

科学城启动区基础设施配套工程（第一批）  
项目施工总承包

---

工 程

## 最高投标限价

发包人：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

年 月 日



工 程 名 称：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

---

标 段 名 称：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

---

## 最高投标限价

最高投标限价(小写)：36109353.6

---

(大写)：叁仟陆佰壹拾万零玖仟叁佰伍拾叁元陆角

---

编 制 人：	无
复 核 人：	陈世兵
编 制 单 位：	
法 定 代 表 人	
或 其 授 权 人：	孙娟
发 包 人：	深圳市建筑工务署教育工程管理中心
法 定 代 表 人	
或 其 授 权 人：	陈亚升
编 制 时 间：	2026-03-20



# 总说明

工程名称：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

--



# 填表须知

工程名称： 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页 共 1 页



工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	汇总内容	金额:(元)	其中		
			安全文明施工费 (元)	暂估价 (元)	暂列金额 (元)
1	科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包	35049958.64	2161295.59	0	1660000
1.1	永新路	9874421.05	618417.33	0	1660000
1.1.1	永新路-道路工程	5714009.47	360394.92	0	1660000
1.1.2	永新路-交通工程	305703.5	5543.67	0	0
1.1.3	永新路-挡土墙工程	202357.57	4946.56	0	0
1.1.4	永新路-景观绿化工程	634776.52	13241.2	0	0
1.1.5	永新路-水土保持工程	193002.44	177066.46	0	0
1.1.6	永新路-电力工程	1910876.86	38542.42	0	0
1.1.7	永新路-给水工程	280722.31	6415.17	0	0
1.1.8	永新路-雨水工程	472914.16	8917.59	0	0
1.1.9	永新路-再生给水工程	81552.03	1734.36	0	0
1.1.10	永新路-海绵城市	78506.19	1614.98	0	0
1.2	永研路	7718542.2	313510.76	0	0
1.2.1	永研路-道路工程	2556904.48	98366.81	0	0
1.2.2	永研路-交通工程	335350.01	6102.26	0	0
1.2.3	永研路-挡土墙工程	552545.78	13456.5	0	0
1.2.4	永研路-景观绿化工程	341836.79	7117.54	0	0
1.2.5	永研路-水土保持工程	122540.6	112422.57	0	0
1.2.6	永研路-电力工程	2120797.06	39786.73	0	0
1.2.7	永研路-给水工程	317015.94	6932.77	0	0
1.2.8	永研路-雨水工程	763711.39	16264.93	0	0
1.2.9	永研路-污水工程	147435.55	3339.2	0	0
1.2.10	永研路-再生给水工程	126521.48	2920.97	0	0
1.2.11	永研路-燃气工程	238572.38	4876.06	0	0
1.2.12	永研路-通信管线迁改工程	45118.54	894.81	0	0
1.2.13	永研路-海绵城市	50192.2	1029.61	0	0
1.3	永创路跨线桥	7406504.64	329489.67	0	0
1.3.1	永创路跨线桥-道路工程	1041215.3	121826.05	0	0



工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

			其中		
1.3.2	永创路跨线桥-交通工程	169828.85	3168.03	0	0
1.3.3	永创路跨线桥-挡土墙工程	63815.65	1554.16	0	0
1.3.4	永创路跨线桥-岩土结构工程	1396878.32	32467.91	0	0
1.3.5	永创路跨线桥-水土保持工程	90014.25	69901.18	0	0
1.3.6	永创路跨线桥-桥梁工程	2675809.5	62758.95	0	0
1.3.7	永创路跨线桥-电力工程	657919.12	12671.67	0	0
1.3.8	永创路跨线桥-给水工程	127830.86	2603.84	0	0
1.3.9	永创路跨线桥-雨水工程	57990.17	1143.57	0	0
1.3.10	永创路跨线桥-污水工程	119159.14	2823.52	0	0
1.3.11	永创路跨线桥-交通监控工程	815361.9	14989.58	0	0
1.3.12	永创路跨线桥-通信管线迁改工程	102096.26	1895.8	0	0
1.3.13	永创路跨线桥-海绵城市工程	2508.82	57.67	0	0
1.3.14	永创路跨线桥-燃气工程	86076.5	1627.74	0	0
1.4	水系改造	10050490.75	899877.83	0	0
1.4.1	水系改造-河道改造工程	5108294.42	123668.38	0	0
1.4.2	水系改造-景观绿化工程	1692317.76	37328.43	0	0
1.4.3	水系改造-施工组织	1002150.59	695657.29	0	0
1.4.4	水系改造-电气工程	1292688.08	24186.61	0	0
1.4.5	水系改造-绿化灌溉系统	21827.95	453.62	0	0
1.4.6	水系改造-生态补水系统	933211.95	18583.5	0	0
2	工程建设其他费合计	1059394.96			
3	设备及工器具购置费合计	0			
合计		36109353.6	2161295.59	0	1660000

注：1. 暂估价包含专业工程暂估价及材料暂估价。专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；  
2. 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永新路-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	3125710.92	
2	措施项目	456499.6	
2.1	安全文明施工	360394.92	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	71029.25	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	276816.51	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	12549.16	
2.2	其他措施项目费	96104.68	
3	其他项目	1660000	
3.1	暂列金额	1660000	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	471798.95	
5	含税建安工程造价	5714009.47	
合计		11428018.94	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		路基土石方					238860.36	0
1-1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	4813	5. 41	26038. 33	0
1-2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:利用场地内开挖土方 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	2313	10. 31	23847. 03	0
1-3	040103003001	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距:综合考虑 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	2500	75. 59	188975	0
2		软基换填					961390. 11	0
2-1	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	10121. 9	5. 41	54759. 48	0
2-2	040103002001	换填素土	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:换填素土（外购土方） 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	1961. 2	34. 57	67798. 68	0
2-3	040103002002	换填素土	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:换填素土（利用场内开挖土方） 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	7150. 1	10. 31	73717. 53	0
2-4	040103003002	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距:综合考虑 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	10121. 9	75. 59	765114. 42	0
3		机非共板路面					1239770. 30	0
3-1	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	4538. 03	52. 72	239244. 94	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 2 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2	040203003001	粘层	1. 材料品种:乳化沥青粘层油(PC-3) 2. 喷油量: 0. 4L/m2 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	4538.03	1. 4	6353. 24	0
3-3	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	4538.03	70. 82	321383. 28	0
3-4	040203005001	封层	1. 材料品种:稀浆封层(ES-2) 2. 厚度:0. 8cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	4538.03	8. 05	36531. 14	0
3-5	040203003002	透层	1. 材料品种: 乳化沥青透层(PC-2) 2. 喷油量: 1. 1L/m2 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	4538.03	4. 12	18696. 68	0
3-6	040202014001	5%水泥稳定级配碎石	1. 厚度:20cm 2. 水泥含量:5% 3. 石料规格:级配碎石 4. 拌合方式:厂拌 5. 养生:洒水车洒水 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	4538.03	66. 1	299963. 78	0
3-7	040202014002	4%水泥稳定级配碎石	1. 厚度:20cm 2. 水泥含量:4% 3. 石料规格:级配碎石 4. 拌合方式:厂拌 5. 养生:洒水车洒水 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	4875.64	62. 8	306190. 19	0
3-8	060104007001	路床(槽)整形	1. 部位:土基压实(≥92%) 2. 备注:含整形、碾压、检验 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	5003.09	2. 28	11407. 05	0
4		人行道					368829. 59	0
4-1	040204003001	沥青混凝土人行道	1. 沥青混凝土种类:原色透水沥青混凝土 2. 厚度:4cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	1783.94	53. 13	94780. 73	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 3 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2	040204002001	水泥混凝土人行道	1. 混凝土强度等级:透水水泥砼C30 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	1783.94	112.55	200782.45	0
4-3	040202010001	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	1783.94	37.63	67129.66	0
4-4	010103001001	人行道整形碾压	1. 部位:压实路基 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	1783.94	3.44	6136.75	0
5		人行盲道					56944.70	0
5-1	040204001001	盲道砖	1. 块料品种、规格:盲道砖 2. 厚度:4cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	249.2	74.89	18662.59	0
5-2	040204002002	水泥混凝土人行道	1. 混凝土强度等级:透水水泥砼C30 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	249.2	112.55	28047.46	0
5-3	040202010002	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	249.2	37.63	9377.4	0
5-4	010103001002	人行道整形碾压	1. 部位:压实路基 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	249.2	3.44	857.25	0
6		路缘石					242372.70	0
6-1	040204004001	立缘石	1. 材料品种、规格:C40混凝土立缘石(49.5*40*15cm) 2. 勾缝材料品种、规格:1:3水泥砂浆卧底2cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	813.67	102.81	83653.41	0
6-2	040204004002	平缘石（含树池）	1. 材料品种、规格:C30砼路缘石(49.5x20x10cm) 2. 勾缝材料品种、规格:1:3水泥砂浆卧底2cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	1344	41.42	55668.48	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永新路-道路工程

第 4 页, 共 4 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-3	040303001001	混凝土垫层	1. 部位：路缘石垫层 2. 混凝土强度等级：C20素砼 3. 其他：满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	79.39	525.44	41714.68	0
6-4	010505001001	垫层模板	1. 垫层部位：路缘石垫层 2. 模板材质：木模板 3. 支模高度：按设计要求综合考虑 4. 其他：满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	1510.37	40.61	61336.13	0
7		植草护坡					17543.16	0
7-1	050103016001	植草护坡	1. 部位：植草护坡 2. 平整坡面 3. 回填改良土5cm 4. 前期养护 3. 其他：满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	287.64	60.99	17543.16	0
合计							3125710.92	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 永新路-道路工程

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					456499.60
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	360394.92
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	71029.25
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	276816.51
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	269597.76
1-1-2-1-1	000103002001	现场围挡	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	m	584	461.64	269597.76
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	7218.75
1-1-2-4-1	04A004001	水马(施工现场与外部环境隔离)	1.土石方开挖、外运、回填 2.基础制作、安装、拆除 3.水马、喷淋、灯具及配管配线等制作、安装、维护、拆除、运输等	m	125	57.75	7218.75
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井(沉砂井)		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	12549.16
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	11579.68
1-11-1	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	项	1	11579.68	11579.68
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	84525
1-14-1	041201025001	其他措施费	在工程施工过程中,对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施	项	1	0	0
1-14-2	041201025002	为发包人提供办公场所	在工程施工过程中,对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施	项	1	84525	84525
合计							456499.60

注:措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目,其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永新路-道路工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	1660000	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		1660000.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永新路-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永新路-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



增值税计价表

工程名称：永新路-道路工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	471798.95
合计					471798.95



# 总承包服务费计价表

工程名称：永新路-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永新路-道路工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包							
项目编码	040101001001			项目名称	挖一般土方				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-18	履带式挖掘机挖土方装车	1000m3	0.001	1044.89	0	3822.66	549.67	1.04489	0	3.82266	0.54967
小计								1.04489	0	3.82266	0.54967
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.751	1.3917	1.05			
	材料										
				履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.001	1032.95	1.03			
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002	1511.35	3.02			
项目编码	040103001001			项目名称	回填方				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-153	道路路基填土压实 压实度K(%) K≥95	1000m3	0.001	910.42	0	8554.23	852.22	0.91042	0	8.55423	0.85222
小计								0.91042	0	8.55423	0.85222
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.654	1.3917	0.91			
	材料										
				水	m3	0.012	4.62	0.06			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0			
				履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.002	1032.95	2.07			
				平地机 功率P(kW) P=120	台班	0.002	1157.4	2.31			
	机械			振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.004	1145.58	4.58			
				洒水车 罐容量V(m3) V=6	台班	0.001	649.08	0.65			
项目编码	040103003001			项目名称	余方弃置				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012
小计								0	0.05599	70.48949	5.04012
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工										
	材料										
				水	m3	0.012	4.62	0.06			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0			
				履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.002	1032.95	2.07			
				平地机 功率P(kW) P=120	台班	0.002	1157.4	2.31			
	机械			振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.004	1145.58	4.58			
				洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.001	656.77	0.66			
				洒水车 罐容量V(m3) V=6	台班	0.001	649.08	0.65			
项目编码	040103002001			项目名称	换填素土				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-153	道路路基填土压实 压实度K(%) K≥95	1000m3	0.001	910.42	0	8554.23	852.22	0.91042	0	8.55423	0.85222
120001-210	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5	1000m3	0.001	0	55.99	22578.39	1616.29	0	0.05599	22.57839	1.61629
小计								0.91042	0.05599	31.13262	2.46851
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.654	1.3917	0.91			
	材料										
				水	m3	0.012	4.62	0.06			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0			
				履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.002	1032.95	2.07			
				平地机 功率P(kW) P=120	台班	0.002	1157.4	2.31			
	机械			新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.017	1303.81	22.16			
				振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.004	1145.58	4.58			
				洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.001	656.77	0.66			
				洒水车 罐容量V(m3) V=6	台班	0.001	649.08	0.65			
项目编码	040103002002			项目名称	换填素土				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-153	道路路基填土压实 压实度K(%) K≥95	1000m3	0.001	910.42	0	8554.23	852.22	0.91042	0	8.55423	0.85222
小计								0.91042	0	8.55423	0.85222
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.654	1.3917	0.91			
	材料										
				水	m3	0.012	4.62	0.06			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0			
				履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.002	1032.95	2.07			
				平地机 功率P(kW) P=120	台班	0.002	1157.4	2.31			
	机械			振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.004	1145.58	4.58			
				洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.001	649.08	0.65			
项目编码	040103003002			项目名称	余方弃置				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012
小计								0	0.05599	70.48949	5.04012
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工										
	材料										
				水	m3	0.012	4.62	0.06			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0			
				履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.002	1032.95	2.07			
				平地机 功率P(kW) P=120	台班	0.002	1157.4	2.31			
	机械			振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.004	1145.58	4.58			
				洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.001	649.08	0.65			
项目编码	040103003002			项目名称	余方弃置				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012
小计								0	0.05599	70.48949	5.04012
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工										
	材料										
				水	m3	0.012	4.62	0.06			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0			
				履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.002	1032.95	2.07			
				平地机 功率P(kW) P=120	台班	0.002	1157.4	2.31			
	机械			振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.004	1145.58	4.58			
				洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.001	649.08	0.65			
项目编码	040103003002			项目名称	余方弃置				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012
小计								0	0.05599	70.48949	5.04012
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工										
	材料										
				水	m3	0.012	4.62	0.06			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0			
				履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.002	1032.95	2.07			
				平地机 功率P(kW) P=120	台班	0.002	1157.4	2.31			
	机械			振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.004	1145.58	4.58			
				洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.001	649.08	0.65			
项目编码	040103003002			项目名称	余方弃置				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012
小计								0	0.05599	70.48949	5.04012
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工										
	材料										
				水	m3	0.012	4.62	0.06			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0			
				履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.002	1032.95	2.07			
				平地机 功率P(kW) P=120	台班	0.002	1157.4	2.31			
	机械			振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.004	1145.58	4.58			
				洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.001	649.08	0.65			
项目编码	040103003002			项目名称	余方弃置				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012
小计								0	0.05599	70.48949	5.04012
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工										
	材料										
				水	m3	0.012	4.62	0.06			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0			
				履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.002	1032.95	2.07			
				平地机 功率P(kW) P=120	台班	0.002	1157.4	2.31			
	机械			振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.004	1145.58	4.58			
				洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.001	649.08	0.65			
项目编码	040103003002			项目名称	余方弃置				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费</		



工程量清单综合单价分析表

第 2 页, 共 6 页

		-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工									
		材料	水			m3	0.012	4.62	0.06		
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.001	1	0		
		机械	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF			台班	0.054	1303.81	70.41		
			洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.001	656.77	0.66		
项目编码		040203006001		项目名称		沥青混凝土		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-37+040103-38*1换	细粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	207.69	4432.96	330.63	300.23	2.0769	44.3296	3.3063	3.0023
小计								2.0769	44.3296	3.3063	3.0023
清单项目综合单价								52.71510000			
		-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工	普工人工费			元	0.468	1.3917	0.65		
			技工人工费			元	1.048	1.3602	1.43		
		材料	细粒式改性沥青混凝土(AC-13C)			m3	0.04	1079.7	43.19		
			柴油			kg	0.04	6.77	0.27		
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.439	1	0.44		
		机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12			台班	0.001	649.38	0.65		
			振动压路机 工作质量M(t) M=12			台班	0.001	931.78	0.93		
			振动压路机 工作质量M(t) M=15			台班	0.001	1145.58	1.15		
			沥青混凝土摊铺机 装载质量M (t) M=8			台班	0.001	1272.68	1.27		
项目编码		040203003001		项目名称		粘层		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-15换	沥青层 乳化沥青粘层 0.3kg/m2	100m2	0.01	3.39	124.84	3.53	7.4	0.0339	1.2484	0.0353	0.074
小计								0.0339	1.2484	0.0353	0.074
清单项目综合单价								1.39160000			
		-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工	普工人工费			元	0.008	1.3917	0.01		
			技工人工费			元	0.017	1.3602	0.02		
		材料	乳化沥青			kg	0.4	3.09	1.24		
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.012	1	0.01		
			汽车式沥青喷洒机 箱容量C (L) C=4000			台班	0.0001	706.83	0.07		
项目编码		040203006002		项目名称		沥青混凝土		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-33+040103-34*2换	中粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=40(实际厚度:60mm)	100m2	0.01	220.84	6170.81	301.94	388.56	2.2084	61.7081	3.0194	3.8856
小计								2.2084	61.7081	3.0194	3.8856
清单项目综合单价								70.82150000			
		-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工	普工人工费			元	0.498	1.3917	0.69		
			技工人工费			元	1.114	1.3602	1.52		
		材料	中粒式改性沥青混凝土(AC-20C)			m3	0.061	1001.5	61.09		
			柴油			kg	0.06	6.77	0.41		
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.611	1	0.61		
		机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12			台班	0.0005	649.38	0.32		
			振动压路机 工作质量M(t) M=12			台班	0.001	931.78	0.93		
			振动压路机 工作质量M(t) M=15			台班	0.001	1145.58	1.15		
			沥青混凝土摊铺机 装载质量M (t) M=8			台班	0.0005	1272.68	0.64		
项目编码		040203005001		项目名称		封层		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-23	乳化沥青稀浆封层 ES-2层	100m2	0.01	112.69	513.73	114.55	63.7	1.1269	5.1373	1.1455	0.637
小计								1.1269	5.1373	1.1455	0.637
清单项目综合单价								8.04670000			
		-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工	普工人工费			元	0.392	1.3917	0.55		
			技工人工费			元	0.428	1.3602	0.58		
		材料	中砂			m3	0.001	183.5	0.18		
			矿粉			t	0.0003	265.49	0.08		
			石屑 0~5mm			m3	0.003	114.56	0.34		
			乳化沥青			kg	1.476	3.09	4.56		
			水			m3	0.001	4.62	0		
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.051	1	0.05		
		机械	同步碎石封层车 骨料仓容积V(m3) V=8			台班	0.0004	2634.98	1.05		
			洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.0003	656.77	0.2		
项目编码		040203003002		项目名称		透层		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-13换	半刚性基层 乳化沥青透层 0.7kg/m2	100m2	0.01	5.36	372.8	12.83	20.98	0.0536	3.728	0.1283	0.2098
小计								0.0536	3.728	0.1283	0.2098
清单项目综合单价								4.11970000			
		-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工	普工人工费			元	0.013	1.3917	0.02		
			技工人工费			元	0.027	1.3602	0.04		
		材料	石屑 0~5mm			m3	0.003	114.56	0.34		
			乳化沥青			kg	1.1	3.09	3.4		
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.037	1	0.04		
		机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8			台班	0.0001	512.64	0.05		
			汽车式沥青喷洒机 箱容量C (L) C=4000			台班	0.0001	706.83	0.07		
项目编码		040202014001		项目名称		5%水泥稳定级配碎石		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040102-22	基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量5% 机械摊铺水泥稳定碎石基层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:200mm)	10m3	0.020001	49.99	2517.57	108.56	146.87	0.99984999	50.35391757	2.17130856	2.93754687
040102-11+040102-12*5换	基层混合料运输 运距L(km) L≤1(实际运距:25*4)	100m2	0.01	144.48	6.82	322.24	61.6	1.4448	0.0682	3.2224	0.616
040102-25+040102-26*4	基层混合料运输 运距L(km) L≤1(实际运距:5km)	10m3	0.020001	0	0	200.66	14.34	0	0	4.01340066	0.28681434



工程量清单综合单价分析表

小计					2.44464999	50.42211757	9.40710922	3.84036121			
清单项目综合单价					66.11423799						
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	0.815	1.3917	1.13					
		技工人工费	元	0.964	1.3602	1.31					
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0003	1	0					
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.022	338.94	7.46					
		碎石 20mm~40mm	m3	0.254	168.93	42.91					
		水	m3	0.04	4.62	0.18					
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=12	台班	0.004	1039.71	4.16					
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	747.1	0.75					
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	1145.58	1.15					
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=8	台班	0.001	1272.68	1.27					
		洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.0004	656.77	0.26					
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0	台班	0.001	877.69	0.88					
		稳定土厂拌设备 生产能力Q(t/h) Q=250	台班	0.001	2156	2.16					
项目编码	040202014002		项目名称	4%水泥稳定级配碎石		计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
040102-21	基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量4%	10m3	0.020001	49.99	2360.45	108.56	139.01	0.99984999	47.21136045		
040102-11+040102-12*5换	机械摊铺水泥稳定碎石 基层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:200mm)	100m2	0.01	144.48	6.82	322.24	61.6	1.4448	0.0682		
040102-25+040102-26*4	基层混合料运输 运距L(km) L≤1(实际运距:5km)	10m3	0.020001	0	0	200.66	14.34	0	0		
小计					2.44464999	47.27956045	9.40710922	3.68315335			
清单项目综合单价					62.81447301						
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	0.815	1.3917	1.13					
		技工人工费	元	0.964	1.3602	1.31					
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.017	338.94	5.76					
		碎石 20mm~40mm	m3	0.245	168.93	41.39					
		水	m3	0.039	4.62	0.18					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0003	1	0					
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=12	台班	0.004	1039.71	4.16					
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0	台班	0.001	877.69	0.88					
		稳定土厂拌设备 生产能力Q(t/h) Q=250	台班	0.001	2156	2.16					
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	747.1	0.75					
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	1145.58	1.15					
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=8	台班	0.001	1272.68	1.27					
		洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.0004	656.77	0.26					
项目编码	060104007001		项目名称	路床(槽)整形		计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
040101-1	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	46.08	0	157.7	23.46	0.4608	0		
小计					0.4608	0	1.577	0.2346			
清单项目综合单价					2.27240000						
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	0.149	1.3917	0.21					
		技工人工费	元	0.186	1.3602	0.25					
	材料										
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.001	1032.95	1.03					
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	649.38	0.65					
项目编码	040204003001		项目名称	沥青混凝土人行道		计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
040104-25换	透水沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度T(mm) T=40	100m2	0.01	165.61	4578.65	274.73	292.39	1.6561	45.7865		
小计					1.6561	45.7865	2.7473	2.9239			
清单项目综合单价					53.11380000						
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	0.375	1.3917	0.52					
		技工人工费	元	0.833	1.3602	1.13					
	材料	原色透水沥青混凝土	m3	0.04	1120.95	44.84					
		柴油	kg	0.006	6.77	0.04					
		水	m3	0.001	4.62	0					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.453	1	0.45					
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	649.38	0.19					
		振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	931.78	0.93					
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	1145.58	1.15					
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=4	台班	0.001	950.3	0.95					
项目编码	040204002001		项目名称	水泥混凝土人行道		计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
040104-29+040104-30*12换	透水水泥混凝土路面 厚度T(mm) T=30(实际厚度:150mm)	100m2	0.01	1638.93	8719.66	24.28	871.41	16.3893	87.1966		
小计					16.3893	87.1966	0.2428	8.7141			
清单项目综合单价					112.54280000						
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	3.724	1.3917	5.18					
		技工人工费	元	8.239	1.3602	11.21					
	材料	透水混凝土 C30	m3	0.152	540.46	82.15					
		铁件(综合)	kg	0.009	6.16	0.06					
		切缝机刀片	片	0.001	486.73	0.49					
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00001	1685.84	0.02					
		脱模剂	kg	0.009	7.43	0.07					
		缓凝剂	kg	0.3	8.85	2.66					
		PG道路嵌缝胶	kg	0.098	11.09	1.09					
		泡沫条 Φ8	m	0.306	0.13	0.04					
		水	m3	0.002	4.62	0.01					
		钢板板	kg	0.054	5.31	0.29					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.863	1	0.86					
			机械	混凝土路面切缝机	台班	0.005	26.38	0.13			
				混凝土振动器 平板式	台班	0.008	12.47	0.1			
项目编码	040202010001		项目名称	碎石		计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.01	416.89	2754.72	320.28	270.94	4.1689	27.5472		
小计					4.1689	27.5472	3.2028	2.7094			



工程量清单综合单价分析表

				清单项目综合单价								37.62830000	
	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费		元	1.942	1.3917		2.7					
		技工人工费		元	1.078	1.3602		1.47					
	材料	碎石 5mm~25mm		m3	0.07	141.75		9.92					
		碎石 20mm~40mm		m3	0.047	168.93		7.94					
		石屑 0~5mm		m3	0.083	114.56		9.51					
		水		m3	0.015	4.62		0.07					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.273	1		0.27					
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.002	746.35		1.49					
		洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0004	656.58		0.26					
平地机 功率P (kW) P=90		台班	0.002	934.35		1.87							
内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.0003	512.35		0.15							
项目编码	010103001001			项目名称		人行道整形碾压		计量单位		m2			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040101-2	人行道碾压检验	100m2	0.01	257.22	0	17.52	69.31	2.5722	0	0.1752	0.6931		
小计								2.5722	0	0.1752	0.6931		
清单项目综合单价													
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	3.44050000		
	人工	普工人工费		元	0.704	1.3917		0.98					
		技工人工费		元	1.17	1.3602		1.59					
	材料												
机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.0003	648.85		0.19						
项目编码	040204001001			项目名称		盲道砖		计量单位		m2			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040104-10换	人行道面砖铺砌 单块面积S (m2) 0.04<S≤0.16	100m2	0.01	2315.64	4329.96	12.48	830.15	23.1564	43.2996	0.1248	8.3015		
小计								23.1564	43.2996	0.1248	8.3015		
清单项目综合单价													
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	74.88230000		
	人工	普工人工费		元	5.869	1.3917		8.17					
		技工人工费		元	11.02	1.3602		14.99					
	材料	盲道砖 300*300		m2	1.02	41.59		42.42					
		水		m3	0.011	4.62		0.05					
		素水泥浆		m3	0.001	719.89		0.72					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.108	1		0.11					
		机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.005	27.31		0.14				
项目编码	040204002002			项目名称		水泥混凝土人行道		计量单位		m2			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040104-29+040104-30*12换	透水水泥混凝土路面 厚度T (mm) T=30(实际厚度:150mm)	100m2	0.01	1638.93	8719.66	24.28	871.41	16.3893	87.1966	0.2428	8.7141		
小计								16.3893	87.1966	0.2428	8.7141		
清单项目综合单价													
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	112.54280000		
	人工	普工人工费		元	3.724	1.3917		5.18					
		技工人工费		元	8.239	1.3602		11.21					
	材料	透水混凝土 C30		m3	0.152	540.46		82.15					
		铁件(综合)		kg	0.009	6.16		0.06					
		切缝机刀片		片	0.001	486.73		0.49					
		松杂枋板材 周转材		m3	0.00001	1685.84		0.02					
		脱模剂		kg	0.009	7.43		0.07					
		缓凝剂		kg	0.3	8.85		2.66					
		PG道路嵌缝胶		kg	0.098	11.09		1.09					
泡沫条 Φ8		m	0.306	0.13		0.04							
机械	水		m3	0.002	4.62		0.01						
	钢模板		kg	0.054	5.31		0.29						
	其他材料费(按百分比计算)		元	0.863	1		0.86						
项目编码	040202010002			项目名称		碎石		计量单位		m2			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T (mm) T=150	100m2	0.01	416.89	2754.72	320.28	270.94	4.1689	27.5472	3.2028	2.7094		
小计								4.1689	27.5472	3.2028	2.7094		
清单项目综合单价													
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	37.62830000		
	人工	普工人工费		元	1.942	1.3917		2.7					
		技工人工费		元	1.078	1.3602		1.47					
	材料	碎石 5mm~25mm		m3	0.07	141.75		9.92					
		碎石 20mm~40mm		m3	0.047	168.93		7.94					
		石屑 0~5mm		m3	0.083	114.56		9.51					
		水		m3	0.015	4.62		0.07					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.273	1		0.27					
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.002	746.35		1.49					
		洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0004	656.58		0.26					
平地机 功率P (kW) P=90		台班	0.002	934.35		1.87							
内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.0003	512.35		0.15							
项目编码	010103001002			项目名称		人行道整形碾压		计量单位		m2			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040101-2	人行道碾压检验	100m2	0.01	257.22	0	17.52	69.31	2.5722	0	0.1752	0.6931		
小计								2.5722	0	0.1752	0.6931		
清单项目综合单价													
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	3.44050000		
	人工	普工人工费		元	0.704	1.3917		0.98					
		技工人工费		元	1.17	1.3602		1.59					
	材料												
机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.0003	648.85		0.19						
项目编码	040204004001			项目名称		立缘石		计量单位		m			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040104-37换	路缘石安砌 预制混凝土立缘石 单件体积V (m3) 0.04<V≤0.07 湿拌砌筑砂浆 M15,湿拌砌筑砂浆 M15,湿拌	100m	0.01	3086.41	4883.96	1165.92	1144.24	30.8641	48.8396	11.6592	11.4424		



工程量清单综合单价分析表

小计					30.8641	48.8396	11.6592	11.4424
清单项目综合单价					102.80530000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	16.645	1.3602	22.64		
		普工人工费	元	5.909	1.3917	8.22		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.02	1	0.02		
		石料切割锯片	片	0.005	57.52	0.29		
		湿拌砌筑砂浆 M15	m3	0.01	344.1	3.44		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001	346.08	0.35		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3	台班	0.021	541.13	11.36		
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.009	27.21	0.24		
项目编码	040204004002		项目名称		平绿石 (含树池)		计量单位	m
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040104-42换	路缘石安砌 预制混凝土平绿石	100m	0.01	954.9	2789.54	4.64	392.5	9.549 27.8954 0.0464 3.925
小计					9.549	27.8954	0.0464	3.925
清单项目综合单价					41.41580000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.553	1.3917	3.55		
		技工人工费	元	4.408	1.3602	6		
	材料	C30砼路缘石 (49.5x20x10cm)	m	1.015	25.12	25.5		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.006	326.44	1.96		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.139	1	0.14		
		石料切割锯片	片	0.004	57.52	0.23		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0001	346.08	0.03		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.002	27.31	0.05		
项目编码	040303001001		项目名称		混凝土垫层		计量单位	m3
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120003-19换	现浇混凝土垫层 现浇混凝土	10m3	0.1	636.67	4091.68	142.67	383.25	63.667 409.168 14.267 38.325
小计					63.667	409.168	14.267	38.325
清单项目综合单价					525.42700000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.735	1.3917	13.55		
		技工人工费	元	36.847	1.3602	50.12		
	材料	泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	398.22	404.19		
		水	m3	0.2	4.62	0.92		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.051	1	4.05		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.078	10.3	0.8		
		混凝土输送泵车 输送量Q (m3/h) Q=60	台班	0.008	1683	13.46		
项目编码	010505001001		项目名称		垫层模板		计量单位	m2
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040208-1	垫层 模板	10m2	0.1	229.78	100.33	9.54	66.5	22.978 10.033 0.954 6.65
小计					22.978	10.033	0.954	6.65
清单项目综合单价					40.61500000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.715	1.3917	3.78		
		技工人工费	元	14.115	1.3602	19.2		
	材料	钢钉(综合)	kg	0.197	4.87	0.96		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.002	1685.84	3.37		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板 (红板) 1830mm×915mm×15mm	张	0.125	43.36	5.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.197	1	0.2		
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.015	26.18	0.39		
		载货汽车 装载质量M (t) M=5	台班	0.001	560.78	0.56		
项目编码	050103016001		项目名称		植草护坡		计量单位	m2
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050010-207	边坡喷播植草坡度1:1以上	10m2	0.1	399.86	64.96	33.64	111.46	39.986 6.496 3.364 11.146
小计					39.986	6.496	3.364	11.146
清单项目综合单价					60.99200000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	29.97	1.3342	39.99		
	材料	无纺布 18g/m2	kg	0.02	11.5	0.23		
		草籽	kg	0.035	110.09	3.85		
		种植土	m3	0.055	27.52	1.51		
		复合肥	kg	0.2	2.12	0.42		
		喷播保水剂	kg	0.005	19.47	0.1		
		喷播粘结剂	kg	0.002	13.27	0.03		
		水	m3	0.05	4.62	0.23		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.127	1	0.13		
	机械	喷播机	台班	0.002	545.13	1.09		
		洒水车 罐容量V (m3) V=8	台班	0.002	689.46	1.38		
		载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.001	533.47	0.53		
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3	台班	0.002	297.81	0.6		
项目编码	000103002001		项目名称		现场围挡		计量单位	m
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120008-19换	装配式钢结构围挡H (m) H=2.78 (装配式钢结构围挡, 实际使用工期1年以内(含1年)时:材料*0.3)	m	1	124.05	155.73	0	40.62	124.05 155.73 0 40.62
120008-22	预制混凝土基础安装	10m3	0.018	208.5	6427.97	284.67	396.92	3.753 115.70346 5.12406 7.14456
120008-23	预制混凝土基础拆除	10m3	0.018	198.08	17.81	242.57	70.65	3.56544 0.32058 4.36626 1.2717
小计					131.36844	271.75404	9.49032	49.03626
清单项目综合单价					461.64960000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	41.156	1.3917	57.28		
		技工人工费	元	54.472	1.3602	74.09		
	材料	氧气	m3	0.012	4.16	0.05		
		乙炔气	kg	0.024	11.27	0.27		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.906	7.08	6.41		
		槽钢	kg	0.807	3.27	2.64		
		钢板 Q235B δ=2.0mm(成品)	kg	10.287	3.296	33.91		
		钢板 Q235B δ=6.0mm(成品)	kg	0.09	4.79	0.43		
		圆钢(成品)	kg	13.551	4.62	62.61		
		钢柱(成品)	kg	4.482	4.62	20.71		
		钢板 Q235B δ=3.0mm(成品)	kg	0.543	3.15	1.71		
		螺栓 M16	套	0.57	1.53	0.87		



工程量清单综合单价分析表

	机械	锚栓 M24		套	0.762	4.12	3.14				
		钢管Φ48×3.5(成品)		m	1.152	19.12	22.03				
		法兰盘 δ=10.0mm(成品)		kg	0.786	4.79	3.76				
		钢花管地锚(成品)		套	0.096	24.78	2.38				
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.607	1	1.61				
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.014	596	8.34				
		交流电焊机 容量E (kVA) E=30		台班	0.007	173.37	1.21				
项目编码	04A004001		项目名称		水马 (施工现场与外部环境隔离)		计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
独立费	水马	m	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
小计				0	55	0	0	0	55	0	0
清单项目综合单价				55.000000							
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料										
	机械										
项目编码	041201012001		项目名称		大型机械设备进出场及安拆		计量单位		项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
C16001700	履带式挖掘机 斗容量C(m3) C=1	台·次	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
C16001800	履带式推土机 功率P(kW) P≤90	台·次	1	213.09	157.25	1944.64	203.21	213.09	157.25	1944.64	203.21
C16002000	压路机	台·次	1	213.09	124.02	1888.53	197.55	213.09	124.02	1888.53	197.55
C16002300	沥青摊铺机	台·次	1	426.18	144.52	2688.96	312.16	426.18	144.52	2688.96	312.16
小计								1065.45	570.31	8990.96	952.96
清单项目综合单价				11579.68000000							
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	783.305	1.3602	1065.45		
		草袋				个	15	1.33	19.95		
	材料	枕木				m3	0.08	840.71	67.26		
		镀锌铁丝(综合)				kg	10	5.31	53.1		
		橡胶板				m2	0.78	58.41	45.56		
		镀锌铁丝(综合)				kg	20	5.31	106.2		
		草袋				个	45	1.33	59.85		
		枕木				m3	0.24	840.71	201.77		
	其他材料费(按百分比计算)				元	16.61	1	16.61			
	机械	沥青混凝土自动找平摊铺机 摊铺宽度B(m) B≤7.5				台班	0.25	2631.35	657.84		
振动压路机 工作质量M(t) M=10				台班	0.25	808.53	202.13				
履带式推土机 功率P(kW) P=75				台班	0.25	1032.95	258.24				
平板拖车组 装载质量M(t) M=40				台班	2	1686.4	3372.8				
履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.5				台班	0.25	1750.85	437.71				
平板拖车组 装载质量M(t) M=60				台班	2	2031.12	4062.24				
项目编码	041201025001		项目名称		其他措施费		计量单位		项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
小计								0	0	0	0
清单项目综合单价				0							
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料										
	机械										
项目编码	041201025002		项目名称		为发包人提供办公场所		计量单位		项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
独立费	为发包人提供办公场所	项	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
小计				0	80500	0	0	0	80500	0	0
清单项目综合单价				80500.000000							
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料										
	机械										



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永新路-道路工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永新路-道路工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		1660000	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			1660000.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永新路-道路工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永新路-交通工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	274918.26	
2	措施项目	5543.67	
2.1	安全文明施工	5543.67	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	4444	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1099.67	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	25241.57	
5	含税建安工程造价	305703.5	
合计		611407.00	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					274918.26	0
1-1	040205003001	单柱双圆标志牌(独立式)	1. 单柱双圆标志牌 2. 标志板Φ600，采用δ4铝合金板 3. 反光膜:IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢,应符合GB/T700的要求，采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m，螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. C30混凝土基础、螺栓及铁件预埋 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	2	2932.19	5864.38	0
1-2	040205003002	独立式路名牌(独立式)	1. 1200*360mm 2. 标志板1200*360mm，采用δ4铝合金板 3. 反光膜:IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢,应符合GB/T700的要求，采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m，螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. C30混凝土基础、螺栓及铁件预埋 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	1	2146.41	2146.41	0
1-3	040205003003	独立式路名牌(附着式)	1. 1200*360mm 2. 标志板1200*360mm，采用δ4铝合金板 3. 反光膜:IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢,应符合GB/T700的要求，采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m，螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	块	1	552.76	552.76	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 2 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	040205003004	人行横道标志牌(独立式)	1. 600*600mm 2. 标志板600*600mm，采用 8 4铝合金板 3. 反光膜:IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢,应符合GB/T700的要求，采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m，螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. C30混凝土基础、螺栓及铁件预埋 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	3	2017.9	6053.7	0
1-5	040205003005	单柱矩形牌(指示牌)(独立式)	1. 1500*600mm 2. 标志板1500*600mm，采用 8 4铝合金板 3. 反光膜:IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢,应符合GB/T700的要求，采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m，螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. C30混凝土基础、螺栓及铁件预埋 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	1	3238.7	3238.7	0
1-6	040205003006	单柱矩形牌(指示牌)(附着式)	1. 1500*600mm 2. 标志板1500*600mm，采用 8 4铝合金板 3. 反光膜:IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢,应符合GB/T700的要求，采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m，螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	块	1	931.59	931.59	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永新路-交通工程

第 3 页, 共 5 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程 (第一批) 项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-7	040205003007	单柱矩形牌(独立式)	1. 800*600mm 2. 标志板800*600mm, 采用 8 4铝合金板 3. 反光膜: IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢, 应符合GB/T700的要求, 采用热浸镀锌处理, 立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m, 螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. C30混凝土基础、螺栓及铁件预埋 6. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	1	2826.63	2826.63	0
1-8	040205003008	单柱矩形牌(附着式)	1. 800*600mm 2. 标志板800*600mm, 采用 8 4铝合金板 3. 反光膜: IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢, 应符合GB/T700的要求, 采用热浸镀锌处理, 立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m, 螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	块	1	687.66	687.66	0
1-9	040205007001	标线	1. 材料品种: 纵向标线 2. 线型: (深标II型) 3. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	284	49.14	13955.76	0
1-10	040205007002	标线	1. 材料品种: 零星标线 2. 线型: (深标II型) 3. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	45.8	58.24	2667.39	0
1-11	040205017001	实心分隔柱	1. 实心分隔柱 2. Φ168 3. 隔离柱材质可用Q355钢, 钢材特性需满足《低合金高强度结构钢》(GB / T 1591-2018)的有关要求。隔离柱表面宜进行热镀锌防腐处理后刷漆, 面漆颜色宜采用淡灰色, 或采用厚度不小于5mm的拉丝不锈钢外包 4. IV类(超强级)反光膜 5. 基础: C30钢筋砼 6. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	9	1357.25	12215.25	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 4 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12	040205013001	隔离护栏	1. 类型: 行人隔离栏(2016款) 2. 材料品种: Q235碳钢, 应符合GB-700的要求。钢构件表面应平齐、光滑, 无缺欠、缺陷, 满足YB/T 4427-2014等相关国家、行业标准, 表面质量应达到B类要求 3. 表面处理: 钢构件全部采用热镀锌防腐处理, 镀锌前应确保钢构件表面平齐、光滑 4. C30混凝土基础 5. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	87.5	414.05	36229.38	0
1-13	040205013002	非机动车隔离栏	1. 类型: 非机动车隔离栏 2. 材料品种: 本结构钢材均采用Q235钢, 应符合GB-700的要求。钢构件表面应平齐、光滑, 无缺欠、缺陷, 满足 YB/T 4427-2014等相关国家、行业标准, 表面质量应达到B类要求 3. 表面处理: 钢构件全部采用热镀锌防腐处理 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	473	370.7	175341.1	0
1-14	080601006001	太阳能道口标	1. 名称: 太阳能道口标 (人行横道) 2. 材料品种: 人行道口标标体壳体材料HDPE 3. 型号: 依据GB-5768.3-2009-线14人行横道预告标识线 4. 人行道口标标体表面双面贴IV类(超强级)反光膜, 红白相间, 红膜配红光, 白膜配白光; 标体为白色 5. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	2	1732.5	3465	0
1-15	040901001001	构件钢筋	1. 部位: 基础钢筋 2. 钢筋规格: 热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8 3. 综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头, 含马凳筋等 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	t	0.161	5890.19	948.32	0







措施项目清单与计价表

工程名称: 永新路-交通工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					5543.67
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	5543.67
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	4444
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1099.67
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							5543.67

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永新路-交通工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永新路-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永新路-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永新路-交通工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	25241.57
合计					25241.57



# 总承包服务费计价表

工程名称：永新路-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永新路-交通工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包							
项目编码 040205003001		项目名称		单柱双圆标志牌(独立式)				计量单位		根	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.39	266.79	86.44	91.86	273.39	266.79	86.44	91.86
040801-10换	标志杆安装 单柱标志杆 无缝钢管	根	1	57.7	2.67	26.67	17.31	57.7	2.67	26.67	17.31
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	267.77	0	19.02	21.29	267.77	0	19.02
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145	14.803
040202-3换	普通预拌混凝土 C30	10m3	0.047	441.2	4190.54	12.05	327.14	20.7364	196.95538	0.56635	15.37558
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.0065	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	17.910555	35.131265	4.46979	6.815445
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.1075	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	296.213025	707.24035	73.92345	119.0283
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.00188	2027.44	0	5237.74	910.8	3.8115872	0	9.8469512	1.712304
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.0141	1646.92	7.16	515.7	473.02	23.221572	0.100956	7.27137	6.669582
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00047	658.28	0	1777.35	301.21	0.3093916	0	0.8353545	0.1415687
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距 :32km)	1000m3	0.00047	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.0263153	33.1300603	2.3688564
小计								734.3315308	1639.434266	263.298326	295.1046361
清单项目综合单价											
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
	人工	普工人工费		元		211.555		1.3917		294.42	
		技工人工费		元		323.419		1.3602		439.91	
	材料	Φ600mm铝合金板		块		1		195.58		195.58	
		螺栓 M10mm×20mm		套		6.06		0.19		1.15	
		无缝钢管 D89×4.5		m		3.33		46.12		153.58	
		热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		t		0.029		3130.97		90.8	
		螺母 M20mm		个		8.08		0.2		1.62	
		垫圈 M16mm~30mm		个		8.08		0.13		1.05	
		氩气		m3		0.73		3.64		2.66	
		乙炔气		kg		0.28		7.92		2.22	
		铁件(综合)		kg		109.65		6.16		675.44	
		螺栓(综合)		kg		6.63		5.01		33.22	
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg		8.246		5.49		45.27	
		水		m3		0.105		4.62		0.49	
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.475		410.04		194.77	
		锌锭 99.9%		t		0.011		13716.81		150.88	
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副		3.03		22.57		68.39	
		其他材料费(按百分比计算)		元		18.322		1		18.32	
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.05		533.47		26.67	
		立式钻床 孔径D(mm) D1=35		台班		0.125		233.77		29.22	
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=20/B=2500		台班		0.058		451.53		26.19	
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500		台班		0.168		27.31		4.59	
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=40		台班		0.125		20.92		25.99	
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班		0.025		1303.81		32.6	
		履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班		0.0004		1032.95		0.41	
		履带式推土机 功率P(kW) P=90		台班		0.004		1161.72		4.65	
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班		0.01		973.52		9.74	
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班		0.001		1511.35		1.51	
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班		0.004		512.64		2.05	
		洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班		0.0003		656.77		0.2	
		混凝土振动器 插入式		台班		0.055		10.3		0.57	
		电焊条烘干箱 L(L cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=45×35×45		台班		0.08		15.12		1.21	
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21		台班		0.5		155.13		77.57	
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0.034		596		20.26	
项目编码 040205003002		项目名称		独立式路名牌(独立式)				计量单位		根	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.39	266.79	86.44	91.86	273.39	266.79	86.44	91.86
040801-10换	标志杆安装 单柱标志杆 无缝钢管	根	1	57.7	2.67	26.67	17.31	57.7	2.67	26.67	17.31
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	293.7	0	20.32	21.29	293.7	0	20.32
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145	14.803
040202-3换	普通预拌混凝土 C30	10m3	0.04	441.2	4190.54	12.05	327.14	17.648	167.6216	0.482	13.0856
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.039	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	107.46333	256.58022	26.81874	43.18236
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.006	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	16.53282	32.42886	4.12596	6.29118
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.00167	2027.44	0	5237.74	910.8	3.3858248	0	8.7470258	1.521036
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.0127	1646.92	7.16	515.7	473.02	20.915884	0.090932	6.54939	6.007354
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.0004	658.28	0	1777.35	301.21	0.263312	0	0.71094	0.120484
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距 :32km)	1000m3	0.0004	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.022396	28.195796	2.016048
小计								538.3381708	1182.654008	208.8848518	216.517062
清单项目综合单价											
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
	人工	普工人工费		元		172.172		1.3917		239.61	
		技工人工费		元		219.623		1.3602		298.73	
	材料	1200*360mm铝合金板		块		1		221.25		221.25	
		螺栓 M10mm×20mm		套		6.06		0.19		1.15	
		热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		t		0.029		3130.97		90.8	
		铁件(综合)		kg		39.78		6.16		245.04	
		螺栓(综合)		kg		6.12		5.01		30.66	
		螺母 M20mm		个		8.08		0.2		1.62	
		垫圈 M16mm~30mm		个		8.08		0.13		1.05	
		锌锭 99.9%		t		0.011		13716.81		150.88	
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg		4.611		5.49		25.31	
		氩气		m3		0.73		3.64		2.66	
		乙炔气		kg		0.28		7.92		2.22	
		无缝钢管 D89×4.5		m		3.33		46.12		153.58	
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副		3.03		22.57		68.39	
		水		m3		0.091		4.62		0.42	
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.404		410.04		165.66	
		其他材料费(按百分比计算)		元		17.838		1		17.84	
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班		0.0003		1032.95		0.31	
		履带式推土机 功率P(kW) P=90		台班		0.004		1161.72		4.65	
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班		0.009		973.52		8.76	
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班		0.0005		1511.35		0.76	
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班		0.022		1303.81		28.68	
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班		0.004		512.64		2.05	
		洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班		0.0002		656.77		0.13	
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0.034		596		20.26	
		载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.05		533.47		26.67	
		混凝土振动器 插入式		台班		0.047		10.3		0.48	
		立式钻床 孔径D1(mm) D1=35		台班		0.125		233.77		29.22	
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=20/B=2500		台班		0.058		451.53		26.19	
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500		台班		0.168		27.31		4.59	
		电焊条烘干箱 L(L cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=45×35×45		台班		0.05		15.12		0.76	



工程量清单综合单价分析表

				交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.198	155.13	30.72						
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=40		台班	0.125	207.92	25.99						
项目编码		040205003003		项目名称		独立式路名牌(附著式)			计量单位		块				
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	293.7	0	20.32	21.29	293.7	0	20.32				
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145	14.803				
小计								41.039	456.45	20.145	35.123				
清单项目综合单价												552.75700000			
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	13.26		1.3917		18.45						
	人工	技工人工费		元	16.607		1.3602		22.59						
	材料	1200*360mm铝合金板		块	1		221.25		221.25						
		螺栓 M10mm×20mm		套	6.06		0.19		1.15						
		镀锌 99.9%		t	0.011		13716.81		150.88						
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	3.03		22.57		68.39						
		其他材料费(按百分比计算)		元	10.66		1		10.66						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.034		596		20.26						
机械															
项目编码		040205003004		项目名称		人行横道标志牌(独立式)			计量单位		根				
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.39	266.79	86.44	91.86	273.39	266.79	86.44	91.86				
040801-10换	标志杆安装 单柱标志杆 无缝钢管	根	1	57.7	2.67	26.67	17.31	57.7	2.67	26.67	17.31				
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	184.04	0	14.83	21.29	184.04	0	14.83				
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145	14.803				
040202-3换	基础制作 预埋件 铁件	10m3	0.039667	441.2	4190.54	12.05	327.14	17.5010804	169.239136	0.47798735	12.97666238				
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.037667	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	103.7902885	20.9101033	25.90208922	41.70640908				
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.006334	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	17.45314698	0.27400004	4.35563844	6.64138902				
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.00167	2027.44	0	5237.74	910.8	3.3858248	0	8.7470258	1.521036				
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.012734	1646.92	7.16	515.7	473.02	20.97187928	0.09117544	6.5669238	6.02343668				
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.000397	658.28	0	1777.35	301.21	0.26133716	0	0.70560795	0.11958037				
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.000397	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.02222803	27.98432753	2.00092764				
小计								535.4925571	1064.63406	207.9946001	209.7924412				
清单项目综合单价												2017.91365822			
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	171.603		1.3917		238.82						
	人工	技工人工费		元	218.11		1.3602		296.67						
	材料	600*600mm铝合金板		块	1		112.68		112.68						
		螺栓 M10mm×20mm		套	6.06		0.19		1.15						
		热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		t	0.029		3130.97		90.8						
		铁件(综合)		kg	38.42		6.16		236.67						
		螺栓(综合)		kg	6.46		5.01		32.36						
		螺母 M20mm		个	8.08		0.2		1.62						
		垫圈 M16mm~30mm		个	8.08		0.13		1.05						
		镀锌 99.9%		t	0.011		13716.81		150.88						
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	4.558		5.49		25.02						
		氧气		m3	0.73		3.64		2.66						
		乙炔气		kg	0.28		7.92		2.22						
		无缝钢管 D89×4.5		m	3.33		46.12		153.58						
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	3.03		22.57		68.39						
		水		m3	0.09		4.62		0.42						
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.401		410.04		164.43						
		其他材料费(按百分比计算)		元	16.728		1		16.73						
		履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0003		1032.95		0.31						
		履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.004		1161.72		4.65						
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.009		973.52		8.76						
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.0005		1511.35		0.76						
		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF		台班	0.021		1303.81		27.38						
内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.004		512.64		2.05								
洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0002		656.77		0.13								
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.034		596		20.26								
载货汽车 装载质量M (t) M=4		台班	0.05		533.47		26.67								
混凝土振荡器 插入式		台班	0.046		10.3		0.47								
立式钻床 孔径D1(mm) D1=35		台班	0.125		233.77		29.22								
剪板机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=20/B=2500		台班	0.058		451.53		26.19								
砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.168		27.31		4.59								
电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45		台班	0.049		15.12		0.74								
交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.193		155.13		29.94								
交流电焊机 容量E (kV·A) E=40		台班	0.125		207.92		25.99								
		项目编码	040205003005				项目名称		单柱矩形牌(指示牌)(独立式)			计量单位	根		
		清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.39	266.79	86.44	91.86	273.39	266.79	86.44	91.86				
040801-10换	标志杆安装 单柱标志杆 无缝钢管	根	1	57.7	2.67	26.67	17.31	57.7	2.67	26.67	17.31				
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	654.49	0	38.36	21.29	654.49	0	38.36				
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145	14.803				
040202-3换	基础制作 预埋件 铁件	10m3	0.047	441.2	4190.54	12.05	327.14	20.7364	196.95538	0.56635	15.37558				
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.099	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	272.79153	651.31902	68.07834	109.61676				
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.006	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	16.53282	32.42886	4.12596	6.29118				
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.00188	2027.44	0	5237.74	910.8	3.8115872	0	9.8469512	1.712304				
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.0141	1646.92	7.16	515.7	473.02	23.221572	0.100956	7.27137	6.669582				
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00047	658.28	0	1777.35	301.21	0.3093916	0	0.8353545	0.1415687				
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.00047	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.0263153	33.1300603	2.3688564				
小计								709.5323008	1967.530531	257.109386	304.5088311				
清单项目综合单价												3238.68104920			
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	206.933		1.3917		287.99						
	人工	技工人工费		元	309.916		1.3602		421.55						
	材料	1500*600mm铝合金板		块	1		578.47		578.47						
		螺栓 M10mm×20mm		套	6.06		0.19		1.15						
		热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		t	0.029		3130.97		90.8						
		铁件(综合)		kg	100.98		6.16		622.04						
		螺栓(综合)		kg	6.12		5.01		30.66						
		螺母 M20mm		个	8.08		0.2		1.62						
		垫圈 M16mm~30mm		个	8.08		0.13		1.05						
		镀锌 99.9%		t	0.011		13716.81		150.88						
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	7.771		5.49		42.66						
		氧气		m3	0.73		3.64		2.66						



工程量清单综合单价分析表

机械	乙炔气		kg	0.28	7.92	2.22			
	无缝钢管 D89×4.5		m	3.33	46.12	153.58			
	镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	3.03	22.57	68.39			
	水		m3	0.105	4.62	0.49			
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.475	410.04	194.77			
	其他材料费(按百分比计算)		元	22.093	1	22.09			
	履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0004	1032.95	0.41			
	履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.004	1161.72	4.65			
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.01	973.52	9.74			
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.001	1511.35	1.51			
	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF		台班	0.025	1303.81	32.6			
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.004	512.64	2.05			
	洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0003	656.77	0.2			
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.034	596	20.26			
	载货汽车 装载质量M (t) M=4		台班	0.05	533.47	26.67			
	混凝土振动器 插入式		台班	0.055	10.3	0.57			
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35		台班	0.125	233.77	29.22			
	剪板机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=20/B=2500		台班	0.058	451.53	26.19			
	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.168	27.31	4.59			
	电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45		台班	0.076	15.12	1.15			
交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.461	155.13	71.51				
交流电焊机 容量E (kV·A) E=40		台班	0.125	207.92	25.99				
项目编码	040205003006			项目名称	单柱矩形牌(指示牌)(附着式)		计量单位	块	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	654.49	0	38.36	21.29	654.49
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75
小计								41.039	817.24
清单项目综合单价								931.58700000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工		普工人工费		元	13.26	1.3917	18.45		
		技工人工费		元	16.607	1.3602	22.59		
材料		1500*600mm铝合金板		块	1	578.47	578.47		
		螺栓 M10mm×20mm		套	6.06	0.19	1.15		
		镀锌 99.9%		t	0.011	13716.81	150.88		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	3.03	22.57	68.39		
		其他材料费(按百分比计算)		元	14.23	1	14.23		
机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.034	596	20.26		
项目编码	040205003007			项目名称	单柱矩形牌(独立式)		计量单位	根	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
040801-1	单立柱制作 无缝钢管	根	1	273.39	266.79	86.44	91.86	273.39	266.79
040801-10换	标志杆安装 单立柱标志杆 无缝钢管	根	1	57.7	2.67	26.67	17.31	57.7	2.67
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	422.17	0	26.74	21.29	422.17
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75
040202-3换	基础制作 预埋件 铁件	10m3	0.04	441.2	4190.54	12.05	327.14	17.648	167.6216
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.088	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	242.48136	578.95024
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.006	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	16.53282	4.12596
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.00167	2027.44	0	5237.74	910.8	3.3858248	0
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.0127	1646.92	7.16	515.7	473.02	20.915884	0.090932
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.0004	658.28	0	1777.35	301.21	0.263312	0
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.0004	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.022396
小计								673.3562008	1633.494028
清单项目综合单价								242.5801918	
清单综合单价组成明细								2826.62224260	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工		普工人工费		元	197.335	1.3917	274.63		
		技工人工费		元	293.14	1.3602	398.73		
材料		800*600mm铝合金板		块	1	348.45	348.45		
		螺栓 M10mm×20mm		套	6.06	0.19	1.15		
		热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		t	0.029	3130.97	90.8		
		铁件(综合)		kg	89.76	6.16	552.92		
		螺栓(综合)		kg	6.12	5.01	30.66		
		螺母 M20mm		个	8.08	0.2	1.62		
		垫圈 M16mm~30mm		个	8.08	0.13	1.05		
		镀锌 99.9%		t	0.011	13716.81	150.88		
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	7.192	5.49	39.48		
		氧气		m3	0.73	3.64	2.66		
		乙炔气		kg	0.28	7.92	2.22		
		无缝钢管 D89×4.5		m	3.33	46.12	153.58		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	3.03	22.57	68.39		
		水		m3	0.091	4.62	0.42		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.404	410.04	165.66		
		其他材料费(按百分比计算)		元	19.43	1	19.43		
机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0003	1032.95	0.31			
	履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.004	1161.72	4.65			
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.009	973.52	8.76			
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.0005	1511.35	0.76			
	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF		台班	0.022	1303.81	28.68			
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.004	512.64	2.05			
	洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0002	656.77	0.13			
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.034	596	20.26			
	载货汽车 装载质量M (t) M=4		台班	0.05	533.47	26.67			
	混凝土振动器 插入式		台班	0.047	10.3	0.48			
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35		台班	0.125	233.77	29.22			
	剪板机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=20/B=2500		台班	0.058	451.53	26.19			
	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.168	27.31	4.59			
	电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45		台班	0.071	15.12	1.07			
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.413	155.13	64.07			
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=40		台班	0.125	207.92	25.99			
	项目编码	040205003008			项目名称	单柱矩形牌(附着式)		计量单位	块
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	422.17	0	26.74	21.29	422.17
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75
小计								41.039	584.92
清单项目综合单价								687.64700000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工		普工人工费		元	13.26	1.3917	18.45		
		技工人工费		元	16.607	1.3602	22.59		
材料		螺栓 M10mm×20mm		套	6.06	0.19	1.15		
		800*600mm铝合金板		块	1	348.45	348.45		
		镀锌 99.9%		t	0.011	13716.81	150.88		



工程量清单综合单价分析表

材料		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副	3.03	22.57	68.39						
		其他材料费(按百分比计算)				元	11.93	1	11.93						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.034	596	20.26						
项目编码	040205007001		项目名称		标线		计量单位		m2						
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040801-31	纵向标线 热熔涂料标线 标线实测厚度T (mm) T=2	100m2	0.01	588.21	2506.44	1435.74	383.58	5.8821	25.0644	14.3574	3.8358				
小计								5.8821	25.0644	14.3574	3.8358				
清单项目综合单价								49.13970000							
-		人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费				元	1.901	1.3917	2.65					
			技工人工费				元	2.38	1.3602	3.24					
材料			热塑型标线涂料(深标I1型)				kg	4.386	4.58	20.09					
			热塑标线底漆				kg	0.184	10.62	1.95					
			液化石油气				m3	0.169	9.36	1.58					
			反光玻璃珠				kg	0.42	2.83	1.19					
			其他材料费(按百分比计算)				元	0.248	1	0.25					
机械			热熔釜溶解车				台班	0.01	400.44	4					
			路面标线热熔涂料涂敷机				台班	0.01	501.83	5.02					
			载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.01	533.47	5.33					
项目编码	040205007002		项目名称		标线		计量单位		m2						
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040801-37	零星标线 热熔涂料标线 标线实测厚度T (mm) T=2	100m2	0.01	882.52	2506.44	1938.24	497.36	8.8252	25.0644	19.3824	4.9736				
小计								8.8252	25.0644	19.3824	4.9736				
清单项目综合单价								58.24560000							
-		人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费				元	2.852	1.3917	3.97					
			技工人工费				元	3.57	1.3602	4.86					
材料			热塑型标线涂料(深标I1型)				kg	4.386	4.58	20.09					
			热塑标线底漆				kg	0.184	10.62	1.95					
			液化石油气				m3	0.169	9.36	1.58					
			反光玻璃珠				kg	0.42	2.83	1.19					
			其他材料费(按百分比计算)				元	0.248	1	0.25					
机械			热熔釜溶解车				台班	0.014	400.44	5.61					
			路面标线热熔涂料涂敷机				台班	0.014	501.83	7.03					
			载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.014	533.47	7.47					
项目编码	040205017001		项目名称		实心分隔柱		计量单位		根						
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040801-59换	分隔柱安装 实心不锈钢柱	10根	0.1	1000.38	8934.61	283.33	731.7	100.038	893.461	28.333	73.17				
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.006	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	16.53282	39.47388	4.12596	6.64344				
040202-3换	普通预拌混凝土 C20, 骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.028778	441.2	3946.64	12.05	314.95	12.6968536	0.3467749	0.0636311	0.9636311				
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.001296	2027.44	0	5237.74	910.8	2.62756224	0	6.78811104	1.1803968				
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.010078	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.59765976	0.07215848	5.1972246	4.76709556				
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.000288	658.28	0	1777.35	301.21	0.18958464	0	0.5118768	0.08674848				
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.000288	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.01612512	20.30097312	1.45155456				
小计								148.6824802	1046.59957	65.60392046	96.3628665				
清单项目综合单价								1357.24883672							
-		人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费				元	48.711	1.3917	67.79					
			技工人工费				元	59.469	1.3602	80.89					
材料			Φ168实心分隔柱				根	1.01	672.57	679.3					
			铁件(综合)				kg	6.12	6.16	37.7					
			低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm				kg	0.316	5.49	1.73					
			普通预拌混凝土 C20, 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.579	386.13	223.57					
			微膨胀添加剂				m3	0.288	17.7	5.1					
			热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷				t	0.022	3294.69	72.48					
			角钢(综合)				kg	3.25	3.371	10.96					
			超强度反光膜				m2	0.048	123.89	5.95					
			水				m3	0.069	4.62	0.32					
			其他材料费(按百分比计算)				元	10.01	1	10.01					
						新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.015	1303.81	19.56		
						电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45				台班	0.003	15.12	0.05		
机械			交流电焊机 容量E (kW·A) E=21				台班	0.026	155.13	4.03					
			洒水车 罐容量V (m3) V=4				台班	0.0002	656.77	0.13					
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.0003	1511.35	0.45					
			履带式推土机 功率P (kW) P=90				台班	0.003	1161.72	3.49					
			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.003	512.64	1.54					
			履带式推土机 功率P (kW) P=75				台班	0.0003	1032.95	0.31					
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班	0.007	973.52	6.81					
			混凝土振动器 插入式				台班	0.034	10.3	0.35					
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.013	596	7.75					
			载货汽车 装载质量M(t) M=2				台班	0.045	457.23	20.58					
			项目编码	040205013001		项目名称		隔离护栏		计量单位		m			
			清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040801-46	隔离栏安装 固定式路侧护栏 高度H (m) H≤1	100m	0.01	1542.75	35790.1	1141.52	2279.32	15.4275	357.901	11.4152	22.7932				
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.000162	2027.44	0	5237.74	910.8	0.32844528	0	0.84851388	0.1475496				
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.001432	1646.92	7.16	515.7	473.02	2.35838944	0.01025312	0.7384824	0.67736464				
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.000018	658.28	0	1777.35	301.21	0.01184904	0	0.0319923	0.00542178				
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.000018	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.00100782	1.26881082	0.09072216				
小计								18.12618376	357.9122609	14.3029994	23.71425818				
清单项目综合单价								414.05570228							
-		人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费				元	6.923	1.3917	9.63					
			技工人工费				元	6.241	1.3602	8.49					
材料			水				m3	0.002	4.62	0.01					
			超强度反光膜				m2	0.004	123.89	0.5					
			不锈钢螺栓 M8mm×120mm				套	2.02	1.1	2.22					
			行人隔离栏(2016款) 预制件 H=1.0m				m	1.001	336.28	336.62					
			普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.044	410.04	18.04					
			其他材料费(按百分比计算)				元	0.358	1	0.36					



### 工程量清单综合单价分析表

机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75	台班	0.0003	1032.95	0.03						
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m³) C=0.5	台班	0.001	973.52	0.97						
	履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.0004	1161.72	0.46						
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m³) C=1.0	台班	0.0002	1511.35	0.03						
	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.001	1303.81	1.3						
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0004	512.64	0.21						
	洒水车 罐容量V (m³) V=4	台班	0.0001	656.77	0.01						
	载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.008	533.47	4.27						
	电动空气压缩机 排气量Q (m³/min) Q=3	台班	0.024	297.81	7.15						
	项目编码	040205013002		项目名称		非机动车隔离栏		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-48	隔离栏安装 活动式路中护栏 高度H(m) H≤0.7	100m	0.01	730.32	33401.46	1004.02	1935.08	7.3032	334.0146	10.0402	19.3508
小计								7.3032	334.0146	10.0402	19.3508
清单项目综合单价											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工				普工人工费		元	2.36	1.3917	3.28		
				技工人工费		元	2.955	1.3602	4.02		
材料				超强度反光膜		m²	0.003	123.89	0.37		
				不锈钢螺栓 M8mm×120mm		套	2.273	1.1	2.5		
				机动车隔离栏 (60×200mm扁钢) 预制件 H=0.7m		m	1.001	261.95	262.21		
				移动式护栏铸铁底座 400mm×400mm×100mm		个	0.5	137.17	68.59		
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.334	1	0.33		
机械				载货汽车 装载质量M (t) M=4		台班	0.013	533.47	6.94		
				电动空气压缩机 排气量Q (m³/min) Q=3		台班	0.011	297.81	3.28		
项目编码	080601006001		项目名称		太阳能道口标		计量单位		套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	太阳能道口标	套	1	0	1650	0	0	0	1650	0	0
小计								0	1650	0	0
清单项目综合单价											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工											
材料											
机械											
项目编码	040901001001		项目名称		构件钢筋		计量单位		t		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-1换	光圆钢筋 制作 直径φ (mm) φ≤10	t	1	560.93	3394.19	22.29	319.74	560.93	3394.19	22.29	319.74
040205-2	光圆钢筋 安装 直径φ (mm) φ≤10	t	1	1174.23	41.81	59.9	317.1	1174.23	41.81	59.9	317.1
小计								1735.16	3436	82.19	636.84
清单项目综合单价											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工				普工人工费		元	211.73	1.3917	294.66		
				技工人工费		元	1059.029	1.3602	1440.49		
材料				热轧光圆钢筋 HRB300 φ8		t	1.02	3294.69	3360.58		
				镀锌钢丝(综合)		kg	9.09	4.6	41.81		
				其他材料费(按百分比计算)		元	33.61	1	33.61		
机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.055	1089.17	59.9		
				钢筋调直机 直径D(mm) D=14		台班	0.3	37.15	11.15		
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.11	38.16	4.2		
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.31	22.4	6.94		
项目编码	040901001002		项目名称		构件钢筋		计量单位		t		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	1	377.45	3308.74	8.3	265.91	377.45	3308.74	8.3	265.91
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07
小计								1218.32	3393.04	153.15	502.98
清单项目综合单价											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工				普工人工费		元	125.009	1.3917	173.98		
				技工人工费		元	767.793	1.3602	1044.35		
材料				热轧带肋钢筋 HRB400E φ12		t	1.025	3195.58	3275.47		
				镀锌钢丝(综合)		kg	2.32	4.6	10.67		
				电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	9.65	7.63	73.63		
				水		m³	0.11	4.62	0.51		
				其他材料费(按百分比计算)		元	32.76	1	32.76		
机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.055	1089.17	59.9		
				交流电焊机 容量E (kW·A) E=30		台班	0.49	173.37	84.95		
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.1	38.16	3.82		
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.2	22.4	4.48		
项目编码	010505002001		项目名称		基础模板		计量单位		m²		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040208-2	基础 模板	10m²	0.1	389.11	172.21	0.55	111.62	38.911	17.221	0.055	11.162
小计								38.911	17.221	0.055	11.162
清单项目综合单价											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工				普工人工费		元	7.258	1.3917	10.1		
				技工人工费		元	21.181	1.3602	28.81		
材料				组合钢模板		kg	0.59	5.31	3.13		
				钢钉(综合)		kg	0.024	4.87	0.12		
				零星工具		kg	1.205	5.49	6.62		
				松杂枋板材 周转材		m³	0.003	1685.84	5.06		
				模板嵌缝料		kg	0.05	7.08	0.35		
				脱模剂		kg	0.1	7.43	0.74		
				钢支撑		kg	0.232	3.72	0.86		
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.338	1	0.34		
机械			木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.002	26.18	0.05			



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永新路-交通工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永新路-交通工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永新路-交通工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永新路-挡土墙工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	180702.59	
2	措施项目	4946.56	
2.1	安全文明施工	4946.56	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	4223.75	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	722.81	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	16708.42	
5	含税建安工程造价	202357.57	
合计		404715.14	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-挡土墙工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					180702.59	0
1-1	010502026001	挡土墙	(1)混凝土强度等级:C30 (2)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	110.99	606.19	67281.03	0
1-2	010505015001	挡土墙模板	(1)模板部位:挡土墙 (2)模板材质:木模板 (3)支模高度:按设计要求综合考虑 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	739.3	79.49	58766.96	0
1-3	040303001002	混凝土垫层	(1)混凝土强度等级:C20 (2)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	18.23	505.34	9212.35	0
1-4	010505001002	垫层模板	(1)垫层部位:挡土墙垫层 (2)模板材质:木模板 (3)支模高度:按设计要求综合考虑 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	13.97	40.61	567.32	0
1-5	040901001003	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ10 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	3.705	5577.45	20664.45	0
1-6	040901001004	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ12 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.238	5267.49	1253.66	0
1-7	040901001005	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ14 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.547	5217.94	2854.21	0







措施项目清单与计价表

工程名称: 永新路-挡土墙工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					4946.56
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	4946.56
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	4223.75
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井(沉砂井)		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	722.81
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							4946.56

注:措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目,其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永新路-挡土墙工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永新路-挡土墙工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永新路-挡土墙工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永新路-挡土墙工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	16708.42
合计					16708.42



# 总承包服务费计价表

工程名称：永新路-挡土墙工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永新路-挡土墙工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包							
项目编码	010502026001			项目名称	挡土墙				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-24换	混凝土挡土墙 混凝土	10m3	0.1	895.92	4337.96	348.96	478.92	89.592	433.796	34.896	47.892
小计								89.592	433.796	34.896	47.892
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	15.379	1.3917		21.4			
	技工人工费			元	50.131	1.3602		68.19			
材料	水			m3	0.339	4.62		1.57			
	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.015	421.61		427.93			
	其他材料费(按百分比计算)			元	4.295	1		4.3			
机械	混凝土输送泵车 输送量Q(m3/h) Q=60			台班	0.02	1683		33.66			
	混凝土振动器 插入式			台班	0.12	10.3		1.24			
项目编码	010505015001			项目名称	挡土墙模板				计量单位	m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120008-11	混凝土挡土墙 模板	100m2	0.01	3877.45	914.9	1946.32	1210.88	38.7745	9.149	19.4632	12.1088
小计								38.7745	9.149	19.4632	12.1088
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	6.869	1.3917		9.56			
	技工人工费			元	21.478	1.3602		29.21			
材料	镀锌铁丝(综合)			kg	0.023	4.65		0.11			
	对拉螺栓			kg	0.212	4.09		0.87			
	钢模板连接件			kg	0.235	3.89		0.91			
	松杂枋板材			m3	0.001	1685.84		1.69			
	模板嵌缝料			kg	0.05	0.87		0.04			
	脱模剂			kg	0.1	7.43		0.74			
	钢板			kg	0.59	5.31		3.13			
	支撑钢管及扣件(模板支撑专用)			kg	0.368	4.25		1.56			
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.091	1		0.09			
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.019	938.51		17.83			
	载货汽车 装载质量M(t) M=5			台班	0.003	560.78		1.68			
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500			台班	0.0002	26.18		0.01			
项目编码	040303001002			项目名称	混凝土垫层				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040202-2	垫层 混凝土	10m3	0.1	713.08	3948.71	5.05	386.5	71.308	394.871	0.505	38.65
小计								71.308	394.871	0.505	38.65
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	45.098	1.3917		62.76			
	技工人工费			元	6.282	1.3602		8.54			
材料	水			m3	0.21	4.62		0.97			
	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.01	386.13		389.99			
	其他材料费(按百分比计算)			元	3.91	1		3.91			
机械	混凝土振动器 插入式			台班	0.049	10.3		0.5			
项目编码	010505001002			项目名称	垫层模板				计量单位	m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040208-1	垫层 模板	10m2	0.1	229.78	100.33	9.54	66.5	22.978	10.033	0.954	6.65
小计								22.978	10.033	0.954	6.65
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	2.715	1.3917		3.78			
	技工人工费			元	14.115	1.3602		19.2			
材料	钢钉(综合)			kg	0.197	4.87		0.96			
	松杂枋板材 周转材			m3	0.002	1685.84		3.37			
	脱模剂			kg	0.1	7.43		0.74			
	涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm			张	0.125	43.36		5.42			
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.197	1		0.2			
机械	载货汽车 装载质量M(t) M=5			台班	0.001	560.78		0.56			
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500			台班	0.015	26.18		0.39			
项目编码	040901001003			项目名称	构件钢筋				计量单位	t	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-7换	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) Φ≤10	t	1	472.16	3395.54	11.14	295.52	472.16	3395.54	11.14	295.52
040205-8	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) Φ≤10	t	1	1037.21	25.94	59.9	280.04	1037.21	25.94	59.9	280.04
小计								1509.37	3421.48	71.04	575.56
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	190.825	1.3917		265.57			
	技工人工费			元	914.429	1.3602		1243.81			
材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10			kg	1020	3.296		3361.92			
	镀锌钢丝(综合)			kg	5.64	4.6		25.94			
	其他材料费(按百分比计算)			元	33.62	1		33.62			
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.055	1089.17		59.9			
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.11	38.16		4.2			
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.31	22.4		6.94			
项目编码	040901001004			项目名称	构件钢筋				计量单位	t	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	377.45	3308.74	8.3	265.91	377.45	3308.74	8.3	265.91
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07
小计								1218.32	3393.04	153.15	502.98
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	125.009	1.3917		173.98			
	技工人工费			元	767.793	1.3602		1044.35			
材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12			t	1.025	3195.58		3275.47			
	镀锌钢丝(综合)			kg	2.32	4.6		10.67			
	电焊条 E4303 Φ3.2mm			kg	9.65	7.63		73.63			
	水			m3	0.11	4.62		0.51			
	其他材料费(按百分比计算)			元	32.76	1		32.76			



工程量清单综合单价分析表

机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055	1089.17	59.9								
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.49	173.37	84.95								
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	38.16	3.82								
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	22.4	4.48								
项目编码	040901001005			项目名称			构件钢筋			计量单位			t			
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	1	377.45	3261.55	8.3	263.55	377.45	3261.55	8.3	263.55					
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07					
小计								1218.32	3345.85	153.15	500.62					
清单项目综合单价														5217.94000000		
	-	人工	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
			普工人工费			元	125.009	1.3917	173.98							
	材料		技工人工费			元	767.793	1.3602	1044.35							
			热轧带肋钢筋 HRB400E φ14			kg	1025	3.15	3228.75							
			镀锌钢丝(综合)			kg	2.32	4.6	10.67							
			电焊条 E4303 φ3.2mm			kg	9.65	7.63	73.63							
			水			m3	0.11	4.62	0.51							
			其他材料费(按百分比计算)			元	32.29	1	32.29							
				机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.055	1089.17	59.9					
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30					台班	0.49	173.37	84.95								
钢筋切断机 直径D(mm) D=40					台班	0.1	38.16	3.82								
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40					台班	0.2	22.4	4.48								
项目编码	040901001006			项目名称			构件钢筋			计量单位			t			
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	1	377.45	3218.95	8.3	261.42	377.45	3218.95	8.3	261.42					
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07					
小计								1218.32	3303.25	153.15	498.49					
清单项目综合单价														5173.21000000		
	-	人工	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
			普工人工费			元	125.009	1.3917	173.98							
	材料		技工人工费			元	767.793	1.3602	1044.35							
			热轧带肋钢筋 HRB400E φ16			t	1.025	3108.85	3186.57							
			镀锌钢丝(综合)			kg	2.32	4.6	10.67							
			电焊条 E4303 φ3.2mm			kg	9.65	7.63	73.63							
			水			m3	0.11	4.62	0.51							
			其他材料费(按百分比计算)			元	31.87	1	31.87							
				机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.055	1089.17	59.9					
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30					台班	0.49	173.37	84.95								
钢筋切断机 直径D(mm) D=40					台班	0.1	38.16	3.82								
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40					台班	0.2	22.4	4.48								
项目编码	040901001007			项目名称			构件钢筋			计量单位			t			
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	1	377.45	3167.64	8.3	258.86	377.45	3167.64	8.3	258.86					
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07					
小计								1218.32	3251.94	153.15	495.93					
清单项目综合单价														5119.34000000		
	-	人工	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
			普工人工费			元	125.009	1.3917	173.98							
	材料		技工人工费			元	767.793	1.3602	1044.35							
			热轧带肋钢筋 HRB400E φ18			t	1.025	3059.29	3135.77							
			镀锌钢丝(综合)			kg	2.32	4.6	10.67							
			电焊条 E4303 φ3.2mm			kg	9.65	7.63	73.63							
			水			m3	0.11	4.62	0.51							
			其他材料费(按百分比计算)			元	31.36	1	31.36							
				机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.055	1089.17	59.9					
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30					台班	0.49	173.37	84.95								
钢筋切断机 直径D(mm) D=40					台班	0.1	38.16	3.82								
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40					台班	0.2	22.4	4.48								
项目编码	040901001008			项目名称			构件钢筋			计量单位			t			
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	1	377.45	3234.53	8.3	262.2	377.45	3234.53	8.3	262.2					
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07					
小计								1218.32	3318.83	153.15	499.27					
清单项目综合单价														5189.57000000		
	-	人工	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
			普工人工费			元	125.009	1.3917	173.98							
	材料		技工人工费			元	767.793	1.3602	1044.35							
			热轧带肋钢筋 HRB400E φ20			t	1.025	3123.89	3201.99							
			镀锌钢丝(综合)			kg	2.32	4.6	10.67							
			电焊条 E4303 φ3.2mm			kg	9.65	7.63	73.63							
			水			m3	0.11	4.62	0.51							
			其他材料费(按百分比计算)			元	32.03	1	32.03							
				机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.055	1089.17	59.9					
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30					台班	0.49	173.37	84.95								
钢筋切断机 直径D(mm) D=40					台班	0.1	38.16	3.82								
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40					台班	0.2	22.4	4.48								



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永新路-挡土墙工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永新路-挡土墙工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永新路-挡土墙工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永新路-景观绿化工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	549411.68	
2	措施项目	32952.1	
2.1	安全文明施工	13241.2	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	11043.55	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2197.65	
2.2	其他措施项目费	19710.9	
3	其他项目费	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	52412.74	
5	含税建安工程造价	634776.52	
合计		1269553.04	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称:

永新路-景观绿化工程

第 1 页, 共 3 页

标段:

科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:材料暂估合价
1		新建					521170.2	0
1-1	050103001001	栽植乔木	(1)种类:紫花风铃木(控根二年以上苗,全冠移植) (2)米(地)径:13-14cm (3)冠幅:250-300cm (4)高度:450-500cm、枝下高250-270cm (5)养护期:成活期养护3个月 (6)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	90	3058.71	275283.9	0
1-2	050201014001	树池盖板算子	(1)尺寸规格:1500*1500 (2)材质:5厚304不锈钢树池篦子 (3)5厚橡胶垫 (4)1:2.5水泥砂浆 (5)30x30x3镀锌方钢管、L=100,支撑不锈钢板 (6)散置Φ8~10景观陶粒两层 (7)回填掺沙种植土 (8)DE110排水管,外包土工布 (9)其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	套	90	2732.07	245886.3	0
2		迁移					28241.48	0
2-1	050103001002	迁移苗木	(1)项目场地原有乔灌迁移 (2)种类:综合考虑 (3)胸径或干径:10cm以上,20cm以内 (4)株高、冠径:综合考虑 (5)土球直径:综合考虑 (6)起挖方式:综合考虑 (7)视迁移需要开展外部协调及手续办理等相关工作 (8)综合考虑苗木迁移后的养护,为保证成活采取的相关管理措施和费用 (9)苗木迁移受纳地点、运距等投标人自行综合考虑 (10)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	株	14	451.76	6324.64	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-景观绿化工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 2 页，共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	050103001003	迁移苗木	(1)项目场地原有乔灌迁移 (2)种类:综合考虑 (3)胸径或干径:20cm以上30cm (4)株高、冠径:综合考虑 (5)土球直径:综合考虑 (6)起挖方式:综合考虑 (7)视迁移需要开展外部协调及手续办理等相关工作 (8)综合考虑苗木迁移后的养护,为保证成活采取的相关管理措施和费用 (9)苗木迁移受纳地点、运距等投标人自行综合考虑 (10)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	株	13	757.83	9851.79	0
2-3	050103001004	迁移苗木	(1)项目场地原有乔灌迁移 (2)种类:综合考虑 (3)胸径或干径:30cm以上40cm (4)株高、冠径:综合考虑 (5)土球直径:综合考虑 (6)起挖方式:综合考虑 (7)视迁移需要开展外部协调及手续办理等相关工作 (8)综合考虑苗木迁移后的养护,为保证成活采取的相关管理措施和费用 (9)苗木迁移受纳地点、运距等投标人自行综合考虑 (10)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	株	4	1509.19	6036.76	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永新路-景观绿化工程

第 3 页, 共 3 页

标段： 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4	050103001005	迁移苗木	(1)项目场地原有乔灌迁移 (2)种类:综合考虑 (3)胸径或干径:40cm以上50cm (4)株高、冠径:综合考虑 (5)土球直径:综合考虑 (6)起挖方式:综合考虑 (7)视迁移需要开展外部协调及手续办理等相关工作 (8)综合考虑苗木迁移后的养护,为保证成活采取的相关管理措施和费用 (9)苗木迁移受纳地点、运距等投标人自行综合考虑 (10)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	株	1	2157.28	2157.28	0
2-5	050103001006	迁移苗木	(1)项目场地原有乔灌迁移 (2)种类:综合考虑 (3)胸径或干径:60cm以上70cm (4)株高、冠径:综合考虑 (5)土球直径:综合考虑 (6)起挖方式:综合考虑 (7)视迁移需要开展外部协调及手续办理等相关工作 (8)综合考虑苗木迁移后的养护,为保证成活采取的相关管理措施和费用 (9)苗木迁移受纳地点、运距等投标人自行综合考虑 (10)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	株	1	3871.01	3871.01	0
合计							549411.68	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 永新路-景观绿化工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 园林建筑(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					32952.1
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	13241.2
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	11043.55
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		元		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		元		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		元		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		元		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		元		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		元		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		元		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	2197.65
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_2+B13_3	100	0
1-13-1	13.2	环绞		元		100	0
1-13-2	13.3	假植		元		100	0
1-14	14	其他		项		100	19710.9
1-14-1	050403001001	树木支撑架	1.制作 2.运输 3.安装 4.维护	项	90	219.01	19710.9
合计							32952.1

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永新路-景观绿化工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	暂估价	0	
2.1	材料暂估价	0	
2.2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	合同中约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永新路-景观绿化工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永新路-景观绿化工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永新路-景观绿化工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税		A1+A2+A3-Z22	9	52412.74
合计					52412.74



# 总承包服务费计价表

工程名称：永新路-景观绿化工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永新路-景观绿化工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包							
项目编码		050103001001		项目名称		栽植乔木		计量单位		株	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-129换	种植乔木(米径) 15cm以内	株	1	139.93	2636.93	48.07	172.31	139.93	2636.93	48.07	172.31
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	1149.7	166.76	392.19	340.6	34.491	5.0028	11.7657	10.218
小计								174.421	2641.9328	59.8357	182.528
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	3058.71750000	
	人工			普工人工费	元	104.32	1.3656	142.46			
				技工人工费	元	23.955	1.3342	31.96			
	材料			紫花风铃木 13-14cm	株	1.1	2385.32	2623.85			
				肥料	kg	0.749	1.77	1.33			
				杀虫药剂(综合)	kg	0.065	22.12	1.44			
				有机肥	kg	10	0.33	3.3			
				水	m3	0.853	4.62	3.94			
				其他材料费(按百分比计算)	元	8.082	1	8.08			
	机械			高空作业车 提升高度H(m) H≤9	台班	0.003	621.47	1.86			
				手动油锯机	台班	0.057	30.51	1.74			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.015	533.47	8			
				洒水车 罐容量V(m3) V=8	台班	0.018	689.46	12.41			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.038	938.51	35.66			
项目编码	050201014001		项目名称		树池盖板算子		计量单位		套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-274换	护树篦子 铸铁安装 5厚304不锈钢树池篦子	m2	2.25	44.76	832.9	29.47	55.59	100.71	1874.025	66.3075	125.0775
050005-13换	砂浆找平层(厚20mm)在混凝土上	100m2	0.0015	1218.5	770.27	0	360.95	1.82775	1.155405	0	0.541425
050007-109换	梅花形树池篦子200*200*10	100m2	0.0225	3898.97	2912.98	0	1177.4	87.726825	65.54205	0	26.4915
050003-105	预埋件 铁件	t	0.0314	4135.86	5768.57	761.09	1437.25	129.866004	181.133098	23.898226	45.12965
040302-41	横岗排水管	100m	0.001	898.09	1401.64	0	307.74	0.89809	1.40164	0	0.30774
小计								321.028669	2123.257193	90.205726	197.547815
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	2732.03940300	
	人工			普工人工费	元	0.228	1.3917	0.32			
				技工人工费	元	0.427	1.3602	0.58			
				普工人工费	元	38.82	1.3656	53.01			
				技工人工费	元	200.204	1.3342	267.11			
	材料			土工织物布200g/m2	m2	0.004	7.08	0.03			
				硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 dn110×3.2	m	0.106	12.73	1.35			
				铁件	kg	31.714	5.4	171.26			
				轻质陶粒块 330×330×90	干块	0.02	2957.07	59.14			
				湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.02	326.44	6.53			
				水	m3	0.001	4.62	0			
				素水泥浆	m3	0.0002	498.2	0.1			
				湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.003	353.39	1.06			
				电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.12	6.37	13.5			
				碎石 5~10mm	m3	0.119	141.75	16.87			
				防锈漆 红色	kg	0.383	14.65	5.61			
				5厚304不锈钢树池篦子	m2	2.363	776.7	1835.34			
				其他材料费(按百分比计算)	元	13.683	1	13.68			
	机械			交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.52	173.37	90.15			
项目编码	050103001002		项目名称		迁移苗木		计量单位		株		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-13	起挖乔木(带土球) 米径15cm以内	株	1	64.78	7.74	39.7	20.36	64.78	7.74	39.7	20.36
050010-60	汽车运乔木(土球Φ60cm以内) 运5km以内	100株	0.01	1428	0	533.47	416	14.28	0	5.3347	4.16
050010-129换	种植乔木(米径) 15cm以内 乔木 米径 15.0cm	株	1	139.93	5.21	48.07	40.72	139.93	5.21	48.07	40.72
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	1149.7	166.76	392.19	340.6	34.491	5.0028	11.7657	10.218
小计								253.481	17.9528	104.8704	75.458
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	451.76220000	
	人工			普工人工费	元	129.44	1.3656	176.76			
				技工人工费	元	57.501	1.3342	76.72			
	材料			塑料网	m2	3.3	2.3	7.59			
				肥料	kg	0.749	1.77	1.33			
				杀虫药剂(综合)	kg	0.065	22.12	1.44			
				有机肥	kg	10	0.33	3.3			
				水	m3	0.853	4.62	3.94			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.362	1	0.36			
	机械			高空作业车 提升高度H(m) H≤9	台班	0.003	621.47	1.86			
				手动油锯机	台班	0.089	30.51	2.72			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.08	533.47	42.68			
				洒水车 罐容量V(m3) V=8	台班	0.018	689.46	12.41			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	938.51	45.05			
项目编码	050103001003		项目名称		迁移苗木		计量单位		株		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-15	起挖乔木(带土球) 米径25cm以内	株	1	119.57	16.02	49.46	35.98	119.57	16.02	49.46	35.98
050010-60	汽车运乔木(土球Φ60cm以内) 运5km以内	100株	0.01	1428	0	533.47	416	14.28	0	5.3347	4.16
050010-131换	种植乔木(米径) 25cm以内 乔木 米径 22.0cm	株	1	278.52	8.91	83.97	80.15	278.52	8.91	83.97	80.15
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	1149.7	166.76	392.19	340.6	34.491	5.0028	11.7657	10.218
小计								446.861	29.9328	150.5304	130.508
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	757.83220000	
	人工			普工人工费	元	214.252	1.3656	292.58			
				技工人工费	元	115.633	1.3342	154.28			
	材料			塑料网	m2	6.83	2.3	15.71			
				肥料	kg	0.749	1.77	1.33			
				杀虫药剂(综合)	kg	0.065	22.12	1.44			
				有机肥	kg	13	0.33	4.29			
				水	m3	1.438	4.62	6.64			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.532	1	0.53			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.06	1089.17	65.35			
				高空作业车 提升高度H(m) H≤9	台班	0.003	621.47	1.86			



工程量清单综合单价分析表

	机械				载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.102	30.51	3.11		
					洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.087	533.47	46.41		
					汽车式起重机 起重量Gn（t） Gn=8	台班	0.027	689.46	18.62		
						台班	0.016	938.51	15.02		
项目编码	050103001004			项目名称	迁移苗木			计量单位		株	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-17	起挖乔木(带土球) 米径35cm以内	株	1	283.78	24.54	95.81	83.16	283.78	24.54	95.81	83.16
050010-68	汽车运乔木(土球Φ140cm以内) 运5km以内	100株	0.01	11357.82	0	12336.48	3887.1	113.5782	0	123.3648	38.871
050010-133换	种植乔木(米径) 35cm以内 乔木 米径32.0cm	株	1	369.48	28.17	147.18	109.7	369.48	28.17	147.18	109.7
050011-3	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以内	100株·月	0.03	1831.49	238.87	452.23	528.91	54.9447	7.1661	13.5669	15.8673
小计								821.7829	59.8761	379.9217	247.5983
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	360.847	1.3656	492.77			
				技工人工费	元	246.595	1.3342	329.01			
	材料			镀锌铁丝(综合)	kg	2	4.6	9.2			
				胶管(水管)	m	1.5	3.1	4.65			
				塑料网	m2	10.46	2.3	24.06			
				肥料	kg	0.886	1.77	1.57			
				杀虫药剂(综合)	kg	0.082	22.12	1.81			
				有机肥	kg	15	0.33	4.95			
				水	m3	2.771	4.62	12.8			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.836	1	0.84			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.068	1241.79	84.44			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.068	938.51	63.82			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.024	1089.17	26.14			
				高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.041	621.47	25.48			
				手动油锯机	台班	0.129	30.51	3.94			
				载货汽车 载质量M（t） M=4	台班	0.214	533.47	114.16			
				洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.091	689.46	62.74			
项目编码	050103001005			项目名称	迁移苗木			计量单位		株	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-19	起挖乔木(带土球) 米径50cm以内	株	1	515.61	35.66	129.65	147.49	515.61	35.66	129.65	147.49
050010-70	汽车运乔木(土球Φ160cm以内) 运5km以内	100株	0.01	17034.97	0	18497.36	5829.65	170.3497	0	184.9736	58.2965
050010-135换	种植乔木(米径) 45cm以内 乔木 米径42.0cm	株	1	467.41	30.78	186.93	138.58	467.41	30.78	186.93	138.58
050011-3	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以内	100株·月	0.03	1831.49	238.87	452.23	528.91	54.9447	7.1661	13.5669	15.8673
小计								1208.3144	73.6061	515.1205	360.2338
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	469.763	1.3656	641.51			
				技工人工费	元	424.834	1.3342	566.81			
	材料			镀锌铁丝(综合)	kg	2	4.6	9.2			
				胶管(水管)	m	1.5	3.1	4.65			
				塑料网	m2	15.2	2.3	34.96			
				肥料	kg	0.886	1.77	1.57			
				杀虫药剂(综合)	kg	0.082	22.12	1.81			
				有机肥	kg	17	0.33	5.61			
				水	m3	3.191	4.62	14.74			
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.066	1	1.07			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.085	1461.1	124.19			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.034	1241.79	42.22			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.101	938.51	94.79			
				高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.064	621.47	39.77			
				手动油锯机	台班	0.155	30.51	4.73			
				载货汽车 载质量M（t） M=4	台班	0.275	533.47	146.7			
				洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.091	689.46	62.74			
项目编码	050103001006			项目名称	迁移苗木			计量单位		株	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-21	起挖乔木(带土球) 米径80cm以内	株	1	784.44	49.81	166.52	221.97	784.44	49.81	166.52	221.97
050010-74	汽车运乔木(土球Φ200cm以内) 运5km以内	100株	0.01	38331.3	0	45045.59	13362.28	383.313	0	450.4559	133.6228
050010-138换	种植乔木(米径) 80cm以内 乔木 米径70.0cm	株	1	964.24	32.61	286.73	277.28	964.24	32.61	286.73	277.28
050011-4	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以上	100株·月	0.03	2457.55	329.84	510.15	703.26	73.7265	9.8952	15.3045	21.0978
小计								2205.7195	92.3152	919.0104	653.9706
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	928.932	1.3656	1268.55			
				技工人工费	元	702.421	1.3342	937.17			
	材料			镀锌铁丝(综合)	kg	2	4.6	9.2			
				胶管(水管)	m	1.5	3.1	4.65			
				塑料网	m2	21.23	2.3	48.83			
				肥料	kg	0.975	1.77	1.73			
				杀虫药剂(综合)	kg	0.087	22.12	1.92			
				有机肥	kg	20	0.33	6.6			
				水	m3	3.879	4.62	17.92			
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.461	1	1.46			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.228	1089.17	248.33			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.195	1461.1	284.91			
				高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.084	621.47	52.2			
				手动油锯机	台班	0.189	30.51	5.77			
				载货汽车 载质量M（t） M=4	台班	0.489	533.47	260.87			
				洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.098	689.46	67.57			
项目编码	050403001001			项目名称	树木支撑架			计量单位		项	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-279	镀锌钢管管护树桩制作、安装 四桩	套	1	53.27	144.42	0	21.32	53.27	144.42	0	21.32
小计								53.27	144.42	0	21.32
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			技工人工费	元	39.928	1.3342	53.27			
				镀锌钢管管护树桩(四桩)	套	1	141.59	141.59			



工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	2.83	1	2.83		
	机械							



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永新路-景观绿化工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永新路-景观绿化工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永新路-景观绿化工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永新路-水土保持工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	0	
2	措施项目	177066.46	
2.1	安全文明施工	177066.46	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	0	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	177066.46	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	0	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	15935.98	
5	含税建安工程造价	193002.44	
合计		386004.88	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。







措施项目清单与计价表

工程名称: 永新路-水土保持工程

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					177066.46
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	177066.46
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	0
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	177066.46
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	88272.04
1-1-2-7-1	040201021001	土工合成材料	1.基层整平 2.铺设 3.固定	m <sup>2</sup>	6652	13.27	88272.04
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	88794.42
1-1-2-8-1	040201022001	排水沟	1.沟槽开挖、回填 2.模板制作、安装、拆除 3.垫层、基础铺筑 4.混凝土浇筑、养护 5.侧墙浇筑或砌筑 6.勾缝、抹面 7.盖板安装 8.余方外运	m	858	103.49	88794.42
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井(沉砂井)		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	0
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							177066.46

注:措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目,其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永新路-水土保持工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永新路-水土保持工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永新路-水土保持工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永新路-水土保持工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	15935.98
合计					15935.98



# 总承包服务费计价表

工程名称：永新路-水土保持工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永新路-水土保持工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批) 项目施工总承包									
项目编码		040201021001		项目名称		土工合成材料				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号		名称		单位		数量		单价				合价	
								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
120002-116		铺土工布 软土		100m2	0.01	631.78	503.21	0	192.35	6.3178	5.0321	0	1.9235
						小计				6.3178	5.0321	0	1.9235
清单项目综合单价													
		-				内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工				普工人工费		元	2.5	1.3917	3.48		
				技工人工费		元	2.087	1.3602	2.84				
		材料				铁钉(综合)		kg	0.011	4.87	0.05		
				土工布		m2	1.115	4.42	4.93				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.05	1	0.05				
		机械											
项目编码		040201022001		项目名称		排水沟				计量单位		m	
清单综合单价组成明细													
编号		名称		单位		数量		单价				合价	
								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
120007-21		砌筑排水沟 内抹灰		100m2	0.021181	2742.98	756.69	0	763.69	58.09905938	0		16.17571789
120001-25		履带式挖掘机 挖沟槽土方		1000m3	0.000375	2027.44	0	5736.18	946.42	0.76029	0	2.1510675	0.3549075
120001-143		机械回填土 夯填		100m3	0.00375	1646.92	7.16	515.7	473.02	6.17595	0.02685	1.933875	1.773825
						小计				65.03529938	16.05430089	4.0849425	18.30445039
清单项目综合单价													
		-				内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工				普工人工费		元	13.767	1.3917	19.16		
				技工人工费		元	33.726	1.3602	45.87				
		材料				湿拌抹灰砂浆 M5		m3	0.051	316.35	16.13		
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.006	1	0.01				
				水		m3	0.006	4.62	0.03				
		机械				履带式推土机 功率P(kW) P=90		台班	0.001	1161.72	1.16		
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.001	512.64	0.51				
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.002	973.52	1.95				
				履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班	0.0001	1032.95	0.1				



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永新路-水土保持工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永新路-水土保持工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永新路-水土保持工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永新路-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1714555.62	
2	措施项目	38542.42	
2.1	安全文明施工	38542.42	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	31684.2	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	6858.22	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	157778.82	
5	含税建安工程造价	1910876.86	
合计		3821753.72	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		电力工程					1170282.70	0
1-1	040803003001	电缆排管	1. 名称:电缆保护排管安装 2. 规格:6dn200 3. 材质:HDPE δ=15mm 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	16	404. 51	6472. 16	0
1-2	040803003002	电缆排管	1. 名称:电缆保护排管安装 2. 规格:14dn200 3. 材质:HDPE δ=15mm 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	420	809. 01	339784. 2	0
1-3	040803003003	电缆排管	1. 名称:电缆保护排管安装 2. 规格:8SC200+2SC50 3. 材质:热浸塑钢管 SC50 δ=4. 0mm 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	1511. 06	7555. 3	0
1-4	040501005001	塑料管	1. 名称:电缆井排水管 2. 材质及规格:PVC-U-Φ150 δ=5. 0mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	175	85. 68	14994	0
1-5	040803004001	管道包封	1. 名称:电力管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:6dn200 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	467. 74	4677. 4	0
1-6	040803004002	管道包封	1. 名称:电力管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:14dn200 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	914. 27	9142. 7	0
1-7	040803004003	管道包封	1. 名称:电力管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:8SC200+2SC50 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	673. 97	3369. 85	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 2 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	040504002001	现浇混凝土井	1. 种类:A型钢筋砼电缆井 2. 规格:4. 25x3. 5x2. 0m(长x宽x深) 3. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 100mm 4. 混凝土强度等级:C30抗渗混凝土浇筑 5. 盖板材质、规格:预制盖板 2. 1x0. 3x0. 1m(长x宽x深) 6. 预埋:预埋角钢 120x105x5mm(长x宽x深) 7. 土方:挖土方、回填、夯实、弃土外运 8. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	17	27029. 71	459505. 07	0
1-9	040504002002	现浇混凝土井	1. 种类:B型钢筋砼电缆井 2. 规格:2. 0x1. 5x2. 0m(长x宽x深) 3. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 100mm 4. 混凝土强度等级:C30抗渗混凝土浇筑 5. 盖板材质、规格:预制盖板 1. 7x0. 3x0. 1m(长x宽x深) 6. 预埋:预埋角钢 120x105x5mm(长x宽x深) 7. 土方:挖土方、回填、夯实、弃土外运 8. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	18384. 15	18384. 15	0
1-10	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	1839. 24	10. 93	20102. 89	0
1-11	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填土方 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	376. 66	26. 43	9955. 12	0
1-12	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	1462. 58	110. 61	161775. 97	0
1-13	040103003003	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	1462. 58	78. 33	114563. 89	0
2		通信工程					249792. 61	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 3 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	040803003004	电缆排管	1. 规格:通信排管 2. 材质:PVC-U Φ110 δ=5mm 3. 排管排列形式:15Φ110 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	418.5	307.27	128592.5	0
2-2	040803003005	电缆排管	1. 规格:通信排管 2. 材质:PVC-U Φ110 δ=5mm 3. 排管排列形式:6Φ110 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	39	122.91	4793.49	0
2-3	040803003006	电缆排管	1. 规格:通信排管 2. 材质:SC Φ110 δ=4.0mm 3. 排管排列形式:8Φ110 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	7	519.26	3634.82	0
2-4	040803004004	管道包封	1. 名称:通信管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:6Φ110 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	467.74	4677.4	0
2-5	040803004005	管道包封	1. 名称:通信管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:8Φ110 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	7	273.04	1911.28	0
2-6	040504001001	砌筑井	1. 种类、规格:中号直通型人孔通信井 2. 说明:参照图集 YD5178-2017 RK(I)-2-1 3. 盖板:下层式铺装盖板(装饰盖板)安装 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	2	6910.93	13821.86	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 4 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-7	040504001002	砌筑井	1. 种类、规格:中号三通型人孔通信井 2. 说明:参照图集 YD5178-2017 RK(I)-2-2 3. 盖板:下层式铺装盖板(装饰盖板)安装 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	8	11042.41	88339.28	0
2-8	040101002002	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	30	10.93	327.9	0
2-9	040103001004	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填土方 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	8.2	26.43	216.73	0
2-10	040103001005	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	16	110.61	1769.76	0
2-11	040103003004	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	21.8	78.33	1707.59	0
3		照明路灯工程					294480.31	0
3-1	040805001001	常规照明灯	1. 灯杆材质、高度:单臂路灯 H=11.0m 2. 灯架形式及臂长:臂长 L=2.0m 3. 光源数量、技术要求:LED 120W 4. 附件配置要求:基础地脚螺栓、法兰底盘预埋、卡盘安装 5. 垫层材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C20混凝土垫层100mm 6. 基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C30钢筋混凝土 7. 接地要求:角钢接地制安 8. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	14	5880.9	82332.6	0
3-2	040803003007	电缆排管	1. 名称:电缆保护排管安装 2. 规格:4dn100 3. 材质:热浸塑钢管 NHAP 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	20	259.62	5192.4	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-电力工程

第 5 页，共 6 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-3	040803004006	管道包封	1. 名称:电力管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:4dn100 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	187.86	1878.6	0
3-4	040803003008	电缆排管	1. 规格:电力排管安装 2. 材质:PVC-U Φ75 δ=3.5mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	840	12.82	10768.8	0
3-5	040803003009	电缆排管	1. 规格:电力排管安装 2. 材质:PVC Φ50 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	450	11.07	4981.5	0
3-6	040803001001	电缆	1. 型号:电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-5*25mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式:管内穿线 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	441	144.64	63786.24	0
3-7	030409003001	电力电缆头	1. 名称:电缆头安装 2. 型号:35mm <sup>2</sup> 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	28	169.54	4747.12	0
3-8	040804002001	配线	1. 配线形式:电气配线 2. 型号:BVV-500V-2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	555	4.76	2641.8	0
3-9	040504001003	砌筑井	1. 种类、规格:照明接线井 2. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土 100mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10砂浆砌MU10普通砼实心砌块 4. 压顶要求:C20混凝土压顶 120mm 5. 砂浆强度等级:M20预拌砂浆抹面 6. 混凝土强度等级:C30钢筋混凝土盖板制安、装饰井盖安装 7. 预埋件:盖板#10槽钢预埋 8. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	21	5626.25	118151.25	0







措施项目清单与计价表

工程名称: 永新路-电力工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					38542.42
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	38542.42
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	31684.2
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	6858.22
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							38542.42

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永新路-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永新路-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计						0.00						

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永新路-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永新路-电力工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	157778.82
合计					157778.82



# 总承包服务费计价表

工程名称：永新路-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

第 1 页, 共 8 页

工程名称: 永新路-电力工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包										
项目编码	040803003002			项目名称				电缆排管				计量单位	m	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040701-4	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 160<dn≤200	100m	0.06	364.27	5982.08	0	395.5	21.8562	358.9248	0	23.73			
小计								21.8562	358.9248	0	23.73			
清单项目综合单价														
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	8.649	1.3917		12.04						
		技工人工费		元	7.21908	1.3602		9.82						
	材料	PVC胶		kg	0.09	11.22		1.01						
		电力排管DPE Φ200 δ=15mm		m	6.18	57.34		354.36						
		其他材料费(按百分比计算)		元	3.5538	1		3.55						
	机械													
项目编码	040803003002			项目名称				电缆排管				计量单位	m	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040701-4	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 160<dn≤200	100m	0.12	364.27	5982.08	0	395.5	43.7124	717.8496	0	47.46			
小计								43.7124	717.8496	0	47.46			
清单项目综合单价														
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	17.298	1.3917		24.07						
		技工人工费		元	14.43816	1.3602		19.64						
	材料	PVC胶		kg	0.18	11.22		2.02						
		电力排管DPE Φ200 δ=15mm		m	12.36	57.34		708.72						
		其他材料费(按百分比计算)		元	7.1076	1		7.11						
	机械													
项目编码	040803003003			项目名称				电缆排管				计量单位	m	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040701-7	钢管排管敷设 公称外径DN(mm) DN≤50	100m	0.02	347.76	2768.08	108.57	238.19	6.9552	55.3616	2.1714	4.7638			
040701-10换	钢管排管敷设 公称外径DN(mm) 150<DN≤200 热镀锌钢管 DN200×4.5	100m	0.08	626.1	16266.65	140.59	989.06	50.088	1301.332	11.2472	79.1248			
小计								57.0432	1356.6936	13.4186	83.8886			
清单项目综合单价														
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	22.57442	1.3917		31.42						
		技工人工费		元	18.8402	1.3602		25.63						
	材料	热镀锌钢管 DN200×4.5		m	8.24	151.96		1252.15						
		镀锌管接头 200		个	1.3184	25.22		33.25						
		镀锌钢丝(综合)		kg	0.066	4.6		0.3						
		热轧光圆钢筋 HRB300 Φ8~Φ10盘卷		kg	0.75588	3.295		2.49						
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	0.1564	5.49		0.86						
		热镀锌钢管 DN50×3.8		m	2.06	25.45		52.43						
		镀锌管接头 50		个	0.3296	5.4		1.78						
		其他材料费(按百分比计算)		元	13.433	1		13.43						
	机械	中频煨弯机(圆管) 管径D(mm) D≤200		台班	0.0096	137.38		1.32						
		弯管机(中型) 管径D(mm) D≤108		台班	0.0014	110.59		0.15						
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21		台班	0.077	155.13		11.95						
项目编码	040501005001			项目名称				塑料管				计量单位	m	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040401-191	塑料管安装 黏接 公称外径dn(mm) 140<dn≤160	10m	0.1	229.01	532.72	7.33	87.76	22.901	53.272	0.733	8.776			
小计								22.901	53.272	0.733	8.776			
清单项目综合单价														
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	4.1046	1.3917		5.71						
		技工人工费		元	10.277	1.3602		13.98						
		高级技工人工费		元	2.3329	1.376		3.21						
	材料	砂布		张	0.0696	1.11		0.08						
		丙酮		kg	0.007	7.79		0.05						
		黏合剂		kg	0.0048	19.71		0.09						
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.003	1		0						
	机械	半自动切割机 厚度T(mm) T=100		台班	0.004	183.21		0.73						
项目编码	040803004001			项目名称				管道包封				计量单位	m	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040701-13换	管道混凝土包封 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.467	219.26	523.86	6.52	84.68	102.3942	244.64262	3.04484	39.54556			
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.0151	377.45	3218.95	8.3	261.42	5.699495	48.606145	0.12533	3.947442			
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.0151	840.87	84.3	144.85	237.07	12.697137	1.27293	2.187235	3.579757			
小计								120.791052	294.521695	5.357405	47.072759			
清单项目综合单价														
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	28.769557	1.3917		40.04						
		技工人工费		元	59.369175	1.3602		80.75						
	材料	镀锌钢丝(综合)		kg	0.035032	4.6		0.16						
		电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	0.145715	7.63		1.11						
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.015478	3108.85		48.12						
		松杂枋板材 周转材		m3	0.02802	1685.84		47.24						
		水		m3	0.151101	4.62		0.7						
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.48568	400.04		194.29						
		其他材料费(按百分比计算)		元	2.904967	1		2.9						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.000831	1089.17		0.91						
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.007399	173.37		1.28						
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.00151	38.16		0.06						
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.00302	22.4		0.07						
		混凝土振动器 插入式		台班	0.035959	10.3		0.37						
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.102273	26.18		2.68						
项目编码	040803004002			项目名称				管道包封				计量单位	m	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			



工程量清单综合单价分析表

040701-13换	管道混凝土包封 普通 预埋混凝土 C25,骨 料最大粒径31.5mm	m3	0.96	219.26	523.86	6.52	84.68	210.4896	502.9056	6.2592	81.2928	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	0.0219	377.45	3218.95	8.3	261.42	8.266155	70.495005	0.18177	5.725098	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	0.0219	840.87	84.3	144.85	237.07	18.415053	1.84617	3.172215	5.191833	
小计								237.170808	575.246775	9.613185	92.209731	
清单项目综合单价												914.24049900
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	57.998177	1.3917	80.72			
			技工人工费		元	115.025547	1.3602	156.46				
	材料			镀锌钢丝 (综合)		kg	0.050808	4.6	0.23			
			电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	0.211335	7.63	1.61				
			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.022448	3108.85	69.79				
			松杂枋板材 周转材		m3	0.0576	1685.84	97.1				
			水		m3	0.309609	4.62	1.43				
			普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.9984	400.04	399.4				
			其他材料费 (按百分比计算)		元	5.680353	1	5.68				
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.001205	1089.17	1.31				
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.010731	173.37	1.86				
	机械			钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.00219	38.16	0.08			
			钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.00438	22.4	0.1				
			混凝土振动器 插入式		台班	0.07392	10.3	0.76				
			木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.21024	26.18	5.5				
项目编码	040803004003			项目名称			管道包封			计量单位		m
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040701-13换	管道混凝土包封 普通 预埋混凝土 C25,骨 料最大粒径31.5mm	m3	0.69	219.26	523.86	6.52	84.68	151.2894	361.4634	4.4988	58.4292	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	0.019	377.45	3218.95	8.3	261.42	7.17155	61.16005	0.1577	4.96698	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	0.019	840.87	84.3	144.85	237.07	15.97653	1.6017	2.75215	4.50433	
小计								174.43748	424.22515	7.40865	67.90051	
清单项目综合单价												673.97179000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	42.093641	1.3917	58.58			
			技工人工费		元	85.177137	1.3602	115.86				
	材料			镀锌钢丝 (综合)		kg	0.04408	4.6	0.2			
			电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	0.18335	7.63	1.4				
			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.019475	3108.85	60.54				
			松杂枋板材 周转材		m3	0.0414	1685.84	69.79				
			水		m3	0.22289	4.62	1.03				
			普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.7176	400.04	287.07				
			其他材料费 (按百分比计算)		元	4.18663	1	4.19				
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.001045	1089.17	1.14				
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.00931	173.37	1.61				
	机械			钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.0019	38.16	0.07			
			钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.0038	22.4	0.09				
			混凝土振动器 插入式		台班	0.05313	10.3	0.55				
			木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.15111	26.18	3.96				
项目编码	040504002001			项目名称			现浇混凝土井			计量单位		座
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040403-321	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.125	1536.28	3930.6	139.81	613.05	192.035	491.325	17.47625	76.63125	
040701-16	电力电缆井及照明拉线 井 混凝土垫层 木板板	100m2	0.0142	1964.61	1003.45	114.8	578.25	27.897462	14.24899	1.63016	8.21115	
040701-17	电力电缆井及照明拉线 井 混凝土基础	10m3	0.335	1011.24	3946.56	139.68	474.9	338.7654	1322.0976	46.7928	159.0915	
040205-9	带肋钢筋 底板制作 直 径 Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	0.353	377.45	3218.95	8.3	261.42	133.23985	1136.28935	2.9299	92.28126	
040205-10	带肋钢筋 底板安装 直 径 Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	0.353	840.87	84.3	144.85	237.07	296.82711	29.7579	51.13205	83.68571	
040701-19	电力电缆井及照明拉线 井 混凝土基础 木板板	100m2	0.0402	4500.35	2063.24	135.96	1303.76	180.91407	82.942248	5.465592	52.411152	
040701-22换	电力电缆井及照明拉线 井 墙身混凝土 普通 预拌混凝土 C30,骨料 最大粒径31.5mm	10m3	0.688	2175.09	4194.01	139.81	795.27	1496.46192	2885.47888	96.18928	547.14576	
040701-24	电力电缆井及照明拉线 井 墙身混凝土 木板板	100m2	0.544	5212.1	2425.06	111.27	1508.43	2835.3824	1319.23264	60.53088	820.58592	
040701-25	电力电缆井及照明拉线 井 混凝土井盖板预制	10m3	0.075	2337.48	4142.33	23.81	827.36	175.311	310.67475	1.78575	62.052	
040701-26	电力电缆井及照明拉线 井 混凝土井盖板安装	10m3	0.075	3250.62	684.97	0	894.43	243.7965	51.37275	0	67.08225	
040701-27	电力电缆井及照明拉线 井 井盖板 木板板	100m2	0.075	2100.23	1153.16	102.27	620.73	157.51725	86.487	7.67025	46.55475	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1.76	377.45	3218.95	8.3	261.42	664.312	5665.352	14.608	460.0992	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1.76	840.87	84.3	144.85	237.07	1479.9312	148.368	254.936	417.2432	
040205-23	铁件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	0.088118	2804.4	3802.88	714.84	983.33	247.118192	335.1021798	62.99027112	86.64907294	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽 土方	1000m3	0.05681	2027.44	0	5736.18	946.42	115.1788664	0	325.8723858	53.7661202	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.0741	1646.92	7.16	515.7	473.02	122.036772	0.530556	38.21337	35.050782	
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头 车 国Ⅴ柴油发动机配 装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距 :32km)	1000m3	0.00494	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.2765906	348.2180806	24.8981928	
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00494	658.28	0	1777.35	301.21	3.2519032	0	8.780109	1.4879774	
小计								8709.976823	13879.53643	1345.221129	3094.927247	
清单项目综合单价												27029.66163310
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	1935.68522	1.3917	2693.89			
			技工人工费		元	4422.949039	1.3602	6016.1				
	材料			普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	6.9488	410.04	2849.29			
			热轧光圆钢筋 HRB300 Φ8-Φ10盘卷		t	0.021413	3294.69	70.55				
			型钢 (综合)		kg	12.248353	4.13	50.59				
			钢板 Q235B δ=3mm		t	0.059303	3150.44	186.83				
			氮气		m3	0.934047	3.64	3.4				
			乙炔气		kg	0.311055	7.92	2.46				
			电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	22.959961	7.63	175.18				
			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	2.165825	3108.85	6733.23				
			湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.153825	326.44	50.21				
			铁件 (综合)		kg	3.153568	6.16	19.43				
			零星机具		kg	19.753728	5.49	108.45				
			尼龙帽		个	28.832	2.21	63.72				
			普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.7575	400.04	303.03				
			木支撑		m3	0.363706	1592.92	579.35				
			镀锌钢丝 (综合)		kg	5.059451	4.6	23.27				
			钢管 (综合)		kg	12.564494	4.87	61.19				
			松杂枋板材 周转材		m3	0.135786	1685.84	228.91				
			脱模剂		kg	6.734	7.43	50.03				
			涂胶建筑模板 (红板) 1830mm×915mm×15mm		张	8.445109	43.36	366.18				
			湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.007648	353.39	2.7				
	水		m3	3.93189	4.62	18.17						



第 3 页, 共 8 页

第 3 页, 共 8 页



工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302
小计								16.4692	0.0716	5.157	4.7302
清单项目综合单价								26.42800000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	11.83387	1.3917	16.47		
				水		m3	0.0155	4.62	0.07		
	材料			履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.00308	1161.72	3.58		
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.00308	512.64	1.58		
项目编码	040103001003		项目名称		沟槽、基坑回填方			计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145换	机械回填再生料 再生料	100m3	0.01	1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
小计								14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
清单项目综合单价								110.60370000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	10.76146	1.3917	14.98		
				再生料		m3	1.184	67.96	80.46		
	材料			履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.004	1161.72	4.65		
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.004	512.64	2.05		
项目编码	040103003003		项目名称		余方弃置			计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-209	挖掘机制土	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5 (实际运距 :32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012
小计								0.65828	0.05599	72.26684	5.34133
清单项目综合单价								78.32244000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	0.473004	1.3917	0.66		
				水		m3	0.012	4.62	0.06		
	材料			其他材料费(按百分比计算)		元	0.00055	1	0		
				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.053762	1303.81	70.1		
	机械			洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0006	656.77	0.39		
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.001176	1511.35	1.78			
项目编码	040803003004		项目名称		电缆排管			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-2	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 63<dn≤110	100m	0.15	242.84	1658.42	0	147.19	36.426	248.763	0	22.0785
小计								36.426	248.763	0	22.0785
清单项目综合单价								307.26750000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	14.41515	1.3917	20.06		
				技工人工费		元	12.03135	1.3602	16.37		
	材料			PVC-U通信塑料管 Φ110		m	15.45	15.86	245.04		
				PVC胶		kg	0.1125	11.22	1.26		
				其他材料费(按百分比计算)		元	2.463	1	2.46		
机械											
项目编码	040803003005		项目名称		电缆排管			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-2	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 63<dn≤110	100m	0.06	242.84	1658.42	0	147.19	14.5704	99.5052	0	8.8314
小计								14.5704	99.5052	0	8.8314
清单项目综合单价								122.90700000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	5.76606	1.3917	8.02		
				技工人工费		元	4.81254	1.3602	6.55		
	材料			PVC-U通信塑料管 Φ110		m	6.18	15.86	98.01		
				PVC胶		kg	0.045	11.22	0.5		
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.9852	1	0.99		
机械											
项目编码	040803003006		项目名称		电缆排管			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-8	钢管排管敷设 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.08	417.38	5568.12	108.57	396.61	33.3904	445.4496	8.6856	31.7288
小计								33.3904	445.4496	8.6856	31.7288
清单项目综合单价								519.25440000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	13.21376	1.3917	18.39		
				技工人工费		元	11.02856	1.3602	15		
	材料			镀锌钢丝(综合)		kg	0.0528	4.6	0.24		
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		kg	0.516	3.295	1.7		
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	0.096	5.49	0.53		
				热镀锌钢管 DN100×4.0		m	8.24	51.73	426.26		
				镀锌管接头 100		个	1.3184	9.34	12.31		
机械			其他材料费(按百分比计算)		元	4.4104	1	4.41			
			弯管机(中型) 管径D (mm) D≤108		台班	0.0056	110.59	0.62			
			交流电焊机 容量E (kW·A) E=21		台班	0.052	155.13	8.07			
项目编码	040803004004		项目名称		管道包封			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-13换	管道混凝土包封 普通预制混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.467	219.26	523.86	6.52	84.68	102.3942	244.6426	3.04484	39.5456
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.0151	377.45	3218.95	8.3	261.42	5.699495	48.606145	0.12533	3.947442
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.0151	840.87	84.3	144.85	237.07	12.697137	1.27293	2.187235	3.579757
小计								120.791052	294.521695	5.357405	47.072759
清单项目综合单价								467.74291100			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
				普工人工费		元	28.769557	1.3917	40.04		



工程量清单综合单价分析表

人工	材料	机械	技工人工费		元	59.369175	1.3602	80.75					
			镀锌钢丝 (综合)		kg	0.035032	4.6	0.16					
			电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	0.145715	7.63	1.11					
			热轧带肋钢筋 HRB400E φ16		t	0.015478	3108.85	48.12					
			松杂枋板材 周转材		m3	0.02802	1685.84	47.24					
			水		m3	0.151101	4.62	0.7					
			普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.48568	400.04	194.29					
			其他材料费(按百分比计算)		元	2.904967	1	2.9					
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.000831	1089.17	0.91					
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.007399	173.37	1.28					
			钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.00151	38.16	0.06					
			钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.00302	22.4	0.07					
			混凝土振动器 插入式		台班	0.035959	10.3	0.37					
			木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.102273	26.18	2.68					
项目编码	040803004005		项目名称		管道封口		计量单位		m				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040701-13换	管道混凝土包封 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.252858	219.26	523.86	6.52	84.68	55.44164508	132.4621919	1.64863416	21.41201544		
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	0.012	377.45	3218.95	8.3	261.42	4.5294	38.6274	0.0996	3.13704		
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	0.012	840.87	84.3	144.85	237.07	10.09044	1.0116	1.7382	2.84484		
小计								70.06148508	172.1011919	3.48643416	27.39389544		
清单项目综合单价												273.04300656	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工	材料	机械	普工人工费		元	16.055324	1.3917	22.34					
			技工人工费		元	35.08156	1.3602	47.72					
			镀锌钢丝 (综合)		kg	0.02784	4.6	0.13					
			电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	0.1158	7.63	0.88					
			热轧带肋钢筋 HRB400E φ16		t	0.0123	3108.85	38.24					
			松杂枋板材 周转材		m3	0.015171	1685.84	25.58					
			水		m3	0.082234	4.62	0.38					
			普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.262971	400.04	105.2					
			其他材料费(按百分比计算)		元	1.694769	1	1.69					
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.00066	1089.17	0.72					
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.00588	173.37	1.02					
			钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.0012	38.16	0.05					
			钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.0024	22.4	0.05					
			混凝土振动器 插入式		台班	0.01947	10.3	0.2					
木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.055376	26.18	1.45								
项目编码	040504001001		项目名称		砌筑井		计量单位		座				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040701-39	预制上覆通信人孔 中号直通型	座	1	2620.18	2965.33	161.85	853.18	2620.18	2965.33	161.85	853.18		
040403-346换	检查井 混凝土 井盖、座 安装 下层式铺装盖板(装饰盖板)	10套	0.1	711.43	2099.26	0	293.23	71.143	209.926	0	29.323		
小计								2691.323	3175.256	161.85	882.503		
清单项目综合单价								6910.93200000					
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工	材料	机械	普工人工费		元	906.5765	1.3917	1261.68					
			技工人工费		元	1051.0513	1.3602	1429.64					
			湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.0276	317.8	8.77					
			拉力环		个	2	6.42	12.84					
			蒸压灰砂砖 240mm×115mm×53mm 10MPa		千块	1.922	394.69	758.59					
			电缆托架 120cm		根	8	7.08	56.64					
			湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.857	326.44	279.76					
			水泥砂浆 1:2.5		m3	0.54	352.91	190.57					
			普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.837	361.58	302.64					
			其他材料费(按百分比计算)		元	80.094	1	80.09					
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.13	596	77.48					
			载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.13	648.98	84.37					
			项目编码	040504001002		项目名称		砌筑井		计量单位		座	
			清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040701-40	预制上覆通信人孔 中号三通型	座	1	3975.84	5203.79	224.1	1328.29	3975.84	5203.79	224.1	1328.29		
040403-346换	检查井 混凝土 井盖、座 安装 下层式铺装盖板(装饰盖板)	10套	0.1	711.43	2099.26	0	293.23	71.143	209.926	0	29.323		
小计								4046.983	5413.716	224.1	1357.613		
清单项目综合单价								11042.41200000					
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工	材料	机械	普工人工费		元	1384.5875	1.3917	1926.93					
			技工人工费		元	1558.6333	1.3602	2120.05					
			湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.0276	317.8	8.77					
			拉力环		个	3	6.42	19.26					
			蒸压灰砂砖 240mm×115mm×53mm 10MPa		千块	4.374	394.69	1726.37					
			电缆托架 60cm		根	8	6.19	49.52					
			电缆托架 120cm		根	8	7.08	56.64					
			湿拌砌筑砂浆 M10		m3	1.951	326.44	636.88					
			水泥砂浆 1:2.5		m3	0.601	352.91	212.1					
			普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.359	361.58	491.39					
			其他材料费(按百分比计算)		元	159.654	1	159.65					
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.18	596	107.28					
			载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.18	648.98	116.82					
			项目编码	040101002002		项目名称		挖沟槽土方		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642		
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2908.45	0	0	769.64	1.74507	0	0	0.461784		
小计								3.77251	0	5.73618	1.408204		
清单项目综合单价								10.91689400					
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工	材料	机械	普工人工费		元	2.71072	1.3917	3.77					
项目编码	040103001004		项目名称		沟槽、基坑回填方		计量单位		m3				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		



### 工程量清单综合单价分析表

120001-143		机械回填土 夯填		100m3	0.01	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302
小计										16.4692	0.0716	5.157	4.7302
清单项目综合单价										26.42800000			
-		内容				单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工		普工人工费				元	11.83387			1.3917	16.47		
材料		水				m3	0.0155			4.62	0.07		
机械		履带式推土机 功率P (kW) P=90				台班	0.00308			1161.72	3.58		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.00308			512.64	1.58		
项目编码		040103001005		项目名称		沟槽、基坑回填方				计量单位		m3	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价		合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
120001-145换	机械回填再生土 再生土料	100m3	0.01	1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649		
小计										14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
清单项目综合单价										110.60370000			
-		内容				单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工		普工人工费				元	10.76146			1.3917	14.98		
材料		再生土				m3	1.184			67.96	80.46		
机械		履带式推土机 功率P (kW) P=90				台班	0.004			1161.72	4.65		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.004			512.64	2.05		
项目编码		040103003004		项目名称		余方弃置				计量单位		m3	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价		合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121		
120001-210+120001-211+27	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012		
小计										0.65828	0.05599	72.26684	5.34133
清单项目综合单价										78.32240000			
-		内容				单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工		普工人工费				元	0.473004			1.3917	0.66		
材料		水				m3	0.012			4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.00055			1	0		
机械		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF				台班	0.053762			1303.81	70.1		
		洒水车 罐容量V (m3) V=4				台班	0.006			656.77	0.39		
		履带式单斗挖掘机 液斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.001176			1511.35	1.78		
项目编码		040805001001		项目名称		常规照明灯				计量单位		套	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价		合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040704-1	基础制作 混凝土垫层	10m3	0.01	1536.28	3989.26	139.81	615.98	15.3628	39.8926	1.3981	6.1598		
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.15	1011.24	3946.56	139.68	474.9	151.686	591.984	20.952	71.235		
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.113286	377.45	3218.95	8.3	261.42	42.7598007	364.6619697	0.9402738	29.61522612		
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.113286	840.87	84.3	144.85	237.07	95.25879882	9.5500098	16.4094771	26.85671202		
040704-3	基础制作 模板	100m2	0.0144	4500.35	2076.56	135.96	1304.43	64.80504	29.902464	1.957824	18.783792		
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.018143	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	49.99249221	28.639414	12.47621538	19.02347979		
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.018143	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	49.99249221	119.362141	12.47621538	20.08865532		
040704-8换	金属路灯杆安装 单杆式 高度H(m) 10<H≤15 金属杆 H=11m	根	1	351.61	1581.04	205.85	186.81	351.61	1581.04	205.85	186.81		
040704-27换	单臂挑灯架 高度H(m) H≤15 臂长L(m) 1.2<L≤3 总臂L=2m	10套	0.1	998.79	5310.22	341.97	554.25	99.879	531.022	34.197	55.425		
040704-72换	单光源路灯、广场灯具安装 高度H(m) 9<H≤18 单光源路灯(LED)灯具 120W	10套	0.1	703.85	6512.46	683.95	560.76	70.385	651.246	68.395	56.076		
040704-124	路灯杆编号	100个	0.01	391.1	225.3	0	114.76	3.911	2.253	0	1.1476		
小计										995.6424239	4018.973945	375.0521057	491.2212653
清单项目综合单价										5880.88974032			
-		内容				单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工		普工人工费				元	222.060279			1.3917	309.04		
		技工人工费				元	504.774254			1.3602	686.59		
材料		钢筋(综合)				kg	0.30155			4.87	1.47		
		零星卡具				kg	0.317405			5.49	1.74		
		松杂板枋材 周转材				m3	0.002074			1685.84	3.5		
		脱模剂				kg	0.144			7.43	1.07		
		涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm				张	0.18059			43.36	7.83		
		木支撑				m3	0.008654			1592.92	13.79		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.000158			353.39	0.06		
		铁件(综合)				kg	18.505714			6.16	114		
		螺栓(综合)				kg	18.505714			5.01	92.71		
		低碳钢板条 结422 φ2.5mm~φ4mm				kg	1.911531			5.49	10.49		
		镀锌钢丝(综合)				kg	0.276343			4.6	1.27		
		电焊条 E4303 φ3.2mm				kg	1.093207			7.63	8.34		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16				t	0.116118			3108.85	360.99		
		水				m3	0.282551			4.62	1.31		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.616			386.13	623.99		
		单光源路灯(LED)灯具 120W				套	1.01			641.59	648.01		
		棉纱				kg	0.003			9.38	0.03		
		漆刷 1#~1.5#				把	0.06			1.33	0.08		
		酚醛调和漆				kg	0.0085			11.5	0.1		
		黑板漆				kg	0.016			11.15	0.18		
		汽油				kg	0.01			8.12	0.08		
		路灯号牌				个	1.01			1.77	1.79		
		其他材料费(按百分比计算)				元	14.613222			1	14.61		
		钢板条 δ=2.5mm~5mm				kg	0.77			2.65	2.04		
		精制六角带帽螺栓 M16mm×60mm				套	8.16			1.19	9.71		
		弹簧垫圈 M16mm~30mm				10个	0.844			1.59	1.34		
		酚醛磁漆				kg	0.6			9.29	5.57		
		红丹环氧防锈漆				kg	0.3			14.65	4.4		
机械		载货汽车 装载质量M(t) M=8				台班	0.001411			648.98	0.92		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.003154			26.18	0.08		
		电焊条烘干 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45				台班	0.015929			15.12	0.24		
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21				台班	0.159294			155.13	24.71		
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30				台班	0.05551			173.37	9.62		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.011329			38.16	0.43		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.022657			22.4	0.51		
		机动翻斗车 装载质量M(t) M=1				台班	0.0624			297.01	18.53		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.30411			12.55	3.82		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.112022			938.51	105.13		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.006231			1089.17	6.79		
		平板拖车组 装载质量M(t) M=8				台班	0.111			916	101.68		
		高空作业车 提升高度H (m) H≤18				台班	0.09			1139.91	102.59		
项目编码		040803003007		项目名称		电缆排管				计量单位		m	
清单综合单价组成明细													



工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-8换	钢管排管敷设 公称直径DN(mm) 50<DN≤100 热浸塑钢管 NHAP	100m	0.04	417.38	5568.12	108.57	396.61	16.6952	222.7248	4.3428	15.8644
小计								16.6952	222.7248	4.3428	15.8644
清单项目综合单价								259.62720000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	6.60688	1.3917	9.19			
				技工人工费	元	5.51428	1.3602	7.5			
	材料			热浸塑钢管 NHAP	m	4.12	51.73	213.13			
				镀锌钢丝(综合)	kg	0.0264	4.6	0.12			
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	kg	0.258	3.295	0.85			
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	0.048	5.49	0.26			
				镀锌管接头 100	个	0.6592	9.34	6.16			
				其他材料费(按百分比计算)	元	2.2052	1	2.21			
	机械			弯管机(中型) 管径D(mm) D≤108	台班	0.0028	110.59	0.31			
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.026	155.13	4.03			
项目编码	040803004006		项目名称		管道包封			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-13换	管道混凝土包封 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.165	219.26	523.86	6.52	84.68	36.1779	86.4369	1.0758	13.9722
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.0097	377.45	3218.95	8.3	261.42	3.661265	31.223815	0.08051	2.535774
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.0097	840.87	84.3	144.85	237.07	8.156439	0.81771	1.405045	2.299579
小计								47.995604	118.478425	2.561355	18.807553
清单项目综合单价								187.84293700			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	10.710482	1.3917	14.91			
				技工人工费	元	24.327587	1.3602	33.09			
	材料			镀锌钢丝(综合)	kg	0.022504	4.6	0.1			
				电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.093605	7.63	0.71			
				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	0.009943	3108.85	30.91			
				松杂枋板材 周转材	m3	0.0099	1685.84	16.69			
				水	m3	0.053867	4.62	0.25			
				普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.1716	400.04	68.65			
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.165489	1	1.17			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.000534	1089.17	0.58			
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.004753	173.37	0.82			
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.00097	38.16	0.04			
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.00194	22.4	0.04			
				混凝土振动器 插入式	台班	0.012705	10.3	0.13			
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.036135	26.18	0.95			
项目编码	040803003008		项目名称		电缆排管			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-2换	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 63<dn≤110 PVC-U通信塑料管 Φ75 δ=3.5mm	100m	0.01	242.84	928.13	0	110.67	2.4284	9.2813	0	1.1067
小计								2.4284	9.2813	0	1.1067
清单项目综合单价								12.81640000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.96101	1.3917	1.34			
				技工人工费	元	0.80209	1.3602	1.09			
	材料			PVC-U通信塑料管 Φ75 δ=3.5mm	m	1.03	8.84	9.11			
				PVC胶	kg	0.0075	11.22	0.08			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.0919	1	0.09			
	机械										
项目编码	040803003009		项目名称		电缆排管			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-1换	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) dn≤63 刚性阻燃管 Φ50×2.8	100m	0.01	202.45	810.86	0	94.11	2.0245	8.1086	0	0.9411
小计								2.0245	8.1086	0	0.9411
清单项目综合单价								11.07420000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.80086	1.3917	1.11			
				技工人工费	元	0.66893	1.3602	0.91			
	材料			刚性阻燃管 Φ50×2.8	m	1.03	7.74	7.97			
				PVC胶	kg	0.005	11.22	0.06			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.0803	1	0.08			
	机械										
项目编码	040803001001		项目名称		电缆			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040705-14换	铜芯电缆一般敷设 截面面积S(mm2) 10<S≤35 铜芯电力电缆 VV-1kV-5×25	100m	0.01	735.44	12878.63	11.57	839.37	7.3544	128.7863	0.1157	8.3937
小计								7.3544	128.7863	0.1157	8.3937
清单项目综合单价								144.65010000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.94976	1.3917	1.32			
				技工人工费	元	3.62201	1.3602	4.93			
				高级技工人工费	元	0.80369	1.376	1.11			
	材料			镀锌电缆卡子 2mm×35mm	套	0.107	1.64	0.18			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.0044	1	0			
				铜芯电力电缆 VV-1kV-5×25	m	1.01	127.29	128.56			
				标志牌	个	0.0612	0.71	0.04			
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=5	台班	0.0001	560.78	0.06			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.0001	596	0.06			
项目编码	030409003001		项目名称		电力电缆头			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040705-70	电力电缆终端头制安 1kV以下干包式 铜芯截面面积S(mm2) 10<S≤35	个	1	95.68	46.23	0	27.63	95.68	46.23	0	27.63
小计								95.68	46.23	0	27.63
清单项目综合单价								169.54000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	



工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费				元	18.643	1.3602	25.36			
		高级技工人工费				元	51.104	1.376	70.32			
	材料	铜接线端子 DT-10				个	1.01	1.68	1.7			
		铜接线端子 DT-16				个	1.01	2.21	2.23			
		铜接线端子 DT-35				个	3.03	3.63	11			
		自粘性橡胶带20mm×5m				卷	0.6	1.42	0.85			
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.14	11.06	1.55			
		焊锡丝(综合)				kg	0.051	66.9	3.41			
		丙酮				kg	1.02	7.79	7.95			
		镀锡裸铜绞线 16mm2				kg	0.25	60.18	15.05			
		电力复合脂				kg	0.03	39.82	1.19			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.68	1	0.68			
焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	61.5	0.62					
机械												
项目编码	040804002001			项目名称	配线			计量单位	m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040706-126	照明线路(铜芯)导线截面S(mm2) S≤2.5	100m单线	0.01	115.35	314.05	0	46.23	1.1535	3.1405	0	0.4623	
小计								1.1535	3.1405	0	0.4623	
清单项目综合单价												
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	4.7563000		
	人工	普工人工费		元	0.23774	1.3917	0.33					
		技工人工费		元	0.60473	1.3602	0.82					
	材料	镀锌钢丝(综合)		kg	0.0009	4.6	0					
		自粘性橡胶带20mm×5m		卷	0.0025	1.42	0					
		焊锡		kg	0.002	66.9	0.13					
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01					
		电线 BV-2.5		m	1.16	2.54	2.95					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0464	1	0.05					
机械												
项目编码	040504001003			项目名称	砌筑井			计量单位	座			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040403-321	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.012	1536.28	3930.6	139.81	613.05	18.43536	47.1672	7.3566		
040403-325	非定型井砌筑 砖砌 矩形	10m3	0.02862	3258.39	4447.93	98.61	1091.68	93.2551218	127.299756	31.2438816		
040202-24	挡墙压顶 混凝土	10m3	0.00481	242.94	4335.63	0	281.07	1.1685414	20.8543803	0	1.3519467	
040208-23	挡墙压顶 模板	10m2	0.081	593.74	66.91	108.55	168.22	48.09294	5.41971	8.79255	13.62582	
040403-331	非定型井 砖墙 抹灰 井底	100m2	0.0123	2532.16	730.16	93.26	713.23	31.145568	8.980968	1.147098	8.772729	
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0329	4075.32	730.16	93.26	1121.58	134.078028	24.022264	3.068254	26.899982	
040401-567	矩形盖板预制	10m3	0.017191	2335.88	4139.37	23.81	826.79	40.15611308	71.19990506	0.40931771	14.21334689	
040401-573	渠道(方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V (m3) V≤0.1	10m3	0.017191	2793.27	473.58	0	762.83	48.01910457	8.14131378	0	13.11381053	
040205-3	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.019334	389.58	4400.78	9.25	323.79	7.53213972	85.08468052	0.1788395	6.26015586	
040205-4	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.019334	904.38	54.94	137.92	251.92	17.48528292	1.06220996	2.66654528	4.87062128	
040205-23	软件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	0.52	2804.4	3802.88	714.84	983.33	1458.288	1977.4976	371.7168	511.3316	
040403-346换	检查井 混凝土 井座、座 安装 下层次铺装 盖板(装饰盖板)	10套	0.1	711.43	2099.26	0	293.23	71.143	209.926	0	29.323	
小计								1968.799199	2586.615993	392.4793427	678.3634939	
清单项目综合单价												
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	5626.25802887		
	人工	普工人工费		元	415.260671	1.3917	577.92					
		技工人工费		元	1022.553628	1.3602	1390.88					
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷		t	0.12636	3294.69	416.32					
		型钢(综合)		kg	72.28	4.13	298.52					
		钢板 Q235B δ=3mm		t	0.34996	3150.44	1102.53					
		氧气		m3	5.512	3.64	20.06					
		乙炔气		kg	1.8356	7.92	14.54					
		电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	15.3024	7.63	116.76					
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ>10		t	0.019817	4250.44	84.23					
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.024376	326.44	7.96					
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.173624	400.04	69.46					
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.09266	353.39	32.75					
		钢钉(综合)		kg	0.186705	4.87	0.91					
		涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm		张	0.101574	43.36	4.4					
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.048576	421.61	20.48					
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.155945	672.57	104.88					
		煤焦沥青漆		kg	0.089463	16.19	1.45					
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.091163	317.8	28.97					
		水		m3	0.1868	4.62	0.86					
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.1212	386.13	46.8					
		其他材料费(按百分比计算)		元	13.62435	1	13.62					
			机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.001063	1089.17	1.16			
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30				台班	2.1459	173.37	372.03					
钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.03294	38.16	1.26					
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.005027	22.4	0.11					
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.014337	596	8.54					
木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.009477	26.18	0.25					
机动翻斗车 装载质量M (t) M=1				台班	0.028374	297.01	8.43					
混凝土振动器 平板式				台班	0.055542	12.55	0.7					



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永新路-电力工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永新路-电力工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永新路-电力工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永新路-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	246222.59	
2	措施项目	11320.81	
2.1	安全文明施工	6415.17	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	5410.66	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1004.51	
2.2	其他措施项目费	4905.64	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	23178.91	
5	含税建安工程造价	280722.31	
合计		561444.62	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					246222.59	0
1-1	040501001001	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土管 2. 管道规格、等级: DN200 3. 连接形式: 承插胶圈连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	6	76.42	458.52	0
1-2	040501004001	铸铁管	1. 名称: 铸铁给水管 2. 材质及规格: K9级球墨铸铁管-DN100 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒、水冲洗 5. 防腐要求: 刷二道热沥青防腐 6. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	6	123.24	739.44	0
1-3	040501004002	铸铁管	1. 名称: 铸铁给水管 2. 材质及规格: K9级球墨铸铁管-DN150 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒、水冲洗 5. 防腐要求: 刷二道热沥青防腐 6. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	6	154.19	925.14	0
1-4	040501004003	铸铁管	1. 名称: 铸铁给水管 2. 材质及规格: K9级球墨铸铁管-DN200 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒、水冲洗 5. 防腐要求: 刷二道热沥青防腐 6. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	6	231.57	1389.42	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 2 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	040501004004	铸铁管	1. 名称:铸铁给水管 2. 材质及规格:K9级球墨铸铁管-DN400 3. 连接形式:橡胶圈承插接口 4. 管道检验及试验要求:管道试压、消毒、水冲洗 5. 防腐要求:刷二道热沥青防腐 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	498.67	4986.7	0
1-6	040502001001	铸铁管管件	1. 种类:铸铁给水管件 2. 材质及规格:90°弯头-DN150 3. 连接形式:橡胶圈承插接口 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	377.56	755.12	0
1-7	040502001002	铸铁管管件	1. 种类:铸铁给水管件 2. 材质及规格:22.5°弯头-DN400 3. 连接形式:橡胶圈承插接口 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	1023.77	2047.54	0
1-8	040502001003	铸铁管管件	1. 种类:铸铁给水管件 2. 材质及规格:双承三通-DN400*150 3. 连接形式:橡胶圈承插接口 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	1108.33	2216.66	0
1-9	040502001004	铸铁管管件	1. 种类:铸铁给水管件 2. 材质及规格:排泥三通-DN400*100 3. 连接形式:橡胶圈承插接口 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	1108.33	1108.33	0
1-10	040502001005	铸铁管管件	1. 种类:铸铁给水管件 2. 材质及规格:排气三通-DN400*80 3. 连接形式:橡胶圈承插接口 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	1108.33	1108.33	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-给水工程

第 3 页，共 6 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-11	040502005001	阀门	1. 种类:排泥阀 2. 材质及规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	421.58	421.58	0
1-12	040502005002	阀门	1. 种类:软密封闸阀 2. 材质及规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接、配套双法兰限位伸缩器 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	1815.29	1815.29	0
1-13	040502005003	阀门	1. 种类:软密封闸阀 2. 材质及规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接、配套双法兰限位伸缩器 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	2362.9	2362.9	0
1-14	040502005004	阀门	1. 种类:软密封闸阀 2. 材质及规格:DN400 3. 连接形式:法兰连接、配套双法兰限位伸缩器 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	11174.4	11174.4	0
1-15	040502007001	盲堵板	1. 种类:盲堵板 2. 材质及规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	296.31	296.31	0
1-16	040502007002	盲堵板	1. 种类:盲堵板 2. 材质及规格:DN400 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	847.42	1694.84	0
1-17	040502010001	消火栓	1. 种类:室外消火栓安装 2. 规格:地上式 SS150/65 型 PN=1.6Mpa 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	1	1722.23	1722.23	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 4 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-18	040504002003	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋砼排泥湿井 2. 规格:Φ1000 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C30钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C30钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格:Φ800钢筋砼井筒、铸铁井盖安装 7. 防坠装置品种及规格:防坠网安装 8. 说明:参照图集 20S515-29 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	2439.48	2439.48	0
1-19	040504002004	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋砼阀门检查井 2. 规格:Φ1200 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C30钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C30钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格:Φ800钢筋砼井筒、铸铁井盖安装 7. 防坠装置品种及规格:防坠网安装 8. 说明:参照图集 12SS508-24 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	5	3983.4	19917	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 5 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-20	040504002005	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形排泥阀井 2. 规格:A*B=1100*1100mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C25钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C25钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井圈材质及规格:C25钢筋砼井圈浇筑 7. 井盖、防坠装置品种及规格:铸铁井盖、防坠网安装 8. 说明:参照图集07ms101-2-66 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	6999.98	6999.98	0
1-21	040504002006	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 规格:A*B=1300*1300mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C25钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C25钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井圈材质及规格:C25钢筋砼井圈浇筑 7. 井盖、防坠装置品种及规格:铸铁井盖、防坠网安装 8. 说明:参照图集07ms101-2-66 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	2	7956.33	15912.66	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永新路-给水工程

第 6 页, 共 6 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-22	040504002007	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 规格:A*B=1400*1800mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C25钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C25钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井圈材质及规格:C25钢筋砼井圈浇筑 7. 井盖、防坠装置品种及规格:铸铁井盖、防坠网安装 8. 说明:参照图集07ms101-2-66 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	2	12825.87	25651.74	0
1-23	080501030001	标志牌(标志)	1. 名称:给水标志桩 2. 类别:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	10	148.02	1480.2	0
1-24	040501021001	警示(示踪)带铺设	1. 名称:给水警示安装 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	450	3.15	1417.5	0
1-25	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:给水管再生料垫层 2. 厚度:200mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	99.86	196.8	19652.45	0
1-26	040101002003	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	837.51	10.93	9153.98	0
1-27	040103001006	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填土方 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	70.51	26.43	1863.58	0
1-28	040103001007	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	369.85	110.61	40909.11	0
1-29	040103003005	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	837.51	78.33	65602.16	0
合计							246222.59	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 永新路-给水工程

标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					11320.81
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	6415.17
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	5410.66
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1004.51
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	4905.64
1-9-1	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	4905.64	4905.64
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							11320.81

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永新路-给水工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永新路-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永新路-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永新路-给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	23178.91
合计					23178.91



# 总承包服务费计价表

工程名称：永新路-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永新路-给水工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包											
项目编码	040501001001			项目名称				混凝土管				计量单位		m	
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040401-65换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) d≤300 II级钢筋混凝土承插口管 d200	100m	0.01	909.68	4825.78	209.29	496.97	9.0968	48.2578	2.0929	4.9697				
040401-635换	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) d≤300	10个口	0.033334	191.93	111.56	0	56.37	6.39779462	3.71874104	0	1.87903758				
小计								15.49459462	51.97654104	2.0929	6.84873758				
清单项目综合单价														76.41277324	
	-		内容	单位			数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工		普工人工费	元			2.779	1.3917		3.87					
		技工人工费	元			6.959	1.3602		9.47						
		高级技工人工费	元			1.57	1.376		2.16						
	材料		润滑油	kg			0.025	2.83		0.07					
		其他材料费(按百分比计算)	元			0.002	1		0						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班			0.002	938.51		1.88						
项目编码	040501004001			项目名称				铸铁管				计量单位		m	
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040401-153	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) DN≤100	10m	0.1	115.49	867.72	0	73.95	11.549	86.772	0	7.395				
040401-722	液压试验 公称直径DN(mm) DN≤100	100m	0.01	322.29	41.76	39.22	90.18	3.2229	0.4176	0.3922	0.9018				
040401-740	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) DN≤100	100m	0.01	249.03	35.91	0	67.69	2.4903	0.3591	0	0.6769				
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0345	62.96	58.69	0	19.6	2.17212	2.024805	0	0.6762				
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0345	53.21	51.57	0	16.66	1.835745	1.779165	0	0.57477				
小计								21.270065	91.35267	0.3922	10.22467				
清单项目综合单价														123.23960500	
	-		内容	单位			数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工		普工人工费	元			4.397	1.3917		6.12					
		技工人工费	元			9.114	1.3602		12.4						
		高级技工人工费	元			2.001	1.376		2.75						
	材料		环氧煤沥青面漆	kg			0.097	14.25		1.38					
		环氧煤沥青底漆	kg			0.086	14.25		1.23						
		煤油	kg			0.004	7.47		0.03						
		环氧漆稀释剂	kg			0.013	30.09		0.39						
		环氧固化剂	kg			0.016	31.5		0.5						
		毛刷	把			0.122	1.77		0.22						
		漂白粉	kg			0.001	3.81		0						
		钢板 Q235B δ=10mm	kg			0.008	3.592		0.03						
		石棉橡胶板 δ=1mm~6mm	kg			0.006	3.98		0.02						
		带帽螺栓带垫	kg			0.002	4.47		0.01						
		碳钢电焊条(综合)	kg			0.003	6.15		0.02						
		热镀锌钢管 DN50×3.8	m			0.01	25.45		0.25						
		法兰阀门 DN50 Z45t-10	个			0.0001	162.41		0.02						
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.0	片			0.0001	11.68		0						
		水	m3			0.084	4.62		0.39						
		润滑油	kg			0.007	2.83		0.02						
		氧气	m3			0.009	3.64		0.03						
		丙烷气	kg			0.003	14.64		0.04						
		其他材料费(按百分比计算)	元			0.065	1		0.07						
	机械		立式钻床 孔径D(mm) Dt=25	台班			0.0002	224.67		0.04					
		试压泵 压力P(MPa) P=25	台班			0.001	231.28		0.23						
		直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班			0.001	166		0.17						
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班			0.0001	24.2		0						
项目编码	040501004002			项目名称				铸铁管				计量单位		m	
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040401-154	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	10m	0.1	151.97	1015.36	0	90.98	15.197	101.536	0	9.098				
040401-724	液压试验 公称直径DN(mm) 200<DN≤300	100m	0.01	588.29	87.03	63.63	164.58	5.8829	0.8703	0.6363	1.6458				
040401-742	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 200<DN≤300	100m	0.01	390.07	190.28	0	112.73	3.9007	1.9028	0	1.1273				
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.047167	62.96	58.69	0	19.6	2.96963432	2.76823123	0	0.9244732				
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.047167	53.21	51.57	0	16.66	2.50975607	2.43240219	0	0.78580222				
小计								30.45999039	109.5097334	0.6363	13.58137542				
清单项目综合单价														154.18739923	
	-		内容	单位			数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工		普工人工费	元			6.253	1.3917		8.7					
		技工人工费	元			13.073	1.3602		17.78						
		高级技工人工费	元			2.888	1.376		3.97						
	材料		环氧煤沥青面漆	kg			0.132	14.25		1.88					
		环氧煤沥青底漆	kg			0.118	14.25		1.68						
		煤油	kg			0.006	7.47		0.04						
		环氧漆稀释剂	kg			0.018	30.09		0.54						
		环氧固化剂	kg			0.022	31.5		0.69						
		毛刷	把			0.167	1.77		0.3						
		漂白粉	kg			0.012	3.81		0.05						
		钢板 Q235B δ=10mm	kg			0.039	3.592		0.14						
		石棉橡胶板 δ=1mm~6mm	kg			0.009	3.98		0.04						
		带帽螺栓带垫	kg			0.004	4.47		0.02						
		碳钢电焊条(综合)	kg			0.003	6.15		0.02						
		热镀锌钢管 DN50×3.8	m			0.01	25.45		0.25						
		法兰阀门 DN50 Z45t-10	个			0.0001	162.41		0.02						
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.0	片			0.0001	11.68		0						
		水	m3			0.474	4.62		2.19						
		润滑油	kg			0.009	2.83		0.03						
		氧气	m3			0.012	3.64		0.04						
		丙烷气	kg			0.005	14.64		0.07						
		其他材料费(按百分比计算)	元			0.101	1		0.1						
	机械		立式钻床 孔径D(mm) Dt=25	台班			0.0004	224.67		0.09					
		试压泵 压力P(MPa) P=25	台班			0.002	231.28		0.46						
		直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班			0.001	166		0.17						
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班			0.0001	24.2		0						
项目编码	040501004003			项目名称				铸铁管				计量单位		m	



### 工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-155	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	10m	0.1	229.61	1633.16	0	142.42	22.961	163.316	0	14.242	
040401-723	液压试验 公称直径DN(mm) 100<DN≤200	100m	0.01	497.87	61.96	61.84	139.27	4.9787	0.6196	0.6184	1.3927	
040401-742	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 200<DN≤300	100m	0.01	390.07	190.28	0	112.73	3.9007	1.9028	0	1.1273	
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.062834	62.96	58.69	0	19.6	3.95602864	3.68772746	0	1.2315464	
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.062834	53.21	51.57	0	16.66	3.34339714	3.24034938	0	1.04681444	
小计								39.13982578	172.7664768	0.6184	19.04036084	
清单项目综合单价								231.56506346				
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工		普工人工费	元	8.069	1.3917	11.23					
		技工人工费	元	16.778	1.3602	22.82						
		高级技工人工费	元	3.698	1.376	5.09						
	材料		环氧煤沥青底漆	kg	0.157	14.25	2.24					
		环氧煤沥青面漆	kg	0.176	14.25	2.51						
		煤油	kg	0.008	7.47	0.06						
		环氧漆稀释剂	kg	0.024	30.09	0.72						
		环氧固化剂	kg	0.029	31.5	0.91						
		毛刷	把	0.222	1.77	0.39						
		漂白粉	kg	0.012	3.81	0.05						
		钢板 Q235B δ=10mm	kg	0.025	3.692	0.09						
		石棉橡胶板 δ=1mm~6mm	kg	0.009	3.98	0.04						
		带帽螺栓带垫	kg	0.002	4.47	0.01						
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.003	6.15	0.02						
		热镀锌钢管 DN50×3.8	m	0.01	25.45	0.25						
		法兰阀门 DN50 Z45t-10	个	0.0001	162.41	0.02						
		平焊碳钢板 DN50 PN1.0	片	0.0001	11.68	0						
		水	m3	0.433	4.62	2						
		润滑油	kg	0.016	2.83	0.05						
	氧气	m3	0.019	3.64	0.07							
	丙烷气	kg	0.007	14.64	0.1							
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.124	1	0.12							
	机械		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0003	224.67	0.07					
		试压泵 压力P(MPa) P=25	台班	0.002	231.28	0.46						
		直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.001	166	0.17						
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.2	0						
项目编码	040501004004			项目名称			铸铁管			计量单位 m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-157	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	10m	0.1	318.69	3731.56	89.99	277.34	31.869	373.156	8.999	27.734	
040401-706	气压试验 公称直径DN(mm) 400<DN≤500	100m	0.01	890.32	187.75	149.55	255.67	8.9032	1.8775	1.4955	2.5567	
040401-743	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.01	435.68	339.73	0	132.27	4.3568	3.3973	0	1.3227	
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.1256	62.96	58.69	0	19.6	7.907776	7.371464	0	2.46176	
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.1256	53.21	51.57	0	16.66	6.683176	6.477192	0	2.092496	
小计								59.719952	392.279456	10.4945	36.167656	
清单项目综合单价								498.66156400				
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工		普工人工费	元	12.813	1.3917	17.83					
		技工人工费	元	25.232	1.3602	34.32						
		高级技工人工费	元	5.499	1.376	7.57						
	材料		环氧煤沥青面漆	kg	0.352	14.25	5.02					
		环氧煤沥青底漆	kg	0.314	14.25	4.47						
		煤油	kg	0.015	7.47	0.11						
		环氧漆稀释剂	kg	0.048	30.09	1.44						
		环氧固化剂	kg	0.058	31.5	1.83						
		毛刷	把	0.445	1.77	0.79						
		漂白粉	kg	0.021	3.81	0.08						
		水	m3	0.714	4.62	3.3						
		钢板 Q235B δ=10mm	kg	0.233	3.692	0.84						
		镀锌三通 DN20	个	0.004	1.77	0.01						
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.021	5.52	0.12						
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.001	3.78	0						
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.043	6.15	0.26						
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.015	6.07	0.09						
		螺旋法兰阀(灰铸铁) X13T-10 DN15	个	0.002	13.61	0.03						
		螺旋法兰阀 X13T-10 DN50	个	0.002	40.82	0.08						
	温度计 0~120℃	块	0.002	30.97	0.06							
	压力表 0~16.0MPa φ50mm	块	0.002	148.67	0.3							
	润滑油	kg	0.015	2.83	0.04							
	氧气	m3	0.049	3.64	0.18							
	丙烷气	kg	0.018	14.64	0.26							
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.255	1	0.26							
	机械		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001	224.67	0.22					
		直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.005	166	0.83						
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.001	24.2	0.02						
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6	台班	0.001	385.66	0.39						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.007	938.51	6.57						
		载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.004	648.98	2.6						
项目编码	040502001001			项目名称			铸钢管件			计量单位 个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040402-17球墨	球墨铸钢管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	个	1	131.24	201.51	0	44.81	131.24	201.51	0	44.81	
小计								131.24	201.51	0	44.81	
清单项目综合单价								377.56000000				
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工		普工人工费	元	23.522	1.3917	32.74					
		技工人工费	元	58.904	1.3602	80.12						
		高级技工人工费	元	13.357	1.376	18.38						
	材料		润滑油	kg	0.105	2.83	0.3					
		氧气	m3	0.101	3.64	0.37						
		丙烷气	kg	0.034	14.64	0.5						
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.01	1	0.01						
	机械											



### 工程量清单综合单价分析表

项目编码	040502001002			项目名称		铸铁管管件				计量单位		个	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040402-20换	球墨铸铁管胶圈接口 公称直径DN (mm) 300<DN≤400	个	1	282.74	612.62	21.43	106.98	282.74	612.62	21.43	106.98		
小计								282.74	612.62	21.43	106.98		
清单项目综合单价								1023.77000000					
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	50.676	1.3917	70.53				
				技工人工费		元	127.052	1.3602	172.82				
				高级技工人工费		元	28.626	1.376	39.39				
	材料			润滑油		kg	0.179	2.83	0.51				
				氧气		m3	0.495	3.64	1.8				
				丙烷气		kg	0.165	14.64	2.42				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.02	1	0.02				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.018	938.51	16.89				
				载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.007	648.98	4.54				
项目编码	040502001003			项目名称		铸铁管管件				计量单位		个	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040402-20换	球墨铸铁管胶圈接口 公称直径DN (mm) 300<DN≤400	个	1	282.74	693.15	21.43	111.01	282.74	693.15	21.43	111.01		
小计								282.74	693.15	21.43	111.01		
清单项目综合单价								1108.33000000					
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	50.676	1.3917	70.53				
				技工人工费		元	127.052	1.3602	172.82				
				高级技工人工费		元	28.626	1.376	39.39				
	材料			润滑油		kg	0.179	2.83	0.51				
				氧气		m3	0.495	3.64	1.8				
				丙烷气		kg	0.165	14.64	2.42				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.02	1	0.02				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.018	938.51	16.89				
				载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.007	648.98	4.54				
项目编码	040502001004			项目名称		铸铁管管件				计量单位		个	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040402-20换	球墨铸铁管胶圈接口 公称直径DN (mm) 300<DN≤400	个	1	282.74	693.15	21.43	111.01	282.74	693.15	21.43	111.01		
小计								282.74	693.15	21.43	111.01		
清单项目综合单价								1108.33000000					
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	50.676	1.3917	70.53				
				技工人工费		元	127.052	1.3602	172.82				
				高级技工人工费		元	28.626	1.376	39.39				
	材料			润滑油		kg	0.179	2.83	0.51				
				氧气		m3	0.495	3.64	1.8				
				丙烷气		kg	0.165	14.64	2.42				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.02	1	0.02				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.018	938.51	16.89				
				载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.007	648.98	4.54				
项目编码	040502001005			项目名称		铸铁管管件				计量单位		个	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040402-20换	球墨铸铁管胶圈接口 公称直径DN (mm) 300<DN≤400	个	1	282.74	693.15	21.43	111.01	282.74	693.15	21.43	111.01		
小计								282.74	693.15	21.43	111.01		
清单项目综合单价								1108.33000000					
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	50.676	1.3917	70.53				
				技工人工费		元	127.052	1.3602	172.82				
				高级技工人工费		元	28.626	1.376	39.39				
	材料			润滑油		kg	0.179	2.83	0.51				
				氧气		m3	0.495	3.64	1.8				
				丙烷气		kg	0.165	14.64	2.42				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.02	1	0.02				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.018	938.51	16.89				
				载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.007	648.98	4.54				
项目编码	040502005001			项目名称		阀门				计量单位		个	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040402-275换	法兰阀门安装 公称直径DN (mm) 80<DN≤100	个	1	71.54	315.34	0	34.7	71.54	315.34	0	34.7		
小计								71.54	315.34	0	34.7		
清单项目综合单价								421.58000000					
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	12.885	1.3917	17.93				
				技工人工费		元	32.12	1.3602	43.69				
				高级技工人工费		元	7.209	1.376	9.92				
	材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm		kg	0.17	5.52	0.94				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.01	1	0.01				
	机械												
项目编码	040502005002			项目名称		阀门				计量单位		个	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040402-277换	法兰阀门安装 公称直径DN (mm) 125<DN≤150	个	1	88.89	575.1	0	52.28	88.89	575.1	0	52.28		
040402-414换	焊接法兰式波纹补偿器安装 公称直径DN (mm) DN≤200 法兰限位伸缩器 Φ150mm, 平焊碳钢法兰 DN150 PN1.0	个	1	298.66	632.5	53.39	114.47	298.66	632.5	53.39	114.47		
小计								387.55	1207.6	53.39	166.75		
清单项目综合单价								1815.29000000					
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	69.567	1.3917	96.82				
				技工人工费		元	174.048	1.3602	236.74				
				高级技工人工费		元	39.237	1.376	53.99				



工程量清单综合单价分析表

材料	棉纱	kg	0.06	9.38	0.56						
	尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.229	3.78	0.87						
	碳钢电焊条(综合)	kg	1.11	6.15	6.83						
	清油 C01-1	kg	0.06	16.99	1.02						
	铅油	kg	0.34	8.23	2.8						
	机油(综合)	kg	0.09	10.62	0.96						
	氧气	m3	0.174	3.64	0.63						
	丙烷气	kg	0.058	14.64	0.85						
	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.94	5.52	5.19						
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.2	1	0.2						
机械	直流弧焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.317	166	52.62						
	电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.032	24.2	0.77						
项目编码	040502005003		项目名称		阀门		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-278换	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 150< DN≤200	个	1	118.69	882.87	0	75.55	118.69	882.87	0	75.55
040402-414换	焊接法兰式波纹补偿器安装 公称直径DN(mm) DN≤200 法兰限位伸缩器 φ200mm	个	1	298.66	810.37	53.39	123.37	298.66	810.37	53.39	123.37
小计								417.35	1693.24	53.39	198.92
清单项目综合单价										2362.90000000	
	—			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工				普工人工费	元	74.827		1.3917	104.14		
				技工人工费	元	187.363		1.3602	254.85		
				高级技工人工费	元	42.412		1.376	58.36		
材料				棉纱	kg	0.06		9.38	0.56		
				尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.229		3.78	0.87		
				碳钢电焊条(综合)	kg	1.11		6.15	6.83		
				清油 C01-1	kg	0.06		16.99	1.02		
				铅油	kg	0.34		8.23	2.8		
				机油(综合)	kg	0.09		10.62	0.96		
				氧气	m3	0.174		3.64	0.63		
				丙烷气	kg	0.058		14.64	0.85		
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.99		5.52	5.46		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.2		1	0.2		
机械				直流弧焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.317		166	52.62		
				电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.032		24.2	0.77		
项目编码	040502005004		项目名称		阀门		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-282换	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 350< DN≤400	个	1	242.17	7245.92	136.5	436.13	242.17	7245.92	136.5	436.13
040402-416换	焊接法兰式波纹补偿器安装 公称直径DN(mm) 300<DN≤400 法兰限位伸缩器 φ400mm	个	1	578.8	2139.86	125.87	269.15	578.8	2139.86	125.87	269.15
小计								820.97	9385.78	262.37	705.28
清单项目综合单价										11174.40000000	
	—			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工				普工人工费	元	147.279		1.3917	204.97		
				技工人工费	元	368.782		1.3602	501.62		
				高级技工人工费	元	83.124		1.376	114.38		
材料				棉纱	kg	0.12		9.38	1.13		
				尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.794		3.78	3		
				碳钢电焊条(综合)	kg	4.813		6.15	29.6		
				清油 C01-1	kg	0.12		16.99	2.04		
				铅油	kg	0.6		8.23	4.94		
				机油(综合)	kg	0.1		10.62	1.06		
				氧气	m3	0.429		3.64	1.56		
				丙烷气	kg	0.143		14.64	2.09		
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	2.07		5.52	11.43		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.57		1	0.57		
机械				直流弧焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.665		166	110.39		
				电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.067		24.2	1.62		
				汽车式起重机 起重量Qn(t) Gn=8	台班	0.145		938.51	136.08		
				载货汽车 载质量M(t) M=8	台班	0.022		648.98	14.28		
项目编码	040502007001		项目名称		盲堵板		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-379	盲(堵)板安装 公称直径DN(mm) 150< DN≤200	组	1	90.76	145.72	26.62	33.21	90.76	145.72	26.62	33.21
小计								90.76	145.72	26.62	33.21
清单项目综合单价										296.31000000	
	—			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工				普工人工费	元	16.391		1.3917	22.81		
				技工人工费	元	40.728		1.3602	55.4		
				高级技工人工费	元	9.121		1.376	12.55		
材料				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.33		5.52	1.82		
				棉纱	kg	0.03		9.38	0.28		
				尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.115		3.78	0.43		
				碳钢电焊条(综合)	kg	0.556		6.15	3.42		
				清油 C01-1	kg	0.03		16.99	0.51		
				铅油	kg	0.17		8.23	1.4		
				机油(综合)	kg	0.15		10.62	1.59		
				氧气	m3	0.203		3.64	0.74		
				丙烷气	kg	0.068		14.64	1		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.11		1	0.11		
机械				直流弧焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.158		166	26.23		
				电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.016		24.2	0.39		
项目编码	040502007002		项目名称		盲堵板		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-381	盲(堵)板安装 公称直径DN(mm) 300< DN≤400	组	1	222.81	481.49	56.08	87.04	222.81	481.49	56.08	87.04
小计								222.81	481.49	56.08	87.04
清单项目综合单价										847.42000000	
	—			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工				普工人工费	元	40.04		1.3917	55.72		
				技工人工费	元	100.106		1.3602	136.16		
				高级技工人工费	元	22.478		1.376	30.93		
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.69		5.52	3.81		



### 工程量清单综合单价分析表

材料	粗砂				kg	0.06		9.38		0.56			
	尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.397		3.78		1.5			
	碳钢管焊条 (综合)				kg	2.407		6.15		14.8			
	清油 C01-1				kg	0.06		16.99		1.02			
	铅油				kg	0.3		8.23		2.47			
	机油 (综合)				kg	0.2		10.62		2.12			
	氧气				m3	0.445		3.64		1.62			
	丙烷气				kg	0.149		14.64		2.18			
	其他材料费 (按百分比计算)				元	0.3		1		0.3			
机械	直流弧焊机 功率P (kW) P=20				台班	0.333		166		55.28			
	电焊条烘干箱 L (cm) × 宽B (cm) × 高H (cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.033		24.2		0.8			
项目编码	040502010001			项目名称			消火栓			计量单位		套	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040402-402换	消火栓安装 地上式 SS100/65型 支管深装 地上式消火栓 SS150/65型 PN=1.6Mpa	个	1	241.05	1349.9	0	131.28	241.05	1349.9	0	131.28		
小计								241.05	1349.9	0	131.28	1722.23000000	
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工				普工人工费		元	43.294	1.3917	60.25				
				技工人工费		元	108.248	1.3602	147.24				
				高级技工人工费		元	24.389	1.376	33.56				
材料				油麻丝		kg	0.12	19.13	2.3				
				普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R) (散装)		kg	0.57	0.339	0.19				
				氧气		m3	0.03	3.64	0.11				
				丙烷气		kg	0.01	14.64	0.15				
				石棉		kg	0.25	2.74	0.69				
				其他材料费 (按百分比计算)		元	0.05	1	0.05				
机械													
项目编码	040504002003			项目名称			现浇混凝土井			计量单位		座	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626		
040403-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径 φ (mm) 1000 适用管径 D (mm) 200≤D≤600 井 深H (m) 2.42	座	1	568.15	1521.78	17.83	227.7	568.15	1521.78	17.83	227.7		
小计								591.017	1593.285	17.83	237.326	2439.45800000	
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工				普工人工费		元	166.679	1.3917	231.97				
				技工人工费		元	263.969	1.3602	359.05				
材料				普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm (10.0MPa)		千块	0.073	672.57	49.1				
				煤焦沥青漆		kg	0.49	16.19	7.93				
				塑钢踏步		kg	6.06	5.57	33.75				
				水		m3	1.422	4.62	6.57				
				铸铁井盖、井座 φ700mm重型		套	1	513.27	513.27				
				湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.029	326.44	9.47				
				水泥防水砂浆 1:2		m3	0.023	451.87	10.39				
				普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.235	361.58	84.97				
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.948	410.04	798.76				
				不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	3.63	30.49				
				冲击钻头 φ8mm~16mm		个	0.15	4.8	0.72				
				其他材料费 (按百分比计算)		元	7.726	1	7.73				
	机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.009	938.51	8.45			
				载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.009	648.98	5.84				
				混凝土振动器 平板式		台班	0.282	12.55	3.54				
项目编码	040504002004			项目名称			现浇混凝土井			计量单位		座	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040403-321换	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.034	1536.28	3681.41	139.81	600.59	52.23352	125.16794	4.75354	20.42006		
040503-1	混凝土基础垫层 木模板	100m2	0.0041	1964.61	1414.66	54.99	594.54	8.054901	5.800106	0.225459	2.437614		
040202-3换	垫层 混凝土	10m3	0.056	441.2	4154.84	12.05	325.36	24.7072	232.67104	0.6748	18.22016		
040503-5	平板底 木模板	100m2	0.005	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	30.6955	10.7709	0.97755	8.73105		
040205-1	光圆钢筋 制作 直径 φ (mm) φ≤10	t	0.036	560.93	3394.19	22.29	319.74	20.19348	122.19084	0.80244	11.51064		
040205-2	光圆钢筋 安装 直径 φ (mm) φ≤10	t	0.036	1174.23	41.81	59.9	317.1	42.27228	1.50516	2.1564	11.4156		
040305-6换	沉井制作混凝土 井壁、隔墙	10m3	0.109	619.41	4334.39	187.43	394.02	67.51569	472.44851	20.42987	42.94818		
040503-8	矩形池壁 (隔墙) 木模板	100m2	0.115	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	601.9215	282.23185	31.11095	175.61535		
040401-567换	矩形池壁 现浇 混凝土 井壁 垫层 每块体积V (m3) 0.1≤V≤0.3	10m3	0.019	2335.88	4242.39	23.81	831.94	44.38172	80.60541	0.45239	15.80686		
040401-574	渠道 (方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V (m3) 0.1≤V≤0.3	10m3	0.019	1550.9	289.55	419.62	454.86	29.4671	5.50145	7.97278	8.64234		
040503-49	小型构件 木模板	100m2	0.0072	6565.73	3180.78	0	1896.47	47.273256	22.901616	0	13.654584		
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 φ (mm) 10<φ≤25	t	0.051	377.45	3218.95	8.3	261.42	19.24995	164.16645	0.4233	13.33242		
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 φ (mm) 10<φ≤25	t	0.051	840.87	84.3	144.85	237.07	42.88437	4.2993	7.38735	12.09057		
040403-370	混凝土井筒 井筒内径 φ (mm) 700 井筒深H (m) 每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71		
040403-342	钢筋混凝土 井筒 制作	10m3	0.023	2211.76	4124.41	23.98	793.21	50.87048	94.86143	0.55154	18.24383		
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626		
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384		
小计								1210.912947	2255.687002	78.008369	438.789258	3983.39757600	
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工				普工人工费		元	309.136	1.3917	430.22				
				技工人工费		元	573.954	1.3602	780.69				
材料				零星卡具		kg	0.497	5.49	2.73				
				松杂板材料 周转材		m3	0.073	1685.84	123.07				
				嵌缝料		kg	1.272	1.46	1.86				
				混凝土垫块		m3	0.001	752.21	0.75				
				钢钉 (综合)		kg	2.36	4.87	11.49				
				脱模剂		kg	1.313	7.43	9.76				
				覆膜建筑模板 (覆板) 1830mm×915mm×15mm		张	2.82	58.41	164.72				
				湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.00003	353.39	0.01				
				普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.232	394.61	91.55				
				煤焦沥青漆		kg	0.492	16.19	7.97				
				湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.028	317.8	8.9				
				不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	3.63	30.49				
				冲击钻头 φ8mm~16mm		个	0.15	4.8	0.72				
			塑钢踏步		kg	0.673	5.57	3.75					
			电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	0.492	7.63	3.75					



工程量清单综合单价分析表

机械	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	0.052	3108.85	161.66										
	湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.016	326.44	5.22										
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.252	410.04	103.33										
	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.101	421.61	464.19										
	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	t	0.037	3294.69	121.9										
	镀锌钢丝 (综合)	kg	1.133	4.6	5.21										
	泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.566	406.54	230.1										
	水	m3	1.4	4.62	6.47										
	普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.343	361.58	124.02										
	其他材料费 (按百分比计算)	元	19.273	1	19.27										
	木工压刨床 刨削宽度B (mm) /面数 B=600/双面	台班	0.057	59.65	3.4										
	木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.086	26.18	2.25										
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.025	173.37	4.33										
	汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=8	台班	0.008	938.51	7.51										
	载货汽车 装载质量M (t) M=8	台班	0.042	648.98	27.26										
	混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30	台班	0.02	865.47	17.31										
	钢筋调直机 直径D (mm) D=14	台班	0.011	37.15	0.41										
	汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=12	台班	0.005	1089.17	5.45										
	钢筋切断机 直径D (mm) D=40	台班	0.009	38.16	0.34										
	钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40	台班	0.021	22.4	0.47										
混凝土振动器 插入式	台班	0.327	10.3	3.37											
机动翻斗车 装载质量M (t) M=1	台班	0.013	297.01	3.86											
混凝土振动器 平板式	台班	0.152	12.55	1.91											
项目编码	040504002005	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座								
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价			合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040501-1	现浇混凝土垫层	10m3	0.026	590.56	4088.65	9.66	361.4	15.35456	106.3049	0.25116	9.3964				
040501-4	现浇混凝土池底 圆池底	10m3	0.029	1012.05	4181.45	9.39	477.55	29.34945	121.26205	0.27231	13.84895				
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0102	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	62.61882	21.972636	1.994202	17.811342				
040501-22换	现浇混凝土池壁 (隔墙) 圆、弧形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	979.67	4324.25	13.13	476.39	97.967	432.425	1.313	47.639				
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.216	377.45	3218.95	8.3	261.42	81.5292	695.2932	1.7928	56.46672				
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.216	840.87	84.3	144.85	237.07	181.62792	18.2088	31.2876	51.20712				
040503-9	圆形池壁 (隔墙) 木模板	100m2	0.174	6341.77	3585.76	253.49	1875.56	1103.46798	623.92224	44.10726	326.34744				
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.104	4075.32	730.16	93.26	1121.58	423.83328	75.93664	9.69904	116.64432				
040401-567换	现浇混凝土池壁 (隔墙) 圆、弧形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.018	2335.88	4242.39	23.81	831.94	42.04584	76.36302	0.42858	14.97492				
040401-574	拱型 (方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V (m3) 0.1<V≤0.3	10m3	0.018	1550.9	289.55	419.62	454.86	27.9162	5.2119	7.55316	8.18748				
040208-40	预制板 矩形板 模板	10m2	0.104	357.75	114.33	84.23	106.41	37.206	11.89032	8.75992	11.06664				
040205-9	盖板钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.031	377.45	3218.95	8.3	261.42	11.70095	99.78745	0.2573	8.10402				
040205-10	盖板钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.031	840.87	84.3	144.85	237.07	26.06697	2.6133	4.49035	7.34917				
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.074	2211.76	4124.41	23.98	793.21	163.67024	305.20634	1.77452	58.69754				
040205-1	井圈钢筋 制作 直径Φ (mm) Φ≤10	t	0.081	560.93	3394.19	22.29	319.74	45.43533	274.92939	1.80549	25.89894				
040205-2	井圈钢筋 安装 直径Φ (mm) Φ≤10	t	0.081	1174.23	41.81	59.9	317.1	95.11263	3.38661	4.8519	25.6851				
040403-347	检查井 防护 (垫) 网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626				
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384				
小计							2546.67437	3476.308796	120.638592	856.335102					
清单项目综合单价							6999.95686000								
	-	内容	单位	数量	单价 (元)			合价 (元)			暂估单价 (元)		暂估合价 (元)		
人工	高级技工人工费	元	3.837	1.376			5.28								
	普工人工费	元	608.99	1.3917			847.53								
	技工人工费	元	1245.305	1.3602			1693.86								
	泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.263	398.22			104.73								
	零星卡具	kg	14.816	5.49			81.34								
	混凝土垫块	m3	0.001	752.21			0.75								
	嵌缝料	kg	1.842	1.46			2.69								
	覆膜建筑模板 (黑板) 1830mm×915mm×15mm	张	5.929	58.41			346.31								
	组合钢模板	kg	0.205	5.31			1.09								
	铁件 (综合)	kg	0.085	6.16			0.52								
	钢钉 (综合)	kg	3.071	4.87			14.96								
	钢模板连接件	kg	0.123	3.89			0.48								
	松杂枋板材 周转材	m3	0.109	1685.84			183.76								
	模板嵌缝料	kg	0.052	7.08			0.37								
	脱模剂	kg	1.946	7.43			14.46								
	钢支撑	kg	0.464	3.72			1.73								
	湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.213	353.39			75.27								
	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	0.253	3108.85			786.54								
	材料	镀锌钢丝 (综合)	kg	1.309	4.6			6.02							
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	t	0.083	3294.69			273.46							
不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	3.63			30.49								
冲击钻头 Φ8mm~16mm		个	0.15	4.8			0.72								
电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	2.384	7.63			18.19								
煤焦沥青漆		kg	0.492	16.19			7.97								
水		m3	1.938	4.62			8.95								
湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.028	317.8			8.9								
湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.016	326.44			5.22								
普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.747	394.61			294.77								
普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.182	410.04			74.63								
泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.293	406.54			119.12								
泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	421.61			425.83								
其他材料费 (按百分比计算)		元	35.108	1			35.11								
木工压刨床 刨削宽度B (mm) /面数 B=600/双面		台班	0.088	59.65			5.25								
汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=5		台班	0.015	596			8.94								
木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班	0.205	26.18			5.37								
汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=8		台班	0.007	938.51			6.57								
汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=12		台班	0.018	1089.17			19.61								
机械		载货汽车 装载质量M (t) M=8	台班	0.056	648.98			36.34							
	机动翻斗车 装载质量M (t) M=1	台班	0.033	297.01			9.8								
	混凝土振动器 插入式	台班	0.128	10.3			1.32								
	混凝土振动器 平板式	台班	0.217	12.55			2.72								
	钢筋调直机 直径D (mm) D=14	台班	0.024	37.15			0.89								
	钢筋切断机 直径D (mm) D=40	台班	0.034	38.16			1.3								
	钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40	台班	0.075	22.4			1.68								
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.121	173.37			20.98								
	项目编码	040504002006	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座							
	清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价			合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040501-1	现浇混凝土垫层	10m3	0.032	590.56	4088.65	9.66	361.4	18.89792	130.8368	0.30912	11.5648				
040501-2	现浇混凝土池底 平池底	10m3	0.041	751.54	4181.45	9.39	408.62	30.81314	171.43945	0.38499	16.75342				
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0232	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	142.42712	49.976976	4.535832	40.512072				
040501-21换	现浇混凝土池壁 (隔墙) 直、矩形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.141	893.75	4327.39	13.13	453.81	126.01875	610.16199	1.85133	63.98721				



工程量清单综合单价分析表

040503-8	矩形池壁（隔墙）木模板	100m2	0.2232	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	1168.25112	547.775208	60.382296	340.846488
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0963	4075.32	730.16	93.26	1121.58	392.453316	70.314408	8.980938	108.008154
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径φ（mm）10< φ≤25	t	0.33	377.45	3218.95	8.3	261.42	124.5585	1062.2535	2.739	86.2686
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径φ（mm）10< φ≤25	t	0.33	840.87	84.3	144.85	237.07	277.4871	27.819	47.8005	78.2331
040401-567换	渠道（方沟）矩形盖板 安装 每块体积V（m3） 0.1<V≤0.3	10m3	0.026	2335.88	4242.39	23.81	831.94	60.73288	110.30214	0.61906	21.63044
040401-574	渠道（方沟）矩形盖板 安装 每块体积V（m3） 0.1<V≤0.3	10m3	0.026	1550.9	289.55	419.62	454.86	40.3234	7.5283	10.91012	11.82636
040208-40	预制板 矩形板 模板	10m2	0.12	357.75	114.33	84.23	106.41	42.93	13.7196	10.1076	12.7692
040205-9	盖板钢筋 制作 直径φ（mm）10< φ≤25	t	0.044	377.45	3218.95	8.3	261.42	16.6078	141.6338	0.3652	11.50248
040205-10	盖板钢筋 安装 直径φ（mm）10< φ≤25	t	0.044	840.87	84.3	144.85	237.07	36.99828	3.7092	6.3734	10.43108
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926
040205-2	井圈钢筋 安装 直径φ（mm）φ≤10	t	0.063	1174.23	41.81	59.9	317.1	73.97649	2.63403	3.7737	19.9773
040205-1	井圈钢筋 制作 直径φ（mm）φ≤10	t	0.063	560.93	3394.19	22.29	319.74	35.33859	213.83397	1.40427	20.14362
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384
小计								2822.292006	4012.997972	161.976156	959.056924
清单项目综合单价								7956.32305800			
-											
人工		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		高级技工人工费		元	4.427	1.376	6.09				
		普工人工费		元	658.808	1.3917	916.86				
		技工人工费		元	1396.368	1.3602	1899.34				
材料		零星卡具		kg	0.964	5.49	5.29				
		混凝土垫块		m3	0.003	752.21	2.26				
		胶缝料		kg	2.464	1.46	3.6				
		覆膜建筑模板（黑板） 1830mm×915mm×15mm		张	5.15	58.41	300.81				
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.323	398.22	128.63				
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷		t	0.064	3294.69	210.86				
		组合钢模板		kg	0.236	5.31	1.25				
		钢钉(综合)		kg	3.793	4.87	18.47				
		松杂枋板材 周转材		m3	0.143	1685.84	241.08				
		模板胶缝料		kg	0.06	7.08	0.42				
		脱模剂		kg	2.584	7.43	19.2				
		钢支撑		kg	0.535	3.72	1.99				
		铁件(综合)		kg	0.098	6.16	0.6				
		钢板板连接件		kg	0.142	3.89	0.55				
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.197	353.39	69.62				
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16		t	0.383	3108.85	1190.69				
		镀锌钢丝(综合)		kg	2.775	4.6	12.77				
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	3.63	30.49				
		冲击钻头 φ8mm~16mm		个	0.15	4.8	0.72				
		电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	3.609	7.63	27.54				
		煤焦沥青漆		kg	0.492	16.19	7.97				
		水		m3	2.228	4.62	10.29				
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.028	317.8	8.9				
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.023	326.44	7.51				
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.606	394.61	239.13				
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.263	410.04	107.84				
		泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.414	406.54	168.31				
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.424	421.61	600.37				
		其他材料费(按百分比计算)		元	39.927	1	39.93				
机械		木工压刨床 刨削宽度B（mm）/面数 B=600/双面		台班	0.118	59.65	7.04				
		钢筋调直机 直径D（mm） D=14		台班	0.019	37.15	0.71				
		木工圆锯机 直径D（mm） D=500		台班	0.175	26.18	4.58				
		汽车式起重机 起重量Gn（t） Gn=5		台班	0.017	596	10.13				
		汽车式起重机 起重量Gn（t） Gn=8		台班	0.011	938.51	10.32				
		汽车式起重机 起重量Gn（t） Gn=12		台班	0.024	1089.17	26.14				
		载货汽车 装载质量M（t） M=8		台班	0.083	648.98	53.87				
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1		台班	0.03	297.01	8.91				
		混凝土振动器 插入式		台班	0.18	10.3	1.85				
		混凝土振动器 平板式		台班	0.219	12.55	2.75				
		钢筋切断机 直径D（mm） D=40		台班	0.044	38.16	1.68				
		钢筋弯曲机 直径D（mm） D=40		台班	0.094	22.4	2.11				
		交流电焊机 容量E（kW·A） E=30		台班	0.183	173.37	31.73				
项目编码	040504002007	项目名称			现浇混凝土井			计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040501-1	现浇混凝土垫层	10m3	0.048	590.56	4088.65	9.66	361.4	28.34688	196.2552	0.46368	17.3472
040501-2	现浇混凝土池底 平池底	10m3	0.06	751.54	4181.45	9.39	408.62	45.0924	250.887	0.5634	24.5172
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.04	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	245.564	86.1672	7.8204	69.8484
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形 泵送预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.399	893.75	4327.39	13.13	453.81	356.60625	1726.62861	5.23887	181.07019
040503-8	矩形池壁（隔墙）木模板	100m2	0.38	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	1988.958	932.5922	102.8014	580.2942
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径φ（mm）10< φ≤25	t	0.602	377.45	3218.95	8.3	261.42	227.2249	1937.8079	4.9966	157.37484
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径φ（mm）10< φ≤25	t	0.602	840.87	84.3	144.85	237.07	506.20374	50.7486	87.1997	142.71614
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0672	4075.32	730.16	93.26	1121.58	273.861504	49.066752	6.267072	75.370176
040401-567换	渠道（方沟）矩形盖板 安装 每块体积V（m3） 0.1<V≤0.3	10m3	0.061	2335.88	4242.39	23.81	831.94	142.48868	258.78579	1.45241	50.74834
040401-574	渠道（方沟）矩形盖板 安装 每块体积V（m3） 0.1<V≤0.3	10m3	0.061	1550.9	289.55	419.62	454.86	94.6049	17.66255	25.59682	27.74646
040205-9	盖板钢筋 制作 直径φ（mm）10< φ≤25	t	0.083	377.45	3218.95	8.3	261.42	31.32835	267.17285	0.6889	21.69786
040205-10	盖板钢筋 安装 直径φ（mm）10< φ≤25	t	0.083	840.87	84.3	144.85	237.07	69.79221	6.9969	12.02255	19.67681
040208-40	预制板 矩形板 模板	10m2	0.152	357.75	114.33	84.23	106.41	54.378	17.37816	12.80296	16.17432
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.044	2211.76	4124.41	23.98	793.21	97.31744	181.47404	1.05512	34.90124
040205-1	井圈钢筋 制作 直径φ（mm）φ≤10	t	0.04	560.93	3394.19	22.29	319.74	22.4372	135.7676	0.8916	12.7896
040205-2	井圈钢筋 安装 直径φ（mm）φ≤10	t	0.04	1174.23	41.81	59.9	317.1	46.9692	1.6724	2.396	12.684
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384
小计								4332.945614	6718.658752	272.257482	1501.966976
清单项目综合单价								12825.82886400			
-											
人工		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		高级技工人工费		元	5.608	1.376	7.72				
		普工人工费		元	989.851	1.3917	1377.58				
		技工人工费		元	2167.079	1.3602	2947.66				
材料		混凝土垫块		m3	0.005	752.21	3.76				
		胶缝料		kg	4.2	1.46	6.13				
		覆膜建筑模板（黑板） 1830mm×915mm×15mm		张	8.779	58.41	512.78				
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.485	398.22	193.14				



### 工程量清单综合单价分析表

材料	组合钢板				kg	0.299		5.31		1.59				
	铁件(综合)				kg	0.125		6.16		0.77				
	钢钉(综合)				kg	6.449		4.87		31.41				
	零星卡具				kg	1.642		5.49		9.01				
	钢板连接件				kg	0.179		3.89		0.7				
	松套枋板材 周转材				m3	0.242		1685.84		407.97				
	模板嵌缝料				kg	0.076		7.08		0.54				
	脱模剂				kg	4.352		7.43		32.34				
	钢支撑				kg	0.678		3.72		2.52				
	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16				t	0.702		3108.85		2182.41				
	镀锌钢丝(综合)				kg	4.225		4.6		19.44				
	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷				t	0.041		3294.69		135.08				
	不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm				套	8.4		3.63		30.49				
	冲击钻头 Φ8mm~16mm				个	0.15		4.8		0.72				
	电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg	6.61		7.63		50.43				
	煤焦油青漆				kg	0.492		16.19		7.97				
	水				m3	3.888		4.62		17.96				
	湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.028		317.8		8.9				
	湿拌砌筑砂浆 M10				m3	0.053		326.44		17.3				
	湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.138		353.39		48.77				
	普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.444		394.61		175.21				
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.616		410.04		252.58				
	泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.606		406.54		246.36				
	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	4.03		421.61		1699.09				
	其他材料费(按百分比计算)				元	69.559		1		69.56				
	机械	木工压刨床 刨削宽度B(mm)/面数 B=600/双面				台班	0.201		59.65		11.99			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.021		596		12.52			
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.297		26.18		7.78			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.025		938.51		23.46			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.04		1089.17		43.57			
		载货汽车 装载质量M(t) M=8				台班	0.143		648.98		92.8			
		机动翻斗车 装载质量M(t) M=1				台班	0.021		297.01		6.24			
		混凝土振动器 插入式				台班	0.509		10.3		5.24			
混凝土振动器 平板式					台班	0.282		12.55		3.54				
钢筋调直机 直径D(mm) D=14					台班	0.012		37.15		0.45				
钢筋切断机 直径D(mm) D=40					台班	0.073		38.16		2.79				
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40					台班	0.149		22.4		3.34				
交流电焊机 容量E(kV·A) E=30					台班	0.336		173.37		58.25				
项目编码		080501030001			项目名称	标志牌(标桩)			计量单位	个				

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040604-17	标志桩安装 埋地式	件	1	48.08	83.06	0	16.88	48.08	83.06	0	16.88		
小计								48.08	83.06	0	16.88		
清单项目综合单价								148.02000000					
内容													
-	人工	普工人工费		元	30.408	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		技工人工费		元	4.232	1.3602		5.76					
材料	标志桩轻球墨铸铁正方形 120mm×120mm		个	1	19.91		19.91						
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.152	410.04		62.33						
	其他材料费(按百分比计算)		元	0.82	1		0.82						
机械													
项目编码	040501021001			项目名称	警示(示路)带铺设			计量单位	m				

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040401-913	塑料管示踪带	100m	0.01	41.87	248.82	0	23.52	0.4187	2.4882	0	0.2352		
小计								0.4187	2.4882	0	0.2352		
清单项目综合单价								3.14210000					
内容													
-	人工	普工人工费		元	0.12	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		技工人工费		元	0.185	1.3602		0.25					
材料	示踪带		m	1.03	2.38		2.45						
	其他材料费(按百分比计算)		元	0.037	1		0.04						
机械													
项目编码	040305001001			项目名称	垫层			计量单位	m3				

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040401-5换	管道(渠)垫层 再生料	10m3	0.1	864.77	812.7	19.55	270.87	86.477	81.27	1.955	27.087		
小计								86.477	81.27	1.955	27.087		
清单项目综合单价								186.78900000					
内容													
-	人工	普工人工费		元	34.224	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		技工人工费		元	28.56	1.3917		47.63					
材料	再生料		m3	1.184	67.96		80.46						
	其他材料费(按百分比计算)		元	0.805	1		0.81						
机械	电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250		台班	0.072	27.27		1.96						
项目编码	040101020003			项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3				

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
120001-25	展带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642		
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2908.45	0	0	769.64	1.74507	0	0	0.461784		
小计								3.77251	0	5.73618	1.408204		
清单项目综合单价								10.91689400					
内容													
-	人工	普工人工费		元	2.711	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
材料													
机械	展带式推土机 功率P(kW) P=75		台班	0.0002	1032.95		0.21						
	履带式斗式挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.006	973.52		5.84						
项目编码	040103001006			项目名称	沟槽、基坑回填方			计量单位	m3				

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302		
小计								16.4692	0.0716	5.157	4.7302		
清单项目综合单价								26.42800000					
内容													
-	人工	普工人工费		元	11.834	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
材料	水		m3	0.016	4.62		0.07						
机械	履带式推土机 功率P(kW) P=90		台班	0.003	1161.72		3.49						
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.003	512.64		1.54						
项目编码	040103001007			项目名称	沟槽、基坑回填方			计量单位	m3				

清单综合单价组成明细													
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
120001-145换	机械回填再生料 再生料	100m3	0.01	1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649		
小计								14.9767	80.4646	6.6975	8.4649		
清单项目综合单价												110.60370000	
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	10.761	1.3917		14.98			
				再生料		m3	1.184	67.96		80.46			
	材料			履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.004	1161.72		4.65			
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.004	512.64		2.05			
项目编码	040103003005		项目名称		余方弃置					m3			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121		
120001-210+120001-211*27	新型全封闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012		
小计								0.65828	0.05599	72.26684	5.34133		
清单项目综合单价												78.32244000	
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.473	1.3917		0.66			
				水		m3	0.012	4.62		0.06			
	材料			其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	1		0			
				新型全封闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机机配装DPF		台班	0.054	1303.81		70.41			
				洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.001	656.77		0.66			
	机械			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.001	1511.35		1.51			
	项目编码	011601001001		项目名称		脚手架					项		
	清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040404-32	钢管井字架 井深H(m) 2<H≤4	座	12	316.03	6.72	1.95	84.11	3792.36	80.64	23.4	1009.32		
小计								3792.36	80.64	23.4	1009.32		
清单项目综合单价												4905.72000000	
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	961.032	1.3917		1337.47			
				技工人工费		元	1804.728	1.3602		2454.79			
	材料			钢模板连接件		kg	1.62	3.89		6.3			
				脚手架钢管 φ48×3.2		kg	6.852	3.74		25.63			
				松杂木脚手板		m3	0.024	1973.45		47.36			
				其他材料费(按百分比计算)		元	1.2	1		1.2			
	机械			载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.036	648.98		23.36			



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永新路-给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永新路-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永新路-给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永新路-雨水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	419225.27	
2	措施项目	14640.93	
2.1	安全文明施工	8917.59	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	7217.8	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1699.79	
2.2	其他措施项目费	5723.34	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	39047.96	
5	含税建安工程造价	472914.16	
合计		945828.32	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-雨水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		雨水分部					419225.27	0
1-1	040501001002	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土雨水管 2. 基础材质及厚度:120°砂基础 3. 管道规格、等级:DN300 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	59	143.43	8462.37	0
1-2	040501001003	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土雨水管 2. 基础材质及厚度:120°砂基础 3. 管道规格、等级:DN600 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	87	296.44	25790.28	0
1-3	040501001004	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土雨水管 2. 基础材质及厚度:120°砂基础 3. 管道规格、等级:DN800 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	179	468.84	83922.36	0
1-4	040501001005	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土雨水管 2. 基础材质及厚度:120°砂基础 3. 管道规格、等级:DN1000 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	179	729.95	130661.05	0
1-5	040504002008	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土圆形雨水检查井 2. 规格:Φ1000 3. 垫层、基础材质及厚度:参照图集20S515-22 4. 井筒、井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、防坠网安装 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	4	4428.02	17712.08	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-雨水工程

第 2 页，共 3 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6	040504002009	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土圆形雨水检查井 2. 规格:Φ1250 3. 垫层、基础材质及厚度:参照图集20S515-26 4. 井筒、井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、防坠网安装 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	6	5391.15	32346.9	0
1-7	040504002010	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土圆形雨水检查井 2. 规格:Φ1800 3. 垫层、基础材质及厚度:参照图集20S515-29 4. 井筒、井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、防坠网安装 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	6	7223.17	43339.02	0
1-8	040504002011	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形雨水检查井 2. 规格:1700*1700 3. 垫层、基础材质及厚度:参照图集20S515-59 4. 井筒、井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、防坠网安装 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	2	9090.12	18180.24	0
1-9	040504008001	混凝土出水口	1. 名称:八字排水口 2. 规格:DN800 3. 说明:参照图集20S517-7 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	6752.56	6752.56	0
1-10	040504008002	混凝土出水口	1. 名称:八字排水口 2. 规格:DN1000 3. 说明:参照图集20S517-7 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	8935.15	8935.15	0
1-11	040504010001	雨水口	1. 名称:环保型双篦雨水口 2. 雨水口规格:680*380 H=1.0mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	15	2014.22	30213.3	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永新路-雨水工程

第 3 页, 共 3 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

[illegible]



措施项目清单与计价表

工程名称: 永新路-雨水工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					14640.93
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	8917.59
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	7217.8
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1699.79
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	5723.34
1-9-1	011601001002	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	14	408.81	5723.34
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							14640.93

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永新路-雨水工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永新路-雨水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永新路-雨水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永新路-雨水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	39047.96
合计					39047.96



# 总承包服务费计价表

工程名称：永新路-雨水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永新路-雨水工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包								
项目编码	040501001002			项目名称		混凝土管		计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.007204	841.81	2342.63	19.55	341.29	6.06439924	10.67036692	0.1408382	2.45865316	
040401-65换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) d≤300 Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 d300	100m	0.01	909.68	6930.62	209.29	602.21	9.0968	69.3062	2.0929	6.0221	
040401-635	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) d≤300	10个口	0.040678	191.93	503.47	0	75.96	7.80732854	20.48015266	0	3.08990088	
小计								22.96852778	106.6626592	2.2337382	11.57065404	
清单项目综合单价												143.43557920
	- 内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费	元	5.430967	1.3917	7.56						
		技工人工费	元	9.595297	1.3602	13.05						
		高级技工人工费	元	1.713754	1.376	2.36						
	材料											
		润滑油	kg	0.030386	2.83	0.09						
		中砂	m3	0.091051	183.5	16.71						
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.169487	1	0.17						
	机械											
		电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250	台班	0.005165	27.27	0.14						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00223	938.51	2.09						
项目编码	040501001003			项目名称		混凝土管		计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.017805	841.81	2342.63	19.55	341.29	14.98842705	15.11032714	0.34808775	6.0766845	
040401-68换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 500<d≤600 Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 d600	100m	0.01	1980.74	13893.56	514.3	1255.58	19.8074	138.9356	5.143	12.5558	
040401-638	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 500<d≤600	10个口	0.04023	478.64	769.57	0	165.13	19.2556872	30.9598011	0	6.6431799	
小计								54.05151425	211.6059283	5.49108775	25.27564835	
清单项目综合单价												296.42417860
	- 内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费	元	12.937916	1.3917	18.01						
		技工人工费	元	22.494641	1.3602	30.6						
		高级技工人工费	元	3.959553	1.376	5.45						
	材料											
		润滑油	kg	0.053425	2.83	0.15						
		中砂	m3	0.22505	183.5	41.3						
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.417314	1	0.42						
	机械											
		电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250	台班	0.012766	27.27	0.35						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00548	938.51	5.14						
项目编码	040501001004			项目名称		混凝土管		计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.029	841.81	2342.63	19.55	341.29	24.41249	67.93627	0.56695	9.89741	
040401-70换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 700<d≤800 Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 d800	100m	0.01	2544.2	23647.13	945.67	1923.18	25.442	236.4713	9.4567	19.2318	
040401-640	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 700<d≤800	10个口	0.040224	683.74	962.07	0	229.04	27.50275776	38.69830368	0	9.21290496	
小计								77.35724776	343.1058737	10.02365	38.34211496	
清单项目综合单价												468.82888640
	- 内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费	元	19.15637	1.3917	26.66						
		技工人工费	元	31.841623	1.3602	43.31						
		高级技工人工费	元	5.367896	1.376	7.39						
	材料											
		润滑油	kg	0.068742	2.83	0.19						
		中砂	m3	0.36656	183.5	67.26						
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.678544	1	0.68						
	机械											
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.00827	1089.17	9.01						
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3	台班	0.00083	541.29	0.45						
电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250	台班	0.020793	27.27	0.57								
项目编码	040501001005			项目名称		混凝土管		计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.045403	841.81	2342.63	19.55	341.29	38.22069943	100.3624294	0.88762865	15.49558987	
040401-72换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 900<d≤1000 Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 d1000	100m	0.01	3779.54	36869.04	1586.76	2956.99	37.7954	368.6904	15.8676	29.5699	
040401-642	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 900<d≤1000	10个口	0.040224	918.74	1665.1	0	326.37	36.95539776	66.9769824	0	13.12790688	
小计								112.9714972	542.0298123	16.75522865	58.19339675	
清单项目综合单价												729.94993488
	- 内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费	元	28.532323	1.3917	39.71						
		技工人工费	元	46.199012	1.3602	62.84						
		高级技工人工费	元	7.574263	1.376	10.42						
	材料											
		润滑油	kg	0.085314	2.83	0.24						
		中砂	m3	0.573884	183.5	105.31						
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.060118	1	1.06						
	机械											
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01224	1241.79	15.2						
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00122	547.59	0.67						
电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250	台班	0.032553	27.27	0.89								
项目编码	040504002008			项目名称		现浇混凝土井		计量单位		座		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040403-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径Φ(mm)1000 适用管径 D(mm)200≤D≤600 井深H(m)2.42	座	1	568.15	1521.78	17.83	227.7	568.15	1521.78	17.83	227.7	
040403-370	混凝土井筒 井筒内径Φ(mm)700 井筒深H(m)每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71	
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0069	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	42.35979	14.863842	1.349019	12.048849	
040503-9	圆形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.0697	6341.77	3585.76	253.49	1875.56	442.021369	249.927472	17.668253	130.726532	
040503-49	小型构件 木模板	100m2	0.0051	6565.73	3180.78	0	1896.47	33.485223	16.221978	0	9.671997	



工程量清单综合单价分析表

040205-9	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.10125	377.45	3218.95	8.3	261.42	38.2168125	325.918687 5	0.840375	26.468775
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.10125	840.87	84.3	144.85	237.07	85.1380875	8.535375	14.6660625	24.0033375
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926
040403-347	检查井 防护(垫)网 安 装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626
小计								1392.363882	2485.186955	53.8825095	496.5480905
清单项目综合单价											
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	355.614989	1.3917	494.91		
		技工人工费				元	659.799131	1.3602	897.46		
		零星卡具				kg	1.680586	4.87	8.18		
		零星卡具				kg	5.934955	5.49	32.58		
		混凝土垫块				m3	0.000945	752.21	0.71		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.045455	1685.84	76.63		
		嵌缝料				kg	0.817	1.46	1.19		
		脱模剂				kg	0.817	7.43	6.07		
		覆膜建筑模板 (黑板) 1830mm×915mm×15mm				张	2.593565	58.41	151.49		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	0.073	672.57	49.1		
		塑钢踏步				kg	6.733	5.57	37.5		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型				套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3	0.029	326.44	9.47		
		水泥防水砂浆 1：2				m3	0.023	451.87	10.39		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.235	361.58	84.97		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	2.008	410.04	823.36		
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16				t	0.103781	3108.85	322.64		
		镀锌钢丝(综合)				kg	0.2349	4.6	1.08		
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm				套	8.4	3.63	30.49		
		冲击钻头 Φ8mm~16mm				个	0.15	4.8	0.72		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg	0.977063	7.63	7.45		
		煤焦沥青漆				kg	0.49	16.19	7.93		
		水				m3	2.257138	4.62	10.43		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.606	394.61	239.13		
其他材料费(按百分比计算)				元	20.247888	1	20.25				
	材料	木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.082378	26.18	2.16		
		木工压刨床 刨削宽度B (mm) /面数 B=600/双面				台班	0.036615	59.65	2.18		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.009	938.51	8.45		
		载货汽车 装载质量M (t) M=8				台班	0.031615	648.98	20.52		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.005569	1089.17	6.07		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.40366	12.55	5.07		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.010125	38.16	0.39		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.02025	22.4	0.45		
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30				台班	0.049613	173.37	8.6		
项目编码	040504002009	项目名称				现浇混凝土井			座		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-57	圆形雨水检查井 混凝土 井内径Φ (mm) 1250 适用管径 D (mm) 600≤D≤800 井深H (m) 2.46	座	1	721.1	1783.45	31.39	282.23	721.1	1783.45	31.39	282.23
040403-370	混凝土井筒 井筒内径Φ (mm) 700 井筒深H (m) 每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0086	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	52.79626	18.525948	1.681386	15.017406
040503-9	圆形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.0854	6341.77	3585.76	253.49	1875.56	541.587158	306.223904	21.648046	160.172824
040503-49	小型构件 木模板	100m2	0.0051	6565.73	3180.78	0	1896.47	33.485223	16.21978	0	9.671997
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.154167	377.45	3218.95	8.3	261.42	58.19033415	496.255864 7	1.2795861	40.30233714
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.154167	840.87	84.3	144.85	237.07	129.6344053	12.9962781	22.33108995	36.54837069
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926
040403-347	检查井 防护(垫)网 安 装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626
小计								1719.78598	2981.613573	79.85890805	609.8715348
清单项目综合单价											
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	433.400179	1.3917	603.16		
		技工人工费				元	820.927611	1.3602	1116.63		
		零星卡具				kg	7.27181	5.49	39.92		
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16				t	0.158021	3108.85	491.26		
		镀锌钢丝(综合)				kg	0.357667	4.6	1.65		
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm				套	8.4	3.63	30.49		
		钢钉(综合)				kg	1.975859	4.87	9.62		
		冲击钻头 Φ8mm~16mm				个	0.15	4.8	0.72		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg	1.487708	7.63	11.35		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	0.097	672.57	65.24		
		混凝土垫块				m3	0.001178	752.21	0.89		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.055168	1685.84	93		
		煤焦沥青漆				kg	0.49	16.19	7.93		
		嵌缝料				kg	0.991	1.46	1.45		
		脱模剂				kg	0.991	7.43	7.36		
		塑钢踏步				kg	6.733	5.57	37.5		
		水				m3	2.548958	4.62	11.78		
		覆膜建筑模板 (黑板) 1830mm×915mm×15mm				张	3.144796	58.41	183.69		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型				套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3	0.061	326.44	19.91		
		水泥防水砂浆 1：2				m3	0.036	451.87	16.27		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.306	361.58	110.64		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.606	394.61	239.13		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	2.498	410.04	1024.28		
其他材料费(按百分比计算)				元	24.120413	1	24.12				
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.017	938.51	15.95		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.008479	1089.17	9.24		
		载货汽车 装载质量M (t) M=8				台班	0.044744	648.98	29.04		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.47266	12.55	5.93		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.015417	38.16	0.59		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.030833	22.4	0.69		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.101007	26.18	2.64		
		木工压刨床 刨削宽度B (mm) /面数 B=600/双面				台班	0.044932	59.65	2.68		
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30				台班	0.075542	173.37	13.1		
项目编码	040504002010	项目名称				现浇混凝土井			座		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-59	圆形雨水检查井 混凝土 井内径Φ (mm) 1800 适用管径 D (mm) 1000≤D≤1100 井深H (m) 2.53	座	1	1066.93	2478.36	58.58	410.44	1066.93	2478.36	58.58	410.44
040403-370	混凝土井筒 井筒内径Φ (mm) 700 井筒深H (m) 每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0124	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	76.12484	26.711832	2.424324	21.653004
040503-9	圆形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.1199	6341.77	3585.76	253.49	1875.56	760.378223	429.932624	30.393451	224.879644
040503-49	小型构件 木模板	100m2	0.0051	6565.73	3180.78	0	1896.47	33.485223	16.221978	0	9.671997



工程量清单综合单价分析表

040205-9	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.189167	377.45	3218.95	8.3	261.42	71.40108415	608.919114 7	1.5700861	49.45203714	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.189167	840.87	84.3	144.85	237.07	159.0648553	15.9467781	27.40083995	44.84582069	
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926	
040403-347	检查井 防护(堡)网 安 装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626	
小计								2350.376825	3924.031927	121.8975011	826.8711028	
清单项目综合单价												7223.17735607
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	597.112043	1.3917	831			
		技工人工费				元	1117.023893	1.3602	1519.38			
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16				t	0.193896	3108.85	602.79			
		镀锌钢丝 (综合)				kg	0.438867	4.6	2.02			
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm				套	8.4	3.63	30.49			
		钢钉 (综合)				kg	2.626532	4.87	12.79			
		冲击钻头 Φ8mm~16mm				个	0.15	4.8	0.72			
		电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg	1.825458	7.63	13.93			
		零星卡具				kg	10.209485	5.49	56.05			
		混凝土垫块				m3	0.001699	752.21	1.28			
		松杂枋板材 周转材				m3	0.076535	1685.84	129.03			
		嵌缝料				kg	1.374	1.46	2.01			
		脱模剂				kg	1.374	7.43	10.21			
		覆膜建筑模板 (黑板) 1830mm×915mm×15mm				张	4.357446	58.41	254.52			
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.606	394.61	239.13			
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	0.164	672.57	110.3			
		煤焦沥青漆				kg	0.49	16.19	7.93			
		塑钢踏步				kg	6.733	5.57	37.5			
		水				m3	2.865808	4.62	13.24			
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型				套	1	513.27	513.27			
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3	0.123	326.44	40.15			
		水泥防水砂浆 1：2				m3	0.06	451.87	27.11			
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.5	361.58	180.79			
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	3.824	410.04	1567.99			
		其他材料费(按百分比计算)				元	30.64501	1	30.65			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.010404	1089.17	11.33			
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.018917	38.16	0.72			
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.037833	22.4	0.85			
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.141976	26.18	3.72			
		木工压刨床 刨削宽度B (mm) /面数 B=600/双面				台班	0.063239	59.65	3.77			
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30				台班	0.092692	173.37	16.07			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.033	938.51	30.97			
		载货汽车 装载质量M (t) M=8				台班	0.072029	648.98	46.75			
		混凝土振动器 平板式				台班	0.61466	12.55	7.71			
项目编码	040504002011			项目名称			现浇混凝土井			计量单位		座
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040403-112	矩形直线雨水检查井 混凝土 井室净尺寸长 L(m)×宽B(m)×高H(m) 1.70×1.10×1.92 适用 管径D(mm)1200 井深 H(m)2.88	座	1	1010.53	2223.34	43.01	381.65	1010.53	2223.34	43.01	381.65	
040501-40	异形填充混凝土 现浇 混凝土 (流槽)	10m3	0.204	869.83	4103.21	10.51	436.09	177.44532	837.05484	2.14404	88.96236	
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.01495	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	91.779545	32.204991	2.9228745	26.1058395	
040503-8	矩形池壁 (隔墙) 木 模板	100m2	0.1593	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	833.79213	390.952467	43.095429	243.265437	
040503-49	小型构件 木模板	100m2	0.0051	6565.73	3180.78	0	1896.47	33.485223	16.221978	0	9.671997	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.4	377.45	3218.95	8.3	261.42	150.98	1287.58	3.32	104.568	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.4	840.87	84.3	144.85	237.07	336.348	33.72	57.94	94.828	
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926	
040403-347	检查井 防护(堡)网 安 装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626	
小计								2789.932818	5140.043876	153.8711435	1006.270234	
清单项目综合单价												9090.11807100
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	667.995324	1.3917	929.65			
		技工人工费				元	1367.65457	1.3602	1860.28			
	材料	泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	2.0604	398.22	820.49			
		零星卡具				kg	0.688176	5.49	3.78			
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16				t	0.41	3108.85	1274.63			
		镀锌钢丝 (综合)				kg	1.880614	4.6	8.65			
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm				套	8.4	3.63	30.49			
		钢钉 (综合)				kg	3.013368	4.87	14.68			
		冲击钻头 Φ8mm~16mm				个	0.15	4.8	0.72			
		电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg	3.86	7.63	29.45			
		混凝土垫块				m3	0.002048	752.21	1.54			
		松杂枋板材 周转材				m3	0.101127	1685.84	170.48			
		嵌缝料				kg	1.7935	1.46	2.62			
		脱模剂				kg	1.7935	7.43	13.33			
		覆膜建筑模板 (黑板) 1830mm×915mm×15mm				张	3.802079	58.41	222.08			
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.606	394.61	239.13			
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	0.272	672.57	182.94			
		煤焦沥青漆				kg	0.49	16.19	7.93			
		塑钢踏步				kg	6.06	5.57	33.75			
		水				m3	3.90212	4.62	18.03			
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型				套	1	513.27	513.27			
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3	0.112	326.44	36.56			
		水泥防水砂浆 1：2				m3	0.051	451.87	23.05			
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.439	361.58	158.73			
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	3.07	410.04	1258.82			
		其他材料费(按百分比计算)				元	34.75829	1	34.76			
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.20808	10.3	2.14			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.022	1089.17	23.96			
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.04	38.16	1.53			
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.08	22.4	1.79			
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.121753	26.18	3.19			
		木工压刨床 刨削宽度B (mm) /面数 B=600/双面				台班	0.083292	59.65	4.97			
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30				台班	0.196	173.37	33.98			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.023	938.51	21.59			
		载货汽车 装载质量M (t) M=8				台班	0.081342	648.98	52.79			
		混凝土振动器 平板式				台班	0.63166	12.55	7.93			
项目编码	040504008001			项目名称			混凝土出入口			计量单位		座
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040403-390	八字式出入口 圆形管 (砖砌体) 高度 H(m)×宽度B(m) 1.38×1.64 管径 D(mm)800	处	1	2372.96	3561.77	11.02	806.81	2372.96	3561.77	11.02	806.81	
小计								2372.96	3561.77	11.02	806.81	
清单项目综合单价												6752.56000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	700.494	1.3917	974.88			
		技工人工费				元	1027.85	1.3602	1398.08			



工程量清单综合单价分析表

材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块	1.859	672.57	1250.31						
	水			m3	1.95	4.62	9.01						
	湿拌砌筑砂浆 M10			m3	1.165	326.44	380.3						
	湿拌抹灰砂浆 M10			m3	0.095	341.16	32.41						
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	4.6	410.04	1886.18						
	其他材料费(按百分比计算)			元	3.56	1	3.56						
	机械	混凝土振动器 平板式			台班	0.878	12.55	11.02					
项目编码	040504008002			项目名称			混凝土出水口			计量单位	座		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
040403-392	八字式出水口 圆形管道(砖砌体) 高度H(m)×宽度B(m) 1.60×1.84 管径D(mm)1000	处	1	人工费	3125.98	材料费	4730.48	13.97	1064.72	3125.98	4730.48	13.97	1064.72
				机械费									
小计										3125.98	4730.48	13.97	1064.72
清单项目综合单价													8935.15000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
					普工人工费	元	923.858	1.3917	1285.73				
	人工	技工人工费	元	1352.927	1.3602		1840.25						
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块	2.586	672.57	1739.27					
		水			m3	2.637	4.62	12.18					
		湿拌砌筑砂浆 M10			m3	1.621	326.44	529.16					
		湿拌抹灰砂浆 M10			m3	0.118	341.16	40.26					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	5.865	410.04	2404.88					
		其他材料费(按百分比计算)			元	4.73	1	4.73					
		机械	混凝土振动器 平板式			台班	1.113	12.55	13.97				
项目编码	040504010001			项目名称			雨水口			计量单位	座		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
040403-459	环保型雨水口 单井 井深H(m) H=1.20	座	1	人工费	776.95	材料费	981.38	1.14	254.75	776.95	981.38	1.14	254.75
				机械费									
小计										776.95	981.38	1.14	254.75
清单项目综合单价													2014.22000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
					普工人工费	元	189.575	1.3917	263.83				
	人工	技工人工费	元	377.238	1.3602		513.12						
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块	0.641	672.57	431.12					
		煤焦沥青漆			kg	0.347	16.19	5.62					
		水			m3	0.338	4.62	1.56					
		湿拌砌筑砂浆 M10			m3	0.293	326.44	95.65					
		湿拌抹灰砂浆 M10			m3	0.012	341.16	4.09					
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.241	386.13	93.06					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.229	410.04	93.9					
		其他材料费(按百分比计算)			元	14.5	1	14.5					
机械	混凝土振动器 平板式			台班	0.091	12.55	1.14						
项目编码	040101002004			项目名称			挖沟槽土方			计量单位	m3		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	人工费	2027.44	材料费	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2908.45	0	0	769.64	1.74507	0	0	0	0.461784	
小计										3.77251	0	5.73618	1.408204
清单项目综合单价													10.91689400
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
					普工人工费	元	2.71072	1.3917	3.77				
	人工												
	材料												
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75			台班	0.0002	1032.95	0.21					
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5			台班	0.00568	973.52	5.53					
项目编码	040103001008			项目名称			沟槽、基坑回填方			计量单位	m3		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	人工费	1646.92	材料费	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302
小计										16.4692	0.0716	5.157	4.7302
清单项目综合单价													26.42800000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
					普工人工费	元	11.83387	1.3917	16.47				
	人工												
	材料	水			m3	0.0155	4.62	0.07					
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90			台班	0.00308	1161.72	3.58					
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8			台班	0.00308	512.64	1.58					
项目编码	040103001009			项目名称			沟槽、基坑回填方			计量单位	m3		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
120001-145换	机械回填再生料+再生料	100m3	0.01	人工费	1497.67	材料费	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
小计										14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
清单项目综合单价													110.60370000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
					普工人工费	元	10.76146	1.3917	14.98				
	人工												
	材料	再生料			m3	1.184	67.96	80.46					
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90			台班	0.004	1161.72	4.65					
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8			台班	0.004	512.64	2.05					
项目编码	040103003006			项目名称			余方弃置			计量单位	m3		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	人工费	658.28	材料费	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输方L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99		70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012	
小计										0.65828	0.05599	72.26684	5.34133
清单项目综合单价													78.32244000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
					普工人工费	元	0.473004	1.3917	0.66				
	人工												
	材料	水			m3	0.012	4.62	0.06					
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.00055	1	0					
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF			台班	0.053762	1303.81	70.1					
		洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.0006	656.77	0.39					



工程量清单综合单价分析表

	机械		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班		0.001176		1511.35		1.78				
项目编码		041001006001		项目名称		现状拆除				计量单位		项					
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
040401-66换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 300<d≤400 Ⅰ级钢筋混凝土承插口管 d400	100m	0.48	310.88	0	79.07	87.92	149.2224	0	37.9536	42.2016						
040401-67换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 400<d≤500 Ⅰ级钢筋混凝土承插口管 d500	100m	0.17	391.03	0	95.02	110.27	66.4751	0	16.1534	18.7459						
040401-68换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 500<d≤600 Ⅰ级钢筋混凝土承插口管 d600	100m	0.21	495.19	0	128.58	140.23	103.9899	0	27.0018	29.4483						
小计								319.6874	0	81.1088	90.3958						
清单项目综合单价																	
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
				普工人工费		元		57.339098		1.3917		79.8					
				技工人工费		元		143.608218		1.3602		195.34					
				高级技工人工费		元		32.378543		1.376		44.55					



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永新路-雨水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永新路-雨水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永新路-雨水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永新路-再生给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	68178.38	
2	措施项目	6640	
2.1	安全文明施工	1734.36	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	1442.02	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	292.34	
2.2	其他措施项目费	4905.64	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	6733.65	
5	含税建安工程造价	81552.03	
合计		163104.06	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-再生给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					68178.38	0
1-1	040501005002	塑料管	1. 名称:PE给水管 2. 材质及规格:DN400, SDR17, 1.0Mpa, 3. 连接形式:电熔连接 4. 管道检验及试验要求:管道试压、消毒、水冲洗 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	6	743.63	4461.78	0
1-2	040502003001	塑料管管件	1. 种类:PE100给水管件 2. 材质及规格:22.5°弯头-DN400 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	396.43	396.43	0
1-3	040502003002	塑料管管件	1. 种类:PE100给水管件 2. 材质及规格:45°弯头-DN400 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	433.59	433.59	0
1-4	040501014001	新旧管连接	1. 名称:不断水接驳 2. 规格:DN400 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	处	2	6561.9	13123.8	0
1-5	040502005005	阀门	1. 种类:软密封闸阀 2. 材质及规格:DN400 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件:配套双法兰限位伸缩器 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	11174.4	11174.4	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永新路-再生给水工程

第 2 页，共 3 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6	040504002012	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 规格:A*B=1300*1300mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C25钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C25钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井圈材质及规格:C25钢筋砼井圈浇筑 7. 井盖、防坠装置品种及规格:铸铁井盖、防坠网安装 8. 说明:参照图集07ms101-2-66 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	7956.33	7956.33	0
1-7	040503003001	预制混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C25混凝土支墩、模板制安 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	3	740.4	2221.2	0
1-8	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:给水管再生料垫层 2. 厚度:200mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	13.04	196.8	2566.27	0
1-9	040101002005	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	228.81	10.93	2500.89	0
1-10	040103001010	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填土方 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	117.48	26.43	3105	0
1-11	040103001011	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	98.29	110.61	10871.86	0
1-12	040103003007	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	111.33	78.33	8720.48	0







措施项目清单与计价表

工程名称: 永新路-再生给水工程

标 段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					6640.00
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1734.36
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	1442.02
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井(沉砂井)		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	292.34
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	4905.64
1-9-1	011601001003	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等	项	1	4905.64	4905.64
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							6640.00

注: 措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目, 其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永新路-再生给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永新路-再生给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永新路-再生给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永新路-再生给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	6733.65
合计					6733.65



# 总承包服务费计价表

工程名称：永新路-再生给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永新路-再生给水工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批) 项目施工总承包							
项目编码	040501005002			项目名称	塑料管			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-225换	塑料管安装 电熔管件 焊接 公称外径dn(mm) 400<dn≤500 〃 聚乙 烯(PPE)给水管(Pe100) dn400×23.7 PN1.0,Pe100给水管电 熔套筒 dn400	10m	0.1	247.55	6490.96	67.6	394.88	24.755	649.096	6.76	39.488
040401-725	液压试验 公称直径 DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.01	757.41	125.64	86.01	212.85	7.5741	1.2564	0.8601	2.1285
040401-744	管道消毒冲洗 公称直 径DN(mm) 400< DN≤500	100m	0.01	489.11	525.58	0	155.7	4.8911	5.2558	0	1.557
小计								37.2202	655.6082	7.6201	43.1735
清单项目综合单价								743.62200000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工				普工人工费	元	6.678	1.3917	9.29			
				技工人工费	元	16.722	1.3602	22.75			
				高级技工人工费	元	3.766	1.376	5.18			
材料				漂白粉	kg	0.033	3.81	0.13			
				钢板 Q235B δ=10mm	kg	0.047	3.592	0.17			
				石棉橡胶板 δ=1mm~6mm	kg	0.021	3.98	0.08			
				带帽螺栓带垫	kg	0.007	4.47	0.03			
				碳钢电焊条(综合)	kg	0.005	6.15	0.03			
				氧气	m3	0.005	3.64	0.02			
				丙烷气	kg	0.002	14.64	0.03			
				热镀锌钢管 DN50×3.8	m	0.01	25.45	0.25			
				法兰阀门 DN50 Z45t-10	个	0.0001	162.41	0.02			
				平焊碳钢管 DN50 PN1.0	片	0.0001	11.68	0			
				水	m3	1.236	4.62	5.71			
				棉纱	kg	0.016	9.38	0.15			
				三氯乙烯	kg	0.0003	10.35	0			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.047	1	0.05			
	机械				立式钻床 孔径D(mm) D1=25	台班	0.0004	224.67	0.09		
				试压泵 压力P(MPa) P=25	台班	0.003	231.28	0.69			
				直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.001	166	0.17			
				电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.2	0			
				半自动切割机 厚度T(mm) T=100	台班	0.012	183.21	2.2			
				电熔焊接机	台班	0.038	120.35	4.57			
项目编码	040502003001			项目名称	塑料管管件			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-252换	塑料管件 电熔管件搭 接 公称外径dn(mm) 315<dn≤400 〃 塑料 管件(电熔焊接) 22.5° 弯头-DN400	个	1	64.49	291.16	8.54	32.24	64.49	291.16	8.54	32.24
小计								64.49	291.16	8.54	32.24
清单项目综合单价								396.43000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工				普工人工费	元	11.509	1.3917	16.02			
				技工人工费	元	28.981	1.3602	39.42			
				高级技工人工费	元	6.578	1.376	9.05			
材料				棉纱	kg	0.28	9.38	2.63			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.03	1	0.03			
机械				电熔焊接机	台班	0.071	120.35	8.54			
项目编码	040502003002			项目名称	塑料管管件			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-252换	塑料管件 电熔管件搭 接 公称外径dn(mm) 315<dn≤400 〃 塑料 管件(电熔焊接) 45° 弯头-DN400	个	1	64.49	326.55	8.54	34.01	64.49	326.55	8.54	34.01
小计								64.49	326.55	8.54	34.01
清单项目综合单价								433.59000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工				普工人工费	元	11.509	1.3917	16.02			
				技工人工费	元	28.981	1.3602	39.42			
				高级技工人工费	元	6.578	1.376	9.05			
材料				棉纱	kg	0.28	9.38	2.63			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.03	1	0.03			
机械				电熔焊接机	台班	0.071	120.35	8.54			
项目编码	040501014001			项目名称	新旧管连接			计量单位	处		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-517	不停水开口 主管公称 直径DN(mm) 300< DN≤400	处	1	1858.98	2292.84	1683.23	726.85	1858.98	2292.84	1683.23	726.85
小计								1858.98	2292.84	1683.23	726.85
清单项目综合单价								6561.90000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工				普工人工费	元	333.483	1.3917	464.11			
				技工人工费	元	834.999	1.3602	1135.77			
				高级技工人工费	元	188.303	1.376	259.1			
材料				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	kg	0.93	3.295	3.06			
				橡胶板 δ=3mm	kg	0.446	6.64	2.96			
				带帽螺栓带垫	kg	2.823	4.47	12.62			
				碳钢电焊条(综合)	kg	10.733	6.15	66.01			
				膨胀水泥	kg	8.549	0.42	3.59			
				环氧煤沥青面漆	kg	0.98	14.25	13.97			
				环氧煤沥青底漆	kg	0.48	14.25	6.84			
				环氧漆稀释剂	kg	0.38	30.09	11.43			
				环氧固化剂	kg	0.45	31.5	14.18			
				氧气	m3	3.533	3.64	12.86			
				丙烷气	kg	1.176	14.64	17.22			
				其他材料费(按百分比计算)	元	2.47	1	2.47			
	机械				汽车式起重机 起重量Qn(t) Qn=5	台班	0.623	596	371.31		
				载货汽车 载质量M(t) M=4	台班	0.841	533.47	448.65			
				开孔机 孔径D1(mm) D1=200	台班	1.262	163.79	206.7			
				污水泵 出口直径D(mm) D=70	台班	0.679	279.6	189.85			
				电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.273	24.2	6.61			
				直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	2.73	168.54	460.11			
项目编码	040502005005			项目名称	阀门			计量单位	个		



工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-282换	法兰西门安装 公称直径DN (mm) 350<DN≤400	个	1	242.17	7245.92	136.5	436.13	242.17	7245.92	136.5	436.13
040402-416换	焊接法兰式波纹补偿器安装 公称直径DN (mm) 300<DN≤400 法兰限位伸缩器 Φ400mm	个	1	578.8	2139.86	125.87	269.15	578.8	2139.86	125.87	269.15
小计								820.97	9385.78	262.37	705.28
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	11174.40000000	
人工	普工人工费			元	147.279	1.3917	204.97				
	技工人工费			元	368.782	1.3602	501.62				
	高级技工人工费			元	83.124	1.376	114.38				
材料	棉纱			kg	0.12	9.38	1.13				
	尼龙砂轮片 Φ100mm			片	0.794	3.78	3				
	碳弧电焊条(综合)			kg	4.813	6.15	29.6				
	清油 C01-1			kg	0.12	16.99	2.04				
	铅油			kg	0.6	8.23	4.94				
	机油(综合)			kg	0.1	10.62	1.06				
	氧气			m3	0.429	3.64	1.56				
	丙烷气			kg	0.143	14.64	2.09				
	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm			kg	2.07	5.52	11.43				
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.57	1	0.57				
机械	直流弧焊机 功率P (kW) P=20			台班	0.665	166	110.39				
	电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.067	24.2	1.62				
	汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=8			台班	0.145	938.51	136.08				
	载货汽车 装载质量M (t) M=8			台班	0.022	648.98	14.28				
项目编码	040504002012	项目名称		现浇混凝土井				计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040501-1	现浇混凝土垫层	10m3	0.032	590.56	4088.65	9.66	361.4	18.89792	130.8368	0.30912	11.5648
040501-2	现浇混凝土池底 平池底	10m3	0.041	751.54	4181.45	9.39	408.62	30.81314	171.43945	0.38499	16.75342
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0232	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	142.42712	49.976976	4.535832	40.512072
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.141	893.75	4327.39	13.13	453.81	126.01875	610.16199	1.85133	63.98721
040503-8	矩形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.2232	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	1168.25112	547.775208	60.382296	340.846488
040403-330	非定型井 抹灰 井内侧	100m2	0.0963	4075.32	730.16	93.26	1121.58	392.453316	70.314408	8.980938	108.008154
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.33	377.45	3218.95	8.3	261.42	124.5585	1062.2535	2.739	86.2686
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.33	840.87	84.3	144.85	237.07	277.4871	27.819	47.8005	78.2331
040401-567换	现浇混凝土池底 平池底 渠道(方沟) 矩形盖板安装 每块体积V (m3) 0.1<V≤0.3	10m3	0.026	2335.88	4242.39	23.81	831.94	60.73288	110.30214	0.61906	21.63044
040401-574	预制板 矩形板 模板	10m3	0.026	1550.9	289.55	419.62	454.86	40.3234	7.5283	10.91012	11.82636
040208-40	预制板 矩形板 模板	10m2	0.12	357.75	114.33	84.23	106.41	42.93	13.7196	10.1076	12.7692
040205-9	盖板钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.044	377.45	3218.95	8.3	261.42	16.6078	141.6338	0.3652	11.50248
040205-10	盖板钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.044	840.87	84.3	144.85	237.07	36.99828	3.7092	6.3734	10.43108
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926
040205-2	井圈钢筋 安装 直径φ (mm) φ≤10	t	0.063	1174.23	41.81	59.9	317.1	73.97649	2.63403	3.7737	19.9773
040205-1	井圈钢筋 制作 直径φ (mm) φ≤10	t	0.063	560.93	3394.19	22.29	319.74	35.33859	213.83397	1.40427	20.14362
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384
小计								2822.292006	4012.997972	161.976156	959.056924
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	7956.32305800	
人工	高级技工人工费			元	4.427	1.376	6.09				
	普工人工费			元	658.808	1.3917	916.86				
	技工人工费			元	1396.368	1.3602	1899.34				
材料	零星卡具			kg	0.964	5.49	5.29				
	混凝土垫块			m3	0.003	752.21	2.26				
	嵌缝料			kg	2.464	1.46	3.6				
	覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm			张	5.15	58.41	300.81				
	泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.323	398.22	128.63				
	热轧光圆钢筋 HRB300 Φ8~Φ10盘卷			t	0.064	3294.69	210.86				
	组合钢模板			kg	0.236	5.31	1.25				
	钢钉(综合)			kg	3.793	4.87	18.47				
	松杂枋板材 周转材			m3	0.143	1685.84	241.08				
	模板嵌缝料			kg	0.06	7.08	0.42				
	脱模剂			kg	2.584	7.43	19.2				
	钢支撑			kg	0.535	3.72	1.99				
	铁件(综合)			kg	0.098	6.16	0.6				
	钢模板连接件			kg	0.142	3.89	0.55				
	湿拌抹灰砂浆 M20			m3	0.197	353.39	69.62				
	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16			t	0.383	3108.85	1190.69				
	镀锌钢丝(综合)			kg	2.775	4.6	12.77				
	不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm			套	8.4	3.63	30.49				
	冲击钻头 Φ8mm~16mm			个	0.15	4.8	0.72				
	电焊条 E4303 Φ3.2mm			kg	3.609	7.63	27.54				
	煤焦沥青漆			kg	0.492	16.19	7.97				
	水			m3	2.228	4.62	10.29				
	湿拌砌筑砂浆 M7.5			m3	0.028	317.8	8.9				
	湿拌砌筑砂浆 M10			m3	0.023	326.44	7.51				
	普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.606	394.61	239.13				
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.263	410.04	107.84				
	泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.414	406.54	168.31				
	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.424	421.61	600.37				
	其他材料费(按百分比计算)			元	39.927	1	39.93				
	机械	木工压刨床 刨削宽度B (mm) /面数 B=600/双面			台班	0.118	59.65	7.04			
钢筋调直机 直径D (mm) D=14			台班	0.019	37.15	0.71					
木工圆锯机 直径D (mm) D=500			台班	0.175	26.18	4.58					
汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=5			台班	0.017	596	10.13					
汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=8			台班	0.011	938.51	10.32					
汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=12			台班	0.024	1089.17	26.14					
载货汽车 装载质量M (t) M=8			台班	0.083	648.98	53.87					
机动翻斗车 装载质量M (t) M=1			台班	0.03	297.01	8.91					
混凝土振动器 插入式			台班	0.18	10.3	1.85					
混凝土振动器 平板式			台班	0.219	12.55	2.75					
钢筋切断机 直径D (mm) D=40			台班	0.044	38.16	1.68					
钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40			台班	0.094	22.4	2.11					
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30			台班	0.183	173.37	31.73					
项目编码	040503003001	项目名称		预制混凝土支墩				计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
单价											
合价											



工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040501-55	现浇混凝土 支墩	10m3	0.1	1950.83	4239.55	21.01	729.71	195.083	423.955	2.101	72.971	
040404-14	支墩 木模	100m2	0.007867	3605.3	1200.55	60.84	1018.41	28.3628951	9.44472685	0.47862828	8.01183147	
小计								223.4458951	433.3997269	2.57962828	80.98283147	
清单项目综合单价								740.40808170				
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	55.289	1.3917		76.95		
				技工人工费		元	107.704	1.3602		146.5		
	材料			钢钉(综合)		kg	0.053	4.87		0.26		
			松杂枋板材 周转材		m3	0.003	1685.84		5.06			
			涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm		张	0.099	43.36		4.29			
			泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	406.54		410.61			
			水		m3	1.981	4.62		9.15			
			其他材料费(按百分比计算)		元	4.383	1		4.38			
机械			载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.001	648.98		0.65			
			木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.004	26.18		0.1			
			混凝土振动器 插入式		台班	0.204	10.3		2.1			
项目编码	040305001002			项目名称			垫层		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价		合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-5换	管道(渠)垫层 再生料	10m3	0.1	864.77	812.7	19.55	270.87	86.477	81.27	1.955	27.087	
小计								86.477	81.27	1.955	27.087	
清单项目综合单价								196.78900000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	34.224	1.3917		47.63		
				技工人工费		元	28.56	1.3602		38.85		
	材料			再生料		m3	1.184	67.96		80.46		
			其他材料费(按百分比计算)		元	0.805	1		0.81			
机械			电动夯实机 夯击能量E (N·m) E=250		台班	0.072	27.27		1.96			
项目编码	040101002005			项目名称			挖沟槽土方		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价		合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642	
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2908.45	0	0	769.64	1.74797845	0	0	0.46255364	
小计								3.77541845	0	5.73618	1.40897364	
清单项目综合单价								10.92057209				
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	2.711	1.3917		3.77		
	材料			水		m3	0.016	4.62		0.07		
机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0002	1032.95	0.21				
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.006	973.52	5.84				
项目编码	040103001010			项目名称			沟槽、基坑回填方		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价		合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302	
小计								16.4692	0.0716	5.157	4.7302	
清单项目综合单价								26.42800000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	11.834	1.3917		16.47		
	材料			水		m3	0.016	4.62		0.07		
机械			履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.003	1161.72	3.49				
			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.003	512.64	1.54				
项目编码	040103001011			项目名称			沟槽、基坑回填方		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价		合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-145换	机械回填再生料 再生料	100m3	0.01	1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649	
小计								14.9767	80.4646	6.6975	8.4649	
清单项目综合单价								110.60370000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	10.761	1.3917		14.98		
	材料			再生料		m3	1.184	67.96		80.46		
机械			履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.004	1161.72	4.65				
			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.004	512.64	2.05				
项目编码	040103003007			项目名称			余方弃置		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价		合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121	
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012	
小计								0.65828	0.05599	72.26684	5.34133	
清单项目综合单价								78.32244000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	0.473	1.3917		0.66		
	材料			水		m3	0.012	4.62		0.06		
			其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	1		0			
机械			新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.054	1303.81	70.41				
			洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.001	656.77	0.66				
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.001	1511.35	1.51				
项目编码	041001006002			项目名称			拆除管道		计量单位		项	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价		合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-225换	塑料管安装 电熔管件 熔接 公称外径dn(mm) 400<dn≤500 聚乙烯(PE)给水管(PE100) dn500×29.7 PN1.0,PE100给水管道电熔套筒 dn500	10m	6.7	61.89	0	16.99	17.59	414.663	0	113.833	117.853	
小计								414.663	0	113.833	117.853	
清单项目综合单价								646.34900000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	74.417	1.3917		103.57		
				技工人工费		元	186.307	1.3602		253.41		
				高级技工人工费		元	41.915	1.376		57.68		
	材料											



工程量清单综合单价分析表

	材料													
	机械	半自动切割机 厚度T (mm) T=100				台班	0.208	183.21	38.11					
		电熔焊接机				台班	0.63	120.35	75.82					
项目编码	011601001003			项目名称		脚手架			计量单位		项			
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040404-32	钢管井字架 井深H(m) 2<H≤4	座	12	316.03	6.72	1.95	84.11	3792.36	80.64	23.4		1009.32		
小计								3792.36	80.64	23.4		1009.32		
清单项目综合单价								4905.72000000						
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费				元	961.032	1.3917	1337.47					
		技工人工费				元	1804.728	1.3602	2454.79					
	材料	钢模板连接件				kg	1.62	3.89	6.3					
		脚手架钢管 Φ48×3.2				kg	6.852	3.74	25.63					
		松杂木脚手板				m3	0.024	1973.45	47.36					
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.2	1	1.2					
机械	载货汽车 装载质量M (t) M=8				台班	0.036	648.98	23.36						



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永新路-再生给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永新路-再生给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永新路-再生给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永新路-海绵城市  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	70409.05	
2	措施项目	1614.98	
2.1	安全文明施工	1614.98	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	1333.34	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	281.64	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	6482.16	
5	含税建安工程造价	78506.19	
合计		157012.38	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永新路-海绵城市

第 1 页, 共 1 页

标段： 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

[illegible]



措施项目清单与计价表

工程名称: 永新路-海绵城市  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					1614.98
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1614.98
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	1333.34
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井(沉砂井)		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	281.64
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							1614.98

注:措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目,其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永新路-海绵城市

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永新路-海绵城市

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永新路-海绵城市

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永新路-海绵城市  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	6482.16
合计					6482.16



# 总承包服务费计价表

工程名称：永新路-海绵城市

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

第 1 页, 共 1 页

工程名称: 永新路-海绵城市				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包									
项目编码	040501005003			项目名称				塑料管		计量单位	m		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040401-188换	塑料管安装 黏接 公称 外径dn(mm) dn≤110 穿孔排水管 Φ110	10m	0.1	159.06	169.72	0.73	50.63	15.906	16.972	0.073	5.063		
小计								15.906	16.972	0.073	5.063		
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	2.853	1.3917		3.97					
		技工人工费		元	7.1439	1.3602		9.72					
		高级技工人工费		元	1.612	1.376		2.22					
	材料	砂布		张	0.0522	1.11		0.06					
		丙酮		kg	0.0047	7.79		0.04					
		黏合剂		kg	0.0032	19.71		0.06					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.002	1		0					
	机械	半自动切割机 厚度T(mm) T=100		台班	0.0004	183.21		0.07					
项目编码	040501005004			项目名称				塑料管		计量单位	m		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040401-188换	塑料管安装 黏接 公称 外径dn(mm) dn≤110	10m	0.1	159.06	138.57	0.73	49.07	15.906	13.857	0.073	4.907		
小计								15.906	13.857	0.073	4.907		
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	2.853	1.3917		3.97					
		技工人工费		元	7.1439	1.3602		9.72					
		高级技工人工费		元	1.612	1.376		2.22					
	材料	承插塑料排水管 dn110 白色UPVC		m	1.06	12.73		13.49					
		砂布		张	0.0522	1.11		0.06					
		丙酮		kg	0.0047	7.79		0.04					
		黏合剂		kg	0.0032	19.71		0.06					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.205	1		0.21					
	机械	半自动切割机 厚度T(mm) T=100		台班	0.0004	183.21		0.07					
项目编码	040501005005			项目名称				塑料管		计量单位	m		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040401-191换	塑料管安装 黏接 公称 外径dn(mm) 140< dn≤160	10m	0.1	229.01	285.15	7.33	75.38	22.901	28.515	0.733	7.538		
小计								22.901	28.515	0.733	7.538		
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	4.1046	1.3917		5.71					
		技工人工费		元	10.277	1.3602		13.98					
		高级技工人工费		元	2.3329	1.376		3.21					
	材料	承插塑料排水管 dn160 白色UPVC		m	1.06	26.29		27.87					
		砂布		张	0.0696	1.11		0.08					
		丙酮		kg	0.007	7.79		0.05					
		黏合剂		kg	0.0048	19.71		0.09					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.421	1		0.42					
	机械	半自动切割机 厚度T(mm) T=100		台班	0.004	183.21		0.73					
项目编码	060302004001			项目名称				土工布铺设		计量单位	m2		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040101-8换	盲沟土工布 “土工织 物布150g/m2	100m2	0.01	1263.57	495.38	0	359.13	12.6357	4.9538	0	3.5913		
小计								12.6357	4.9538	0	3.5913		
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	5.0003	1.3917		6.96					
		技工人工费		元	4.17347	1.3602		5.68					
	材料	土工织物布150g/m2		m2	1.1152	4.42		4.93					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0246	1		0.02					
	机械												
项目编码	060302004002			项目名称				土工布铺设		计量单位	m2		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040101-8换	盲沟土工布 “土工织 物布200g/m2	100m2	0.01	1263.57	793.51	0	374.04	12.6357	7.9351	0	3.7404		
小计								12.6357	7.9351	0	3.7404		
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	5.0003	1.3917		6.96					
		技工人工费		元	4.17347	1.3602		5.68					
	材料	土工织物布200g/m2		m2	1.1152	7.08		7.9					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0395	1		0.04					
	机械												



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永新路-海绵城市  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永新路-海绵城市  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永新路-海绵城市  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永研路-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	2235837.44	
2	措施项目	109946.49	
2.1	安全文明施工	98366.81	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	50941.92	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	38435.22	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	8989.67	
2.2	其他措施项目费	11579.68	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	211120.55	
5	含税建安工程造价	2556904.48	
合计		5113808.96	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		路基土石方					228741.44	0
1-1	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	352	5.41	1904.32	0
1-2	040103001012	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:综合考虑（外购土方） 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	5792	34.57	200229.44	0
1-3	040103003008	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距:综合考虑 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	352	75.59	26607.68	0
2		软基换填					628890.65	0
2-1	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	9167	5.41	49593.47	0
2-2	040103002003	换填素土	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:换填素土（利用场地内开挖土方） 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	9141	10.31	94243.71	0
2-3	040103003009	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距:综合考虑 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	6416.9	75.59	485053.47	0
3		机非共板路面					876146.56	0
3-1	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	3208.23	52.72	169137.89	0
3-2	040203003003	粘层	1. 材料品种:乳化沥青粘层油(PC-3) 2. 喷油量: 0.4L/m2 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	3208.23	1.4	4491.52	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 2 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-3	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	3208.23	70.82	227206.85	0
3-4	040203005002	封层	1. 材料品种:稀浆封层(ES-2) 2. 厚度:0.8cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	3208.23	8.05	25826.25	0
3-5	040203003004	透层	1. 材料品种: 乳化沥青透层(PC-2) 2. 喷油量: 1.1L/m2 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	3208.23	4.12	13217.91	0
3-6	040202014003	5%水泥稳定级配碎石	1. 厚度:20cm 2. 水泥含量:5% 3. 石料规格:级配碎石 4. 拌合方式:厂拌 5. 养生:洒水车洒水 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	3208.23	66.1	212064	0
3-7	040202014004	4%水泥稳定级配碎石	1. 厚度:20cm 2. 水泥含量:4% 3. 石料规格:级配碎石 4. 拌合方式:厂拌 5. 养生:洒水车洒水 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	3441.94	62.8	216153.83	0
3-8	060104007002	路床(槽)整形	1. 部位:土基压实(≥92%) 2. 备注:含整形、碾压、检验 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	3529.96	2.28	8048.31	0
4		人行道					260034.35	0
4-1	040204003002	沥青混凝土人行道	1. 沥青混凝土种类:原色透水沥青混凝土 2. 厚度:4cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	1248.82	53.13	66349.81	0
4-2	040204002003	水泥混凝土人行道	1. 混凝土强度等级:透水水泥砼C30 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	1248.82	112.55	140554.69	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-道路工程

第 3 页，共 4 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-3	040202010003	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	1248.82	37.63	46993.1	0
4-4	010103001003	人行道整形碾压	1. 部位:压实路基 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	1783.94	3.44	6136.75	0
5		人行盲道					40674.78	0
5-1	040204001002	盲道砖	1. 块料品种、规格:盲道砖 2. 厚度:4cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	178	74.89	13330.42	0
5-2	040204002004	水泥混凝土人行道	1. 混凝土强度等级:透水水泥砼C30 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	178	112.55	20033.9	0
5-3	040202010004	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	178	37.63	6698.14	0
5-4	010103001004	人行道整形碾压	1. 部位:压实路基 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	178	3.44	612.32	0
6		路缘石					143535.45	0
6-1	040204004003	立缘石	1. 材料品种、规格:C40混凝土立缘石(49.5*40*15cm) 2. 勾缝材料品种、规格:1:3水泥砂浆卧底2cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	536.36	102.81	55143.17	0
6-2	040204004004	平缘石(含树池)	1. 材料品种、规格:C30砼路缘石(49.5x20x10cm) 2. 勾缝材料品种、规格:1:3水泥砂浆卧底2cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	811.46	41.42	33610.67	0
6-3	040303001003	混凝土垫层	1. 部位:路缘石垫层 2. 混凝土强度等级:C20素砼 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	31.34	525.44	16467.29	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永研路-道路工程

第 4 页, 共 4 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-4	010505001003	垫层模板	1. 垫层部位:路缘石垫层 2. 模板材质:木模板 3. 支模高度:按设计要求综合考虑 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m <sup>2</sup>	943.47	40.61	38314.32	0
7		拆迁工程					57814.21	0
7-1	041001001001	现状拆除	1. 由投标人根据现场实际情况综合考虑现状拆除 2. 包括但不限于拆除现状路面面层、基层、混凝土结构、拆除物废料外弃运、弃土场受纳处置费完成项所需费用 3. 按项总价包干，结算时不因任何因素进行调整 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	项	1	57814.21	57814.21	0
合计							2235837. 44	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 永研路-道路工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					109946.49
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	98366.81
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	50941.92
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	38435.22
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	33699.72
1-1-2-1-1	000103002002	现场围挡	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	m	73	461.64	33699.72
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	4735.5
1-1-2-4-1	04A004002	水马(施工现场与外部环境隔离)	1.土石方开挖、外运、回填 2.基础制作、安装、拆除 3.水马、喷淋、灯具及配管配线等制作、安装、维护、拆除、运输等	m	82	57.75	4735.5
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井(沉砂井)		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	8989.67
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	11579.68
1-11-1	041201012002	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	项	1	11579.68	11579.68
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							109946.49

注:措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目,其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永研路-道路工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永研路-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永研路-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永研路-道路工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	211120.55
合计					211120.55



# 总承包服务费计价表

工程名称：永研路-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永研路-道路工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包							
项目编码		040101001003		项目名称		挖一般土方		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-18	履带式挖掘机挖土方装车	1000m3	0.001	1044.89	0	3822.66	549.67	1.04489	0	3.82266	0.54967
小计								1.04489	0	3.82266	0.54967
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.751	1.3917		1.05			
	材料	水		m3	0.012	4.62		0.06			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	1		0			
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班	0.001	1032.95		1.03			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.002	1511.35		3.02			
项目编码		040103001012		项目名称		回填方		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-153	道路路基填土压实 压实度K(%) K≥95	1000m3	0.001	910.42	0	8554.23	852.22	0.91042	0	8.55423	0.85222
120001-210	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5	1000m3	0.001	0	55.99	22578.39	1616.29	0	0.05599	22.57839	1.61629
小计								0.91042	0.05599	31.13262	2.46851
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.654	1.3917		0.91			
	材料	水		m3	0.012	4.62		0.06			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	1		0			
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.017	1303.81		22.16			
		洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班	0.001	656.77		0.66			
		履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班	0.002	1032.95		2.07			
		平地机 功率P(kW) P=120		台班	0.002	1157.4		2.31			
		振动压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.004	1145.58		4.58			
		洒水车 罐容量V(m3) V=6		台班	0.001	649.08		0.65			
项目编码		040103003008		项目名称		余方弃置		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012
小计								0	0.05599	70.48949	5.04012
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.654	1.3917		0.91			
	材料	水		m3	0.012	4.62		0.06			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	1		0			
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.054	1303.81		70.41			
		洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班	0.001	656.77		0.66			
项目编码		040101001004		项目名称		挖一般土方		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-18	履带式挖掘机挖土方装车	1000m3	0.001	1044.89	0	3822.66	549.67	1.04489	0	3.82266	0.54967
小计								1.04489	0	3.82266	0.54967
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.751	1.3917		1.05			
	材料	水		m3	0.012	4.62		0.06			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	1		0			
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班	0.001	1032.95		1.03			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.002	1511.35		3.02			
项目编码		040103002003		项目名称		换填素土		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-153	道路路基填土压实 压实度K(%) K≥95	1000m3	0.001	910.42	0	8554.23	852.22	0.91042	0	8.55423	0.85222
小计								0.91042	0	8.55423	0.85222
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.654	1.3917		0.91			
	材料	水		m3	0.012	4.62		0.06			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	1		0			
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班	0.002	1032.95		2.07			
		平地机 功率P(kW) P=120		台班	0.002	1157.4		2.31			
		振动压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.004	1145.58		4.58			
		洒水车 罐容量V(m3) V=6		台班	0.001	649.08		0.65			
项目编码		040103003009		项目名称		沥青混凝土		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-37+040103-38*1换	细粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	207.69	4432.96	330.63	300.23	2.0769	44.3296	3.3063	3.0023
小计								2.0769	44.3296	3.3063	3.0023



工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										52.71510000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费	元	0.468	1.3917		0.65						
	人工	技工人工费	元	1.048	1.3602		1.43						
	材料	细粒式改性沥青混凝土(AC-13C)	m3	0.04	1079.7		43.19						
		柴油	kg	0.04	6.77		0.27						
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.439	1		0.44						
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	649.38		0.65						
		振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	931.78		0.93						
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	1145.58		1.15						
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=8	台班	0.001	1272.68		1.27						
项目编码	040203003003		项目名称		粘层		计量单位		m2				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040103-15换	沥青层 乳化沥青粘层 0.3kg/m2	100m2	0.01	3.39	124.84	3.53	7.4	0.0339	1.2484	0.0353	0.074		
小计								0.0339	1.2484	0.0353	0.074		
清单项目综合单价										1.39160000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费	元	0.008	1.3917		0.01						
	人工	技工人工费	元	0.017	1.3602		0.02						
	材料	乳化沥青	kg	0.4	3.09		1.24						
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.012	1		0.01						
	机械	汽车式沥青喷洒机 箱容量C(L) C=4000	台班	0.0001	706.83		0.07						
项目编码	040203006004		项目名称		沥青混凝土		计量单位		m2				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040103-33+040103-34*2换	中粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=40(实际厚度:60mm)	100m2	0.01	220.84	6170.81	301.94	388.56	2.2084	61.7081	3.0194	3.8856		
小计								2.2084	61.7081	3.0194	3.8856		
清单项目综合单价										70.82150000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费	元	0.498	1.3917		0.69						
	人工	技工人工费	元	1.114	1.3602		1.52						
	材料	中粒式改性沥青混凝土(AC-20C)	m3	0.061	1001.5		61.09						
		柴油	kg	0.06	6.77		0.41						
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.611	1		0.61						
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0005	649.38		0.32						
		振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	931.78		0.93						
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	1145.58		1.15						
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=8	台班	0.0005	1272.68		0.64						
项目编码	040203005002		项目名称		封层		计量单位		m2				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040103-23	乳化沥青稀浆封层 ES-2层	100m2	0.01	112.69	513.73	114.55	63.7	1.1269	5.1373	1.1455	0.637		
小计								1.1269	5.1373	1.1455	0.637		
清单项目综合单价										8.04670000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费	元	0.392	1.3917		0.55						
	人工	技工人工费	元	0.428	1.3602		0.58						
	材料	中砂	m3	0.001	183.5		0.18						
		矿粉	t	0.0003	265.49		0.08						
		石屑 0~5mm	m3	0.003	114.56		0.34						
		乳化沥青	kg	1.476	3.09		4.56						
		水	m3	0.001	4.62		0						
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.051	1		0.05						
	机械	同步碎石封层车 骨料仓容积V(m3) V=8	台班	0.0004	2634.98		1.05						
		洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.0003	656.77		0.2						
项目编码	040203003004		项目名称		透层		计量单位		m2				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040103-13换	半刚性基层 乳化沥青透层 0.7kg/m2	100m2	0.01	5.36	372.8	12.83	20.98	0.0536	3.728	0.1283	0.2098		
小计								0.0536	3.728	0.1283	0.2098		
清单项目综合单价										4.11970000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费	元	0.013	1.3917		0.02						
	人工	技工人工费	元	0.027	1.3602		0.04						
	材料	石屑 0~5mm	m3	0.003	114.56		0.34						
		乳化沥青	kg	1.1	3.09		3.4						
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.037	1		0.04						
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0001	512.64		0.05						
		汽车式沥青喷洒机 箱容量C(L) C=4000	台班	0.0001	706.83		0.07						
项目编码	040202014003		项目名称		5%水泥稳定级配碎石		计量单位		m2				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040102-22	基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量5% 机械摊铺水泥稳定碎石 基层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:200mm)	10m3	0.020001	49.99	2517.57	108.56	146.87	0.99984999	50.35391757	2.17130856	2.93754687		
040102-11+040102-12*5换	基层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:200mm)	100m2	0.01	144.48	6.82	322.24	61.6	1.4448	0.0682	3.2224	0.616		
040102-25+040102-26*4	基层混合料运输 运距1(km) L≤1(实际运距:5km)	10m3	0.020001	0	0	200.66	14.34	0	0	4.01340066	0.28681434		
小计								2.44464999	50.42211757	9.40710922	3.84036121		
清单项目综合单价										66.11423799			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费	元	0.815	1.3917		1.13						
	人工	技工人工费	元	0.964	1.3602		1.31						
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0003	1		0						
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.022	338.94		7.46						
		碎石 20mm~40mm	m3	0.254	168.93		42.91						
		水	m3	0.04	4.62		0.18						
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=12	台班	0.004	1039.71		4.16						
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	747.1		0.75						
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	1145.58		1.15						
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=8	台班	0.001	1272.68		1.27						
		洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.0004	656.77		0.26						
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0	台班	0.001	877.69		0.88						



工程量清单综合单价分析表

					稳定土厂拌设备 生产能力Q (t/h) Q=250		台班	0.001	2156	2.16		
项目编码	040202014004		项目名称		4%水泥稳定级配碎石		计量单位			m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040102-21	基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量4%	10m3	0.020001	49.99	2360.45	108.56	139.01	0.99984999	47.21136045	2.17130856	2.78033901	
040102-11+040102-12+6换	机械摊铺水泥稳定碎石基层 压实厚度T (mm) T=150 (实际厚度:200mm)	100m2	0.01	144.48	6.82	322.24	61.6	1.4448	0.0682	3.2224	0.616	
040102-25+040102-26*4	基层混合料运输 运距L(km) L≤1 (实际运距:5km)	10m3	0.020001	0	0	200.66	14.34	0	0	4.01340066	0.28681434	
小计								2.44464999	47.27956045	9.40710922	3.68315335	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	人工			普工人工费		元	0.815	1.3917	1.13			
				技工人工费		元	0.964	1.3602	1.31			
材料	材料			普通硅酸盐水泥 (国产) 42.5 (R) (散装)		t	0.017	338.94	5.76			
				碎石 20mm~40mm		m3	0.245	168.93	41.39			
				水		m3	0.039	4.62	0.18			
				其他材料费 (按百分比计算)		元	0.0003	1	0			
机械	机械			载货汽车 装载质量M (t) M=12		台班	0.004	1039.71	4.16			
				轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0		台班	0.001	877.69	0.88			
				稳定土厂拌设备 生产能力Q (t/h) Q=250		台班	0.001	2156	2.16			
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.001	747.1	0.75			
				振动压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.001	1145.58	1.15			
				沥青混凝土摊铺机 装载质量M (t) M=8		台班	0.001	1272.68	1.27			
				洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0004	656.77	0.26			
项目编码	060104007002		项目名称		路床(槽)整形		计量单位			m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040101-1	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	46.08	0	157.7	23.46	0.4608	0	1.577	0.2346	
小计								0.4608	0	1.577	0.2346	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	人工			普工人工费		元	0.149	1.3917	0.21			
				技工人工费		元	0.186	1.3602	0.25			
材料	材料											
机械	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.001	1032.95	1.03			
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.001	649.38	0.65			
项目编码	040204003002		项目名称		沥青混凝土人行道		计量单位			m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040104-25换	透水沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度T (mm) T=40	100m2	0.01	165.61	4578.65	274.73	292.39	1.6561	45.7865	2.7473	2.9239	
小计								1.6561	45.7865	2.7473	2.9239	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	人工			普工人工费		元	0.375	1.3917	0.52			
				技工人工费		元	0.833	1.3602	1.13			
材料	材料			原色透水沥青混凝土		m3	0.04	1120.95	44.84			
				柴油		kg	0.006	6.77	0.04			
				水		m3	0.001	4.62	0			
				其他材料费 (按百分比计算)		元	0.453	1	0.45			
机械	机械			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.0003	649.38	0.19			
				振动压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.001	931.78	0.93			
				振动压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.001	1145.58	1.15			
				沥青混凝土摊铺机 装载质量M (t) M=4		台班	0.001	950.3	0.95			
项目编码	040204002003		项目名称		水泥混凝土人行道		计量单位			m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040104-29+040104-30*12换	透水水泥混凝土路面 厚度T (mm) T=30 (实际厚度:150mm)	100m2	0.01	1638.93	8719.66	24.28	871.41	16.3893	87.1966	0.2428	8.7141	
小计								16.3893	87.1966	0.2428	8.7141	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	人工			普工人工费		元	3.724	1.3917	5.18			
				技工人工费		元	8.239	1.3602	11.21			
材料	材料			透水混凝土 C30		m3	0.152	540.46	82.15			
				铁件 (综合)		kg	0.009	6.16	0.06			
				切缝机刀片		片	0.001	486.73	0.49			
				松杂枋板材 周转材		m3	0.00001	1685.84	0.02			
				脱模剂		kg	0.009	7.43	0.07			
				缓凝剂		kg	0.3	8.85	2.66			
				PG道路嵌缝胶		kg	0.098	11.09	1.09			
				泡沫条 φ8		m	0.306	0.13	0.04			
				水		m3	0.002	4.62	0.01			
				钢板板		kg	0.054	5.31	0.29			
				其他材料费 (按百分比计算)		元	0.863	1	0.86			
机械	机械			混凝土路面切缝机		台班	0.005	26.38	0.13			
				混凝土振动器 平板式		台班	0.008	12.47	0.1			
项目编码	040202010003		项目名称		碎石		计量单位			m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040102-3	机械摊铺级配碎石基层 压实厚度T (mm) T=150	100m2	0.01	416.89	2754.72	320.28	270.94	4.1689	27.5472	3.2028	2.7094	
小计								4.1689	27.5472	3.2028	2.7094	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	人工			普工人工费		元	1.942	1.3917	2.7			
				技工人工费		元	1.078	1.3602	1.47			
材料	材料			碎石 5mm~25mm		m3	0.07	141.75	9.92			
				碎石 20mm~40mm		m3	0.047	168.93	7.94			
				石屑 0~5mm		m3	0.083	114.56	9.51			
				水		m3	0.015	4.62	0.07			
				其他材料费 (按百分比计算)		元	0.273	1	0.27			
机械	机械			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.002	746.35	1.49			
				洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0004	656.58	0.26			
				平地机 功率P (kW) P=90		台班	0.002	934.35	1.87			
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.0003	512.35	0.15			
项目编码	010103001003		项目名称		人行道整形碾压		计量单位			m2		



### 工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040101-2	人行道碾压检验	100m <sup>2</sup>	0.01	257.22	0	17.52	69.31	2.5722	0	0.1752	0.6931	
小计								2.5722	0	0.1752	0.6931	
3.44050000												
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.704	1.3917	0.98			
				技工人工费		元	1.17	1.3602	1.59			
	材料											
	机械			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.0003	648.85	0.19			
项目编码	040204001002			项目名称		盲道砖		计量单位		m <sup>2</sup>		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040104-10换	人行道面砖铺砌 单块面积S (m <sup>2</sup> ) 0.04< S≤0.16	100m <sup>2</sup>	0.01	2315.64	4329.96	12.48	830.15	23.1564	43.2996	0.1248	8.3015	
小计								23.1564	43.2996	0.1248	8.3015	
74.88230000												
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	5.869	1.3917	8.17			
				技工人工费		元	11.02	1.3602	14.99			
	材料			盲道砖 300*300		m <sup>2</sup>	1.02	41.59	42.42			
				水		m <sup>3</sup>	0.011	4.62	0.05			
				素水泥浆		m <sup>3</sup>	0.001	719.89	0.72			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.108	1	0.11			
	机械			砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.005	27.31	0.14			
项目编码	040204002004			项目名称		水混混凝土人行道		计量单位		m <sup>2</sup>		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040104-29+040104-30*12换	透水水泥混凝土路面 厚度T (mm) T=30 (实际厚度:150mm)	100m <sup>2</sup>	0.01	1638.93	8719.66	24.28	871.41	16.3893	87.1966	0.2428	8.7141	
小计								16.3893	87.1966	0.2428	8.7141	
112.54280000												
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	3.724	1.3917	5.18			
				技工人工费		元	8.239	1.3602	11.21			
	材料			透水混凝土 C30		m <sup>3</sup>	0.152	540.46	82.15			
				铁件(综合)		kg	0.009	6.16	0.06			
				切缝机刀片		片	0.001	486.73	0.49			
				松杂枋板材 周转材		m <sup>3</sup>	0.00001	1685.84	0.02			
				脱模剂		kg	0.009	7.43	0.07			
				缓凝剂		kg	0.3	8.85	2.66			
				PG道路嵌缝胶		kg	0.098	11.09	1.09			
				泡沫条 φ8		m	0.306	0.13	0.04			
				水		m <sup>3</sup>	0.002	4.62	0.01			
				钢模板		kg	0.054	5.31	0.29			
	机械			混凝土路面切缝机		台班	0.005	26.38	0.13			
				混凝土振动器 平板式		台班	0.008	12.47	0.1			
项目编码	040202010004			项目名称		碎石		计量单位		m <sup>2</sup>		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040102-3	机械摊铺配碎石垫层 压实厚度T (mm) T=150	100m <sup>2</sup>	0.01	416.89	2754.72	320.28	270.94	4.1689	27.5472	3.2028	2.7094	
小计								4.1689	27.5472	3.2028	2.7094	
37.62830000												
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	1.942	1.3917	2.7			
				技工人工费		元	1.078	1.3602	1.47			
	材料			碎石 5mm~25mm		m <sup>3</sup>	0.07	141.75	9.92			
				碎石 20mm~40mm		m <sup>3</sup>	0.047	168.93	7.94			
				石屑 0~5mm		m <sup>3</sup>	0.083	114.56	9.51			
				水		m <sup>3</sup>	0.015	4.62	0.07			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.273	1	0.27			
	机械			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.002	746.35	1.49			
				洒水车 罐容量V (m <sup>3</sup> ) V=4		台班	0.0004	656.58	0.26			
				平地机 功率P (kW) P=90		台班	0.002	934.35	1.87			
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.0003	512.35	0.15			
项目编码	010103001004			项目名称		人行道整形碾压		计量单位		m <sup>2</sup>		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040101-2	人行道碾压检验	100m <sup>2</sup>	0.01	257.22	0	17.52	69.31	2.5722	0	0.1752	0.6931	
小计								2.5722	0	0.1752	0.6931	
3.44050000												
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.704	1.3917	0.98			
				技工人工费		元	1.17	1.3602	1.59			
	材料											
	机械			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.0003	648.85	0.19			
项目编码	040204004003			项目名称		立缘石		计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040104-37换	路缘石安装 预制混凝土立缘石 单件体积V (m <sup>3</sup> ) 0.04<V≤0.07 湿拌砌筑砂浆 M15,湿	100m	0.01	3086.41	4883.96	1165.92	1144.24	30.8641	48.8396	11.6592	11.4424	
小计								30.8641	48.8396	11.6592	11.4424	
102.80530000												
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			技工人工费		元	16.645	1.3602	22.64			
				普工人工费		元	5.909	1.3917	8.22			
	材料			其他材料费(按百分比计算)		元	0.02	1	0.02			
				石料切割锯片		片	0.005	57.52	0.29			
				湿拌砌筑砂浆 M15		m <sup>3</sup>	0.01	344.1	3.44			
				湿拌抹灰砂浆 M15		m <sup>3</sup>	0.001	346.08	0.35			
	机械			叉式起重机 起重重量Gn(t) Gn=3		台班	0.021	541.13	11.36			
				砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.009	27.21	0.24			
项目编码	040204004004			项目名称		平缘石(含树池)		计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	



工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040104-42换	路缘石安砌 预制混凝土平缘石	100m	0.01	954.9	2789.54	4.64	392.5	9.549	27.8954	0.0464	3.925
小计								9.549	27.8954	0.0464	3.925
清单项目综合单价								41.41580000			
	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元	2.553	1.3917	3.55		
		技工人工费				元	4.408	1.3602	6		
	材料	C30砼路缘石(49.5x20x10cm)				m	1.015	25.12	25.5		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3	0.006	326.44	1.96		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.139	1	0.14		
		石料切割锯片				片	0.004	57.52	0.23		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.0001	346.08	0.03		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500			台班	0.002	27.31	0.05			
项目编码	040303001003	项目名称	混凝土垫层					计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-19换	垫层 模板	10m3	0.1	636.67	4091.68	142.67	383.25	63.667	409.168	14.267	38.325
小计								63.667	409.168	14.267	38.325
清单项目综合单价								525.42700000			
	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元	9.735	1.3917	13.55		
		技工人工费				元	36.847	1.3602	50.12		
	材料	泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.015	398.22	404.19		
		水				m3	0.2	4.62	0.92		
		其他材料费(按百分比计算)				元	4.051	1	4.05		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.078	10.3	0.8		
		混凝土输送泵车 输送量Q (m3/h) Q=60				台班	0.008	1683	13.46		
	项目编码	010505001003	项目名称	垫层模板					计量单位	m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040208-1	垫层 模板	10m2	0.1	229.78	100.33	9.54	66.5	22.978	10.033	0.954	6.65
小计								22.978	10.033	0.954	6.65
清单项目综合单价								40.61500000			
	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元	2.715	1.3917	3.78		
		技工人工费				元	14.115	1.3602	19.2		
	材料	钢钉(综合)				kg	0.197	4.87	0.96		
		松杂板枋材 周转材				m3	0.002	1685.84	3.37		
		脱模剂				kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm				张	0.125	43.36	5.42		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.197	1	0.2		
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500			台班	0.015	26.18	0.39			
载货汽车 装载质量M (t) M=5			台班	0.001	560.78	0.56					
项目编码	041001001001	项目名称	现状拆除					计量单位	项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040105-11+040105-12*2	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T (mm) T=200(实际厚度:220mm)	100m2	2.1447	76.62	52.76	1522.92	131.74	164.326914	113.154372	3266.206524	282.542778
040105-33+040105-34*5	机械拆除 液压岩石破碎机 混合料类基(垫)层 厚度T (mm) T=150(实际厚度:200mm)	100m2	2.1447	13.96	9.59	276.89	23.96	29.940012	20.567673	593.845983	51.387012
040105-63	挖掘机带液压破碎器拆除混凝土构筑物 有筋	10m3	5.1	150.29	0	1045.84	114.51	766.479	0	5333.784	584.001
040105-71	拆除 砖砌其他构筑物	10m3	5.1	910.27	0	0	240.88	4642.377	0	0	1228.488
040105-3+040105-4*25	挖掘机带液压破碎器拆除沥青混凝土路面 厚度T (mm) T=150(实际厚度:400mm)	100m2	1.1864	134.14	0	1638.35	152.58	159.143696	0	1943.73844	181.020912
040105-33+040105-34*(-5)	机械拆除 液压岩石破碎机 混合料类基(垫)层 厚度T (mm) T=150(实际厚度:100mm)	100m2	1.1864	6.94	4.8	138.45	11.97	8.233616	5.69472	164.25708	14.201208
120001-216	挖掘装载机石	1000m3	0.2514	626.93	0	3453.43	412.68	157.610202	0	868.192302	103.747752
120001-217+120001-218*27	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.2514	0	55.99	115311.87	8243.21	0	14.075886	28989.40412	2072.342994
独立费	弃土场受纳处置费	m3	251.4	0	22.94	0	0	0	5767.116	0	0
小计								5928.11044	5920.608651	41159.42845	4517.731656
清单项目综合单价								57525.87919400			
	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元	4259.605	1.3917	5928.09		
		技工人工费									
	材料	水				m3	3.017	4.62	13.94		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.138	1	0.14		
		合金针头 Φ150mm				个	0.291	479.65	139.58		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.574	1511.35	867.51			
		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF			台班	22.158	1303.81	28889.82			
	机械	洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.151	656.77	99.17			
轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.5	668.78	334.39					
轮胎式挖掘装载机(带液压破碎器)			台班	5.128	1354.01	6943.36					
履带式液压岩石破碎机 功率P (kW) P=105			台班	3.197	1258.61	4023.78					
项目编码	000103002002	项目名称	现场围挡					计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120008-19换	装配式钢结构围护H (m) H=2.78 (装配式钢结构围护, 实际使用工期1年以内 (含1年)时:材料*0.3)	m	1	124.05	155.73	0	40.62	124.05	155.73	0	40.62
120008-22	预制混凝土基础安装	10m3	0.018	208.5	6427.97	284.67	396.92	3.753	115.70346	5.12406	7.14456
120008-23	预制混凝土基础拆除	10m3	0.018	198.08	17.81	242.57	70.65	3.96544	0.32058	4.36626	1.2717
小计								131.36844	271.75404	9.49032	49.03626
清单项目综合单价								461.64906000			
	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元	41.156	1.3917	57.28		
		技工人工费				元	54.472	1.3602	74.09		
	材料	氧气				m3	0.012	4.16	0.05		
		乙炔气				kg	0.024	11.27	0.27		
		低合金钢焊条 E43系列				kg	0.906	7.08	6.41		
		槽钢				kg	0.807	3.27	2.64		
		钢板 Q235B δ=2.0mm(成品)				kg	10.287	3.296	33.91		
		钢板 Q235B δ=6.0mm(成品)				kg	0.09	4.79	0.43		
钢梁(成品)					kg	13.551	4.62	62.61			



工程量清单综合单价分析表

材料	钢柱(成品)			kg	4.482	4.62	20.71						
	钢板 Q235B δ=3.0mm(成品)			kg	0.543	3.15	1.71						
	螺栓 M16			套	0.57	1.53	0.87						
	螺栓 M24			套	0.762	4.12	3.14						
	钢管Φ48×3.5(成品)			m	1.152	19.12	22.03						
	法兰盘 δ=10.0mm(成品)			kg	0.786	4.79	3.76						
	钢管地铺(成品)			套	0.096	24.78	2.38						
	其他材料费(按百分比计算)			元	1.607	1	1.61						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.014	596	8.34					
交流电焊机 容量E (kVA) E=30			台班	0.007	173.37	1.21							
项目编码	04A004002			项目名称			水马 (施工现场与外部环境隔离)			计量单位	m		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
独立费	水马	m	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
				0	55	0	0	0	55	0	0		
小计								0	55	0	0		
清单项目综合单价											55.000000		
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工												
	材料												
	机械												
项目编码	041201012002			项目名称			大型机械设备进出场及安拆			计量单位	项		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
C16001700	履带式挖掘机 斗容量C(m3) C≥1	台·次	1	213.09	144.52	2468.83	240.04	213.09	144.52	2468.83	240.04		
C16001800	履带式推土机 功率P (kW) P≤90	台·次	1	213.09	157.25	1944.64	203.21	213.09	157.25	1944.64	203.21		
C16002000	压路机	台·次	1	213.09	124.02	1888.53	197.55	213.09	124.02	1888.53	197.55		
C16002300	沥青摊铺机	台·次	1	426.18	144.52	2688.96	312.16	426.18	144.52	2688.96	312.16		
小计								1065.45	570.31	8990.96	952.96		
清单项目综合单价											11579.68000000		
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			技工人工费			元	783.305	1.3602		1065.45		
	材料			草袋			个	15	1.33		19.95		
				枕木			m3	0.08	840.71		67.26		
				镀锌铁丝 (综合)			kg	10	5.31		53.1		
				橡胶板			m2	0.78	58.41		45.56		
				镀锌铁丝 (综合)			kg	20	5.31		106.2		
				草袋			个	45	1.33		59.85		
				枕木			m3	0.24	840.71		201.77		
				其他材料费(按百分比计算)			元	16.61	1		16.61		
				沥青混凝土自动找平摊铺机 摊铺宽度B (m) B≤7.5			台班	0.25	2631.35		657.84		
	机械			振动压路机 工作质量M(t) M=10			台班	0.25	808.53		202.13		
				履带式推土机 功率P (kW) P=75			台班	0.25	1032.95		258.24		
				平板拖车组 装载质量M (t) M=40			台班	2	1686.4		3372.8		
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.5			台班	0.25	1750.85		437.71		
				平板拖车组 装载质量M (t) M=60			台班	2	2031.12		4062.24		



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永研路-道路工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永研路-道路工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永研路-道路工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永研路-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	301558.3	
2	措施项目	6102.26	
2.1	安全文明施工	6102.26	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	4896.03	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1206.23	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	27689.45	
5	含税建安工程造价	335350.01	
合计		670700.02	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					301558.30	0
1-1	040205003009	单柱双圆标志牌(独立式)	1. 单柱双圆标志牌 2. 标志板Φ600，采用δ4铝合金板 3. 反光膜:IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢,应符合GB/T700的要求，采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m，螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. C30混凝土基础、螺栓及铁件预埋 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	2	2932.19	5864.38	0
1-2	040205003010	独立式路名牌（独立式）	1. 1200*360mm 2. 标志板1200*360mm，采用δ4铝合金板 3. 反光膜:IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢,应符合GB/T700的要求，采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m，螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. C30混凝土基础、螺栓及铁件预埋 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	1	2146.41	2146.41	0
1-3	040205003011	独立式路名牌（附着式）	1. 1200*360mm 2. 标志板1200*360mm，采用δ4铝合金板 3. 反光膜:IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢,应符合GB/T700的要求，采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m，螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	块	1	552.76	552.76	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 2 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	040205003012	人行横道标志牌（独立式）	1. 600*600mm 2. 标志板600*600mm，采用 8 4铝合金板 3. 反光膜:IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢,应符合GB/T700的要求，采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m，螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. C30混凝土基础、螺栓及铁件预埋 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	3	1984.24	5952.72	0
1-5	040205003013	单柱矩形牌（指示牌）（独立式）	1. 1500*600mm 2. 标志板1500*600mm，采用 8 4铝合金板 3. 反光膜:IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢,应符合GB/T700的要求，采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m，螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. C30混凝土基础、螺栓及铁件预埋 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	1	3238.7	3238.7	0
1-6	040205003014	单柱矩形牌（指示牌）（附着式）	1. 1500*600mm 2. 标志板1500*600mm，采用 8 4铝合金板 3. 反光膜:IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢,应符合GB/T700的要求，采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m，螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	块	1	931.59	931.59	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 3 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7	040205003015	单柱矩形牌（独立式）	1. 800*600mm 2. 标志板800*600mm，采用 8 4铝合金板 3. 反光膜:IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢,应符合GB/T700的要求，采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m，螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. C30混凝土基础、螺栓及铁件预埋 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	3	2824.4	8473.2	0
1-8	040205007003	标线	1. 材料品种:纵向标线 2. 线型:(深标II型) 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	160.3	49.14	7877.14	0
1-9	040205007004	标线	1. 材料品种:零星标线 2. 线型:(深标II型) 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	90.06	58.24	5245.09	0
1-10	040205017002	实心分隔柱	1. 实心分隔柱 2. Φ168 3. 隔离柱材质可用Q355钢，钢材特性需满足《低合金高强度结构钢》(GB / T 1591-2018)的有关要求。隔离柱表面宜进行热镀锌防腐处理后刷漆,面漆颜色宜采用淡灰色,或采用厚度不小于5mm的拉丝不锈钢外包 4. IV类(超强级)反光膜 5. 基础: C30钢筋砼 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	31	1357.77	42090.87	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永研路-交通工程

第 4 页, 共 4 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-11	040205013003	隔离护栏	1. 类型:行人隔离栏(2016款) 2. 材料品种:Q235碳钢,应符合GB-700的要求。钢构件表面应平齐、光滑,无缺欠、缺陷,满足YB/T 4427-2014等相关国家、行业标准,表面质量应达到B类要求 3. 表面处理:钢构件全部采用热镀锌防腐处理,镀锌前应确保钢构件表面平齐、光滑 4. C30混凝土基础 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	75	414.07	31055.25	0
1-12	040205013004	非机动车隔离栏	1. 类型:非机动车隔离栏 2. 材料品种:本结构钢材均采用Q235钢,应符合GB-700的要求。钢构件表面应平齐、光滑,无缺欠、缺陷,满足 YB/T 4427-2014等相关国家、行业标准,表面质量应达到B类要求 3. 表面处理:钢构件全部采用热镀锌防腐处理 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	476	370.7	176453.2	0
1-13	040901001009	构件钢筋	1. 部位:基础钢筋 2. 钢筋规格:热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8 3. 综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	t	0.201	5890.19	1183.93	0
1-14	040901001010	构件钢筋	1. 部位:基础钢筋 2. 钢筋规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ12 3. 综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	t	0.783	5267.49	4124.44	0
1-15	010505002002	基础模板	1. 构件类型:基础模板 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m <sup>2</sup>	94.56	67.35	6368.62	0
合计							301558.30	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 永研路-交通工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					6102.26
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	6102.26
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	4896.03
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井(沉砂井)		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1206.23
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							6102.26

注:措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目,其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永研路-交通工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永研路-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永研路-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永研路-交通工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	27689.45
合计					27689.45



# 总承包服务费计价表

工程名称：永研路-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永研路-交通工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包											
项目编码 040205003009		项目名称		单柱双圆标志牌(独立式)		计量单位		根							
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.39	266.79	86.44	91.86	273.39	266.79	86.44	91.86				
040801-10换	标志杆安装 单柱标志杆 无缝钢管	根	1	57.7	2.67	26.67	17.31	57.7	2.67	26.67	17.31				
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	267.77	0	19.02	21.29	267.77	0	19.02				
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145	14.803				
040202-3换	普通预拌混凝土 C30	10m3	0.047	441.2	4190.54	12.05	327.14	20.7364	196.95538	0.56635	15.37558				
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.0065	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	17.910555	35.131265	4.46979	6.815445				
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.1075	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	296.213025	707.24035	73.92345	119.0283				
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.00188	2027.44	0	5237.74	910.8	3.8115872	0	9.8469512	1.712304				
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.0141	1646.92	7.16	515.7	473.02	23.221572	0.100956	7.27137	6.669582				
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00047	658.28	0	1777.35	301.21	0.3093916	0	0.8353545	0.1415687				
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距 :32km)	1000m3	0.00047	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.0263153	33.1300603	2.3688564				
小计								734.3315308	1639.434266	263.298326	295.1046361				
清单项目综合单价										2932.16875920					
	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元		211.555		1.3917		294.42					
		技工人工费		元		323.419		1.3602		439.91					
	材料	Φ600mm铝合金板		块		1		195.58		195.58					
		螺栓 M10mm×20mm		套		6.06		0.19		1.15					
		无缝钢管 D89×4.5		m		3.33		46.12		153.58					
		热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		t		0.029		3130.97		90.8					
		螺母 M20mm		个		8.08		0.2		1.62					
		垫圈 M16mm~30mm		个		8.08		0.13		1.05					
		氩气		m3		0.73		3.64		2.66					
		乙炔气		kg		0.28		7.92		2.22					
		铁件(综合)		kg		109.65		6.16		675.44					
		螺栓(综合)		kg		6.63		5.01		33.22					
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~ Φ4mm		kg		8.246		5.49		45.27					
		水		m3		0.105		4.62		0.49					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.475		410.04		194.77					
		锌锭 99.9%		t		0.011		13716.81		150.88					
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副		3.03		22.57		68.39					
		其他材料费(按百分比计算)		元		18.322		1		18.32					
			机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.05		533.47		26.67			
				立式钻床 孔径D(mm) D1=35		台班		0.125		233.77		29.22			
				剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=20/B=2500		台班		0.058		451.53		26.19			
				砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500		台班		0.168		27.31		4.59			
交流电焊机 容量E(kV·A) E=40				台班		0.125		20.92		25.99					
新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班		0.025		1303.81		32.6					
履带式推土机 功率P(kW) P=75				台班		0.0004		1032.95		0.41					
履带式推土机 功率P(kW) P=90				台班		0.004		1161.72		4.65					
履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班		0.01		973.52		9.74					
履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班		0.001		1511.35		1.51					
内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.004		512.64		2.05					
洒水车 罐容量V(m3) V=4				台班		0.0003		656.77		0.2					
混凝土振动器 插入式				台班		0.055		10.3		0.57					
电焊条烘干箱 L(L cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=45×35×45				台班		0.08		15.12		1.21					
交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班		0.5		155.13		77.57					
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.034		596		20.26					
项目编码	040205003010	项目名称		独立式路名牌(独立式)				计量单位		根					
清单综合单价组成明细										2146.39409260					
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.39	266.79	86.44	91.86	273.39	266.79	86.44	91.86				
040801-10换	标志杆安装 单柱标志杆 无缝钢管	根	1	57.7	2.67	26.67	17.31	57.7	2.67	26.67	17.31				
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	293.7	0	20.32	21.29	293.7	0	20.32				
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145	14.803				
040202-3换	普通预拌混凝土 C30	10m3	0.04	441.2	4190.54	12.05	327.14	17.648	167.6216	0.482	13.0856				
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.039	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	107.46333	256.58022	26.81874	43.18236				
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.006	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	16.53282	32.42886	4.12596	6.29118				
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.00167	2027.44	0	5237.74	910.8	3.3858248	0	8.7470258	1.521036				
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.0127	1646.92	7.16	515.7	473.02	20.915884	0.090932	6.54939	6.007354				
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.0004	658.28	0	1777.35	301.21	0.263312	0	0.71094	0.120484				
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距 :32km)	1000m3	0.0004	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.022396	28.195796	2.016048				
小计								538.3381708	1182.654008	208.884818	216.517062				
清单项目综合单价										2146.39409260					
	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元		172.172		1.3917		239.61					
	人工	技工人工费		元		219.623		1.3602		298.73					
	材料	1200*360mm铝合金板		块		1		221.25		221.25					
		螺栓 M10mm×20mm		套		6.06		0.19		1.15					
		热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		t		0.029		3130.97		90.8					
		铁件(综合)		kg		39.78		6.16		245.04					
		螺栓(综合)		kg		6.12		5.01		30.66					
		螺母 M20mm		个		8.08		0.2		1.62					
		垫圈 M16mm~30mm		个		8.08		0.13		1.05					
		锌锭 99.9%		t		0.011		13716.81		150.88					
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~ Φ4mm		kg		4.611		5.49		25.31					
		氩气		m3		0.73		3.64		2.66					
		乙炔气		kg		0.28		7.92		2.22					
		无缝钢管 D89×4.5		m		3.33		46.12		153.58					
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副		3.03		22.57		68.39					
		水		m3		0.091		4.62		0.42					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.404		410.04		165.66					
		其他材料费(按百分比计算)		元		17.838		1		17.84					
			机械	履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班		0.0003		1032.95		0.31			
				履带式推土机 功率P(kW) P=90		台班		0.004		1161.72		4.65			
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班		0.009		973.52		8.76			
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班		0.0005		1511.35		0.76			
新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班		0.022		1303.81		28.68					
内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.004		512.64		2.05					
洒水车 罐容量V(m3) V=4				台班		0.0002		656.77		0.13					
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.034		596		20.26					
载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班		0.05		533.47		26.67					
混凝土振动器 插入式				台班		0.047		10.3		0.48					
立式钻床 孔径D1(mm) D1=35				台班		0.125		233.77		29.22					
剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=20/B=2500				台班		0.058		451.53		26.19					
砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500				台班		0.168		27.31		4.59					
电焊条烘干箱 L(L cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=45×35×45				台班		0.05		15.12		0.76					



工程量清单综合单价分析表

					交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.198	155.13	30.72		
					交流电焊机 容量E (kV·A) E=40	台班	0.125	207.92	25.99		
项目编码	040205003011			项目名称	独立式路名牌 (附若式)			计量单位		块	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	293.7	0	20.32	21.29	293.7	0	20.32
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145	14.803
小计								41.039	456.45	20.145	35.123
清单项目综合单价											
552.75700000											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	13.26	1.3917	18.45		
				技工人工费		元	16.607	1.3602	22.59		
	材料			1200*360mm铝合金板		块	1	221.25	221.25		
				螺栓 M10mm×20mm		套	6.06	0.19	1.15		
				锌锭 99.9%		t	0.011	13716.81	150.88		
				镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	3.03	22.57	68.39		
				其他材料费(按百分比计算)		元	10.66	1	10.66		
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.034	596	20.26		
项目编码	040205003012			项目名称	人行横道标志牌 (独立式)			计量单位		根	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.39	266.79	86.44	91.86	273.39	266.79	86.44	91.86
040801-10换	标志杆安装 单柱标志杆 无缝钢管	根	1	57.7	2.67	26.67	17.31	57.7	2.67	26.67	17.31
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	184.04	0	14.83	21.29	184.04	0	14.83
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145	14.803
040202-3换	基础制作 预埋件 铁件	10m3	0.039667	441.2	4190.54	12.05	327.14	17.5010804	169.239136	0.47798735	12.97666238
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.037667	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	103.7902885	27.90208922	41.70640908	
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.006334	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	17.45314698	34.27000034	4.35563844	6.64138902
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.00167	2027.44	0	5237.74	910.8	3.3858248	0	8.7470258	1.521036
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.000002	1646.92	7.16	515.7	473.02	0.00329384	0.00001432	0.0010314	0.00094604
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.000397	658.28	0	1777.35	301.21	0.26133716	0	0.70560795	0.11958037
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.000397	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.02222803	27.98432753	2.00092764
小计								514.5239717	1064.542899	201.4287077	203.7699505
清单项目综合单价											
1984.26552862											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	156.536	1.3917	217.85		
				技工人工费		元	218.11	1.3602	296.67		
	材料			600*600mm铝合金板		块	1	112.68	112.68		
				螺栓 M10mm×20mm		套	6.06	0.19	1.15		
				热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		t	0.029	3130.97	90.8		
				铁件(综合)		kg	38.42	6.16	236.67		
				螺栓(综合)		kg	6.46	5.01	32.36		
				螺母 M20mm		个	8.08	0.2	1.62		
				垫圈 M16mm~30mm		个	8.08	0.13	1.05		
				锌锭 99.9%		t	0.011	13716.81	150.88		
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	4.558	5.49	25.02		
				氧气		m3	0.73	3.64	2.66		
				乙炔气		kg	0.28	7.92	2.22		
				无缝钢管 D89×4.5		m	3.33	46.12	153.58		
				镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	3.03	22.57	68.39		
				水		m3	0.07	4.62	0.32		
				普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm		m3	0.401	410.04	164.43		
				其他材料费(按百分比计算)		元	16.728	1	16.73		
			机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0003	1032.95	0.31
				履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0	1161.72	0		
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.009	973.52	8.76		
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.0005	1511.35	0.76		
				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.021	1303.81	27.38		
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0	512.64	0		
				洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0002	656.77	0.13		
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.034	596	20.26		
				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.05	533.47	26.67		
				混凝土振荡器 插入式		台班	0.046	10.3	0.47		
				立式钻床 孔径D1(mm) D1=35		台班	0.125	233.77	29.22		
				剪板机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=20/B=2500		台班	0.058	451.53	26.19		
				砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.168	27.31	4.59		
				电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45		台班	0.049	15.12	0.74		
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.193	155.13	29.94				
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=40		台班	0.125	207.92	25.99				
项目编码	040205003013			项目名称	单柱矩形牌(指示牌) (独立式)			计量单位		根	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.39	266.79	86.44	91.86	273.39	266.79	86.44	91.86
040801-10换	标志杆安装 单柱标志杆 无缝钢管	根	1	57.7	2.67	26.67	17.31	57.7	2.67	26.67	17.31
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	654.49	0	38.36	21.29	654.49	0	38.36
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145	14.803
040202-3换	基础制作 预埋件 铁件	10m3	0.047	441.2	4190.54	12.05	327.14	20.7364	196.95538	0.56635	15.37558
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.099	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	272.79153	651.31902	68.07834	109.61676
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.006	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	16.53282	32.42886	4.12596	6.29118
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.00188	2027.44	0	5237.74	910.8	3.8115872	0	9.8469512	1.712304
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.0141	1646.92	7.16	515.7	473.02	23.221572	0.100956	7.27137	6.669582
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00047	658.28	0	1777.35	301.21	0.3093916	0	0.8353545	0.1415687
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.00047	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.0263153	33.1300603	2.3688564
小计								709.5323008	1967.530531	257.109386	304.5088311
清单项目综合单价											
3238.68104920											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	206.933	1.3917	287.99		
				技工人工费		元	309.916	1.3602	421.55		
	材料			1500*600mm铝合金板		块	1	578.47	578.47		
				螺栓 M10mm×20mm		套	6.06	0.19	1.15		
				热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		t	0.029	3130.97	90.8		
				铁件(综合)		kg	100.98	6.16	622.04		
				螺栓(综合)		kg	6.12	5.01	30.66		
				螺母 M20mm		个	8.08	0.2	1.62		
				垫圈 M16mm~30mm		个	8.08	0.13	1.05		
				锌锭 99.9%		t	0.011	13716.81	150.88		
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	7.771	5.49	42.66		
				氧气		m3	0.73	3.64	2.66		



工程量清单综合单价分析表

机械	乙炔气		kg	0.28	7.92	2.22					
	无缝钢管 D89×4.5		m	3.33	46.12	153.58					
	镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	3.03	22.57	68.39					
	水		m3	0.105	4.62	0.49					
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.475	410.04	194.77					
	其他材料费(按百分比计算)		元	22.093	1	22.09					
	履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0004	1032.95	0.41					
	履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.004	1161.72	4.65					
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.01	973.52	9.74					
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.001	1511.35	1.51					
	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF		台班	0.025	1303.81	32.6					
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.004	512.64	2.05					
	洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0003	656.77	0.2					
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.034	596	20.26					
	载货汽车 装载质量M (t) M=4		台班	0.05	533.47	26.67					
	混凝土振动器 插入式		台班	0.055	10.3	0.57					
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35		台班	0.125	233.77	29.22					
	剪板机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=20/B=2500		台班	0.058	451.53	26.19					
	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.168	27.31	4.59					
	电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45		台班	0.076	15.12	1.15					
	交流电焊机 容量E (kW·A) E=21		台班	0.461	155.13	71.51					
	交流电焊机 容量E (kW·A) E=40		台班	0.125	207.92	25.99					
项目编码	040205003014	项目名称	单柱矩形牌(指示牌)(附着式)				计量单位	块			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	654.49	0	38.36	21.29	654.49	0	38.36
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145	14.803
小计								41.039	817.24	20.145	53.163
清单项目综合单价								931.58700000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	13.26	1.3917		18.45			
			技工人工费	元	16.607	1.3602		22.59			
	材料		螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.19		1.15			
			1500*600mm铝合金板	块	1	578.47		578.47			
			锌锭 99.9%	t	0.011	13716.81		150.88			
			镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	22.57		68.39			
			其他材料费(按百分比计算)	元	14.23	1		14.23			
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.034	596		20.26			
项目编码	040205003015	项目名称	单柱矩形牌(独立式)				计量单位	根			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.39	266.79	86.44	91.86	273.39	266.79	86.44	91.86
040801-10换	标志杆安装 单柱标志杆 无缝钢管	根	1	57.7	2.67	26.67	17.31	57.7	2.67	26.67	17.31
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	422.17	0	26.74	21.29	422.17	0	26.74
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145	14.803
040202-3换	基础制作 预埋件 铁件	10m3	0.039667	441.2	4190.54	12.05	327.14	17.5010804	160.220130	0.47798735	12.97666238
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.087667	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	241.5637885	270.729439	60.28508922	97.06840908
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.006334	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	17.45314698	24.2390000	4.35563844	6.64138902
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.00167	2027.44	0	5237.74	910.8	3.3858248	0	8.7470258	1.521036
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.012734	1646.92	7.16	515.7	473.02	20.97187928	0.09117544	6.5669238	6.02343668
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.000397	658.28	0	1777.35	301.21	0.26133716	0	0.70560795	0.11958037
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.000397	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.02222803	27.98432753	2.00092764
小计								673.2660571	1631.71306	242.3776001	277.0644412
清单项目综合单价								2824.42115822			
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	197.28	1.3917		274.55			
			技工人工费	元	293.127	1.3602		398.71			
	材料		800*600mm铝合金板	块	1	348.45		348.45			
			螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.19		1.15			
			热轧薄钢板 δ=1mm~4mm	t	0.029	3130.97		90.8			
			铁件(综合)	kg	89.42	6.16		550.83			
			螺栓(综合)	kg	6.46	5.01		32.36			
			螺母 M20mm	个	8.08	0.2		1.62			
			垫圈 M16mm~30mm	个	8.08	0.13		1.05			
			锌锭 99.9%	t	0.011	13716.81		150.88			
			低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm	kg	7.192	5.49		39.48			
			氧气	m3	0.73	3.64		2.66			
			乙炔气	kg	0.28	7.92		2.22			
			无缝钢管 D89×4.5	m	3.33	46.12		153.58			
			镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	22.57		68.39			
			水	m3	0.09	4.62		0.42			
			普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.401	410.04		164.43			
			其他材料费(按百分比计算)	元	19.416	1		19.42			
			履带式推土机 功率P (kW) P=75	台班	0.0003	1032.95		0.31			
			履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.004	1161.72		4.65			
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.009	973.52		8.76			
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.0005	1511.35		0.76			
			新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF	台班	0.021	1303.81		27.38			
	机械		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	512.64		2.05			
			洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.0002	656.77		0.13			
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.034	596		20.26			
			载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.05	533.47		26.67			
			混凝土振动器 插入式	台班	0.046	10.3		0.47			
			立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.125	233.77		29.22			
			剪板机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=20/B=2500	台班	0.058	451.53		26.19			
			砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.168	27.31		4.59			
			电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45	台班	0.071	15.12		1.07			
			交流电焊机 容量E (kW·A) E=21	台班	0.413	155.13		64.07			
			交流电焊机 容量E (kW·A) E=40	台班	0.125	207.92		25.99			
项目编码	040205007003	项目名称	标线				计量单位	m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-31	纵向标线 热熔涂料标线 标线实测厚度T (mm) T=2	100m2	0.01	588.21	2506.44	1435.74	383.58	5.8821	25.0644	14.3574	3.8358
小计								5.8821	25.0644	14.3574	3.8358
清单项目综合单价								49.13970000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	1.901	1.3917		2.65			
			技工人工费	元	2.38	1.3602		3.24			
	材料		热塑型标线涂料(漆标II型)	kg	4.386	4.58		20.09			
			热塑标线底漆	kg	0.184	10.62		1.95			
			液化石油气	m3	0.169	9.36		1.58			



工程量清单综合单价分析表

材料				反光玻璃珠	kg	0.42	2.83	1.19			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.248	1	0.25			
	机械				热熔釜溶解车	台班	0.01	400.44	4		
					路面标线热熔涂料涂敷机	台班	0.01	501.83	5.02		
					载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.01	533.47	5.33		
项目编码	040205007004			项目名称	标线			计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-37	零星标线 热熔涂料标 线 实测厚度T(mm) T=2	100m2	0.01	882.52	2506.44	1938.24	497.36	8.8252	25.0644	19.3824	4.9736
小计								8.8252	25.0644	19.3824	4.9736
清单项目综合单价								58.24560000			
	-	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费	元	2.852	1.3917	3.97			
				技工人工费	元	3.57	1.3602	4.86			
材料				热塑型标线涂料(深标I型)	kg	4.386	4.58	20.09			
				热塑标线底漆	kg	0.184	10.62	1.95			
				液化石油气	m3	0.169	9.36	1.58			
				反光玻璃珠	kg	0.42	2.83	1.19			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.248	1	0.25			
机械				热熔釜溶解车	台班	0.014	400.44	5.61			
				路面标线热熔涂料涂敷机	台班	0.014	501.83	7.03			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.014	533.47	7.47			
项目编码	040205017002			项目名称	实心分隔柱			计量单位	根		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-59换	分隔柱安装 实心不锈 钢柱	10根	0.1	1000.38	8934.61	283.33	731.7	100.038	893.461	28.333	73.17
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.006033	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	16.62375051	4.14865278		6.67997892
040202-3换	基础制作 预埋件 铁件	10m3	0.028807	441.2	3946.64	12.05	314.95	12.7096484	0.34712435		9.07276465
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑 土方	1000m3	0.001297	2027.44	0	5237.74	910.8	2.62958968	6.79334878		1.1813076
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.010081	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.60260052	5.1987717		4.76851462
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.000289	658.28	0	1777.35	301.21	0.19024292	0.51365415		0.08704969
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头 车 国Ⅴ柴油发动机配 装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距 ≤32km)	1000m3	0.000289	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.01618111	20.37146261	1.45659468
小计								148.793832	1046.931206	65.70601437	96.41621016
清单项目综合单价								1357.84726245			
	-	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费	元	48.74	1.3917	67.83			
				技工人工费	元	59.518	1.3602	80.96			
材料				Φ168 实心分隔柱	根	1.01	672.57	679.3			
				铁件(综合)	kg	6.153	6.16	37.9			
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	0.318	5.49	1.75			
				普通预拌混凝土 C20, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.579	386.13	223.57			
				微膨胀添加剂	m3	0.288	17.7	5.1			
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	t	0.022	3294.69	72.48			
				角钢(综合)	kg	3.25	3.371	10.96			
				超强级反光膜	m2	0.048	123.89	5.95			
				水	m3	0.069	4.62	0.32			
				其他材料费(按百分比计算)	元	10.012	1	10.01			
机械				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.015	1303.81	19.56			
				电焊条烘干箱 L×B×H(cm) L×B×H=45×35×45	台班	0.003	15.12	0.05			
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.026	155.13	4.03			
				洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.0002	656.77	0.13			
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.0003	1511.35	0.45			
				履带式推土机 功率P(kW) P=90	台班	0.003	1161.72	3.49			
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	512.64	1.54			
				履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.0003	1032.95	0.31			
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.007	973.52	6.81			
				混凝土振动器 插入式	台班	0.034	10.3	0.35			
汽车式起重机 起重重量G(t) G=5	台班	0.013	596	7.75							
载货汽车 装载质量M(t) M=2	台班	0.045	457.23	20.58							
项目编码	040205013003			项目名称	隔离护栏			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-46	隔离栏安装 固定式路 侧护栏 高度H(m) H≤1	100m	0.01	1542.75	35790.1	1141.52	2279.32	15.4275	357.901	11.4152	22.7932
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑 土方	1000m3	0.000161	2027.44	0	5237.74	910.8	0.32641784	0.84327614		0.1466388
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.00144	1646.92	7.16	515.7	473.02	2.3715648	0.0103104	0.742608	0.6811488
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.000018	658.28	0	1777.35	301.21	0.01184904	0.0319923		0.00542178
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头 车 国Ⅴ柴油发动机配 装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距 ≤32km)	1000m3	0.000018	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.00100782	1.26881082	0.09072216
小计								18.13733168	357.9123182	14.30188726	23.71713154
清单项目综合单价								414.06866870			
	-	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费	元	6.932	1.3917	9.65			
				技工人工费	元	6.241	1.3602	8.49			
材料				水	m3	0.002	4.62	0.01			
				超强级反光膜	m2	0.004	123.89	0.5			
				不锈钢螺栓 M8mm×120mm	套	2.02	1.1	2.22			
				行人隔离栏(2016款) 预制件 H=1.0m	m	1.001	336.28	336.62			
				普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.044	410.04	18.04			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.358	1	0.36			
机械				履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.00003	1032.95	0.03			
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.001	973.52	0.97			
				履带式推土机 功率P(kW) P=90	台班	0.0004	1161.72	0.46			
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.00002	1511.35	0.03			
				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.001	1303.81	1.3			
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0004	512.64	0.21			
				洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.00001	656.77	0.01			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.008	533.47	4.27			
电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=3	台班	0.024	297.81	7.15							
项目编码	040205013004			项目名称	非机动车隔离栏			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-48	隔离栏安装 活动式路 中护栏 高度H(m) H≤0.7	100m	0.01	730.32	33401.46	1004.02	1935.08	7.3032	334.0146	10.0402	19.3508
小计								7.3032	334.0146	10.0402	19.3508
清单项目综合单价								370.70880000			
	-	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	



工程量清单综合单价分析表

	人工			普工人工费	元	2.36	1.3917	3.28			
				技工人工费	元	2.955	1.3602	4.02			
		材料			超高级反光膜	m2	0.003	123.89	0.37		
					不锈钢螺栓 M8mm×120mm	套	2.273	1.1	2.5		
					机动车隔离栏 (60×20mm扁钢) 预制件 H=0.7m	m	1.001	261.95	262.21		
				移动式护栏铸铁底座 400mm×400mm×100mm	个	0.5	137.17	68.59			
				其他材料费 (按百分比计算)	元	0.334	1	0.33			
	机械			载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.013	533.47	6.94			
				电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3	台班	0.011	297.81	3.28			
	项目编码	040901001009			项目名称			构件钢筋		计量单位	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-1换	光圆钢筋 制作 直径Φ (mm) Φ≤10	t	1	560.93	3394.19	22.29	319.74	560.93	3394.19	22.29	319.74
040205-2	光圆钢筋 安装 直径Φ (mm) Φ≤10	t	1	1174.23	41.81	59.9	317.1	1174.23	41.81	59.9	317.1
小计								1735.16	3436	82.19	636.84
清单项目综合单价								5890.19000000			
	-			内容	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	人工			普工人工费	元	211.73	1.3917	294.66			
				技工人工费	元	1059.029	1.3602	1440.49			
	材料			热轧光圆钢筋 HRB300 Φ8	t	1.02	3294.69	3360.58			
				镀锌钢丝 (综合)	kg	9.09	4.6	41.81			
				其他材料费 (按百分比计算)	元	33.61	1	33.61			
机械			汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=12	台班	0.055	1089.17	59.9				
			钢筋调直机 直径D (mm) D=14	台班	0.3	37.15	11.15				
			钢筋切断机 直径D (mm) D=40	台班	0.11	38.16	4.2				
			钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40	台班	0.31	22.4	6.94				
项目编码	040901001010			项目名称			构件钢筋		计量单位		t
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	1	377.45	3308.74	8.3	265.91	377.45	3308.74	8.3	265.91
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07
小计								1218.32	3393.04	153.15	502.98
清单项目综合单价								5267.49000000			
	-			内容	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	人工			普工人工费	元	125.009	1.3917	173.98			
				技工人工费	元	767.793	1.3602	1044.35			
	材料			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	t	1.025	3195.58	3275.47			
				镀锌钢丝 (综合)	kg	2.32	4.6	10.67			
				电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	9.65	7.63	73.63			
机械			水	m3	0.11	4.62	0.51				
			其他材料费 (按百分比计算)	元	32.76	1	32.76				
			汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=12	台班	0.055	1089.17	59.9				
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.49	173.37	84.95				
			钢筋切断机 直径D (mm) D=40	台班	0.1	38.16	3.82				
		钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40	台班	0.2	22.4	4.48					
项目编码	010505002002			项目名称			基础模板		计量单位		m2
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040208-2	基础 模板	10m2	0.1	389.11	172.21	0.55	111.62	38.911	17.221	0.055	11.162
小计								38.911	17.221	0.055	11.162
清单项目综合单价								67.34900000			
	-			内容	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	人工			普工人工费	元	7.258	1.3917	10.1			
				技工人工费	元	21.181	1.3602	28.81			
	材料			组合钢模板	kg	0.59	5.31	3.13			
				钢钉 (综合)	kg	0.024	4.87	0.12			
				零星卡具	kg	1.205	5.49	6.62			
			松杂枋板材 周转材	m3	0.003	1685.84	5.06				
			模板嵌缝料	kg	0.05	7.08	0.35				
机械			脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74				
			钢支撑	kg	0.232	3.72	0.86				
			其他材料费 (按百分比计算)	元	0.338	1	0.34				
			木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.002	26.18	0.05				



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永研路-交通工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永研路-交通工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永研路-交通工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永研路-挡土墙工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	493466.23	
2	措施项目	13456.5	
2.1	安全文明施工	13456.5	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	11482.64	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1973.86	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	45623.05	
5	含税建安工程造价	552545.78	
合计		1105091.56	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-挡土墙工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					493466.23	0
1-1	010502026002	挡土墙	(1)混凝土强度等级:C30 (2)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	395.45	606.19	239717.84	0
1-2	010505015002	挡土墙模板	(1)模板部位:挡土墙 (2)模板材质:木模板 (3)支模高度:按设计要求综合考虑 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	1043.63	79.49	82958.15	0
1-3	040303001004	混凝土垫层	(1)混凝土强度等级:C20 (2)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	38.27	505.34	19339.36	0
1-4	010505001004	垫层模板	(1)垫层部位:挡土墙垫层 (2)模板材质:木模板 (3)支模高度:按设计要求综合考虑 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	19.67	40.61	798.8	0
1-5	040901001011	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ10 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	6.538	5577.45	36465.37	0
1-6	040901001012	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ12 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	2.779	5267.49	14638.35	0
1-7	040901001013	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ14 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	4.191	5217.94	21868.39	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永研路-挡土墙工程

第 2 页, 共 2 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	040901001014	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ16 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	5.501	5173.21	28457.83	0
1-9	040901001015	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ18 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	9.324	5119.34	47732.73	0
1-10	040901001016	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ20 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.287	5189.57	1489.41	0
合计							493466.23	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 永研路-挡土墙工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					13456.5
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	13456.5
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	11482.64
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井(沉砂井)		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1973.86
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							13456.5

注:措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目,其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永研路-挡土墙工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永研路-挡土墙工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永研路-挡土墙工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永研路-挡土墙工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	45623.05
合计					45623.05



# 总承包服务费计价表

工程名称：永研路-挡土墙工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

第 1 页, 共 2 页

工程名称: 永研路-挡土墙工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包							
项目编码	010502026002			项目名称	挡土墙				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-24换	混凝土挡土墙 混凝土	10m3	0.1	895.92	4337.96	348.96	478.92	89.592	433.796	34.896	47.892
小计								89.592	433.796	34.896	47.892
清单项目综合单价											
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	15.379	1.3917		21.4				
		技工人工费	元	50.131	1.3602		68.19				
	材料	水	m3	0.339	4.62		1.57				
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	421.61		427.93				
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.295	1		4.3				
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q(m3/h) Q=60	台班	0.02	1683		33.66				
		混凝土振动器 插入式	台班	0.12	10.3		1.24				
项目编码	010505015002			项目名称	挡土墙模板				计量单位	m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120008-11	混凝土挡土墙 模板	100m2	0.01	3877.45	914.9	1946.32	1210.88	38.7745	9.149	19.4632	12.1088
小计								38.7745	9.149	19.4632	12.1088
清单项目综合单价											
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	6.869	1.3917		9.56				
		技工人工费	元	21.478	1.3602		29.21				
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.023	4.65		0.11				
		对拉螺栓	kg	0.212	4.09		0.87				
		钢模板连接件	kg	0.235	3.89		0.91				
		松杂枋板材	m3	0.001	1685.84		1.69				
		模板嵌缝料	kg	0.05	0.87		0.04				
		脱模剂	kg	0.1	7.43		0.74				
		钢模板	kg	0.59	5.31		3.13				
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.368	4.25		1.56				
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.091	1		0.09				
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.019	938.51		17.83				
		载货汽车 装载质量M(t) M=5	台班	0.003	560.78		1.68				
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.0002	26.18		0.01				
项目编码	040303001004			项目名称	混凝土垫层				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040202-2	垫层 混凝土	10m3	0.1	713.08	3948.71	5.05	386.5	71.308	394.871	0.505	38.65
小计								71.308	394.871	0.505	38.65
清单项目综合单价											
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	45.098	1.3917		62.76				
		技工人工费	元	6.282	1.3602		8.54				
	材料	水	m3	0.21	4.62		0.97				
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	386.13		389.99				
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.91	1		3.91				
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.049	10.3		0.5				
项目编码	010505001004			项目名称	垫层模板				计量单位	m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040208-1	垫层 模板	10m2	0.1	229.78	100.33	9.54	66.5	22.978	10.033	0.954	6.65
小计								22.978	10.033	0.954	6.65
清单项目综合单价											
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	2.715	1.3917		3.78				
		技工人工费	元	14.115	1.3602		19.2				
	材料	钢钉(综合)	kg	0.197	4.87		0.96				
		松杂枋板材 周转材	m3	0.002	1685.84		3.37				
		脱模剂	kg	0.1	7.43		0.74				
		涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm	张	0.125	43.36		5.42				
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.197	1		0.2				
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=5	台班	0.001	560.78		0.56				
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.015	26.18		0.39				
项目编码	040901001011			项目名称	构件钢筋				计量单位	t	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-7换	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) Φ≤10	t	1	472.16	3395.54	11.14	295.52	472.16	3395.54	11.14	295.52
040205-8	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) Φ≤10	t	1	1037.21	25.94	59.9	280.04	1037.21	25.94	59.9	280.04
小计								1509.37	3421.48	71.04	575.56
清单项目综合单价											
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	190.825	1.3917		265.57				
		技工人工费	元	914.429	1.3602		1243.81				
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10	kg	1020	3.296		3361.92				
		镀锌钢丝(综合)	kg	5.64	4.6		25.94				
		其他材料费(按百分比计算)	元	33.62	1		33.62				
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055	1089.17		59.9				
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11	38.16		4.2				
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31	22.4		6.94				
项目编码	040901001012			项目名称	构件钢筋				计量单位	t	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	377.45	3308.74	8.3	265.91	377.45	3308.74	8.3	265.91
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07
小计								1218.32	3393.04	153.15	502.98
清单项目综合单价											
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	125.009	1.3917		173.98				
		技工人工费	元	767.793	1.3602		1044.35				
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	t	1.025	3195.58		3275.47				
		镀锌钢丝(综合)	kg	2.32	4.6		10.67				
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	9.65	7.63		73.63				
		水	m3	0.11	4.62		0.51				
		其他材料费(按百分比计算)	元	32.76	1		32.76				



### 工程量清单综合单价分析表

[illegible]



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永研路-挡土墙工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永研路-挡土墙工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永研路-挡土墙工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永研路-景观绿化工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	295324.68	
2	措施项目	18287.05	
2.1	安全文明施工	7117.54	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	5936.24	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1181.3	
2.2	其他措施项目费	11169.51	
3	其他项目费	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	28225.06	
5	含税建安工程造价	341836.79	
合计		683673.58	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永研路-景观绿化工程

第 1 页, 共 1 页

标段： 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		分部					295324.68	0
1-1	050103001007	栽植乔木	(1)种类:紫花风铃木(控根二年以上苗,全冠移植) (2)米(地)径:13-14cm (3)冠幅:250-300cm (4)高度:450-500cm、枝下高250-270cm (5)养护期:成活期养护3个月 (6)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	51	3058.71	155994.21	0
1-2	050201014002	树池盖板算子	(1)尺寸规格:1500*1500 (2)材质:8厚304玫瑰金不锈钢树池篦子 (3)5厚橡胶垫 (4)1:2.5水泥砂浆 (5)30x30x3镀锌方钢管、L=100,支撑不锈钢板 (6)散置Φ8~10景观陶粒两层 (7)回填掺沙种植土 (8)DE110排水管,外包土工布 (9)其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	套	51	2731.97	139330.47	0
合计							295324.68	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 永研路-景观绿化工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 园林建筑(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					18287.05
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	7117.54
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	5936.24
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		元		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		元		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		元		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		元		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		元		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		元		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		元		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1181.3
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_2+B13_3	100	0
1-13-1	13.2	环绞		元		100	0
1-13-2	13.3	假植		元		100	0
1-14	14	其他		项		100	11169.51
1-14-1	050403001002	树木支撑架	1.制作 2.运输 3.安装 4.维护	项	51	219.01	11169.51
合计							18287.05

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永研路-景观绿化工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	暂估价	0	
2.1	材料暂估价	0	
2.2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	合同中约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永研路-景观绿化工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永研路-景观绿化工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永研路-景观绿化工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税		A1+A2+A3-Z22	9	28225.06
合计					28225.06



# 总承包服务费计价表

工程名称：永研路-景观绿化工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永研路-景观绿化工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包							
项目编码		050103001007		项目名称		栽植乔木		计量单位		株	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-129换	种植乔木(米径) 15cm以内	株	1	139.93	2636.93	48.07	172.31	139.93	2636.93	48.07	172.31
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	1149.7	166.76	392.19	340.6	34.491	5.0028	11.7657	10.218
小计								174.421	2641.9328	59.8357	182.528
清单项目综合单价											
-		内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	104.32	1.3656		142.46			
		技工人工费		元	23.955	1.3342		31.96			
	材料	紫花风铃木 13-14cm		株	1.1	2385.32		2623.85			
		肥料		kg	0.749	1.77		1.33			
		杀虫药剂(综合)		kg	0.065	22.12		1.44			
		有机肥		kg	10	0.33		3.3			
		水		m3	0.853	4.62		3.94			
		其他材料费(按百分比计算)		元	8.082	1		8.08			
	机械	高空作业车 提升高度H(m) H≤9		台班	0.003	621.47		1.86			
		手动油锯机		台班	0.057	30.51		1.74			
		载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.015	533.47		8			
		洒水车 罐容量V(m3) V=8		台班	0.018	689.46		12.41			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.038	938.51		35.66			
项目编码	050201014002		项目名称		树池盖板算子		计量单位		套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-274换	护树篦子 铸铁安装	m2	2.25	44.76	832.9	29.47	55.59	100.71	1874.025	66.3075	125.0775
050005-13换	5厚304不锈钢树池篦子										
	砂浆找平层(厚20mm)在混凝土上	100m2	0.0015	1218.5	770.27	0	360.95	1.82775	1.155405	0	0.541425
050007-109换	细花斑花岗岩铺贴20厚光面地砖5%水泥砂浆	100m2	0.0225	3898.97	2912.98	0	1177.4	87.726825	65.54205	0	26.4915
050003-105	预埋件 铁件	t	0.031393	4135.86	5768.57	761.09	1437.25	129.837053	181.092718	23.89289837	45.11958925
040302-41	横向排水管	100m	0.001	898.09	1401.64	0	307.74	0.89809	1.40164	0	0.30774
小计								320.999718	2123.216813	90.20039837	197.5377543
清单项目综合单价											
-		内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.228	1.3917		0.32			
		技工人工费		元	0.427	1.3602		0.58			
		普工人工费		元	38.819	1.3656		53.01			
		技工人工费		元	200.181	1.3342		267.08			
	材料	5厚304不锈钢树池篦子		m2	2.363	776.7		1835.34			
		土工织物布200g/m2		m2	0.004	7.08		0.03			
		铁件		kg	31.706	5.4		171.21			
		轻质陶粒块 330×330×90		干块	0.02	2957.07		59.14			
		硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 dn110×3.2		m	0.106	12.73		1.35			
		水		m3	0.001	4.62		0			
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.02	326.44		6.53			
		素水泥浆		m3	0.0002	498.2		0.1			
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.003	353.39		1.06			
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	2.12	6.37		13.5			
		碎石 5~10mm		m3	0.119	141.75		16.87			
		防锈漆 红色		kg	0.383	14.65		5.61			
		其他材料费(按百分比计算)		元	13.682	1		13.68			
	机械	交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.52	173.37		90.15			
项目编码	050403001002		项目名称		树木支撑架		计量单位		项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-279	镀锌钢管护树桩制作、安装 四桩	套	1	53.27	144.42	0	21.32	53.27	144.42	0	21.32
小计								53.27	144.42	0	21.32
清单项目综合单价											
-		内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	39.928	1.3342		53.27			
	材料	镀锌钢管护树桩(四桩)		套	1	141.59		141.59			
		其他材料费(按百分比计算)		元	2.83	1		2.83			
	机械										



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永研路-景观绿化工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永研路-景观绿化工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永研路-景观绿化工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永研路-水土保持工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	0	
2	措施项目	112422.57	
2.1	安全文明施工	112422.57	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	0	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	112422.57	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	0	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	10118.03	
5	含税建安工程造价	122540.6	
合计		245081.20	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。







措施项目清单与计价表

工程名称: 永研路-水土保持工程

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					112422.57
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	112422.57
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	0
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	112422.57
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	55296.09
1-1-2-7-1	040201021002	土工合成材料	1.基层整平 2.铺设 3.固定	m <sup>2</sup>	4167	13.27	55296.09
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	57126.48
1-1-2-8-1	040201022002	排水沟	1.沟槽开挖、回填 2.模板制作、安装、拆除 3.垫层、基础铺筑 4.混凝土浇筑、养护 5.侧墙浇筑或砌筑 6.勾缝、抹面 7.盖板安装 8.余方外运	m	552	103.49	57126.48
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井(沉砂井)		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	0
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							112422.57

注:措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目,其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永研路-水土保持工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永研路-水土保持工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永研路-水土保持工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永研路-水土保持工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	10118.03
合计					10118.03



# 总承包服务费计价表

工程名称：永研路-水土保持工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永研路-水土保持工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批) 项目施工总承包											
项目编码	040201021002			项目名称				土工合成材料				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
120002-116	铺土工布 软土	100m2	0.01	631.78	503.21	0	192.35	6.3178	5.0321	0	1.9235				
小计								6.3178	5.0321	0	1.9235				
清单项目综合单价														13.27340000	
	-		内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
			普工人工费			元	2.5	1.3917		3.48					
	技工人工费			元	2.087	1.3602		2.84							
	材料		铁钉(综合)			kg	0.011	4.87		0.05					
			土工布			m2	1.115	4.42		4.93					
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.05	1		0.05					
	机械														
项目编码	040201022002			项目名称				排水沟				计量单位		m	
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
120007-21	砌筑排水沟 内抹灰	100m2	0.021181	2742.98	756.69	0	763.69	58.09905938	159.02793000	0	16.17571789				
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.000375	2027.44	0	5736.18	946.42	0.76029	0	2.1510675	0.3549075				
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.00375	1646.92	7.16	515.7	473.02	6.17595	0.02685	1.933875	1.773825				
小计								65.03529938	16.05430089	4.0849425	18.30445039				
清单项目综合单价														103.47899316	
	-		内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
			普工人工费			元	13.767	1.3917		19.16					
	技工人工费			元	33.725	1.3602		45.87							
	材料		湿拌抹灰砂浆 M5			m3	0.051	316.35		16.13					
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.006	1		0.01					
			水			m3	0.006	4.62		0.03					
	机械		履带式推土机 功率P(kW) P=90			台班	0.001	1161.72		1.16					
			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8			台班	0.001	512.64		0.51					
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5			台班	0.002	973.52		1.95					
			履带式推土机 功率P(kW) P=75			台班	0.0001	1032.95		0.1					



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永研路-水土保持工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永研路-水土保持工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永研路-水土保持工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永研路-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1905898.65	
2	措施项目	39786.73	
2.1	安全文明施工	39786.73	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	32163.14	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	7623.59	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	175111.68	
5	含税建安工程造价	2120797.06	
合计		4241594.12	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		电力工程					687118.45	0
1-1	040803003010	电缆排管	1. 名称: 电缆保护排管安装 2. 规格: 6dn200 3. 材质: HDPE δ=15mm 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	35	404. 51	14157. 85	0
1-2	040803003011	电缆排管	1. 名称: 电缆保护排管安装 2. 规格: 14dn200 3. 材质: HDPE δ=15mm 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	298	943. 86	281270. 28	0
1-3	040501005006	塑料管	1. 名称: 电缆井排水管 2. 材质及规格: PVC-U-Φ150 δ=5. 0mm 3. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	110	85. 68	9424. 8	0
1-4	040803004007	管道包封	1. 名称: 电力管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式: 6dn200 3. 混凝土强度等级: C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	467. 74	4677. 4	0
1-5	040803004008	管道包封	1. 名称: 电力管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式: 14dn200 3. 混凝土强度等级: C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	914. 27	9142. 7	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-电力工程

第 2 页，共 7 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6	040504002013	现浇混凝土井	1. 种类:A型钢筋砼电缆井 2. 规格:4.25x3.5x2.0m(长x宽x深) 3. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 100mm 4. 混凝土强度等级:C30抗渗混凝土浇筑 5. 盖板材质、规格:预制盖板 2.1x0.3x0.1m(长x宽x深) 6. 预埋:预埋角钢 120x105x5mm(长x宽x深) 7. 土方:挖土方、回填、夯实、弃土外运 8. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	12	27029.43	324353.16	0
1-7	040504002014	现浇混凝土井	1. 种类:B型钢筋砼电缆井 2. 规格:2.0x1.5x2.0m(长x宽x深) 3. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 100mm 4. 混凝土强度等级:C30抗渗混凝土浇筑 5. 盖板材质、规格:预制盖板 1.7x0.3x0.1m(长x宽x深) 6. 预埋:预埋角钢 120x105x5mm(长x宽x深) 7. 土方:挖土方、回填、夯实、弃土外运 8. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	2	18371.16	36742.32	0
1-8	040101002006	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	50	10.93	546.5	0
1-9	040103001013	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填土方 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	13	26.43	343.59	0
1-10	040103001014	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	32.2	110.61	3561.64	0
1-11	040103003010	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	37	78.33	2898.21	0
2		通信工程					203101.33	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-电力工程

第 3 页，共 7 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	040803003012	电缆排管	1. 规格:通信排管 2. 材质:PVC-U Φ110 δ=5mm 3. 排管排列形式:15Φ110 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	290	307.27	89108.3	0
2-2	040803003013	电缆排管	1. 规格:通信排管 2. 材质:PVC-U Φ110 δ=5mm 3. 排管排列形式:6Φ110 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	40	122.91	4916.4	0
2-3	040803004009	管道包封	1. 名称:通信管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:15Φ110 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	424.54	4245.4	0
2-4	040803004010	管道包封	1. 名称:通信管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:6Φ110 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	40	210.79	8431.6	0
2-5	040504001004	砌筑井	1. 种类、规格:中号直通型人孔通信井 2. 说明:参照图集 YD5178-2017 RK(I)-2-1 3. 盖板:下层式铺装盖板(装饰盖板)安装 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	2	6910.93	13821.86	0
2-6	040504001005	砌筑井	1. 种类、规格:中号三通型人孔通信井 2. 说明:参照图集 YD5178-2017 RK(I)-2-2 3. 盖板:下层式铺装盖板(装饰盖板)安装 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	7	11042.41	77296.87	0
2-7	040101002007	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	39.35	10.92	429.7	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-电力工程

第 4 页，共 7 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-8	040103001015	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填土方 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	11.61	26.43	306.85	0
2-9	040103001016	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	21.44	110.61	2371.48	0
2-10	040103003011	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	27.74	78.33	2172.87	0
3		路灯照明工程					227265.99	0
3-1	040805001002	常规照明灯	1. 灯杆材质、高度:单臂路灯 H=11.0m 2. 灯架形式及臂长:臂长 L=2.0m 3. 光源数量、技术要求:LED 120W 4. 附件配置要求:基础地脚螺栓、法兰底盘预埋、卡盘安装 5. 垫层材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C20混凝土垫层100mm 6. 基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C30钢筋混凝土 7. 接地要求:角钢接地制安 8. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	12	5879.91	70558.92	0
3-2	040805003001	高杆照明灯	1. 灯杆材质、高度:高杆路灯 H=15.0m 2. 光源数量、技术要求:LED 2*150W 3. 附件配置要求:基础地脚螺栓、法兰底盘预埋、卡盘安装 4. 垫层材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C20混凝土垫层100mm 5. 基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C30钢筋混凝土 6. 接地要求:角钢接地制安 7. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	1	9779.93	9779.93	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-电力工程

第 5 页，共 7 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-3	040803003014	电缆排管	1. 规格:电力排管安装 2. 材质:PVC-U Φ75 δ=3.5mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	646	12.82	8281.72	0
3-4	040803003015	电缆排管	1. 规格:电力排管安装 2. 材质:PVC-U Φ50 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	450	11.07	4981.5	0
3-5	040803001002	电缆	1. 型号:电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-5*25mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式:管内穿线 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	318.2	144.64	46024.45	0
3-6	040804002002	配线	1. 配线形式:电气配线 2. 型号:BVV-500V-2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	561.9	4.76	2674.64	0
3-7	030409003002	电力电缆头	1. 名称:电缆头安装 2. 型号:35mm <sup>2</sup> 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	26	169.54	4408.04	0
3-8	040504001006	砌筑井	1. 种类、规格:照明拉线井 2. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土 100mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10砂浆砌MU10普通砼实心砌块 4. 压顶要求:C20混凝土压顶 120mm 5. 砂浆强度等级:M20预拌砂浆抹面 6. 混凝土强度等级:C30钢筋混凝土盖板制安（装饰井盖安装） 7. 预埋件:盖板#10槽钢预埋 8. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	13	5626.32	73142.16	0
3-9	040101002008	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m <sup>3</sup>	74.75	10.93	817.02	0
3-10	040103001017	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m <sup>3</sup>	23	110.61	2544.03	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-电力工程

第 6 页，共 7 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-11	040103003012	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	51.75	78.33	4053.58	0
4		箱变					788412.88	0
4-1	040803001003	电缆	1. 型号:电力电缆 2. 规格:YJV22-10kV-3*240mm2 3. 敷设方式:管内穿线 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	700	845.54	591878	0
4-2	040803004011	管道包封	1. 名称:电力管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:4dn100 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	100	188	18800	0
4-3	040803003016	电缆排管	1. 名称:电缆保护排管安装 2. 规格:4dn100 3. 材质:热浸塑钢管 NHAP 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	100	259.62	25962	0
4-4	040801003001	组合型成套箱式变电站	1. 型号:户外箱式变电站 2. 规格:SCB-14-100KVA 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	台	1	110585.9	110585.9	0
4-5	010502004001	设备基础	1. 名称:户外箱式变电站基础 2. 混凝土强度等级:C20混凝土垫层 3. 灌浆材料及强度等级:C30混凝土井壁浇筑、模板制安 4. 预埋件:基础槽钢2[10制安、Φ150钢套管 5. 配件:通风镀锌钢网安装 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	13245.9	13245.9	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永研路-电力工程

第 7 页, 共 7 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-6	050307007001	围栏	1. 名称:户外箱式变电站围栏 2. 基础:C30混凝土基础400x400x500 3. 围栏材料种类、规格:穿孔铝板 h=2600mm 4. 勒脚做法:碎石垫层150mm厚 5. 防护材料种类:80x80x5厚镀锌钢方通,立柱50x20x3厚镀锌钢方通,外框 6. 标志牌:警示标志牌安装 7. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	25500.83	25500.83	0
4-7	040807001001	变压器系统	1. 型号:10kV以下箱式变电站系统调试 变压器容量C(kV·A) C≤315 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	系统	1	2440.25	2440.25	0
合计							1905898.65	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 永研路-电力工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					39786.73
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	39786.73
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	32163.14
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	7623.59
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							39786.73

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永研路-电力工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永研路-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永研路-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永研路-电力工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	175111.68
合计					175111.68



# 总承包服务费计价表

工程名称：永研路-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

第 1 页, 共 10 页

工程名称: 永研路-电力工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批) 项目施工总承包								
项目编码	040803003010			项目名称	电缆排管				计量单位	m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040701-4	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 160<dn≤200	100m	0.06	364.27	5982.08	0	395.5	21.8562	358.9248	0	23.73	
小计								21.8562	358.9248	0	23.73	
清单项目综合单价								404.51100000				
	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费	元	8.649	1.3917	12.04					
			技工人工费	元	7.21908	1.3602	9.82					
	材料		PVC胶	kg	0.09	11.22	1.01					
			电力排管HDPE φ200 δ=15mm	m	6.18	57.34	354.36					
其他材料费(按百分比计算)			元	3.5538	1	3.55						
机械												
项目编码	040803003011			项目名称	电缆排管				计量单位	m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040701-4	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 160<dn≤200	100m	0.14	364.27	5982.08	0	395.5	50.9978	837.4912	0	55.37	
小计								50.9978	837.4912	0	55.37	
清单项目综合单价								943.85900000				
	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费	元	20.181	1.3917	28.09					
			技工人工费	元	16.84452	1.3602	22.91					
	材料		PVC胶	kg	0.21	11.22	2.36					
			电力排管HDPE φ200 δ=15mm	m	14.42	57.34	826.84					
其他材料费(按百分比计算)			元	8.2922	1	8.29						
机械												
项目编码	040501005006			项目名称	塑料管				计量单位	m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-191	塑料管安装 黏接 公称外径dn(mm) 140<dn≤160	10m	0.1	229.01	532.72	7.33	87.76	22.901	53.272	0.733	8.776	
小计								22.901	53.272	0.733	8.776	
清单项目综合单价								85.68200000				
	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费	元	4.1046	1.3917	5.71					
			技工人工费	元	10.277	1.3602	13.98					
	材料		砂布	张	0.0696	1.11	0.08					
			丙酮	kg	0.007	7.79	0.05					
黏合剂			kg	0.0048	19.71	0.09						
其他材料费(按百分比计算)			元	0.003	1	0						
机械		半自动切割机 厚度T(mm) T=100	台班	0.004	183.21	0.73						
项目编码	040803004007			项目名称	管道包封				计量单位	m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040701-13换	管道混凝土包封 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.467	219.26	523.86	6.52	84.68	102.3942	244.64262	3.04484	39.54556	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.0151	377.45	3218.95	8.3	261.42	5.699495	48.606145	0.12533	3.947442	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.0151	840.87	84.3	144.85	237.07	12.697137	1.27293	2.187235	3.579757	
小计								120.791052	294.521695	5.357405	47.072759	
清单项目综合单价								467.74291100				
	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费	元	28.769557	1.3917	40.04					
			技工人工费	元	59.369175	1.3602	80.75					
	材料		镀锌钢丝(综合)	kg	0.035032	4.6	0.16					
			电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.145715	7.63	1.11					
热轧带肋钢筋 HRB400E φ16			t	0.015478	3108.85	48.12						
松杂枋板材 周转材			m3	0.02802	1685.84	47.24						
水			m3	0.151101	4.62	0.7						
普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.48568	400.04	194.29						
其他材料费(按百分比计算)			元	2.904967	1	2.9						
机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.000831	1089.17	0.91						
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.007399	173.37	1.28						
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.00151	38.16	0.06						
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.00302	22.4	0.07						
		混凝土振动器 插入式	台班	0.035959	10.3	0.37						
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.102273	26.18	2.68						
项目编码	040803004008			项目名称	管道包封				计量单位	m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040701-13换	管道混凝土包封 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.96	219.26	523.86	6.52	84.68	210.4896	502.9056	6.2592	81.2928	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.0219	377.45	3218.95	8.3	261.42	8.266155	70.495005	0.18177	5.725098	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.0219	840.87	84.3	144.85	237.07	18.415053	1.84617	3.172215	5.191833	
小计								237.170808	575.246775	9.613185	92.209731	
清单项目综合单价								914.24049900				
	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费	元	57.998177	1.3917	80.72					
			技工人工费	元	115.025547	1.3602	156.46					
	材料		镀锌钢丝(综合)	kg	0.050808	4.6	0.23					
			电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.211335	7.63	1.61					
热轧带肋钢筋 HRB400E φ16			t	0.022448	3108.85	69.79						
松杂枋板材 周转材			m3	0.0576	1685.84	97.1						
水			m3	0.309609	4.62	1.43						
普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.9984	400.04	399.4						
其他材料费(按百分比计算)			元	5.680353	1	5.68						
机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.001205	1089.17	1.31						
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.010731	173.37	1.86						
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.00219	38.16	0.08						
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.00438	22.4	0.1						
		混凝土振动器 插入式	台班	0.07392	10.3	0.76						
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.21024	26.18	5.5						
项目编码	040504002013			项目名称	现浇混凝土井				计量单位	座		



工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040403-321	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.125	1536.28	3930.6	139.81	613.05	192.035	491.325	17.47625	76.63125	
040701-16	电力电缆井及照明拉线井 混凝土垫层 木模板	100m2	0.0142	1964.61	1003.45	114.8	578.25	27.897462	14.24899	1.63016	8.21115	
040701-17	电力电缆井及照明拉线井 混凝土基础 木模板	10m3	0.335	1011.24	3946.56	139.68	474.9	338.7654	1322.0976	46.7928	159.0915	
040205-9	带肋钢筋 底板制作 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	0.353	377.45	3218.95	8.3	261.42	133.23985	1136.28935	2.9299	92.28126	
040205-10	带肋钢筋 底板安装 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	0.353	840.87	84.3	144.85	237.07	296.82711	29.7579	51.13205	83.68571	
040701-19	电力电缆井及照明拉线井 混凝土基础 木模板	100m2	0.0402	4500.35	2063.24	135.96	1303.76	180.91407	82.942248	5.465592	52.411152	
040701-22换	电力电缆井及照明拉线井 墙身混凝土 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.688	2175.09	4194.01	139.81	795.27	1496.46192	2885.47888	96.18928	547.14576	
040701-24	电力电缆井及照明拉线井 墙身混凝土 木模板	100m2	0.544	5212.1	2425.06	111.27	1508.43	2835.3824	1319.23264	60.53088	820.58592	
040701-25	电力电缆井及照明拉线井 混凝土井盖板预制	10m3	0.075	2337.48	4142.33	23.81	827.36	175.311	310.67475	1.78575	62.052	
040701-26	电力电缆井及照明拉线井 混凝土井盖板安装	10m3	0.075	3250.62	684.97	0	894.43	243.7965	51.37275	0	67.08225	
040701-27	电力电缆井及照明拉线井 井盖板 木模板	100m2	0.075	2100.23	1153.16	102.27	620.73	157.51725	86.487	7.67025	46.55475	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1.76	377.45	3218.95	8.3	261.42	664.312	5665.352	14.608	460.0992	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1.76	840.87	84.3	144.85	237.07	1479.9312	148.368	254.936	417.2432	
040205-23	铁件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	0.088084	2804.4	3802.88	714.84	983.33	247.0227696	334.9728819	62.96596656	86.61563972	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.05681	2027.44	0	5736.18	946.42	115.1788664	0	325.8723858	53.7661202	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.0741	1646.92	7.16	515.7	473.02	122.036772	0.530556	38.21337	35.050782	
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.00494	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.2765906	348.2180806	24.8981928	
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00494	658.28	0	1777.35	301.21	3.2519032	0	8.780109	1.4879774	
小计								8709.881473	13879.40714	1345.196824	3094.893814	
清单项目综合单价												
27029.37924780												
内容												
单位												
数量												
单价(元)												
合价(元)												
暂估单价(元)												
暂估合价(元)												
人工												
普工人工费												
元												
1935.667285												
技工人工费												
元												
4422.896642												
普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm												
m3												
6.9488												
410.04												
2849.29												
热轧光圆钢筋 HRB300 Φ8~Φ10盘卷												
t												
0.021404												
3294.69												
70.52												
型钢(综合)												
kg												
12.243583												
4.13												
50.57												
钢板 Q235B δ=3mm												
t												
0.05928												
3150.44												
186.76												
氧气												
m3												
0.933683												
3.64												
3.4												
乙炔气												
kg												
0.310934												
7.92												
2.46												
电焊条 E4303 Φ3.2mm												
kg												
22.95896												
7.63												
175.18												
热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16												
t												
2.165825												
3108.85												
6733.23												
湿拌砌筑砂浆 M10												
m3												
0.153825												
326.44												
50.21												
铁件(综合)												
kg												
3.153568												
6.16												
19.43												
零星卡具												
kg												
19.753728												
5.49												
108.45												
尼龙帽												
个												
28.832												
2.21												
63.72												
普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm												
m3												
0.7575												
400.04												
303.03												
木支撑												
m3												
0.363706												
1592.92												
579.35												
镀锌钢丝(综合)												
kg												
5.059451												
4.6												
23.27												
钢钉(综合)												
kg												
12.564494												
4.87												
61.19												
松杂板枋材 周转材												
m3												
0.135786												
1685.84												
228.91												
脱模剂												
kg												
6.734												
7.43												
50.03												
涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm												
张												
8.445109												
43.36												
366.18												
湿拌抹灰砂浆 M20												
m3												
0.007648												
353.39												
2.7												
水												
m3												
3.93189												
4.62												
18.17												
普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm												
m3												
4.646												
386.13												
1793.96												
其他材料费(按百分比计算)												
元												
139.404018												
1												
139.4												
履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0												
台班												
0.005809												
1511.35												
8.78												
新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF												
台班												
0.265584												
1303.81												
346.27												
洒水车 罐容量V(m3) V=4												
台班												
0.002964												
656.77												
1.95												
履带式推土机 功率P(kW) P=90												
台班												
0.022823												
1161.72												
26.51												
内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8												
台班												
0.022823												
512.64												
11.7												
履带式推土机 功率P(kW) P=75												
台班												
0.011362												
1032.95												
11.74												
履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5												
台班												
0.322681												
973.52												
314.14												
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12												
台班												
0.116215												
1089.17												
126.58												
交流电焊机 容量E(kV·A) E=30												
台班												
1.397393												
173.37												
242.27												
钢筋切断机 直径D(mm) D=40												
台班												
0.216585												
38.16												
8.26												
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40												
台班												
0.4226												
22.4												
9.47												
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8												
台班												
0.046374												
938.51												
43.52												
载货汽车 装载质量M(t) M=8												
台班												
0.043691												
648.98												
28.35												
木工圆锯机 直径D(mm) D=500												
台班												
0.130797												
26.18												
3.42												
机动翻斗车 装载质量M(t) M=1												
台班												
0.44772												
297.01												
132.98												
混凝土振动器 平板式												
台班												
2.332418												
12.55												
29.27												
项目编码	040504002014	项目名称		现浇混凝土井				计量单位		座		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040403-321	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.096	1536.28	3930.6	139.81	613.05	147.48288	377.3376	13.42176	58.8528	
040701-16	电力电缆井及照明拉线井 混凝土垫层 木模板	100m2	0.0124	1964.61	1003.45	114.8	578.25	24.361164	12.44278	1.42352	7.1703	
040701-17	电力电缆井及照明拉线井 混凝土基础	10m3	0.1875	1011.24	3946.56	139.68	474.9	189.6075	739.98	26.19	89.04375	
040205-10	带肋钢筋 底板安装 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	0.353	840.87	84.3	144.85	237.07	296.82711	29.7579	51.13205	83.68571	
040205-9	带肋钢筋 底板制作 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	0.353	377.45	3218.95	8.3	261.42	133.23985	1136.28935	2.9299	92.28126	
040701-19	电力电缆井及照明拉线井 混凝土基础 木模板	100m2	0.03	4500.35	2063.24	135.96	1303.76	135.0105	61.8972	4.0788	39.1128	
040701-22换	电力电缆井及照明拉线井 墙身混凝土 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.475	2175.09	4194.01	139.81	795.27	1033.16775	1992.15475	66.40975	377.75325	
040701-24	电力电缆井及照明拉线井 墙身混凝土 木模板	100m2	0.304	5212.1	2425.06	111.27	1508.43	1584.4784	737.21824	33.82608	458.56272	
040701-25	电力电缆井及照明拉线井 混凝土井盖板预制	10m3	0.0375	2337.48	4142.33	23.81	827.36	87.6555	155.337375	0.892875	31.026	
040701-26	电力电缆井及照明拉线井 混凝土井盖板安装	10m3	0.0375	3250.62	684.97	0	894.43	121.89825	25.686375	0	33.541125	
040701-27	电力电缆井及照明拉线井 井盖板 木模板	100m2	0.014	2100.23	1153.16	102.27	620.73	29.40322	16.14424	1.43178	8.69022	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1.12	377.45	3218.95	8.3	261.42	422.744	3605.224	9.296	292.7904	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1.12	840.87	84.3	144.85	237.07	941.7744	94.416	162.232	265.5184	
040205-23	铁件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	0.0785	2804.4	3802.88	714.84	983.33	220.1454	298.52608	56.11494	77.191405	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.01997	2027.44	0	5736.18	946.42	40.4879768	0	114.5515146	18.9000074	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.0697	1646.92	7.16	515.7	473.02	114.790324	0.499052	35.94429	32.969494	
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.013	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.72787	916.36337	65.52156	
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.013	658.28	0	1777.35	301.21	8.55764	0	23.10555	3.91573	
小计												
5531.631865												
9283.638812												
1519.34418												
2036.526931												



工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										18371.14178780			
—  <													



工程量清单综合单价分析表

	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费				元	14.41515	1.3917	20.06					
		技工人工费				元	12.03135	1.3602	16.37					
	材料	PVC-U通信塑料管 Φ110				m	15.45	15.86	245.04					
		PVC胶				kg	0.1125	11.22	1.26					
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.463	1	2.46					
机械														
项目编码	040803003013			项目名称			电缆排管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040701-2	塑料管排管敷设 公称 外径dn (mm) 63< dn≤110	100m	0.06	242.84	1658.42	0	147.19	14.5704	99.5052	0	8.8314			
小计								14.5704	99.5052	0	8.8314			
清单项目综合单价														122.90700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费				元	5.76606	1.3917	8.02					
		技工人工费				元	4.81254	1.3602	6.55					
	材料	PVC-U通信塑料管 Φ110				m	6.18	15.86	98.01					
		PVC胶				kg	0.045	11.22	0.5					
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.9852	1	0.99					
机械														
项目编码	040803004009			项目名称			管道包封			计量单位		m		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040701-13换	管道混凝土包封 普通 预埋混凝土 C25,骨 料最大粒径31.5mm	m3	0.396	219.26	523.86	6.52	84.68	86.82696	207.44856	2.58192	33.53328			
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10< Φ ≤25	t	0.0182	377.45	3218.95	8.3	261.42	6.86959	58.58489	0.15106	4.757844			
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10< Φ ≤25	t	0.0182	840.87	84.3	144.85	237.07	15.303834	1.53426	2.63627	4.314674			
小计								109.000384	267.56771	5.36925	42.605798			
清单项目综合单价														424.54314200
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费				元	25.070112	1.3917	34.89					
		技工人工费				元	54.485821	1.3602	74.11					
	材料	镀锌钢丝(综合)				kg	0.042224	4.6	0.19					
		电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg	0.17563	7.63	1.34					
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16				t	0.018655	3108.85	58					
		松杂枋板材 周转材				m3	0.02376	1685.84	40.06					
		水				m3	0.128722	4.62	0.59					
		普通预埋混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.41184	400.04	164.75					
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.635274	1	2.64					
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.001001	1089.17	1.09					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30				台班	0.008918	173.37	1.55					
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.00182	38.16	0.07					
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.00364	22.4	0.08					
		混凝土振动器 插入式				台班	0.030492	10.3	0.31					
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.086724	26.18	2.27					
	项目编码	040803004010			项目名称			管道包封			计量单位		m	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040701-13换	管道混凝土包封 普通 预埋混凝土 C25,骨 料最大粒径31.5mm	m3	0.15	219.26	523.86	6.52	84.68	32.889	78.579	0.978	12.702			
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10< Φ ≤25	t	0.01655	377.45	3218.95	8.3	261.42	6.2467975	53.2736225	0.137365	4.326501			
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10< Φ ≤25	t	0.01655	840.87	84.3	144.85	237.07	13.9163985	1.395165	2.3972675	3.9235085			
小计								53.052196	133.2477875	3.5126325	20.9520095			
清单项目综合单价														210.76462550
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费				元	10.703349	1.3917	14.9					
		技工人工费				元	28.052424	1.3602	38.16					
	材料	镀锌钢丝(综合)				kg	0.038396	4.6	0.18					
		电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg	0.159708	7.63	1.22					
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16				t	0.016964	3108.85	52.74					
		松杂枋板材 周转材				m3	0.009	1685.84	15.17					
		水				m3	0.049821	4.62	0.23					
		普通预埋混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.156	400.04	62.41					
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.305949	1	1.31					
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.00091	1089.17	0.99					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30				台班	0.00811	173.37	1.41					
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.001655	38.16	0.06					
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.00331	22.4	0.07					
		混凝土振动器 插入式				台班	0.01155	10.3	0.12					
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.03285	26.18	0.86					
	项目编码	040504001004			项目名称			砌筑井			计量单位		座	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040701-39	预制上覆通信人孔 中 号直通型	座	1	2620.18	2965.33	161.85	853.18	2620.18	2965.33	161.85	853.18			
040403-346换	检查井 混凝土 井盖、 座 安装 下层式铺装 盖板(装饰盖板)	10套	0.1	711.43	2099.26	0	293.23	71.143	209.926	0	29.323			
小计								2691.323	3175.256	161.85	882.503			
清单项目综合单价														6910.93200000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费				元	906.5765	1.3917	1261.68					
		技工人工费				元	1051.0513	1.3602	1429.64					
	材料	湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.0276	317.8	8.77					
		拉力环				个	2	6.42	12.84					
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×53mm 10MPa				千块	1.922	394.69	758.59					
		电缆托架 120cm				根	8	7.08	56.64					
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3	0.857	326.44	279.76					
		水泥砂浆 1:2.5				m3	0.54	352.91	190.57					
		普通预埋混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.837	361.58	302.64					
		其他材料费(按百分比计算)				元	80.094	1	80.09					
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.13	596	77.48					
		载货汽车 载质量M(t) M=8				台班	0.13	648.98	84.37					
	项目编码	040504001005			项目名称			砌筑井			计量单位		座	
	清单综合单价组成明细													
	编号	名称	单位	数量	单价				合价					
					人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040701-40	预制上覆通信人孔 中 号三通型	座	1	3975.84	5203.79	224.1	1328.29	3975.84	5203.79	224.1	1328.29			



工程量清单综合单价分析表

040403-346换	检查井 混凝土 井盖、座 安装 “下层式铺装盖板（装饰盖板）	10套	0	711.43	2099.26	0	293.23	71.143	209.926	0	29.323
小计								4046.983	5413.716	224.1	1357.613
清单项目综合单价								11042.41200000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1384.5875	1.3917	1926.93		
				技工人工费		元	1558.6333	1.3602	2120.05		
	材料			湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.0276	317.8	8.77		
				拉力环		个	3	6.42	19.26		
				蒸压灰砂砖 240mm×115mm×53mm 10MPa		千块	4.374	394.69	1726.37		
				电缆托架 60cm		根	8	6.19	49.52		
				电缆托架 120cm		根	8	7.08	56.64		
				湿拌砌筑砂浆 M10		m3	1.951	326.44	636.88		
				水泥砂浆 1：2.5		m3	0.601	352.91	212.1		
				普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.359	361.58	491.39		
				其他材料费(按百分比计算)		元	159.654	1	159.65		
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.18	596	107.28		
载货汽车 载货质量M(t) M=8					台班	0.18	648.98	116.82			
项目编码	040101002007			项目名称			挖沟槽土方		计量单位		m3
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2908.45	0	0	769.64	1.74507	0	0	0.461784
小计								3.77251	0	5.73618	1.408204
清单项目综合单价								10.91689400			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	2.710189	1.3917	3.77		
	材料										
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0002	1032.95	0.21		
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.00568	973.52	5.53		
项目编码	040103001015			项目名称			沟槽、基坑回填方		计量单位		m3
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302
小计								16.4692	0.0716	5.157	4.7302
清单项目综合单价								26.42800000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	11.83387	1.3917	16.47		
	材料			水		m3	0.0155	4.62	0.07		
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.00308	1161.72	3.58		
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.00308	512.64	1.58		
项目编码	040103001016			项目名称			沟槽、基坑回填方		计量单位		m3
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145换	机械回填再生料 “再生料	100m3	0.01	1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
小计								14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
清单项目综合单价								110.60370000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	10.76146	1.3917	14.98		
	材料			再生料		m3	1.184	67.96	80.46		
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.004	1161.72	4.65		
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.004	512.64	2.05		
项目编码	040103003011			项目名称			余方弃置		计量单位		m3
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012
小计								0.65828	0.05599	72.26684	5.34133
清单项目综合单价								78.32244000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	0.473004	1.3917	0.66		
	材料			水		m3	0.012	4.62	0.06		
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.00055	1	0		
	机械			新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.053762	1303.81	70.1		
				洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0006	656.77	0.39		
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.001176	1511.35	1.78		
项目编码	040805001002			项目名称			常规划照明灯		计量单位		套
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040704-1	基础制作 混凝土垫层	10m3	0.01	1536.28	3989.26	139.81	615.98	15.3628	39.8926	1.3981	6.1598
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.15	1011.24	3946.56	139.68	474.9	151.686	591.984	20.952	71.235
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.113334	377.45	3218.95	8.3	261.42	42.7779183	364.8164793	0.9406722	29.62777428
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.113334	840.87	84.3	144.85	237.07	95.29916058	9.5540562	16.4164299	26.86809138
040704-3	基础制作 模板	100m2	0.0144	4500.35	2076.56	135.96	1304.43	64.80504	29.902464	1.957824	18.783792
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.018084	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	49.82991948	12.43564344	18.96161652	
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.018084	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	49.82991948	12.43564344	20.02332816	
040704-8换	金属路灯杆安装 单杆式 高度H(m) 10<H≤15 - 金属杆 H=11m	根	1	351.61	1581.04	205.85	186.81	351.61	1581.04	205.85	186.81
040704-27换	单臂挑灯架 高度H(m)H≤15 臂长L(m) 1.2<L≤3 - 悬臂 L=2m	10套	0.1	998.79	5310.22	341.97	554.25	99.879	531.022	34.197	55.425
040704-72换	单光源路灯、广场灯具 安装 高度H(m) 6<H≤18 - 单光源路灯(LED)灯具 120W	10套	0.1	703.85	6512.46	683.95	560.76	70.385	651.246	68.395	56.076
040704-124	路灯杆编号	100个	0.01	391.1	225.3	0	114.76	3.911	2.253	0	1.1476
小计								995.3757578	4018.425458	374.978313	491.1180023
清单项目综合单价								5879.89753102			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	222.005096	1.3917	308.96		
				技工人工费		元	504.632204	1.3602	686.4		
				钢钉(综合)		kg	0.30155	4.87	1.47		
				零星卡具		kg	0.317405	5.49	1.74		
				松杂枋板材 周转材		m3	0.002074	1685.84	3.5		



### 工程量清单综合单价分析表

[illegible]



工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										12.81640000			
-		内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
人工		普工人工费		元	0.96101	1.3917		1.34					
		技工人工费		元	0.80209	1.3602		1.09					
材料		PVC-U通信塑料管 Φ75 δ=3.5mm		m	1.03	8.84		9.11					
		PVC胶		kg	0.0075	11.22		0.08					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0919	1		0.09					
机械													
项目编码	040803003015			项目名称	电缆排管			计量单位	m				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040701-1换	塑料管排管敷设 公称 外径dn(mm) dn≤63 PVC-U塑料管 Φ50	100m	0.01	202.45	810.86	0	94.11	2.0245	8.1086	0	0.9411		
小计								2.0245	8.1086	0	0.9411		
清单项目综合单价													
-		内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
人工		普工人工费		元	0.80086	1.3917		1.11					
		技工人工费		元	0.66893	1.3602		0.91					
材料		PVC-U塑料管 Φ50		m	1.03	7.74		7.97					
		PVC胶		kg	0.005	11.22		0.06					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0803	1		0.08					
机械													
项目编码	040803001002			项目名称	电缆			计量单位	m				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040705-14换	铜芯电缆一般敷设 截 面面积S(mm2) 10< S≤35 铜芯电力电缆 VV-1kV-5×25	100m	0.01	735.44	12878.63	11.57	839.37	7.3544	128.7863	0.1157	8.3937		
小计								7.3544	128.7863	0.1157	8.3937		
清单项目综合单价													
-		内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
人工		普工人工费		元	0.94976	1.3917		1.32					
		技工人工费		元	3.62201	1.3602		4.93					
		高级技工人工费		元	0.80369	1.376		1.11					
材料		镀锌电缆卡子 2mm×35mm		套	0.107	1.64		0.18					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0044	1		0					
		铜芯电力电缆 VV-1kV-5×25		m	1.01	127.29		128.56					
		标志牌		个	0.0612	0.71		0.04					
		载货汽车 装载质量M(t) M=5		台班	0.0001	560.78		0.06					
机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.0001	596		0.06					
项目编码	040804002002			项目名称	配线			计量单位	m				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040706-126	照明线路(铜芯) 导线 截面面积S(mm2) S≤2.5	100m单线	0.01	115.35	314.05	0	46.23	1.1535	3.1405	0	0.4623		
小计								1.1535	3.1405	0	0.4623		
清单项目综合单价													
-		内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
人工		普工人工费		元	0.23774	1.3917		0.33					
		技工人工费		元	0.60473	1.3602		0.82					
材料		镀锌钢丝(综合)		kg	0.0009	4.6		0					
		自粘性橡胶带20mm×5m		卷	0.0025	1.42		0					
		焊锡		kg	0.002	66.9		0.13					
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5		0.01					
		电线 BV-2.5		m	1.16	2.54		2.95					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0464	1		0.05					
机械													
项目编码	030409003002			项目名称	电力电缆头			计量单位	个				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040705-70	电力电缆终端头制安 1kV以下干包式 铜芯 截面面积S(mm2) 10< S≤35	个	1	95.68	46.23	0	27.63	95.68	46.23	0	27.63		
小计								95.68	46.23	0	27.63		
清单项目综合单价													
-		内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
人工		技工人工费		元	18.643	1.3602		25.36					
		高级技工人工费		元	51.104	1.376		70.32					
材料		铜接线端子 DT-10		个	1.01	1.68		1.7					
		铜接线端子 DT-16		个	1.01	2.21		2.23					
		铜接线端子 DT-35		个	3.03	3.63		11					
		自粘性橡胶带20mm×5m		卷	0.6	1.42		0.85					
		塑料带 20mm×40mm		kg	0.14	11.06		1.55					
		焊锡丝(综合)		kg	0.051	66.9		3.41					
		丙酮		kg	1.02	7.79		7.95					
		镀锡裸铜绞线 16mm2		kg	0.25	60.18		15.05					
		电力复合脂		kg	0.03	39.82		1.19					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.68	1		0.68					
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	61.5		0.62					
项目编码	040504001006			项目名称	砌筑井			计量单位	座				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040403-321	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.012	1536.28	3930.6	139.81	613.05	18.43536	47.16772		7.3566		
040403-325	非定型井砌筑 砖砌 矩 形	10m3	0.028616	3258.39	4447.93	98.61	1091.68	93.24208824	127.2819649	2.82182376	31.23951488		
040202-24	挡墙压顶 混凝土	10m3	0.00477	242.94	4335.63	0	281.07	1.1588238	20.6809551		1.3407039		
040208-23	挡墙压顶 模板	10m2	0.081	593.74	66.91	108.55	168.22	48.09294	5.41971	8.79255	13.62582		
040403-331	非定型井 砖墙 抹灰 井 外圈	100m2	0.0123	2532.16	730.16	93.26	713.23	31.145568	8.980968	1.147098	8.772729		
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井 内圈	100m2	0.0329	4075.32	730.16	93.26	1121.58	134.078028	24.022264	3.068254	36.899982		
040401-567	矩形盖板预制	10m3	0.017231	2335.88	4139.37	23.81	826.79	40.24954828	71.3201844	0.41027011	14.24641849		
040401-573	渠道(方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V(m3) V≤0.1	10m3	0.017231	2793.27	473.58	0	762.83	48.13083537	8.16025698	0	13.14432373		
040205-3	光圆钢筋 制作 直径 Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.019308	389.58	4400.78	9.25	323.79	7.52201064	84.97026024	0.178599	6.25173732		
040205-4	光圆钢筋 安装 直径 Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.019308	904.38	54.94	137.92	251.92	17.46176904	1.06078152	2.66295936	4.86407136		
040205-23	软件、拉杆制作、安装 预埋软件	t	0.52	2804.4	3802.88	714.84	983.33	1458.288	1977.4976	371.7168	511.3316		



工程量清单综合单价分析表

040403-346换	检查井 混凝土 井盖、座 安装 “下”层式铺装盖板（装饰盖板）	10套	0.0	711.43	2099.26	0	293.23	71.143	209.926	0	29.323		
小计								1968.947971	2586.493445	392.4760742	678.3965007		
清单项目综合单价												5626.31399147	
	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	415.312683		1.3917	577.99			
				技工人工费		元	1022.611989		1.3602	1390.96			
	材料			热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷		t	0.12636		3294.69	416.32			
				型钢(综合)		kg	72.28		4.13	298.52			
				钢板 Q235B δ=3mm		t	0.34996		3150.44	1102.53			
				氧气		m3	5.512		3.64	20.06			
				乙炔气		kg	1.8356		7.92	14.54			
				电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	15.302215		7.63	116.76			
				热轧光圆钢筋 HPB300 φ>10		t	0.01979		4250.44	84.12			
				湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.024433		326.44	7.98			
				普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.174031		400.04	69.62			
				湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.09266		353.39	32.75			
				钢筋(综合)		kg	0.186705		4.87	0.91			
				涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm		张	0.101574		43.36	4.4			
				泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.048169		421.61	20.31			
				普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.155925		672.57	104.87			
				煤焦沥青漆		kg	0.089452		16.19	1.45			
				湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.091155		317.8	28.97			
				水		m3	0.18666		4.62	0.86			
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.1212		386.13	46.8			
				其他材料费(按百分比计算)		元	13.625067		1	13.63			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.001062		1089.17	1.16			
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	2.145888		173.37	372.03			
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.032938		38.16	1.26			
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.00502		22.4	0.11			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.014337		596	8.54			
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.009477		26.18	0.25			
				机动翻斗车 载质量M(t) M=1		台班	0.028373		297.01	8.43			
				混凝土振动器 平板式		台班	0.055619		12.55	0.7			
项目编码	040101002008	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3								
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642		
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2908.45	0	0	769.64	1.74797845	0	0	0.46255364		
小计								3.77541845	0	5.73618	1.40897364		
清单项目综合单价													10.92057209
	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	2.712117		1.3917	3.77			
	材料												
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0002		1032.95	0.21			
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.00568		973.52	5.53			
项目编码	040103001017	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3								
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
120001-145换	机械回填再生料 “再生料”	100m3	0.01	1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649		
小计								14.9767	80.4646	6.6975	8.4649		
清单项目综合单价													110.60370000
	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	10.76146		1.3917	14.98			
	材料			再生料		m3	1.184		67.96	80.46			
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.004		1161.72	4.65			
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.004		512.64	2.05			
项目编码	040103003012	项目名称	余方弃置	计量单位	m3								
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121		
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012		
小计								0.65828	0.05599	72.26684	5.34133		
清单项目综合单价													78.32244000
	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.473004		1.3917	0.66			
	材料			水		m3	0.012		4.62	0.06			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.00055		1	0			
	机械			新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.053762		1303.81	70.1			
				洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0006		656.77	0.39			
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.001176		1511.35	1.78			
项目编码	040803001003	项目名称	电缆	计量单位	m								
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040705-16换	铜芯电缆一般敷设 截面面积S(mm2) 120< S≤240 “YJV22-10kV-3×240	100m	0.01	1862.33	77854.75	422.93	4415.77	18.6233	778.5475	4.2293	44.1577		
小计								18.6233	778.5475	4.2293	44.1577		
清单项目综合单价													845.55780000
	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	2.40503		1.3917	3.35			
				技工人工费		元	9.16939		1.3602	12.47			
				高级技工人工费		元	2.03782		1.376	2.8			
	材料			镀锌电缆卡子 3mm×100mm		套	0.107		4.12	0.44			
				标志牌		个	0.0612		0.71	0.04			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.0097		1	0.01			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.00255		938.51	2.39			
				载货汽车 载质量M (t) M=5		台班	0.00255		560.78	1.43			
				电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50		台班	0.0015		270.71	0.41			
项目编码	040803004011	项目名称	管道包封	计量单位	m								
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040701-13换	普通混凝土包封 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.165	219.26	523.86	6.52	84.68	36.1779	86.4369	1.0758	13.9722		
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.00973	377.45	3218.95	8.3	261.42	3.6725885	31.3203835	0.080759	2.5436166		



工程量清单综合单价分析表

040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.00973	840.87	84.3	144.85	237.07	8.1816651	0.820239	1.4093905	2.3066911
小计								48.0321536	118.5775225	2.5659495	18.8225077
清单项目综合单价											
187.99813330											
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			元	10.714233	1.3917	14.91				
				元	24.350621	1.3602	33.12				
	材料			kg	0.022574	4.6	0.1				
	机械			台班	0.000535	1089.17	0.58				
项目编码											
040803003016											
项目名称											
电缆排管											
计量单位											
m											
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-8换	钢管排管敷设 公称直 径DN(mm) 50<DN≤100 - 热浸型钢管 NHAP	100m	0.04	417.38	5568.12	108.57	396.61	16.6952	222.7248	4.3428	15.8644
小计								16.6952	222.7248	4.3428	15.8644
清单项目综合单价											
259.62720000											
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			元	6.60688	1.3917	9.19				
				元	5.1428	1.3602	7.5				
	材料			m	4.12	51.73	213.13				
	机械			台班	0.0028	110.59	0.31				
项目编码											
040801003001											
项目名称											
组合成型箱体式变电站											
计量单位											
台											
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040702-19	带高压开关柜 变压器 容量C(kV·A) C≤100 - 箱式变电站 100kV·A(带高压开关 柜)	台	1	1800.71	107682.97	548.94	553.28	1800.71	107682.97	548.94	553.28
小计								1800.71	107682.97	548.94	553.28
清单项目综合单价											
110585.90000000											
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			元	263.781	1.3917	367.1				
				元	818.867	1.3602	1113.82				
				元	232.408	1.376	319.79				
	材料			kg	144	4.46	642.24				
项目编码											
010502004001											
项目名称											
设备基础											
计量单位											
座											
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040501-1	现浇混凝土垫层(隔墙)	10m3	0.135	590.56	4088.65	9.66	361.4	79.7256	551.96775	1.3041	48.789
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形 泵送预拌 混凝土 C30,骨料最大 粒径31.5mm	10m3	0.563	893.75	4327.39	13.13	453.81	503.18125	2436.32057	7.39219	255.49503
040503-8	矩形池壁(隔墙) 木 模板	100m2	0.364	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	1905.2124	893.32516	98.47292	555.86076
040702-82	基础槽钢安装	10m	0.88	318.46	416.44	43.88	108.23	280.2448	366.4672	38.6144	95.2424
040205-23	铁件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	0.035	2804.4	3802.88	714.84	983.33	98.154	133.1008	25.0194	34.41655
040501-19换	现浇混凝土板 平板、 走道板 泵送预拌混 凝土 C30,骨料最大粒 径31.5mm	10m3	0.158	848.52	4363.69	24.38	444.47	134.06616	689.46302	3.85204	70.22626
040503-39	平板、走道板 木模板	100m2	0.224	4690.95	1413.52	178.61	1324.76	1050.7728	316.62848	40.00864	296.74624
030808-34换	一般钢管管制作安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	8	114.59	96.13	3.84	35.4	916.72	769.04	30.72	283.2
030903-164换	网式风口安装 周长 C(mm) 2000<C≤2800 - 镀锌钢网 1000*300	个	2	29.28	77.18	0	11.6	58.56	154.36	0	23.2
小计								5026.63701	6310.67298	245.38389	1663.17624
清单项目综合单价											
13245.86992000											
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			元	129.832	1.376	178.65				
				元	1140.05688	1.3917	1586.62				
				元	2397.690462	1.3602	3261.34				
	材料			个	2	76.37	152.74				
	材料			kg	1.264	3.81	4.82				
	材料			kg	0.272	5.6	1.52				
	材料			kg	19.192	0.78	14.97				
	材料			kg	25.216	11.5	289.98				
	材料			m3	2.592	6.19	16.04				
	材料			元	15.778	0.885	13.96				



工程量清单综合单价分析表

材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷			t	0.008505	3294.69	28.02				
	型钢(综合)			kg	4.865	4.13	20.09				
	钢板 Q235B δ=3mm			t	0.023555	3150.44	74.21				
	电焊条 E4303 Φ3.2mm			kg	1.0206	7.63	7.79				
	氧气			m3	0.371	3.64	1.35				
	乙炔气			kg	0.12355	7.92	0.98				
	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷			kg	3.6168	3.295	11.92				
	镀锌扁钢(综合)			kg	2.0856	4.46	9.3				
	槽钢(综合)			t	0.10208	3269.91	333.79				
	热轧薄钢板 δ=1mm~4mm			kg	0.88	3.131	2.76				
	镀锌精制带帽螺栓 M10mm×100mm以内2平1弹垫			10套	0.176	5.93	1.04				
	低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm			kg	0.5808	5.49	3.19				
	调和漆			kg	0.088	9.61	0.85				
	镀锌钢丝(综合)			kg	2.17672	4.6	10.01				
	钢钉(综合)			kg	9.463804	4.87	46.09				
	零星卡具			kg	1.57248	5.49	8.63				
	松杂枋板材 周转材			m3	0.213668	1685.84	360.21				
	嵌缝料			kg	3.64	1.46	5.31				
	脱模剂			kg	5.88	7.43	43.69				
	覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm			张	12.290376	58.41	717.88				
	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	7.2821	421.61	3070.21				
	水			m3	6.095491	4.62	28.16				
	泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.3635	398.22	542.97				
	其他材料费(按百分比计算)			元	58.58439	1	58.58				
机械	直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.1824	168.54	30.74				
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.0021	38.16	0.08				
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=30			台班	0.14385	173.37	24.94				
	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500			台班	0.1144	27.31	3.12				
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.2288	155.13	35.49				
	载货汽车 载质量M(t) M=8			台班	0.186144	648.98	120.8				
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500			台班	0.278908	26.18	7.3				
	木工压刨床 刨削宽度B(mm)/面数 B=600/双面			台班	0.173992	59.65	10.38				
	混凝土振动器 插入式			台班	0.717825	10.3	7.39				
	混凝土振动器 平板式			台班	0.410944	12.55	5.16				
项目编码	050307007001			项目名称		围栏		计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机械费	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-3	碎石垫层 干铺	10m3	0.056	755.32	2093.75	5.6	42.29792	117.25	0.3136	17.07776	
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.182	1011.24	3946.56	139.68	184.04568	718.27392	25.42176	86.4318	
040205-23	铁件、拉杆制作、安装预埋铁件	t	0.01	2804.4	3802.88	714.84	983.33	28.044	38.0288	7.1484	9.8333
020003-277	成品铝合金格栅隔断	100m2	0.6032	5143.14	32056.62	0	3102.342048	19336.3531	0	1787.770192	
小计							3356.729648	20210.1059	32.88376	1901.113052	
清单项目综合单价							25500.83236400				
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	机械费	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费	元	408.329482	1.3917	568.27				
		技工人工费	元	801.747286	1.3602	1090.54					
		高级技工人工费	元	1233.952125	1.376	1697.92					
	材料		角钢(综合)	t	0.267218	3370.8	900.74				
		膨胀螺栓(综合)	套	181.297792	1.11	201.24					
		铝合金格栅隔断(成品)	m2	62.1296	283.19	17594.48					
		玻璃胶 300mL	支	14.997362	10.62	159.27					
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	t	0.00243	3294.69	8.01					
		型钢(综合)	kg	1.39	4.13	5.74					
		钢板 Q235B δ=3mm	t	0.00673	3150.44	21.2					
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.2916	7.63	2.22					
		氧气	m3	0.106	3.64	0.39					
		乙炔气	kg	0.0353	7.92	0.28					
		水	m3	0.29848	4.62	1.38					
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.8382	386.13	709.78					
		中砂	m3	0.160832	183.5	29.51					
		碎石 5mm~25mm	m3	0.616896	141.75	87.45					
		其他材料费(按百分比计算)	元	488.415044	1	488.42					
		机械		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0006	38.16	0.02			
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.0411	173.37	7.13					
	机动翻斗车 载质量M(t) M=1		台班	0.07098	297.01	21.08					
	混凝土振动器 平板式		台班	0.3458	12.55	4.34					
	电动夯实机 夯击能量E(N·m) 20≤E≤62		台班	0.01456	21.53	0.31					
项目编码	040807001001			项目名称		变压器系统		计量单位		系统	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机械费	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040708-3	10kV以下箱式变电站系统调试 变压器容量C(kV·A) C≤315	系统	1	1895.88	9.04	30.98	1895.88	9.04	30.98	504.35	
小计							1895.88	9.04	30.98	504.35	
清单项目综合单价							2440.25000000				
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	机械费	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费	元	117.374	1.3917	163.35				
		技工人工费	元	626.33	1.3602	851.93					
		高级技工人工费	元	639.974	1.376	880.6					
	材料		其他材料费	元	10.217	0.885	9.04				
	机械		仪器仪表使用费	元	35	0.885	30.98				



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永研路-电力工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永研路-电力工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永研路-电力工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永研路-给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	279819.51	
2	措施项目	11020.8	
2.1	安全文明施工	6932.77	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	5797.14	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1135.63	
2.2	其他措施项目费	4088.03	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	26175.63	
5	含税建安工程造价	317015.94	
合计		634031.88	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					279819.51	0
1-1	040501004005	铸铁管	1. 名称: 铸铁给水管 2. 材质及规格: K9级球墨铸铁管-DN100 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒、水冲洗 5. 防腐要求: 刷二道热沥青防腐 6. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	6	123.24	739.44	0
1-2	040501004006	铸铁管	1. 名称: 铸铁给水管 2. 材质及规格: K9级球墨铸铁管-DN150 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒、水冲洗 5. 防腐要求: 刷二道热沥青防腐 6. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	6	151.05	906.3	0
1-3	040501004007	铸铁管	1. 名称: 铸铁给水管 2. 材质及规格: K9级球墨铸铁管-DN200 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒、水冲洗 5. 防腐要求: 刷二道热沥青防腐 6. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	231.56	1157.8	0
1-4	040501004008	铸铁管	1. 名称: 铸铁给水管 2. 材质及规格: K9级球墨铸铁管-DN400 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒、水冲洗 5. 防腐要求: 刷二道热沥青防腐 6. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	498.67	4986.7	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-给水工程

第 2 页，共 8 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	040501001006	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土管 2. 管道规格、等级: DN200 3. 连接形式: 承插胶圈连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	3	76.42	229.26	0
1-6	040502001006	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁给水管件 2. 材质及规格: 90° 弯头-DN150 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	3	377.56	1132.68	0
1-7	040502001007	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁给水管件 2. 材质及规格: 90° 弯头-DN200 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	3	459.12	1377.36	0
1-8	040502001008	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁给水管件 2. 材质及规格: 11.25° 弯头-DN400 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	766.85	766.85	0
1-9	040502001009	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁给水管件 2. 材质及规格: 90° 弯头-DN400 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	1023.77	1023.77	0
1-10	040502001010	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁给水管件 2. 材质及规格: 双承三通-DN400*400 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	1186.38	2372.76	0
1-11	040502001011	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁给水管件 2. 材质及规格: 双承三通-DN400*200 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	1108.33	2216.66	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-给水工程

第 3 页，共 8 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12	040502001012	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁给水管件 2. 材质及规格: 双承三通-DN400*150 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	3	1108.33	3324.99	0
1-13	040502001013	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁给水管件 2. 材质及规格: 排泥三通-DN400*100 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	1108.33	1108.33	0
1-14	040502001014	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁给水管件 2. 材质及规格: 排气三通-DN400*80 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	1108.33	1108.33	0
1-15	040502005006	阀门	1. 种类: 排气阀 2. 材质及规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	1037.83	2075.66	0
1-16	040502005007	阀门	1. 种类: 排泥阀 2. 材质及规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	421.58	421.58	0
1-17	040502005008	阀门	1. 种类: 软密封闸阀 2. 材质及规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接、配套双法兰限位伸缩器 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	3	1815.29	5445.87	0
1-18	040502005009	阀门	1. 种类: 软密封闸阀 2. 材质及规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接、配套双法兰限位伸缩器 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	2362.9	4725.8	0
1-19	040502005010	阀门	1. 种类: 软密封闸阀 2. 材质及规格: DN400 3. 连接形式: 法兰连接、配套双法兰限位伸缩器 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	3	11174.4	33523.2	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 4 页，共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-20	040502007003	盲堵板	1. 种类:盲堵板 2. 材质及规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	296.31	296.31	0
1-21	040502007004	盲堵板	1. 种类:盲堵板 2. 材质及规格:DN400 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	3	847.42	2542.26	0
1-22	040501014002	新旧管连接	1. 材质及规格:不断水接驳 DN200 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	处	1	4413.02	4413.02	0
1-23	040501014003	新旧管连接	1. 材质及规格:不断水接驳 DN400 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	处	1	6561.9	6561.9	0
1-24	040502010002	消火栓	1. 种类:室外消火栓安装 2. 规格:地上式 SS150/65型 PN=1.6Mpa 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	3	1722.23	5166.69	0
1-25	040504002015	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋砼排泥湿井 2. 规格:Φ1000 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C30钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C30钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格:Φ800钢筋砼井筒、铸铁井盖安装 7. 防坠装置品种及规格:防坠网安装 8. 说明:参照图集 20S515-29 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	2439.48	2439.48	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 5 页，共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-26	040504002016	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋砼阀门检查井 2. 规格:Φ1200 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C30钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C30钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格:Φ800钢筋砼井筒、铸铁井盖安装 7. 防坠装置品种及规格:防坠网安装 8. 说明:参照图集12SS508-24 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	3	3983.4	11950.2	0
1-27	040504002017	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形排泥阀井 2. 规格:A*B=1100*1100mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C25钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C25钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井圈材质及规格:C25钢筋砼井圈浇筑 7. 井盖、防坠装置品种及规格:铸铁井盖、防坠网安装 8. 说明:参照图集07ms101-2-66 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	6999.98	6999.98	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-给水工程

第 6 页，共 8 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-28	040504002018	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形排气井 2. 规格:A*B=1200*1200mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C25钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C25钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井圈材质及规格:C25钢筋砼井圈浇筑 7. 井盖、防坠装置品种及规格:铸铁井盖、防坠网安装 8. 说明:参照图集07ms101-2-162 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	2	7136.43	14272.86	0
1-29	040504002019	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 规格:A*B=1300*1300mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C25钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C25钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井圈材质及规格:C25钢筋砼井圈浇筑 7. 井盖、防坠装置品种及规格:铸铁井盖、防坠网安装 8. 说明:参照图集07ms101-2-66 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	2	7956.33	15912.66	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-给水工程

第 7 页，共 8 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-30	040504002020	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 规格:A*B=1400*1800mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C25钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C25钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井圈材质及规格:C25钢筋砼井圈浇筑 7. 井盖、防坠装置品种及规格:铸铁井盖、防坠网安装 8. 说明:参照图集07ms101-2-66 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	3	12825.87	38477.61	0
1-31	080501030002	标志牌(标桩)	1. 名称:给水标志桩 2. 类别:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	9	148.02	1332.18	0
1-32	040501021002	警示(示踪)带铺设	1. 名称:给水警示安装 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	340.5	3.15	1072.58	0
1-33	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格:给水管再生料垫层 2. 厚度:200mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	71.56	196.8	14083.01	0
1-34	040101002009	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	597.58	10.92	6525.57	0
1-35	040103001018	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填土方 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	50.33	26.43	1330.22	0
1-36	040103001019	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	263.22	110.61	29114.76	0
1-37	040103003013	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	597.58	78.33	46808.44	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永研路-给水工程

第 8 页, 共 8 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-38	041001006003	现状拆除	1. 由投标人根据现场实际情况综合考虑现状拆除 2. 包括但不限于拆除给排水管道、清理、拆除物废料外弃运、弃土场受纳处置费完成项所需费用 3. 按项总价包干，结算时不因任何因素进行调整 4. 其他：满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	项	1	1876.44	1876.44	0
合计							279819.51	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 永研路-给水工程

标 段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					11020.80
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	6932.77
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	5797.14
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井(沉砂井)		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1135.63
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	4088.03
1-9-1	011601001004	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等	项	1	4088.03	4088.03
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							11020.80

注: 措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目, 其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永研路-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永研路-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永研路-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永研路-给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	26175.63
合计					26175.63



# 总承包服务费计价表

工程名称：永研路-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永研路-给水工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包							
项目编码	040501004005			项目名称		铸铁管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-153	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) DN≤100	10m	0.1	115.49	867.72	0	73.95	11.549	86.772	0	7.395
040401-722	液压试验 公称直径DN(mm) DN≤100	100m	0.01	322.29	41.76	39.22	90.18	3.2229	0.4176	0.3922	0.9018
040401-740	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) DN≤100	100m	0.01	249.03	35.91	0	67.69	2.4903	0.3591	0	0.6769
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0345	62.96	58.69	0	19.6	2.17212	2.024805	0	0.6762
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0345	53.21	51.57	0	16.66	1.835745	1.779165	0	0.57477
小计								21.270065	91.35267	0.3922	10.22467
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	4.397	1.3917		6.12			
	技工人工费			元	9.114	1.3602		12.4			
	高级技工人工费			元	2.001	1.376		2.75			
材料	环氧煤沥青面漆			kg	0.097	14.25		1.38			
	环氧煤沥青底漆			kg	0.086	14.25		1.23			
	煤油			kg	0.004	7.47		0.03			
	环氧漆稀释剂			kg	0.013	30.09		0.39			
	环氧固化剂			kg	0.016	31.5		0.5			
	毛刷			把	0.122	1.77		0.22			
	漂白粉			kg	0.001	3.81		0			
	钢板 Q235B δ=10mm			kg	0.008	3.592		0.03			
	石棉橡胶板 δ=1mm~6mm			kg	0.006	3.98		0.02			
	带帽螺栓带垫			kg	0.002	4.47		0.01			
	碳钢电焊条(综合)			kg	0.003	6.15		0.02			
	热镀锌钢管 DN50×3.8			m	0.01	25.45		0.25			
	法兰阀门 DN50 Z45t-10			个	0.0001	162.41		0.02			
	平焊碳钢法兰 DN50 PN1.0			片	0.0001	11.68		0			
	水			m3	0.084	4.62		0.39			
	润滑油			kg	0.007	2.83		0.02			
	氧气			m3	0.009	3.64		0.03			
	丙烷气			kg	0.003	14.64		0.04			
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.065	1		0.07			
机械	立式钻床 孔径D(mm) Dt=25			台班	0.0002	224.67		0.04			
	试压泵 压力P(MPa) P=25			台班	0.001	231.28		0.23			
	直流弧焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.001	166		0.17			
	电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.0001	24.2		0			
项目编码	040501004006			项目名称		铸铁管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-154	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	10m	0.1	151.97	1015.36	0	90.98	15.197	101.536	0	9.098
040401-723	液压试验 公称直径DN(mm) 100<DN≤200	100m	0.01	497.87	61.96	61.84	139.27	4.9787	0.6196	0.6184	1.3927
040401-741	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 100<DN≤200	100m	0.01	329.85	99.31	0	92.25	3.2985	0.9931	0	0.9225
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.047167	62.96	58.69	0	19.6	2.96963432	2.76823123	0	0.9244732
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.047167	53.21	51.57	0	16.66	2.50975607	2.43240219	0	0.78580222
小计								28.95359039	108.3493334	0.6184	13.12347542
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	5.984	1.3917		8.33			
	技工人工费			元	12.393	1.3602		16.86			
	高级技工人工费			元	2.738	1.376		3.77			
材料	环氧煤沥青面漆			kg	0.132	14.25		1.88			
	环氧煤沥青底漆			kg	0.118	14.25		1.68			
	煤油			kg	0.006	7.47		0.04			
	环氧漆稀释剂			kg	0.018	30.09		0.54			
	环氧固化剂			kg	0.022	31.5		0.69			
	毛刷			把	0.167	1.77		0.3			
	漂白粉			kg	0.005	3.81		0.02			
	钢板 Q235B δ=10mm			kg	0.025	3.592		0.09			
	石棉橡胶板 δ=1mm~6mm			kg	0.009	3.98		0.04			
	带帽螺栓带垫			kg	0.002	4.47		0.01			
	碳钢电焊条(综合)			kg	0.003	6.15		0.02			
	热镀锌钢管 DN50×3.8			m	0.01	25.45		0.25			
	法兰阀门 DN50 Z45t-10			个	0.0001	162.41		0.02			
	平焊碳钢法兰 DN50 PN1.0			片	0.0001	11.68		0			
	水			m3	0.242	4.62		1.12			
	润滑油			kg	0.009	2.83		0.03			
	氧气			m3	0.012	3.64		0.04			
	丙烷气			kg	0.005	14.64		0.07			
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.093	1		0.09			
机械	立式钻床 孔径D(mm) Dt=25			台班	0.0003	224.67		0.07			
	试压泵 压力P(MPa) P=25			台班	0.002	231.28		0.46			
	直流弧焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.001	166		0.17			
	电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.0001	24.2		0			
项目编码	040501004007			项目名称		铸铁管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-155	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	10m	0.1	229.61	1633.16	0	142.42	22.961	163.316	0	14.242
040401-723	液压试验 公称直径DN(mm) 100<DN≤200	100m	0.01	497.87	61.96	61.84	139.27	4.9787	0.6196	0.6184	1.3927
040401-742	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 200<DN≤300	100m	0.01	390.07	190.28	0	112.73	3.9007	1.9028	0	1.1273
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0628	62.96	58.69	0	19.6	3.953888	3.685732	0	1.23088
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0628	53.21	51.57	0	16.66	3.341588	3.238596	0	1.046248
小计								39.135876	172.762728	0.6184	19.039128
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	8.068	1.3917		11.23			
	技工人工费			元	16.776	1.3602		22.82			
	高级技工人工费			元	3.698	1.376		5.09			



### 工程量清单综合单价分析表

材料	环氧煤沥青底漆			kg	0.157		14.25		2.24					
	环氧煤沥青面漆			kg	0.176		14.25		2.51					
	煤油			kg	0.008		7.47		0.06					
	环氧漆稀释剂			kg	0.024		30.09		0.72					
	环氧固化剂			kg	0.029		31.5		0.91					
	毛刷			把	0.222		1.77		0.39					
	漂白粉			kg	0.012		3.81		0.05					
	钢板 Q235B δ=10mm			kg	0.025		3.92		0.09					
	石棉橡胶板 δ=1mm~6mm			kg	0.009		3.98		0.04					
	带帽螺栓带垫			kg	0.002		4.47		0.01					
	碳钢电焊条 (综合)			kg	0.003		6.15		0.02					
	热镀锌钢管 DN50×3.8			m	0.01		25.45		0.25					
	法兰阀门 DN50 Z45t-10			个	0.0001		162.41		0.02					
	平焊碳钢法兰 DN50 PN1.0			片	0.0001		11.68		0					
	水			m3	0.433		4.62		2					
	润滑油			kg	0.016		2.83		0.05					
	氧气			m3	0.019		3.64		0.07					
	丙烷气			kg	0.007		14.64		0.1					
	其他材料费 (按百分比计算)			元	0.124		1		0.12					
	机械	立式钻床 孔径D( mm) D=25			台班	0.0003		224.67		0.07				
		试压泵 压力P (MPa) P=25			台班	0.002		231.28		0.46				
直流弧焊机 功率P (kW) P=20				台班	0.001		166		0.17					
电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.0001		24.2		0					
项目编码	040501004008			项目名称			铸铁管			计量单位			m	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040401-157	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	10m	0.1	318.69	3731.56	89.99	277.34	31.869	373.156	8.999	27.734			
040401-706	气压试验 公称直径DN(mm) 400<DN≤500	100m	0.01	890.32	187.75	149.55	255.67	8.9032	1.8775	1.4955	2.5567			
040401-743	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.01	435.68	339.73	0	132.27	4.3568	3.3973	0	1.3227			
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布) (增)一油	10m2	0.1256	62.96	58.69	0	19.6	7.907776	7.371464	0	2.46176			
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布) (增)一底	10m2	0.1256	53.21	51.57	0	16.66	6.683176	6.477192	0	2.092496			
小计								59.719952	392.279456	10.4945	36.167656	498.66156400		
清单项目综合单价														
-	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
				普工人工费	元	12.813	1.3917	17.83						
				技工人工费	元	25.232	1.3602	34.32						
				高级技工人工费	元	5.499	1.376	7.57						
材料			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
				环氧煤沥青面漆	kg	0.352	14.25	5.02						
				环氧煤沥青底漆	kg	0.314	14.25	4.47						
				煤油	kg	0.015	7.47	0.11						
				环氧漆稀释剂	kg	0.048	30.09	1.44						
				环氧固化剂	kg	0.058	31.5	1.83						
				毛刷	把	0.445	1.77	0.79						
				漂白粉	kg	0.021	3.81	0.08						
				水	m3	0.714	4.62	3.3						
				钢板 Q235B δ=10mm	kg	0.233	3.92	0.84						
				镀锌三通 DN20	个	0.004	1.77	0.01						
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.021	5.52	0.12						
				尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.001	3.78	0						
				碳钢电焊条 (综合)	kg	0.043	6.15	0.26						
				无缝钢管 D22×2.5	m	0.015	6.07	0.09						
				螺纹旋塞阀(东铁快) X13T-10 DN15	个	0.002	13.61	0.03						
				螺纹旋塞阀 X13T-10 DN50	个	0.002	40.82	0.08						
				温度计 0~120℃	块	0.002	30.97	0.06						
				压力表 0~16.0MPa Φ50mm	块	0.002	148.67	0.3						
				润滑油	kg	0.015	2.83	0.04						
				氧气	m3	0.049	3.64	0.18						
丙烷气	kg	0.018	14.64	0.26										
其他材料费 (按百分比计算)	元	0.255	1	0.26										
机械			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
				立式钻床 孔径D( mm) D=25	台班	0.001	224.67	0.22						
				直流弧焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.005	166	0.83						
				电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.001	24.2	0.02						
				电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6	台班	0.001	385.66	0.39						
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.007	938.51	6.57						
				载货汽车 装载质量M (t) M=8	台班	0.004	648.98	2.6						
项目编码	040501001006			项目名称			混凝土管			计量单位			m	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040401-65换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) d≤300 Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 d200	100m	0.01	909.68	4825.78	209.29	496.97	9.0968	48.2578	2.0929	4.9697			
040401-635换	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) d≤300	10个口	0.033334	191.93	111.56	0	56.37	6.39779462	3.71874104	0	1.87903758			
小计								15.49459462	51.97654104	2.0929	6.84873758	76.41277324		
清单项目综合单价														
-	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
				普工人工费	元	2.779	1.3917	3.87						
				技工人工费	元	6.959	1.3602	9.47						
				高级技工人工费	元	1.57	1.376	2.16						
材料			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
				润滑油	kg	0.025	2.83	0.07						
				其他材料费 (按百分比计算)	元	0.002	1	0						
机械			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.002	938.51	1.88										
项目编码	040502001006			项目名称			转铁管管件			计量单位			个	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040402-17换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	个	1	131.24	201.51	0	44.81	131.24	201.51	0	44.81			
小计								131.24	201.51	0	44.81	377.56000000		
清单项目综合单价														
-	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
				普工人工费	元	23.522	1.3917	32.74						
				技工人工费	元	58.904	1.3602	80.12						
				高级技工人工费	元	13.357	1.376	18.38						
材料			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
				润滑油	kg	0.105	2.83	0.3						
				氧气	m3	0.101	3.64	0.37						
				丙烷气	kg	0.034	14.64	0.5						
				其他材料费 (按百分比计算)	元	0.01	1	0.01						
机械			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					



工程量清单综合单价分析表

项目编码		040502001007		项目名称		铸铁管管件				计量单位		个	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040402-18换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 150< DN≤200 球墨铸铁 90°弯头-DN200	个	1	150.67	255.79	0	52.66	150.67	255.79	0	52.66		
小计								150.67	255.79	0	52.66	459.12000000	
清单项目综合单价													
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	27.028	1.3917	37.61			
			技工人工费			元	67.674	1.3602	92.05				
			高级技工人工费			元	15.269	1.376	21.01				
	材料			润滑油			kg	0.126	2.83	0.36			
			氧气			m3	0.183	3.64	0.67				
			丙烷气			kg	0.061	14.64	0.89				
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.01	1	0.01				
	机械												
项目编码		040502001008		项目名称		铸铁管管件				计量单位		个	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040402-20换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 300< DN≤400 11.25°弯 头-DN400	个	1	282.74	367.93	21.43	94.75	282.74	367.93	21.43	94.75		
小计								282.74	367.93	21.43	94.75	766.85000000	
清单项目综合单价													
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	50.676	1.3917	70.53			
			技工人工费			元	127.052	1.3602	172.82				
			高级技工人工费			元	28.626	1.376	39.39				
	材料			润滑油			kg	0.179	2.83	0.51			
			氧气			m3	0.495	3.64	1.8				
			丙烷气			kg	0.165	14.64	2.42				
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.02	1	0.02				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.018	938.51	16.89			
			载货汽车 装载质量M(t) M=8			台班	0.007	648.98	4.54				
项目编码		040502001009		项目名称		铸铁管管件				计量单位		个	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040402-20换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 300< DN≤400 90°弯头- DN400	个	1	282.74	612.62	21.43	106.98	282.74	612.62	21.43	106.98		
小计								282.74	612.62	21.43	106.98	1023.77000000	
清单项目综合单价													
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	50.676	1.3917	70.53			
			技工人工费			元	127.052	1.3602	172.82				
			高级技工人工费			元	28.626	1.376	39.39				
	材料			润滑油			kg	0.179	2.83	0.51			
			氧气			m3	0.495	3.64	1.8				
			丙烷气			kg	0.165	14.64	2.42				
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.02	1	0.02				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.018	938.51	16.89			
			载货汽车 装载质量M(t) M=8			台班	0.007	648.98	4.54				
项目编码		040502001010		项目名称		铸铁管管件				计量单位		个	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040402-20换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 300< DN≤400 90°弯头- DN400	个	1	282.74	767.49	21.43	114.72	282.74	767.49	21.43	114.72		
小计								282.74	767.49	21.43	114.72	1186.38000000	
清单项目综合单价													
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	50.676	1.3917	70.53			
			技工人工费			元	127.052	1.3602	172.82				
			高级技工人工费			元	28.626	1.376	39.39				
	材料			润滑油			kg	0.179	2.83	0.51			
			氧气			m3	0.495	3.64	1.8				
			丙烷气			kg	0.165	14.64	2.42				
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.02	1	0.02				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.018	938.51	16.89			
			载货汽车 装载质量M(t) M=8			台班	0.007	648.98	4.54				
项目编码		040502001011		项目名称		铸铁管管件				计量单位		个	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040402-20换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 300< DN≤400 双承三通- DN400*400	个	1	282.74	693.15	21.43	111.01	282.74	693.15	21.43	111.01		
小计								282.74	693.15	21.43	111.01	1108.33000000	
清单项目综合单价													
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	50.676	1.3917	70.53			
			技工人工费			元	127.052	1.3602	172.82				
			高级技工人工费			元	28.626	1.376	39.39				
	材料			润滑油			kg	0.179	2.83	0.51			
			氧气			m3	0.495	3.64	1.8				
			丙烷气			kg	0.165	14.64	2.42				
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.02	1	0.02				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.018	938.51	16.89			
			载货汽车 装载质量M(t) M=8			台班	0.007	648.98	4.54				
项目编码		040502001012		项目名称		铸铁管管件				计量单位		个	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040402-20换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 300< DN≤400 双承三通- DN400*200	个	1	282.74	693.15	21.43	111.01	282.74	693.15	21.43	111.01		
小计								282.74	693.15	21.43	111.01	1108.33000000	
清单项目综合单价													
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	50.676	1.3917	70.53			
			技工人工费			元	127.052	1.3602	172.82				
			高级技工人工费			元	28.626	1.376	39.39				
	材料			润滑油			kg	0.179	2.83	0.51			
			氧气			m3	0.495	3.64	1.8				
			丙烷气			kg	0.165	14.64	2.42				
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.02	1	0.02				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.018	938.51	16.89			
			载货汽车 装载质量M(t) M=8			台班	0.007	648.98	4.54				



工程量清单综合单价分析表

	八.1	高级技工人工费		元	28.626	1.376	39.39				
		材料	润滑油	kg	0.179	2.83	0.51				
			氧气	m3	0.495	3.64	1.8				
			丙烷气	kg	0.165	14.64	2.42				
			其他材料费(按百分比计算)		元	0.02	1	0.02			
		机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.018	938.51	16.89				
载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.007	648.98	4.54						
项目编码	040502001013		项目名称		铸铁管管件		计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-20换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	个	1	282.74	693.15	21.43	111.01	282.74	693.15	21.43	111.01
小计								282.74	693.15	21.43	111.01
清单项目综合单价								1108.33000000			
	-	人工	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
			普工人工费	元	50.676	1.3917		70.53			
			技工人工费	元	127.052	1.3602		172.82			
			高级技工人工费	元	28.626	1.376		39.39			
	材料	润滑油	kg	0.179	2.83	0.51					
		氧气	m3	0.495	3.64	1.8					
		丙烷气	kg	0.165	14.64	2.42					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.02	1	0.02				
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.018	938.51	16.89					
		载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.007	648.98	4.54					
项目编码	040502001014		项目名称		铸铁管管件		计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-20换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	个	1	282.74	693.15	21.43	111.01	282.74	693.15	21.43	111.01
小计								282.74	693.15	21.43	111.01
清单项目综合单价								1108.33000000			
	-	人工	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
			普工人工费	元	50.676	1.3917		70.53			
			技工人工费	元	127.052	1.3602		172.82			
			高级技工人工费	元	28.626	1.376		39.39			
	材料	润滑油	kg	0.179	2.83	0.51					
		氧气	m3	0.495	3.64	1.8					
		丙烷气	kg	0.165	14.64	2.42					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.02	1	0.02				
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.018	938.51	16.89					
		载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.007	648.98	4.54					
项目编码	040502005006		项目名称		阀门		计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-327	自动双口排气阀安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	67.57	893.81	12.95	63.5	67.57	893.81	12.95	63.5
小计								67.57	893.81	12.95	63.5
清单项目综合单价								1037.83000000			
	-	人工	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
			普工人工费	元	12.138	1.3917		16.89			
			技工人工费	元	30.389	1.3602		41.34			
			高级技工人工费	元	6.788	1.376		9.34			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.13	5.52	0.72					
		螺栓(综合)	kg	0.635	5.01	3.18					
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.18	6.15	1.11					
		氧气	m3	0.03	3.64	0.11					
		丙烷气	kg	0.01	14.64	0.15					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.05	1	0.05				
	机械	电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.009	24.2	0.22					
		直流电焊机 功率P(kW) P=10	台班	0.09	141.43	12.73					
项目编码	040502005007		项目名称		阀门		计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-275换	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	71.54	315.34	0	34.7	71.54	315.34	0	34.7
小计								71.54	315.34	0	34.7
清单项目综合单价								421.58000000			
	-	人工	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
			普工人工费	元	12.885	1.3917		17.93			
			技工人工费	元	32.12	1.3602		43.69			
			高级技工人工费	元	7.209	1.376		9.92			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.17	5.52	0.94					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.01	1	0.01				
	机械										
项目编码	040502005008		项目名称		阀门		计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-277换	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	88.89	575.1	0	52.28	88.89	575.1	0	52.28
040402-414换	焊接法兰式波纹补偿器安装 公称直径DN(mm) DN≤200 法兰限位伸缩器 Φ150mm,平焊碳钢法兰 DN150 PN1.0	个	1	298.66	632.5	53.39	114.47	298.66	632.5	53.39	114.47
小计								387.55	1207.6	53.39	166.75
清单项目综合单价								1815.29000000			
	-	人工	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
			普工人工费	元	69.567	1.3917		96.82			
			技工人工费	元	174.048	1.3602		236.74			
			高级技工人工费	元	39.237	1.376		53.99			
	材料	棉纱	kg	0.06	9.38	0.56					
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.229	3.78	0.87					
		碳钢电焊条(综合)	kg	1.11	6.15	6.83					
		清油 C01-1	kg	0.06	16.99	1.02					
		铅油	kg	0.34	8.23	2.8					
		机油(综合)	kg	0.09	10.62	0.96					
		氧气	m3	0.174	3.64	0.63					
		丙烷气	kg	0.058	14.64	0.85					
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm		kg	0.94	5.52	5.19				







### 工程量清单综合单价分析表

机械		直流电焊机 功率P (kW) P=20				台班	0.333	166	55.28		
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.033	24.2	0.8		
项目编码	040501014002		项目名称		新旧管连接			计量单位		处	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-515	不停水开口 主管公称 直径DN (mm) 150< DN≤200	处	1	1429.97	1331.18	1126.42	525.45	1429.97	1331.18	1126.42	525.45
小计								1429.97	1331.18	1126.42	525.45
清单项目综合单价								4413.02000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	256.525	1.3917	357.01			
				技工人工费	元	642.308	1.3602	873.67			
				高级技工人工费	元	144.83	1.376	199.29			
	材料			油麻丝	kg	0.32	19.13	6.12			
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	kg	0.93	3.295	3.06			
				橡胶板 δ=3mm	kg	0.378	6.64	2.51			
				带帽螺栓带垫	kg	2.007	4.47	8.97			
				碳钢电焊条 (综合)	kg	6.39	6.15	39.3			
				膨胀水泥	kg	3.48	14.22	1.46			
				环氧煤沥青面漆	kg	0.8	14.25	11.4			
				环氧煤沥青底漆	kg	0.48	14.25	6.84			
				环氧漆稀释剂	kg	0.25	30.09	7.52			
				环氧固化剂	kg	0.3	31.5	9.45			
				氩气	m3	1.85	3.64	6.73			
				丙烷气	kg	0.618	14.64	9.05			
				其他材料费 (按百分比计算)	元	1.69	1	1.69			
	机械			载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.841	533.47	448.65			
				开孔机 孔径D (mm) D=200	台班	0.841	163.79	137.75			
				污水泵 出口直径D (mm) D=70	台班	0.525	279.6	146.79			
				电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.231	24.2	5.59			
				直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	2.3	168.54	387.64			
项目编码	040501014003		项目名称		新旧管连接			计量单位		处	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-517	不停水开口 主管公称 直径DN (mm) 300< DN≤400	处	1	1858.98	2292.84	1683.23	726.85	1858.98	2292.84	1683.23	726.85
小计								1858.98	2292.84	1683.23	726.85
清单项目综合单价								6561.90000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	333.483	1.3917	464.11			
				技工人工费	元	834.999	1.3602	1135.77			
				高级技工人工费	元	188.303	1.376	259.1			
	材料			热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	kg	0.93	3.295	3.06			
				橡胶板 δ=3mm	kg	0.446	6.64	2.96			
				带帽螺栓带垫	kg	2.823	4.47	12.62			
				碳钢电焊条 (综合)	kg	10.733	6.15	66.01			
				膨胀水泥	kg	8.549	14.22	3.59			
				环氧煤沥青面漆	kg	0.98	14.25	13.97			
				环氧煤沥青底漆	kg	0.48	14.25	6.84			
				环氧漆稀释剂	kg	0.38	30.09	11.43			
				环氧固化剂	kg	0.45	31.5	14.18			
				氩气	m3	3.533	3.64	12.86			
				丙烷气	kg	1.176	14.64	17.22			
				其他材料费 (按百分比计算)	元	2.47	1	2.47			
		机械			汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=5	台班	0.623	596	371.31		
				载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.841	533.47	448.65			
				开孔机 孔径D (mm) D=200	台班	1.262	163.79	206.7			
				污水泵 出口直径D (mm) D=70	台班	0.679	279.6	189.85			
				电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.273	24.2	6.61			
				直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	2.73	168.54	460.11			
项目编码	040502010002		项目名称		消防栓			计量单位		套	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-402换	消防栓安装 地上式 SS100/65型 支管深装 室外消防栓 地上式 SS150/65型 PN=1.6MPa	个	1	241.05	1349.9	0	131.28	241.05	1349.9	0	131.28
小计								241.05	1349.9	0	131.28
清单项目综合单价								1722.23000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	43.294	1.3917	60.25			
				技工人工费	元	108.248	1.3602	147.24			
				高级技工人工费	元	24.389	1.376	33.56			
	材料			油麻丝	kg	0.12	19.13	2.3			
				普通硅酸盐水泥 (国产) 42.5 (R) (散装)	kg	0.57	0.39	0.19			
				氯气	m3	0.03	3.64	0.11			
				丙烷气	kg	0.01	14.64	0.15			
				石棉	kg	0.25	2.74	0.69			
				其他材料费 (按百分比计算)	元	0.05	1	0.05			
	机械										
项目编码	040504002015		项目名称		现浇混凝土井			计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-347	检查井 防护(铁)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626
040403-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径Φ (mm) 1000 适用管径 D (mm) 200≤D≤600 井 深H (m) 2.42	座	1	568.15	1521.78	17.83	227.7	568.15	1521.78	17.83	227.7
小计								591.017	1593.285	17.83	237.326
清单项目综合单价								2439.45800000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	166.679	1.3917	231.97			
				技工人工费	元	263.969	1.3602	359.05			
	材料			普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm (10.0MPa)	千块	0.073	672.57	49.1			
				煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93			
				塑钢踏步	kg	6.06	5.57	33.75			
				水	m3	1.422	4.62	6.57			
				铸铁井盖、井座 Φ700mm重型	套	1	513.27	513.27			
				湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.029	326.44	9.47			
				水泥防水砂浆 1:2	m3	0.023	451.87	10.39			
				普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.235	361.58	84.97			
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.948	410.04	798.76			
				不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm	套	8.4	3.63	30.49			



工程量清单综合单价分析表

机械	冲击钻头 $\phi 8\text{mm}\sim 16\text{mm}$	个	0.15	4.8	0.72						
	其他材料费(按百分比计算)	元	7.726	1	7.73						
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	938.51	8.45						
	载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.009	648.98	5.84						
	混凝土振动器 平板式	台班	0.282	12.55	3.54						
项目编码	040504002016	项目名称		现浇混凝土井		计量单位	座				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-321换	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.034	1536.28	3681.41	139.81	600.59	52.23352	125.16794	4.75354	20.42006
040503-1	混凝土基础垫层 木模板	100m2	0.0041	1964.61	1414.66	54.99	594.54	8.054901	5.800106	0.225459	2.437614
040202-3换	现浇混凝土池底 圆池底	10m3	0.056	441.2	4154.84	12.05	325.36	24.7072	232.67104	0.6748	18.22016
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.005	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	30.6955	10.7709	0.97755	8.73105
040205-1	光圆钢筋 制作 直径 $\phi(\text{mm})\phi\leq 10$	t	0.036	560.93	3394.19	22.29	319.74	20.19348	122.19084	0.80244	11.51064
040205-2	光圆钢筋 安装 直径 $\phi(\text{mm})\phi\leq 10$	t	0.036	1174.23	41.81	59.9	317.1	42.27228	1.50516	2.1564	11.4156
040305-6换	沉井制作混凝土 井壁、隔墙	10m3	0.109	619.41	4334.39	187.43	394.02	67.51569	472.44851	20.42987	42.94818
040503-8	矩形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.115	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	601.9215	282.23185	31.11095	175.61535
040401-567换	渠道(方沟)矩形盖板安装 每块体积V(m <sup>3</sup> )0.1<V≤0.3	10m3	0.019	2335.88	4242.39	23.81	831.94	44.38172	80.60541	0.45239	15.80686
040401-574	小型构件 木模板	100m3	0.019	1550.9	289.55	419.62	454.86	29.4671	5.50145	7.97278	8.64234
040503-49	带肋钢筋 制作 直径 $\phi(\text{mm})10<\phi\leq 25$	t	0.0072	6565.73	3180.78	0	1896.47	47.273256	22.901616	0	13.654584
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 $\phi(\text{mm})10<\phi\leq 25$	t	0.051	377.45	3218.95	8.3	261.42	19.24995	164.16645	0.4233	13.33242
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 $\phi(\text{mm})10<\phi\leq 25$	t	0.051	840.87	84.3	144.85	237.07	42.88437	4.2993	7.38735	12.09057
040403-370	混凝土井筒 井筒内径 $\phi(\text{mm})700$ 井筒深H(m)每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.023	2211.76	4124.41	23.98	793.21	50.87048	94.86143	0.55154	18.24383
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384
小计								1210.912947	2255.687002	78.008369	438.789258
清单项目综合单价								3983.39757600			
材料	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	309.136	1.3917	430.22				
		技工人工费		元	573.954	1.3602	780.69				
		零星卡具		kg	0.497	5.49	2.73				
		松杂枋板材 周转材		m3	0.073	1685.84	123.07				
		嵌缝料		kg	1.272	1.46	1.86				
		混凝土垫块		m3	0.001	752.21	0.75				
		钢钉(综合)		kg	2.36	4.87	11.49				
		脱模剂		kg	1.313	7.43	9.76				
		覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm		张	2.82	58.41	164.72				
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.00003	353.39	0.01				
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.232	394.61	91.55				
		煤焦沥青漆		kg	0.492	16.19	7.97				
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.028	317.8	8.9				
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	3.63	30.49				
		冲击钻头 $\phi 8\text{mm}\sim 16\text{mm}$		个	0.15	4.8	0.72				
		塑钢踏步		kg	0.673	5.57	3.75				
		电焊条 E4303 $\phi 3.2\text{mm}$		kg	0.492	7.63	3.75				
		热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi 16$		t	0.052	3108.85	161.66				
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.016	326.44	5.22				
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.252	410.04	103.33				
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.101	421.61	464.19				
		热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi 8\sim\phi 10$ 盘卷		t	0.037	3294.69	121.9				
		镀锌钢丝(综合)		kg	1.133	4.6	5.21				
		泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.566	406.54	230.1				
		水		m3	1.4	4.62	6.47				
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.343	361.58	124.02				
		其他材料费(按百分比计算)		元	19.273	1	19.27				
		机械	-	木工压刨床 刨削宽度B(mm)/面数 B=600/双面		台班	0.057	59.65	3.4		
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.086	26.18	2.25		
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.025	173.37	4.33		
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.008	938.51	7.51		
				载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.042	648.98	27.26		
				混凝土输送泵 输送量Q(m <sup>3</sup> /h) Q=30		台班	0.02	865.47	17.31		
				钢筋调直机 直径D(mm) D=14		台班	0.011	37.15	0.41		
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.005	1089.17	5.45				
钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.009	38.16	0.34				
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.021	22.4	0.47				
混凝土振动器 插入式				台班	0.327	10.3	3.37				
机动翻斗车 装载质量M(t) M=1				台班	0.013	297.01	3.86				
混凝土振动器 平板式				台班	0.152	12.55	1.91				
项目编码	040504002017			项目名称		现浇混凝土井		计量单位	座		
清单综合单价组成明细											
编号	名称			单位	数量	单价				合价	
						人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
040501-1	现浇混凝土垫层	10m3	0.026	590.56	4088.65	9.66	361.4	15.35456	106.3049	0.25116	9.3964
040501-4	现浇混凝土池底 圆池底	10m3	0.029	1012.05	4181.45	9.39	477.55	29.34945	121.26205	0.27231	13.84895
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0102	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	62.61882	21.972636	1.994202	17.811342
040501-22换	现浇混凝土池壁(隔墙) 圆、弧形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	979.67	4324.25	13.13	476.39	97.967	432.425	1.313	47.639
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径 $\phi(\text{mm})10<\phi\leq 25$	t	0.216	377.45	3218.95	8.3	261.42	81.5292	695.2932	1.7928	56.46672
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径 $\phi(\text{mm})10<\phi\leq 25$	t	0.216	840.87	84.3	144.85	237.07	181.62792	18.2088	31.2876	51.20712
040503-9	圆形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.174	6341.77	3585.76	253.49	1875.56	1103.46798	623.92224	44.10726	326.34744
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内圈	100m2	0.104	4075.32	730.16	93.26	1121.58	423.83328	75.93664	9.69904	116.64432
040401-567换	渠道(方沟)矩形盖板安装 每块体积V(m <sup>3</sup> )0.1<V≤0.3	10m3	0.018	2335.88	4242.39	23.81	831.94	42.04584	76.36302	0.42858	14.97492
040401-574	小型构件 木模板	100m2	0.018	1550.9	289.55	419.62	454.86	27.9162	5.2119	7.55316	8.18748
040208-40	预制板 矩形板 模板	10m2	0.104	357.75	114.33	84.23	106.41	37.206	11.89032	8.75992	11.06664
040205-9	盖板钢筋 制作 直径 $\phi(\text{mm})10<\phi\leq 25$	t	0.031	377.45	3218.95	8.3	261.42	11.70095	99.78745	0.2573	8.10402
040205-10	盖板钢筋 安装 直径 $\phi(\text{mm})10<\phi\leq 25$	t	0.031	840.87	84.3	144.85	237.07	26.06697	2.6133	4.49035	7.34917
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.074	2211.76	4124.41	23.98	793.21	163.67024	305.20634	1.77452	58.69754
040205-1	井圈钢筋 制作 直径 $\phi(\text{mm})\phi\leq 10$	t	0.081	560.93	3394.19	22.29	319.74	45.43533	274.92939	1.80549	25.89894
040205-2	井圈钢筋 安装 直径 $\phi(\text{mm})\phi\leq 10$	t	0.081	1174.23	41.81	59.9	317.1	95.11263	3.38661	4.8519	25.6851
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384
小计								2546.67437	3476.308796	120.638592	856.335102
清单项目综合单价								6999.95686000			



工程量清单综合单价分析表

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



工程量清单综合单价分析表

机械	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.333	421.61	562.01				
	其他材料费(按百分比计算)	元	36.218	1	36.22				
	木工压刨床 刨削宽度B (mm) /面数 B=600/双面	台班	0.095	59.65	5.67				
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.016	596	9.54				
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.143	26.18	3.74				
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	938.51	8.45				
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.021	1089.17	22.87				
	载货汽车 装载质量M (t) M=8	台班	0.068	648.98	44.13				
	机动翻斗车 装载质量M (t) M=1	台班	0.029	297.01	8.61				
	混凝土振动器 插入式	台班	0.168	10.3	1.73				
	混凝土振动器 平板式	台班	0.231	12.55	2.9				
	钢筋调直机 直径D(mm) D=14	台班	0.017	37.15	0.63				
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.038	38.16	1.45				
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.081	22.4	1.81				
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.157	173.37	27.22				
项目编码	040504002019	项目名称	现浇混凝土井		计量单位	座			
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价		合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040501-1	现浇混凝土垫层	10m3	0.032	590.56	4088.65	9.66	361.4		
040501-2	现浇混凝土池底 平池底	10m3	0.041	751.54	4181.45	9.39	408.62		
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0232	6139.1	2154.18	195.51	1746.21		
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.141	893.75	4327.39	13.13	453.81		
040503-8	矩形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.2232	5234.1	2454.19	270.53	1527.09		
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0963	4075.32	730.16	93.26	1121.58		
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	0.33	377.45	3218.95	8.3	261.42		
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	0.33	840.87	84.3	144.85	237.07		
040401-567换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.026	2335.88	4242.39	23.81	831.94		
040401-574	渠道(方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V (m3) 0.1<V≤0.3	10m3	0.026	1550.9	289.55	419.62	454.86		
040208-40	预制板 矩形板 模板	10m2	0.12	357.75	114.33	84.23	106.41		
040205-9	盖板钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	0.044	377.45	3218.95	8.3	261.42		
040205-10	盖板钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	0.044	840.87	84.3	144.85	237.07		
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作 直径φ (mm) φ≤10	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21		
040205-2	井圈钢筋 安装 直径φ (mm) φ≤10	t	0.063	1174.23	41.81	59.9	317.1		
040205-1	井圈钢筋 制作 直径φ (mm) φ≤10	t	0.063	560.93	3394.19	22.29	319.74		
040403-347	检查井 防护(坠)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26		
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84		
小计						2822.292006	4012.997972		
						161.976156	959.056924		
						7956.32305800			
材料	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		高级技工人工费		元	4.427	1.376	6.09		
		普工人工费		元	658.808	1.3917	916.86		
		技工人工费		元	1396.368	1.3602	1899.34		
		零星卡具		kg	0.964	5.49	5.29		
		混凝土垫块		m3	0.003	752.21	2.26		
		嵌缝料		kg	2.464	1.46	3.6		
		覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm		张	5.15	58.41	300.81		
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.323	398.22	128.63		
		热轧光圆钢筋 HRB300 φ8~φ10盘卷		t	0.064	3294.69	210.86		
		组合钢模板		kg	0.236	5.31	1.25		
		钢钉(综合)		kg	3.793	4.87	18.47		
		松杂枋板材 周转材		m3	0.143	1685.84	241.08		
		模板嵌缝料		kg	0.06	7.08	0.42		
		脱模剂		kg	2.584	7.43	19.2		
		钢支撑		kg	0.535	3.72	1.99		
		铁件(综合)		kg	0.098	6.16	0.6		
		钢模板连接件		kg	0.142	3.89	0.55		
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.197	353.39	69.62		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16		t	0.383	3108.85	1190.69		
		镀锌铁丝(综合)		kg	2.775	4.6	12.77		
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	3.63	30.49		
		冲击钻头 φ8mm~16mm		个	0.15	4.8	0.72		
		电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	3.609	7.63	27.54		
		煤焦沥青漆		kg	0.492	16.19	7.97		
		水		m3	2.228	4.62	10.29		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.028	317.8	8.9		
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.023	326.44	7.51		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.606	394.61	238.13		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.263	410.04	107.84		
		泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.414	406.54	168.31		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.424	421.61	600.37		
		其他材料费(按百分比计算)		元	39.927	1	39.93		
		机械	模板	木工压刨床 刨削宽度B (mm) /面数 B=600/双面	台班	0.118	59.65	7.04	
				钢筋调直机 直径D(mm) D=14	台班	0.019	37.15	0.71	
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.175	26.18	4.58	
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.017	596	10.13	
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.011	938.51	10.32	
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班			0.024	1089.17	26.14			
载货汽车 装载质量M (t) M=8	台班			0.083	648.98	53.87			
机动翻斗车 装载质量M (t) M=1	台班			0.03	297.01	8.91			
混凝土振动器 插入式	台班			0.18	10.3	1.85			
混凝土振动器 平板式	台班			0.219	12.55	2.75			
钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班			0.044	38.16	1.68			
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班			0.094	22.4	2.11			
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班			0.183	173.37	31.73			
项目编码	040504002020			项目名称	现浇混凝土井		计量单位	座	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价		合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040501-1	现浇混凝土垫层	10m3	0.048	590.56	4088.65	9.66	361.4		
040501-2	现浇混凝土池底 平池底	10m3	0.06	751.54	4181.45	9.39	408.62		
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.04	6139.1	2154.18	195.51	1746.21		
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.399	893.75	4327.39	13.13	453.81		
040503-8	矩形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.38	5234.1	2454.19	270.53	1527.09		
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	0.602	377.45	3218.95	8.3	261.42		
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	0.602	840.87	84.3	144.85	237.07		
						506.20374	50.7486		
						87.1997	142.71614		



工程量清单综合单价分析表

040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0672	4075.32	730.16	93.26	1121.58	273.861504	49.066752	6.267072	75.370176
040401-567换	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	10m3	0.061	2335.88	4242.39	23.81	831.94	142.48868	258.78579	1.45241	50.74834
040401-574	渠道(方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V (m3) 0.1<V≤0.3	10m3	0.061	1550.9	289.55	419.62	454.86	94.6049	17.66255	25.59682	27.74646
040205-9	盖板钢筋 制作 直径 φ(mm) 10<φ≤25	t	0.083	377.45	3218.95	8.3	261.42	31.32835	267.17285	0.6889	21.69786
040205-10	盖板钢筋 安装 直径 φ(mm) 10<φ≤25	t	0.083	840.87	84.3	144.85	237.07	69.79221	6.9969	12.02255	19.67681
040208-40	预制板 矩形板 模板	10m2	0.152	357.75	114.33	84.23	106.41	54.378	17.37816	12.80296	16.17432
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.044	2211.76	4124.41	23.98	793.21	97.31744	181.47404	1.05512	34.90124
040205-1	井圈钢筋 制作 直径 φ(mm) φ≤10	t	0.04	560.93	3394.19	22.29	319.74	22.4372	135.7676	0.8916	12.7896
040205-2	井圈钢筋 安装 直径 φ(mm) φ≤10	t	0.04	1174.23	41.81	59.9	317.1	46.9692	1.6724	2.396	12.684
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384
小计								4332.945654	6718.658752	272.257482	1501.966976
清单项目综合单价								12825.82886400			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			高级技工人工费	元	5.608	1.376	7.72			
				普工人工费	元	989.851	1.3917	1377.58			
				技工人工费	元	2167.079	1.3602	2947.66			
	材料			混凝土垫块	m3	0.005	752.21	3.76			
				嵌缝料	kg	4.2	1.46	6.13			
				覆膜建筑模板(塑板) 1830mm×915mm×15mm	张	8.779	58.41	512.78			
				泵送预拌混凝土 C20, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.485	398.22	193.14			
				组合钢模板	kg	0.289	5.31	1.59			
				铁件(综合)	kg	0.125	6.16	0.77			
				钢钉(综合)	kg	6.449	4.87	31.41			
				零星卡具	kg	1.642	5.49	9.01			
				钢模板连接件	kg	0.179	3.89	0.7			
				松杂枋板材 周转材	m3	0.242	1685.84	407.97			
				模板嵌缝料	kg	0.076	7.08	0.54			
				脱模剂	kg	4.352	7.43	32.34			
				钢支撑	kg	0.678	3.72	2.52			
				热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.702	3108.85	2182.41			
				镀锌钢丝(综合)	kg	4.225	4.6	19.44			
				热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷	t	0.041	3294.69	135.08			
				不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm	套	8.4	3.63	30.49			
				冲击钻头 φ8mm~16mm	个	0.15	4.8	0.72			
				电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	6.61	7.63	50.43			
				煤焦油青漆	kg	0.492	16.19	7.97			
				水	m3	3.888	4.62	17.96			
				湿拌细黄砂浆 M7.5	m3	0.028	317.8	8.9			
				湿拌细黄砂浆 M10	m3	0.053	326.44	17.3			
				湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.138	353.39	48.77			
				普通预拌混凝土 C25, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.444	394.61	175.21			
				普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.616	410.04	252.58			
				泵送预拌混凝土 C25, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.606	406.54	246.36			
				泵送预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm	m3	4.03	421.61	1699.09			
				其他材料费(按百分比计算)	元	69.559	1	69.56			
	机械			木工压刨床 刨削宽度B(mm)/面数 B=600/双面	台班	0.201	59.65	11.99			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.021	596	12.52			
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.297	26.18	7.78			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.025	938.51	23.46			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.04	1089.17	43.57			
				载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.143	648.98	92.8			
				机动翻斗车 装载质量M(t) M=1	台班	0.021	297.01	6.24			
				混凝土振动器 插入式	台班	0.509	10.3	5.24			
				混凝土振动器 平板式	台班	0.282	12.55	3.54			
				钢筋调直机 直径D(mm) D=14	台班	0.012	37.15	0.45			
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.073	38.16	2.79			
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.149	22.4	3.34			
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.336	173.37	58.25			
项目编码	080501030002	项目名称		标志牌(标桩)		计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040604-17	标志桩安装 埋地式	件	1	48.08	83.06	0	16.88	48.08	83.06	0	16.88
小计								48.08	83.06	0	16.88
清单项目综合单价								148.02000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	30.408	1.3917	42.32			
				技工人工费	元	4.232	1.3602	5.76			
	材料			标志桩轻型球墨铸铁正方形 120mm×120mm	个	1	19.91	19.91			
				普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.152	410.04	62.33			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.82	1	0.82			
	机械										
项目编码	040501021002	项目名称		警示(示踪)带铺设		计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-913	塑料管示踪带	100m	0.01	41.87	248.82	0	23.52	0.4187	2.4882	0	0.2352
小计								0.4187	2.4882	0	0.2352
清单项目综合单价								3.14210000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.12	1.3917	0.17			
				技工人工费	元	0.185	1.3602	0.25			
	材料			示踪带	m	1.03	2.38	2.45			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.037	1	0.04			
	机械										
项目编码	040305001003	项目名称		垫层		计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-5换	管道(渠)垫层 再生料	10m3	0.1	864.77	812.7	19.55	270.87	86.477	81.27	1.955	27.087
小计								86.477	81.27	1.955	27.087
清单项目综合单价								196.78900000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	34.224	1.3917	47.63			
				技工人工费	元	28.56	1.3602	38.85			
	材料			再生料	m3	1.184	67.96	80.46			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.805	1	0.81			
	机械			电动夯实机 夯击能量E (N·m) E=250	台班	0.072	27.27	1.96			
项目编码	040101002009	项目名称		挖沟槽土方		计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润



工程量清单综合单价分析表

120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2908.45	0	0	769.64	1.74507	0	0	0.461784
小计								3.77251	0	5.73618	1.408204
清单项目综合单价								10.91689400			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.711	1.3917	3.77		
	材料										
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75				台班	0.0002	1032.95	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班	0.006	973.52	5.84		
项目编码	040103001018			项目名称			沟槽、基坑回填方		计量单位 m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				1646.92	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302
小计								16.4692	0.0716	5.157	4.7302
清单项目综合单价								26.42800000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.834	1.3917	16.47		
	材料	水				m3	0.016	4.62	0.07		
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90				台班	0.003	1161.72	3.49		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.003	512.64	1.54		
项目编码	040103001019			项目名称			沟槽、基坑回填方		计量单位 m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
120001-145换	机械回填再生料+再生料	100m3	0.01	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
小计								14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
清单项目综合单价								110.60370000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.761	1.3917	14.98		
	材料	再生料				m3	1.184	67.96	80.46		
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90				台班	0.004	1161.72	4.65		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.004	512.64	2.05		
项目编码	040103003013			项目名称			余方弃置		计量单位 m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运土方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012
小计								0.65828	0.05599	72.26684	5.34133
清单项目综合单价								78.32244000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.473	1.3917	0.66		
	材料	水				m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.001	1	0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF				台班	0.054	1303.81	70.41		
		洒水车 罐容量V(m3) V=4				台班	0.001	656.77	0.66		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.001	1511.35	1.51		
项目编码	041001006003			项目名称			现状拆除		计量单位 项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
040401-155换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200 橡胶圈 DN200,柔性离心球墨承插铸铁给水 管 DN200	10m	12	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				57.39	0	0	15.19	688.68	0	0	182.28
040401-156换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 200<DN≤300 橡胶圈 DN300,柔性离心球墨承插铸铁给水 管 DN300	10m	4.8	55.55	0	18.04	15.99	266.64	0	86.592	76.752
040401-157换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 300<DN≤400 橡胶圈 DN400,柔性离心球墨承插铸铁给水 管 DN400	10m	4.6	79.68	0	22.73	22.71	366.528	0	104.558	104.466
小计								1321.848	0	191.15	363.498
清单项目综合单价								1876.49600000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	237.182	1.3917	330.09		
		技工人工费				元	593.664	1.3602	807.5		
		高级技工人工费				元	134.027	1.376	184.42		
	材料										
机械	汽车式起重机 起重量Qn(t) Qn=8				台班	0.145	938.51	136.08			
	载货汽车 装载质量M(t) M=8				台班	0.085	648.98	55.16			
项目编码	011601001004			项目名称			脚手架		计量单位 项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
040404-32	钢管井字架 井深H(m) 2<H≤4	座	10	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				316.03	6.72	1.95	84.11	3160.3	67.2	19.5	841.1
小计								3160.3	67.2	19.5	841.1
清单项目综合单价								4088.10000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	800.86	1.3917	1114.56		
		技工人工费				元	1503.94	1.3602	2045.66		
	材料	钢模板连接件				kg	1.35	3.89	5.25		
		脚手架钢管 Φ48×3.2				kg	5.71	3.74	21.36		
		松杂木脚手板				m3	0.02	1973.45	39.47		
机械	其他材料费(按百分比计算)				元	1	1	1			
	载货汽车 装载质量M(t) M=8				台班	0.03	648.98	19.47			



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永研路-给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永研路-给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永研路-给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永研路-雨水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	680299.62	
2	措施项目	20353.03	
2.1	安全文明施工	16264.93	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	13527.38	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2737.55	
2.2	其他措施项目费	4088.1	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	63058.74	
5	含税建安工程造价	763711.39	
合计		1527422.78	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-雨水工程

第 1 页，共 4 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		雨水分部					499162.97	0
1-1	040501001007	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土雨水管 2. 基础材质及厚度:120°砂基础 3. 管道规格、等级:DN300 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	59	143.43	8462.37	0
1-2	040501001008	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土雨水管 2. 基础材质及厚度:120°砂基础 3. 管道规格、等级:DN600 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	25	296.09	7402.25	0
1-3	040501001009	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土雨水管 2. 基础材质及厚度:120°砂基础 3. 管道规格、等级:DN800 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	81	467.49	37866.69	0
1-4	040501001010	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土雨水管 2. 基础材质及厚度:120°砂基础 3. 管道规格、等级:DN1000 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	60	729.31	43758.6	0
1-5	040501001011	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土雨水管 2. 基础材质及厚度:120°砂基础 3. 管道规格、等级:DN1200 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	83	978.69	81231.27	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-雨水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 2 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6	040501001012	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土雨水管 2. 基础材质及厚度:120°砂基础 3. 管道规格、等级:DN1500 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	43	1374. 75	59114. 25	0
1-7	040504002021	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土圆形雨水检查井 2. 规格:Φ1000 3. 垫层、基础材质及厚度:参照图集20S515-22 4. 井筒、井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、防坠网安装 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	4426. 71	4426. 71	0
1-8	040504002022	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土圆形雨水检查井 2. 规格:Φ1250 3. 垫层、基础材质及厚度:参照图集20S515-26 4. 井筒、井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、防坠网安装 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	4	5391. 57	21566. 28	0
1-9	040504002023	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土圆形雨水检查井 2. 规格:Φ1800 3. 垫层、基础材质及厚度:参照图集20S515-29 4. 井筒、井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、防坠网安装 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	2	7222. 31	14444. 62	0
1-10	040504002024	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形直线雨水检查井 2. 规格:1700*1100 3. 垫层、基础材质及厚度:参照图集20S515-59 4. 井筒、井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、防坠网安装 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	2	12998. 19	25996. 38	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-雨水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 3 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-11	040504002025	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋砼矩形直线雨水检查井 2. 规格:2200*1100 3. 垫层、基础材质及厚度:参照图集20S515-59 4. 井筒、井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、防坠网安装 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	14783.25	14783.25	0
1-12	040504002026	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋砼矩形小三通雨水检查井 2. 规格:2400*2000 3. 垫层、基础材质及厚度:参照图集20S515-122 4. 井筒、井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、防坠网安装 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	19617.7	19617.7	0
1-13	040504002027	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋矩形小三通雨水检查井 2. 规格:2700*2300 3. 垫层、基础材质及厚度:参照图集20S515-122 4. 井筒、井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、防坠网安装 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	23325.49	23325.49	0
1-14	040504008003	出水口	1. 名称:八字排水口 2. 规格:DN1500 3. 说明:参照图集20S517-7 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	24740.45	24740.45	0
1-15	040504010002	雨水口	1. 名称:环保型双篦雨水口 2. 雨水口规格:680*380 H=1.0mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	11	2014.22	22156.42	0
1-16	040101002010	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	334.07	10.92	3648.04	0
1-17	040103001020	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	334.07	110.61	36951.48	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永研路-雨水工程

第 4 页, 共 4 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

[illegible]



措施项目清单与计价表

工程名称: 永研路-雨水工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					20353.03
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	16264.93
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	13527.38
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	2737.55
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	4088.1
1-9-1	011601001005	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	10	408.81	4088.1
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							20353.03

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永研路-雨水工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永研路-雨水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永研路-雨水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永研路-雨水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	63058.74
合计					63058.74



# 总承包服务费计价表

工程名称：永研路-雨水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永研路-雨水工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包									
项目编码		040501001007		项目名称		混凝土管		计量单位		m			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.007204	841.81	2342.63	19.55	341.29	6.06439924	16.67000072	0.1408382	2.45865316		
040401-65换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) d≤300 II级钢筋混凝土承插口管 d300	100m	0.01	909.68	6930.62	209.29	602.21	9.0968	69.3062	2.0929	6.0221		
040401-635	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) d≤300	10个口	0.040678	191.93	503.47	0	75.96	7.80732854	20.48015266	0	3.08990088		
小计								22.96852778	106.6626592	2.2337382	11.57065404		
清单项目综合单价												143.43557920	
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工			普工人工费		元		5.430967		1.3917		7.56		
			技工人工费		元		9.595297		1.3602		13.05		
			高级技工人工费		元		1.713754		1.376		2.36		
材料			润滑油		kg		0.030386		2.83		0.09		
			中砂		m3		0.091051		183.5		16.71		
			其他材料费(按百分比计算)		元		0.169487		1		0.17		
机械			电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250		台班		0.005165		27.27		0.14		
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班		0.00223		938.51		2.09		
项目编码		040501001008		项目名称		混凝土管		计量单位		m			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.0178	841.81	2342.63	19.55	341.29	14.984218	41.698814	0.34799	6.074962		
040401-68换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 500<d≤600 II级钢筋混凝土承插口管 d600	100m	0.01	1980.74	13893.56	514.3	1255.58	19.8074	138.9356	5.143	12.5558		
040401-638	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 500<d≤600	10个口	0.04	478.64	769.57	0	165.13	19.1456	30.7828	0	6.6052		
小计								53.937218	211.417214	5.49099	25.235962		
清单项目综合单价												296.08138400	
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工			普工人工费		元		12.916651		1.3917		17.98		
			技工人工费		元		22.443952		1.3602		30.53		
			高级技工人工费		元		3.94839		1.376		5.43		
材料			润滑油		kg		0.05312		2.83		0.15		
			中砂		m3		0.224992		183.5		41.29		
			其他材料费(按百分比计算)		元		0.417182		1		0.42		
机械			电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250		台班		0.012763		27.27		0.35		
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班		0.00548		938.51		5.14		
项目编码		040501001009		项目名称		混凝土管		计量单位		m			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.029	841.81	2342.63	19.55	341.29	24.41249	67.93627	0.56695	9.89741		
040401-70换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 700<d≤800 II级钢筋混凝土承插口管 d800	100m	0.01	2544.2	23647.13	945.67	1923.18	25.442	236.4713	9.4567	19.2318		
040401-640	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 700<d≤800	10个口	0.039507	683.74	962.07	0	229.04	27.01251618	38.00849949	0	9.04868328		
小计								76.86700618	342.4160695	10.02365	38.17789328		
清单项目综合单价												467.48461895	
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工			普工人工费		元		19.068406		1.3917		26.54		
			技工人工费		元		31.621377		1.3602		43.01		
			高级技工人工费		元		5.318156		1.376		7.32		
材料			润滑油		kg		0.067516		2.83		0.19		
			中砂		m3		0.36656		183.5		67.26		
			其他材料费(按百分比计算)		元		0.678436		1		0.68		
机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班		0.00827		1089.17		9.01		
			叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3		台班		0.00083		541.29		0.45		
			电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250		台班		0.020793		27.27		0.57		
项目编码		040501001010		项目名称		混凝土管		计量单位		m			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.0454	841.81	2342.63	19.55	341.29	38.218174	106.355402	0.88757	15.494566		
040401-72换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 900<d≤1000 II级钢筋混凝土承插口管 d1000	100m	0.01	3779.54	36869.04	1586.76	2956.99	37.7954	368.6904	15.8676	29.5699		
040401-642	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 900<d≤1000	10个口	0.04	918.74	1665.1	0	326.37	36.7496	66.604	0	13.0548		
小计								112.763174	541.649802	16.75517	58.119266		
清单项目综合单价												729.28741200	
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工			普工人工费		元		28.494752		1.3917		39.66		
			技工人工费		元		46.106179		1.3602		62.71		
			高级技工人工费		元		7.55346		1.376		10.39		
材料			润滑油		kg		0.08484		2.83		0.24		
			中砂		m3		0.573856		183.5		105.3		
			其他材料费(按百分比计算)		元		1.060026		1		1.06		
机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班		0.01224		1241.79		15.2		
			叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0.00122		547.59		0.67		
			电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250		台班		0.032552		27.27		0.89		
项目编码		040501001011		项目名称		混凝土管		计量单位		m			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.065398	841.81	2342.63	19.55	341.29	55.05269038	156.2053107	1.2785309	22.31968342		
040401-74换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 1100<d≤1200 II级钢筋混凝土承插口管 d1200	100m	0.01	4148.86	50839.36	2002.25	3782.92	41.4886	508.3936	20.0225	37.8292		
040401-644	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 1100<d≤1200	10个口	0.03976	1110.87	1994.43	0	393.68	44.168192	79.2985368	0	15.6527168		
小计								140.7094816	740.8954535	21.3010309	75.80160022		
清单项目综合单价												978.70756624	
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)



工程量清单综合单价分析表

	人工			普工人工费	元	37.147636	1.3917	51.7						
				技工人工费	元	56.658416	1.3602	77.07						
				高级技工人工费	元	8.679787	1.376	11.94						
	材料			润滑油	kg	0.100312	2.83	0.28						
				中砂	m3	0.826626	183.5	151.69						
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.52492	1	1.52						
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.01318	1461.1	19.26						
				叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=6	台班	0.00132	579.68	0.77						
				电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250	台班	0.04689	27.27	1.28						
	项目编码	040501001012			项目名称			混凝土管			计量单位		m	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.085907	841.81	2342.63	19.55	341.29	72.3173167	201.285313	1.67948185	29.31920003			
040401-76块	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 1350< d≤1500 Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 d1500	100m	0.01	6302.14	73798.68	3547.22	5611.1	63.0214	737.9868	35.4722	56.111			
040401-646	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 1350<d≤1500	10个口	0.039535	1486.08	2488.52	0	517.67	58.7521728	98.3836382	0	20.46608345			
小计								194.0909445	1037.618754	37.15168185	105.8962835			
清单项目综合单价														1374.75766341
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	50.457819	1.3917	70.22						
				技工人工费	元	78.586135	1.3602	106.89						
				高级技工人工费	元	12.337183	1.376	16.98						
	材料			润滑油	kg	0.124891	2.83	0.35						
				中砂	m3	1.085864	183.5	199.26						
				其他材料费(按百分比计算)	元	2.002857	1	2						
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=32	台班	0.02008	1684.83	33.83						
				叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=10	台班	0.00201	816.34	1.64						
				电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250	台班	0.061595	27.27	1.68						
项目编码	040504002021			项目名称			现浇混凝土井			计量单位		座		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040403-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径 φ (mm)1000 适用管径 D(mm)200≤D≤600 井深H(m)2.42	座	1	568.15	1521.78	17.83	227.7	568.15	1521.78	17.83	227.7			
040403-370	混凝土井筒 井筒内径 φ (mm)700 井筒深H(m) 每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71			
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0069	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	42.35979	14.863842	1.349019	12.048849			
040503-9	圆形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.0697	6341.77	3585.76	253.49	1875.56	442.021369	249.927472	17.668253	130.726532			
040503-49	小型构件 木模板	100m2	0.0051	6565.73	3180.78	0	1896.47	33.485223	16.221978	0	9.671997			
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 φ (mm) 10< φ ≤25	t	0.101	377.45	3218.95	8.3	261.42	38.12245	325.11395	0.8383	26.40342			
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 φ (mm) 10< φ ≤25	t	0.101	840.87	84.3	144.85	237.07	84.92787	8.5143	14.62985	23.94407			
040403-342	钢筋混凝土井圈 井圈 制作 检查井 防护(堡)网 安装	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926			
040403-347		10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626			
小计								1392.059302	2484.361142	53.844222	496.423468			
清单项目综合单价														4426.68813400
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	355.583737	1.3917	494.87						
				技工人工费	元	659.607183	1.3602	897.2						
	材料			钢钉(综合)	kg	1.680586	4.87	8.18						
				零星卡具	kg	5.934955	5.49	32.58						
				混凝土垫块	m3	0.000945	752.21	0.71						
				松杂枋板材 周转材	m3	0.045455	1685.84	76.63						
				嵌缝料	kg	0.817	1.46	1.19						
				脱模剂	kg	0.817	7.43	6.07						
				覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm	张	2.593565	58.41	151.49						
				普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.073	672.57	49.1						
				塑钢踏步	kg	6.733	5.57	37.5						
				铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27						
				湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.029	326.44	9.47						
				水泥防水砂浆 1:2	m3	0.023	451.87	10.39						
				普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.235	361.58	84.97						
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.008	410.04	823.36						
				热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.103525	3108.85	321.84						
				镀锌钢丝(综合)	kg	0.23432	4.6	1.08						
				不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm	套	8.4	3.63	30.49						
				冲击钻头 φ8mm~16mm	个	0.15	4.8	0.72						
				电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.97465	7.63	7.44						
				煤焦油青漆	kg	0.49	16.19	7.93						
				水	m3	2.25711	4.62	10.43						
				普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.606	394.61	239.13						
				其他材料费(按百分比计算)	元	20.23992	1	20.24						
	机械			木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.082378	26.18	2.16						
				木工压刨床 刨削宽度B(mm)/面数 B=600/双面	台班	0.036615	59.65	2.18						
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	938.51	8.45						
				载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.031615	648.98	20.52						
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.005555	1089.17	6.05						
				混凝土振动器 平板式	台班	0.40366	12.55	5.07						
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0101	38.16	0.39						
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.0202	22.4	0.45						
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.04949	173.37	8.58						
项目编码	040504002022			项目名称			现浇混凝土井			计量单位		座		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040403-57	圆形雨水检查井 混凝土 井内径 φ (mm)1250 适用管径 D(mm)600≤D≤800 井深H(m)2.46	座	1	721.1	1783.45	31.39	282.23	721.1	1783.45	31.39	282.23			
040403-370	混凝土井筒 井筒内径 φ (mm)700 井筒深H(m) 每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71			
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0086	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	52.79626	18.525948	1.681386	15.017406			
040503-9	圆形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.0854	6341.77	3585.76	253.49	1875.56	541.587158	306.223904	21.648046	160.172824			
040503-49	小型构件 木模板	100m2	0.0051	6565.73	3180.78	0	1896.47	33.485223	16.221978	0	9.671997			
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 φ (mm) 10< φ ≤25	t	0.15425	377.45	3218.95	8.3	261.42	58.2216625	496.5230375	1.280275	40.324035			
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 φ (mm) 10< φ ≤25	t	0.15425	840.87	84.3	144.85	237.07	129.7041975	13.003275	22.3431125	36.5680475			
040403-342	钢筋混凝土井圈 井圈 制作 检查井 防护(堡)网 安装	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926			
040403-347		10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626			
小计								1719.887101	2981.887743	79.8716195	609.9129095			
清单项目综合单价														5391.55937250



工程量清单综合单价分析表

	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	433.410596	1.3917	603.18				
		技工人工费		元	820.991594	1.3602	1116.71				
	材料	零星卡具		kg	7.27181	5.49	39.92				
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.158106	3108.85	491.53				
		镀锌钢丝(综合)		kg	0.35786	4.6	1.65				
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	3.63	30.49				
		钢钉(综合)		kg	1.975859	4.87	9.62				
		冲击钻头 Φ8mm~16mm		个	0.15	4.8	0.72				
		电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	1.488513	7.63	11.36				
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.097	672.57	65.24				
		混凝土垫块		m3	0.001178	752.21	0.89				
		松杂枋板材 周转材		m3	0.055168	1685.84	93				
		煤焦沥青漆		kg	0.49	16.19	7.93				
		嵌缝料		kg	0.991	1.46	1.45				
		脱模剂		kg	0.991	7.43	7.36				
		塑钢踏步		kg	6.733	5.57	37.5				
		水		m3	2.548968	4.62	11.78				
		覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm		张	3.144796	58.41	183.69				
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型		套	1	513.27	513.27				
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.061	326.44	19.91				
		水泥防水砂浆 1:2		m3	0.036	451.87	16.27				
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.306	361.58	110.64				
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.606	394.61	239.13				
普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	2.498	410.04	1024.28						
其他材料费(按百分比计算)		元	24.123069	1	24.12						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.017	938.51	15.95				
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.008484	1089.17	9.24				
		载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.044744	648.98	29.04				
		混凝土振动器 平板式		台班	0.47266	12.55	5.93				
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.015425	38.16	0.59				
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.03085	22.4	0.69				
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.101007	26.18	2.64				
		木工压刨床 刨削宽度B(mm)/面数 B=600/双面		台班	0.044932	59.65	2.68				
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.075583	173.37	13.1				
项目编码	040504002023	项目名称		现浇混凝土井			计量单位	座			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-59	圆形雨水检查井 混凝土 井内径Φ(mm)1800 适用管径 D(mm)1000≤D≤1100 井深H(m)2.53	座	1	1066.93	2478.36	58.58	410.44	1066.93	2478.36	58.58	410.44
040403-370	混凝土井筒 井筒内径Φ(mm)700 井筒深H(m)每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0124	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	76.12484	26.711832	2.424324	21.653004
040503-9	圆形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.1199	6341.77	3585.76	253.49	1875.56	760.378223	429.932624	30.393451	224.879644
040503-49	小型构件 木模板	100m2	0.0051	6565.73	3180.78	0	1896.47	33.485223	16.221978	0	9.671997
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.189	377.45	3218.95	8.3	261.42	71.33805	608.38155	1.5687	49.40838
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.189	840.87	84.3	144.85	237.07	158.92443	15.9327	27.37665	44.80623
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626
小计								2350.173366	3923.480284	121.871925	826.787855
清单项目综合单价								7222.31343000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	597.091208	1.3917	830.97				
		技工人工费		元	1116.895928	1.3602	1519.2				
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.193725	3108.85	602.26				
		镀锌钢丝(综合)		kg	0.43848	4.6	2.02				
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	3.63	30.49				
		钢钉(综合)		kg	2.626532	4.87	12.79				
		冲击钻头 Φ8mm~16mm		个	0.15	4.8	0.72				
		电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	1.82385	7.63	13.92				
		零星卡具		kg	10.209485	5.49	56.05				
		混凝土垫块		m3	0.001699	752.21	1.28				
		松杂枋板材 周转材		m3	0.076535	1685.84	129.03				
		嵌缝料		kg	1.374	1.46	2.01				
		脱模剂		kg	1.374	7.43	10.21				
		覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm		张	4.357446	58.41	254.52				
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.606	394.61	239.13				
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.164	672.57	110.3				
		煤焦沥青漆		kg	0.49	16.19	7.93				
		塑钢踏步		kg	6.733	5.57	37.5				
		水		m3	2.86579	4.62	13.24				
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型		套	1	513.27	513.27				
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.123	326.44	40.15				
		水泥防水砂浆 1:2		m3	0.06	451.87	27.11				
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.5	361.58	180.79				
普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	3.824	410.04	1567.99						
其他材料费(按百分比计算)		元	30.639698	1	30.64						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.010395	1089.17	11.32				
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.0189	38.16	0.72				
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.0378	22.4	0.85				
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.141976	26.18	3.72				
		木工压刨床 刨削宽度B(mm)/面数 B=600/双面		台班	0.063239	59.65	3.77				
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.09261	173.37	16.06				
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.033	938.51	30.97				
		载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.072029	648.98	46.75				
		混凝土振动器 平板式		台班	0.61466	12.55	7.71				
项目编码	040504002024	项目名称		现浇混凝土井			计量单位	座			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040501-1	现浇混凝土垫层	10m3	0.058	590.56	4088.65	9.66	361.4	34.25248	237.1417	0.56028	20.9612
040501-2	现浇混凝土池底 平池底	10m3	0.132	751.54	4181.45	9.39	408.62	99.20328	551.9514	1.23948	53.93784
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0208	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	127.69328	44.806944	4.066608	36.321168
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.251	893.75	4327.39	13.13	453.81	224.33125	1086.17489	3.29563	113.90631
040503-8	矩形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.3686	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	1929.28926	904.614434	99.717358	562.885374
040501-40	异形填充混凝土 现浇混凝土	10m3	0.204	869.83	4103.21	10.51	436.09	177.44532	837.05484	2.14404	88.96236
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.4	377.45	3218.95	8.3	261.42	150.98	1287.58	3.32	104.568
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.4	840.87	84.3	144.85	237.07	336.348	33.72	57.94	94.828
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 非内圈	100m2	0.169	4075.32	730.16	93.26	1121.58	688.72908	123.39704	15.76094	189.54702
040401-567换	现浇混凝土 井壁 现浇混凝土 C30	10m3	0.127	2335.88	4242.39	23.81	831.94	296.65676	538.78353	3.02387	105.65638



工程量清单综合单价分析表

040401-574	渠道（方沟）矩形盖板安装 每块体积V（m³）0.1≤V≤0.3	10m3	0.127	1550.9	289.55	419.62	454.86	196.9643	36.77285	53.29174	57.76722	
040208-40	预制板 矩形板 模板	10m2	0.104	357.75	114.33	84.23	106.41	37.206	11.89032	8.75992	11.06664	
040205-9	盖板钢筋 制作 直径φ（mm）10<φ≤25	t	0.011	377.45	3218.95	8.3	261.42	4.15195	35.40845	0.0913	2.87562	
040205-10	盖板钢筋 安装 直径φ（mm）10<φ≤25	t	0.011	840.87	84.3	144.85	237.07	9.24957	0.9273	1.59335	2.60777	
040403-370	混凝土井筒 井筒内径φ（mm）700 井筒深H(m)每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71	
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926	
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626	
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384	
小计								4574.39813	6608.253298	256.333316	1559.203502	
清单项目综合单价								12998.18824600				
	—			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	1139.812815	1.3917	1586.28				
				技工人工费	元	2192.948547	1.3602	2982.85				
				高级技工人工费	元	3.83708	1.376	5.28				
	材料			混凝土垫块	m3	0.00285	752.21	2.14				
				嵌缝料	kg	3.894	1.46	5.69				
				覆膜建筑模板（黑板）1830mm×915mm×15mm	张	8.139239	58.41	475.41				
				泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.6462	398.22	1053.77				
				热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.421275	3108.85	1309.68				
				镀锌钢丝(综合)	kg	3.157748	4.6	14.53				
				不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm	套	8.4	3.63	30.49				
				组合钢模板	kg	0.20488	5.31	1.09				
				铁件(综合)	kg	0.08528	6.16	0.53				
				钢钉(综合)	kg	5.727489	4.87	27.89				
				冲击钻头 φ8mm~16mm	个	0.15	4.8	0.72				
				电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	3.96615	7.63	30.26				
				零星卡具	kg	1.592352	5.49	8.74				
				钢板连接件	kg	0.12272	3.89	0.48				
				松杂枋板材 周转材	m3	0.227267	1685.84	383.14				
				煤焦油青漆	kg	0.492	16.19	7.97				
				模板嵌缝料	kg	0.052	7.08	0.37				
				脱模剂	kg	3.998	7.43	29.71				
				钢支撑	kg	0.46384	3.72	1.73				
				塑钢踏步	kg	0.673	5.57	3.75				
				水	m3	5.977495	4.62	27.62				
				湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0276	317.8	8.77				
				湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.110109	326.44	35.94				
				湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.34645	353.39	122.43				
				普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.606	394.61	239.13				
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.3427	410.04	550.56				
				泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.3332	406.54	542				
				泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.5351	421.61	1068.82				
				其他材料费(按百分比计算)	元	71.500324	1	71.5				
		机械			木工压刨床 刨削宽度B（mm）/面数 B=600/双面	台班	0.186133	59.65	11.1			
					汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.01456	596	8.68			
					汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.052832	938.51	49.58			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.022605	1089.17	24.62				
				载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.137443	648.98	89.2				
				机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.053066	297.01	15.76				
				混凝土振动器 插入式	台班	0.528105	10.3	5.44				
				混凝土振动器 平板式	台班	0.505975	12.55	6.35				
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0411	38.16	1.57				
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.0822	22.4	1.84				
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.277889	26.18	7.28				
				交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.20139	173.37	34.91				
项目编码	040504002025	项目名称	现浇混凝土井					计量单位	座			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040501-1	现浇混凝土垫层	10m3	0.078	590.56	4088.65	9.66	361.4	46.06368	318.9147	0.75348	28.1892	
040501-2	现浇混凝土池底 平池底	10m3	0.182	751.54	4181.45	9.39	408.62	136.78028	761.0239	1.70898	74.36884	
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.013	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	79.8083	28.00434	2.54163	22.70073	
040501-21换	直、矩形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.303	893.75	4327.39	13.13	453.81	270.80625	1311.19917	3.97839	137.50443	
040503-8	矩形池壁（隔墙）木模板	100m2	0.3533	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	1849.20753	867.065327	95.578249	539.520897	
040501-40	异形填充混凝土 现浇混凝土	10m3	0.404	869.83	4103.21	10.51	436.09	351.41132	1657.69684	4.24604	176.18036	
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径φ（mm）10<φ≤25	t	0.495	377.45	3218.95	8.3	261.42	186.83775	1593.38025	4.1085	129.4029	
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径φ（mm）10<φ≤25	t	0.495	840.87	84.3	144.85	237.07	416.23065	41.7285	71.70075	117.34965	
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内圈	100m2	0.1613	4075.32	730.16	93.26	1121.58	657.349116	117.774808	15.042838	180.910854	
040401-567换	渠道（方沟）矩形盖板安装 每块体积V（m³）0.1≤V≤0.3	10m3	0.102	2335.88	4242.39	23.81	831.94	238.25976	432.72378	2.42862	84.85788	
040401-574	渠道（方沟）矩形盖板安装 每块体积V（m³）0.1≤V≤0.3	10m3	0.102	1550.9	289.55	419.62	454.86	158.1918	29.5341	42.80124	46.39572	
040208-40	预制板 矩形板 模板	10m2	0.179	357.75	114.33	84.23	106.41	64.03725	20.46507	15.07717	19.04739	
040205-9	盖板钢筋 制作 直径φ（mm）10<φ≤25	t	0.015	377.45	3218.95	8.3	261.42	5.66175	48.28425	0.1245	3.9213	
040205-10	盖板钢筋 安装 直径φ（mm）10<φ≤25	t	0.015	840.87	84.3	144.85	237.07	12.61305	1.2645	2.17275	3.55605	
040403-370	混凝土井筒 井筒内径φ（mm）700 井筒深H(m)每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71	
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926	
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626	
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384	
小计								4735.156086	8107.089135	263.791937	1677.218801	
清单项目综合单价								14783.25595900				
	—			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	1156.69762	1.3917	1609.78				
				技工人工费	元	2291.0613	1.3602	3116.3				
				高级技工人工费	元	6.604205	1.376	9.09				
	材料			混凝土垫块	m3	0.001781	752.21	1.34				
				嵌缝料	kg	3.663	1.46	5.35				
				覆膜建筑模板（黑板）1830mm×915mm×15mm	张	7.656403	58.41	447.21				
				泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	4.8682	398.22	1938.61				
				热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.52275	3108.85	1625.15				
				镀锌钢丝(综合)	kg	3.295934	4.6	15.16				
				不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm	套	8.4	3.63	30.49				
				组合钢模板	kg	0.35263	5.31	1.87				
				铁件(综合)	kg	0.14678	6.16	0.9				
				钢钉(综合)	kg	5.326507	4.87	25.94				
				冲击钻头 φ8mm~16mm	个	0.15	4.8	0.72				
				电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	4.9215	7.63	37.55				
				零星卡具	kg	1.526256	5.49	8.38				
				钢板连接件	kg	0.21122	3.89	0.82				
				松杂枋板材 周转材	m3	0.218417	1685.84	368.22				



### 工程量清单综合单价分析表

[illegible]



### 工程量清单综合单价分析表

040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.392	893.75	4327.39	13.13	453.81	350.35	1696.33688	5.14696	177.89352		
040503-8	矩形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.7482	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	3916.15362	1836.224958	202.410546	1142.568738		
040501-40	异形填充混凝土 现浇混凝土	10m3	0.625	869.83	4103.21	10.51	436.09	543.64375	2564.50625	6.56875	272.55625		
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.641	377.45	3218.95	8.3	261.42	241.94545	2063.34695	5.3203	167.57022		
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.641	840.87	84.3	144.85	237.07	538.99767	54.0363	92.84885	151.96187		
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内圈	100m2	0.2939	4075.32	730.16	93.26	1121.58	1197.736548	214.594024	27.409114	329.632362		
040401-567换	先立管后砌井壁 渠道《方沟》矩形盖板安装 每块体积V(m3) 0.1<V≤0.3	10m3	0.196	2335.88	4242.39	23.81	831.94	457.83248	831.50844	4.66676	163.06024		
040401-574	预制板 矩形板 模板	10m2	0.202	357.75	114.33	84.23	106.41	72.2655	23.09466	17.01446	21.49482		
040205-9	盖板钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.013	377.45	3218.95	8.3	261.42	4.90685	41.84635	0.1079	3.39846		
040205-10	盖板钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.013	840.87	84.3	144.85	237.07	10.93131	1.0959	1.88305	3.08191		
040403-370	混凝土井筒 井筒内径Φ(mm) 700 井筒深H(m) 每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71		
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926		
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626		
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384		
小计									8312.387158	11738.098	455.85482		
清单项目综合单价									23325.44039000				
人工	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
		普工人工费	元	2073.675732	1.3917		2885.93						
		技工人工费	元	3981.921637	1.3602		5416.21						
		高级技工人工费	元	7.45279	1.376		10.26						
	材料	混凝土垫块	m3	0.003836	752.21	2.89							
		嵌缝料	kg	7.782	1.46	11.33							
		覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm	张	16.224132	58.41	947.65							
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	7.3427	398.22	2924.01							
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	0.67035	3108.85	2084.02							
		镀锌钢丝(综合)	kg	5.991516	4.6	27.56							
不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	3.63	30.49								
组合钢板板		kg	0.39794	5.31	2.11								
铁件(综合)		kg	0.16564	6.16	1.02								
钢钉(综合)		kg	11.21912	4.87	54.64								
冲击钻头 Φ8mm~16mm		个	0.15	4.8	0.72								
电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	6.3111	7.63	48.15								
零星卡具		kg	3.232224	5.49	17.74								
钢板板连接件		kg	0.23836	3.89	0.93								
松杂板枋材 周转材		m3	0.456159	1685.84	769.01								
煤焦沥青漆		kg	0.492	16.19	7.97								
模板嵌缝料		kg	0.101	7.08	0.72								
脱模剂		kg	7.964	7.43	59.17								
钢支撑	kg	0.90092	3.72	3.35									
塑钢踏步	kg	0.673	5.57	3.75									
水	m3	11.874473	4.62	54.86									
湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0276	317.8	8.77									
湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.169932	326.44	55.47									
湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.602495	353.39	212.92									
普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.606	394.61	239.13									
普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.0396	410.04	836.32									
泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.4139	406.54	981.35									
泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	3.9592	421.61	1669.24									
其他材料费(按百分比计算)	元	129.404321	1	129.4									
木工压刨床 刨削宽度B(mm)/面数 B=600/双面	台班	0.371024	59.65	22.13									
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.02828	596	16.85									
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.081536	938.51	76.52									
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.03597	1089.17	39.18									
载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.272837	648.98	177.07									
机动翻斗车 装载质量M(t) M=1	台班	0.092285	297.01	27.41									
混凝土振动器 插入式	台班	1.1373	10.3	11.71									
混凝土振动器 平板式	台班	0.750784	12.55	9.42									
钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0654	38.16	2.5									
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.1308	22.4	2.93									
木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.556631	26.18	14.57									
交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.32046	173.37	55.56									
项目编码	040504008003	项目名称	出水口				计量单位	座					
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040403-398	八字式出水口 圆形管道(砖砌体) 高度H(m)×宽度B(m) 2.48×2.64 管径D(mm) 1800	处	1	8860.88	12854.87	34.71	2989.99	8860.88	12854.87	34.71	2989.99		
小计								8860.88	12854.87	34.71	2989.99		
清单项目综合单价								24740.45000000					
-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
人工	普工人工费	元	2618.542	1.3917		3644.22							
	技工人工费	元	3835.219	1.3602		5216.66							
	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	7.465	672.57		5020.74							
	水	m3	6.474	4.62		29.91							
材料	湿拌砌筑砂浆 M10	m3	4.68	326.44		1527.74							
	湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.24	341.16		81.88							
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	15.076	410.04		6181.76							
	其他材料费(按百分比计算)	元	12.84	1		12.84							
	混凝土振动器 插入式	台班											
	混凝土振动器 平板式	台班											
项目编码	040504010002	项目名称	雨水口				计量单位	座					
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040403-459	环保型雨水口 单界 井深H(m) H=1.20	座	1	776.95	981.38	1.14	254.75	776.95	981.38	1.14	254.75		
小计								776.95	981.38	1.14	254.75		
清单项目综合单价								2014.22000000					
-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
人工	普工人工费	元	189.575	1.3917		263.83							
	技工人工费	元	377.238	1.3602		513.12							
材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.641	672.57		431.12							
	煤焦沥青漆	kg	0.347	16.19		5.62							
	水	m3	0.338	4.62		1.56							
	湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.293	326.44		95.65							
	湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.012	341.16		4.09							
	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.241	386.13		93.06							
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.229	410.04		93.9							
	其他材料费(按百分比计算)	元	14.5	1		14.5							



工程量清单综合单价分析表

		机械		混凝土振动器 平板式				台班		0.091		12.55		1.14			
项目编码		040101002010		项目名称		挖沟槽土方				计量单位		m3					
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润			
120001-25		履带式挖掘机 挖沟槽土方		1000m3		0.001		2027.44		0		5736.18		946.42		2.02744	
120001-1		人工挖一般土方		100m3		0.0006		2908.45		0		0		769.64		1.74507	
																3.77251	
小计																	
清单项目综合单价																	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		人工				普工人工费		元		2.710457		1.3917		3.77			
		材料															
						履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班		0.0002		1032.95		0.21			
		机械				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班		0.00568		973.52		5.53			
项目编码		040103001020		项目名称		沟槽、基坑回填方				计量单位		m3					
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润			
120001-145换		机械回填再生料 再生料		100m3		0.01		1497.67		8046.46		669.75		846.49		14.9767	
																8.4649	
																14.9767	
小计																	
清单项目综合单价																	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		人工				普工人工费		元		10.76146		1.3917		14.98			
		材料				再生料		m3		1.184		67.96		80.46			
						履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班		0.004		1161.72		4.65			
		机械				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班		0.004		512.64		2.05			
项目编码		040103003014		项目名称		余方弃置				计量单位		m3					
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润			
120001-209		挖掘机装土		1000m3		0.001		658.28		0		1777.35		301.21		0.65828	
120001-210+120001-211*27		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)		1000m3		0.001		0		55.99		70489.49		5040.12		0	
																0.05599	
																70.48949	
																5.04012	
																0.65828	
小计																	
清单项目综合单价																	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		人工				普工人工费		元		0.473004		1.3917		0.66			
		材料				水		m3		0.012		4.62		0.06			
						其他材料费(按百分比计算)		元		0.00055		1		0			
						新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班		0.053762		1303.81		70.1			
		机械				洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班		0.0006		656.77		0.39			
						履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班		0.001176		1511.35		1.78			
项目编码		040103003015		项目名称		余方弃置				计量单位		m3					
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润			
120001-209		挖掘机装土		1000m3		0.001		658.28		0		1777.35		301.21		0.65828	
120001-210+120001-211*27		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)		1000m3		0.001		0		55.99		70489.49		5040.12		0	
																0.05599	
																70.48949	
																5.04012	
																0.65828	
小计																	
清单项目综合单价																	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		人工				普工人工费		元		0.473004		1.3917		0.66			
		材料				水		m3		0.012		4.62		0.06			
						其他材料费(按百分比计算)		元		0.00055		1		0			
						新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班		0.053762		1303.81		70.1			
		机械				洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班		0.0006		656.77		0.39			
						履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班		0.001176		1511.35		1.78			
项目编码		041001006004		项目名称		现状拆除				计量单位		项					
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润			
040105-63		挖掘机带液压破碎机拆除混凝土构筑物 有筋		10m3		6.5		150.29		0		1045.84		114.51		976.885	
120001-216		挖掘机装石		1000m3		0.065		626.93		0		3453.43		412.68		40.75045	
120001-217+120001-218*27		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)		1000m3		0.065		0		55.99		115311.87		8243.21		0	
																3.63935	
																7495.27155	
																535.80865	
独立费		弃土场受纳处置费		m3		65		0		22.94		0		0		0	
																1491.1	
																1017.63545	
小计																	
清单项目综合单价																	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		人工				普工人工费		元		731.1967		1.3917		1017.61			
		材料				其他材料费(按百分比计算)		元		0.03575		1		0.04			
						水		m3		0.78		4.62		3.6			
						履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班		0.148525		1511.35		224.47			
		机械				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班		5.7291		1303.81		7469.66			
						洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班		0.039		656.77		25.61			
						轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.0		台班		0.637		668.78		426.01			
						轮胎式挖掘装载机(带液压破碎机)		台班		4.706		1354.01		6371.97			
项目编码		040101002011		项目名称		挖沟槽土方				计量单位		m3					
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润			
120001-25		履带式挖掘机 挖沟槽土方		1000m3		0.001		2027.44		0		5736.18		946.42		2.02744	
120001-1		人工挖一般土方		100m3		0.0006		2908.45		0		0		769.64		1.74507	
																3.77251	
小计																	
清单项目综合单价																	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		人工				普工人工费		元		2.71072		1.3917		3.77			
		材料															
						履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班		0.0002		1032.95		0.21			
		机械				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班		0.00568		973.52		5.53			
项目编码		040103001021		项目名称		沟槽、基坑回填方				计量单位		m3					
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润			
120001-25		履带式挖掘机 挖沟槽土方		1000m3		0.001		2027.44		0		5736.18		946.42		2.02744	
120001-1		人工挖一般土方		100m3		0.0006		2908.45		0		0		769.64		1.74507	
																3.77251	
小计																	
清单项目综合单价																	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		人工				普工人工费		元		2.71072		1.3917		3.77			
		材料															
						履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班		0.0002		1032.95		0.21			
		机械				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班		0.00568		973.52		5.53			
项目编码		040103001021		项目名称		沟槽、基坑回填方				计量单位		m3					



工程量清单综合单价分析表

第 8 页, 共 9 页

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302	
小计								16.4692	0.0716	5.157	4.7302	
清单项目综合单价												26.42800000
	-		内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费			元	11.83387	1.3917	16.47			
	材料		水			m3	0.0155	4.62	0.07			
	机械		履带式推土机 功率P (kW) P=90			台班	0.00308	1161.72	3.58			
			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8			台班	0.00308	512.64	1.58			
项目编码	040103003016	项目名称	余方弃置					计量单位	m3			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121	
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012	
小计								0.65828	0.05599	72.26684	5.34133	
清单项目综合单价												78.32240000
	-		内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费			元	0.473004	1.3917	0.66			
	材料		水			m3	0.012	4.62	0.06			
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.00055	1	0			
	机械		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF			台班	0.053762	1303.81	70.1			
			洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.0006	656.77	0.39			
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.001176	1511.35	1.78			
项目编码	0403048001001	项目名称	混凝土箱涵					计量单位	m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040202-2	垫层 混凝土	10m3	0.03	713.08	3948.71	5.05	386.5	21.3924	118.4613	0.1515	11.595	
040202-20	现浇箱涵 底板混凝土	10m3	0.08	658.23	4558.4	17.24	403.33	52.6584	364.672	1.3792	32.2664	
040202-21	现浇箱涵 侧墙混凝土	10m3	0.13	761.52	4571.46	12.57	430.98	98.9976	594.2898	1.6341	56.0274	
040202-22	现浇箱涵 顶板混凝土	10m3	0.08	692.97	4567.35	19.23	413.12	55.4376	365.388	1.5384	33.0496	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.695	377.45	3218.95	8.3	261.42	262.32775	2237.17025	5.7685	181.6869	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.695	840.87	84.3	144.85	237.07	584.40465	58.5885	100.67075	164.76365	
040208-29	箱涵 滑板、底板模板	10m2	0.07	460.84	93.03	107.28	134.27	32.2588	6.5121	7.5096	9.3989	
040208-30	箱涵 侧墙模板	10m2	0.92	491.21	126.56	107.28	143.98	451.9132	116.4352	98.6976	132.4616	
040208-31	箱涵 顶板模板	10m2	0.07	505.91	85.46	104.3	145.6	35.4137	5.9822	7.301	10.192	
040402-487	柔性防水套管制作、安装 主管公称直径DN (mm) 350<DN≤400	个	0.11628	1271.61	1060.43	433.75	420.51	147.8628108	123.3068004	50.43645	48.8969028	
小计								1742.666911	3990.80615	275.0871	680.3383528	
清单项目综合单价												6688.89851400
	-		内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		高级技工人工费			元	14.99186	1.376	20.63			
			普工人工费			元	321.432063	1.3917	447.34			
			技工人工费			元	937.149882	1.3602	1274.71			
	材料		方钢(综合)			kg	0.25814	3.796	0.98			
			钢板 Q235B δ=10mm			kg	14.139535	3.592	50.79			
			油麻丝			kg	0.120581	19.13	2.31			
			螺栓(综合)			kg	0.638372	5.01	3.2			
			尼龙砂轮片 Φ100mm			片	0.050814	3.78	0.19			
			碳钢电焊条(综合)			kg	1.348837	6.15	8.3			
			醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.126744	11.83	1.5			
			聚硫建筑密封胶			kg	0.142907	24.78	3.54			
			机油(综合)			kg	0.018605	10.62	0.2			
			油漆溶剂油			kg	0.037442	9.73	0.36			
			钙基润滑脂			kg	0.023256	9.91	0.23			
			氧气			m3	0.651163	3.64	2.37			
			液化石油气			kg	1.547674	7.79	12.06			
			丙烷气			kg	0.217093	14.64	3.18			
			镀锌铁丝(综合)			kg	1.6124	4.6	7.42			
			电焊条 E4303 Φ3.2mm			kg	6.70675	7.63	51.17			
			铁件(综合)			kg	1.9504	6.16	12.01			
			尼龙帽			个	3.1924	2.21	7.06			
			组合钢模板			kg	6.254	5.31	33.21			
			钢钉(综合)			kg	0.3449	4.87	1.68			
			零星工具			kg	2.491	5.49	13.68			
			松杂枋板材 周转材			m3	0.01696	1685.84	28.59			
			模板嵌缝料			kg	0.53	7.08	3.75			
			脱模剂			kg	1.06	7.43	7.88			
			钢支撑			kg	4.9855	3.72	18.55			
			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16			t	0.712375	3108.85	2214.67			
			泵送预拌混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm			m3	2.929	446.34	1307.33			
			水			m3	0.98541	4.62	4.55			
			其他材料费(按百分比计算)			元	39.407562		39.41			
			普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.303	386.13	117			
	机械		普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=630/L=2000			台班	0.018605	324.9	6.04			
			立式钻床 孔径D1 (mm) D1=25			台班	0.00814	224.67	1.83			
			剪板机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=20/B=2500			台班	0.011628	451.53	5.25			
			卷板机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=20/B=2500			台班	0.004651	373.18	1.74			
			电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.018605	24.2	0.45			
			鼓风机 通风能力Q (m3/min) Q=13			台班	0.023256	123.51	2.87			
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.038225	1089.17	41.63			
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30			台班	0.526597	173.37	91.3			
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.19045	596	113.51			
			钢筋切断机 直径D (mm) D=40			台班	0.0695	38.16	2.65			
			钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40			台班	0.139	22.4	3.11			
			混凝土振动器 平板式			台班	0.088	12.55	1.1			
			混凝土振动器 插入式			台班	0.3493	10.3	3.6			
项目编码	040302008001	项目名称	喷射混凝土					计量单位	m2			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120003-49+120003-50*5	喷射混凝土 素 喷射厚度T (mm) T≤50(实际厚度:100mm)	10m2	0.1	308.17	448.01	159.23	115.32	30.817	44.801	15.923	11.532	
120003-58	喷射混凝土挂钢筋网	t	0.002979	2487.69	3493.52	457.7	865.68	7.41082851	10.40719004	1.3634883	2.57886072	
小计								38.22782851	55.20819608	17.2864883	14.11086072	
清单项目综合单价												124.83337361
	-		内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费			元	5.63534	1.3917	7.84			
			技工人工费			元	22.33718	1.3602	30.38			
	材料		钢筋 Φ10mm以内			t	0.003038	3294.69	10.01			
			镀锌铁丝(综合)			kg	0.00268	4.65	0.01			
			低合金钢焊条 E43系列			kg	0.03961	7.08	0.28			
			高压风管 Φ25mm			m	0.057	30.27	1.73			
			水			m3	0.3447	4.62	1.59			
			普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.104	394.61	41.04			



工程量清单综合单价分析表

	机械	其他材料费(按百分比计算)			元	0.547015	1	0.55			
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30			台班	0.007862	173.37	1.36			
		混凝土喷射机 生产率Q (m³/h) 4≤Q≤6			台班	0.0147	503.29	7.4			
		电动空气压缩机 排气量Q (m³/min) Q=10			台班	0.016	532.8	8.52			
项目编码	011601001005			项目名称		脚手架		计量单位	项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040404-32	钢管井字架 井深H(m) 2≤H≤4	座	1	316.03	6.72	1.95	84.11	316.03	6.72	1.95	84.11
小计								316.03	6.72	1.95	84.11
清单项目综合单价								408.81000000			
	—		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费		元	80.086	1.3917	111.46			
			技工人工费		元	150.394	1.3602	204.57			
			钢模板连接件	kg	0.135	3.89	0.53				
			脚手架钢管 Φ48×3.2	kg	0.571	3.74	2.14				
	材料		松杂木脚手板	m³	0.002	1973.45	3.95				
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1	1	0.1					
	机械		载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.003	648.98	1.95			



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永研路-雨水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永研路-雨水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永研路-雨水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永研路-污水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	124564.19	
2	措施项目	10697.78	
2.1	安全文明施工	3339.2	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	2811.51	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	527.69	
2.2	其他措施项目费	7358.58	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	12173.58	
5	含税建安工程造价	147435.55	
合计		294871.10	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-污水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		污水分部					124564.19	0
1-1	040501004009	铸铁管	1. 名称:排水专用球墨铸铁管 2. 管道规格、等级:DN400 3. 连接形式:承插柔性连接 4. 试验:管道闭水试验 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	389.41	1947.05	0
1-2	040501001013	混凝土管	1. 名称:Ⅱ级钢筋混凝土污水管 2. 基础材质及厚度:120°砂基础 3. 管道规格、等级:DN400 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 试验:管道闭水试验 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	186.96	1869.6	0
1-3	040504002028	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土圆形污水检查井 2. 规格:Φ1000 3. 垫层、基础材质及厚度:参照图集20S515-22 4. 井筒、井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、防坠网安装 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	9	4723.29	42509.61	0
1-4	040101002012	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	570.4	10.92	6228.77	0
1-5	040103001022	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	259.85	110.61	28742.01	0
1-6	040103001023	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填土方 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	142.33	26.43	3761.78	0
1-7	040103003017	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	428.07	78.33	33530.72	0







措施项目清单与计价表

工程名称: 永研路-污水工程

标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					10697.78
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	3339.2
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	2811.51
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	527.69
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	7358.58
1-9-1	011601001006	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	18	408.81	7358.58
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							10697.78

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永研路-污水工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永研路-污水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永研路-污水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永研路-污水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	12173.58
合计					12173.58



# 总承包服务费计价表

工程名称：永研路-污水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永研路-污水工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包							
项目编码	040501004009			项目名称				铸铁管			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-685	管道闭水试验 管内径 d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	326.87	157.72	0	94.38	3.2687	1.5772	0	0.9438
040401-157	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 DN(mm) 300<DN≤400	10m	0.1	318.69	3177.86	89.99	249.66	31.869	317.786	8.999	24.966
小计								35.1377	319.3632	8.999	25.9098
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
-	人工	普工人工费		元	6.31041	1.3917	8.78				
		技工人工费		元	15.77696	1.3602	21.46				
		高级技工人工费		元	3.55802	1.376	4.9				
材料	润滑油		kg	0.0151	2.83	0.04					
	氮气		m3	0.0414	3.64	0.15					
	丙烷气		kg	0.0159	14.64	0.23					
	镀锌钢丝(综合)		kg	0.0068	4.6	0.03					
	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.00073	672.57	0.49					
	焊接钢管 D40×3.5		m	0.0003	13.89	0					
	橡胶管		m	0.015	15.65	0.23					
	水		m3	0.14289	4.62	0.66					
	湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.00035	317.8	0.11					
	湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.00006	353.39	0.02					
	其他材料费(按百分比计算)		元	0.0293	1	0.03					
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.0071	938.51	6.66					
	载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.0036	648.98	2.34					
项目编码	040501001013			项目名称				混凝土管			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.0118	841.81	2342.63	19.55	341.29	9.93358	27.643034	0.23069	4.027222
040401-66换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 300<d≤400 II级钢筋混凝土承插口管 d400	100m	0.01	1243.53	8511.27	316.28	777.23	12.4353	85.1127	3.1628	7.7723
040401-635	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) d≤300	10个口	0.04	191.93	503.47	0	75.96	7.6772	20.1388	0	3.0384
040401-685	管道闭水试验 管内径 d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	326.87	157.72	0	94.38	3.2687	1.5772	0	0.9438
小计								33.314558	134.471734	3.39349	15.781722
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	186.96150400	
-	人工	普工人工费		元	8.128807	1.3917	11.31				
		技工人工费		元	13.77289	1.3602	18.73				
		高级技工人工费		元	2.37479	1.376	3.27				
材料	镀锌钢丝(综合)		kg	0.0068	4.6	0.03					
	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.00073	672.57	0.49					
	焊接钢管 D40×3.5		m	0.0003	13.89	0					
	橡胶管		m	0.015	15.65	0.23					
	水		m3	0.14289	4.62	0.66					
	湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.00035	317.8	0.11					
	湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.00006	353.39	0.02					
	润滑油		kg	0.02988	2.83	0.08					
	中砂		m3	0.149152	183.5	27.37					
	其他材料费(按百分比计算)		元	0.299342	1	0.3					
机械	电动方实机 夯击能量E(N·m) E=250		台班	0.008461	27.27	0.23					
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.00337	938.51	3.16					
项目编码	040504002028			项目名称				现浇混凝土井			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-60	圆形污水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1000 适用管径 D(mm)200≤D≤600 井深H(m)3.02	座	1	671.17	1679.16	18.28	262.87	671.17	1679.16	18.28	262.87
040403-370	混凝土井筒 井筒内径φ(mm)700 井筒深H(m)每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0069	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	42.35979	14.863842	1.349019	12.048849
040503-9	圆形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.0697	6341.77	3585.76	253.49	1875.56	442.021369	249.927472	17.668253	130.726532
040503-49	小型构件 木模板	100m2	0.0051	6565.73	3180.78	0	1896.47	33.485223	16.221978	0	9.671997
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.101112	377.45	3218.95	8.3	261.42	38.1647244	325.4744724	0.8392296	26.43269904
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.101112	840.87	84.3	144.85	237.07	85.02204744	8.5237416	14.6460732	23.97062184
040403-342	钢筋混凝土井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626
小计								1495.215754	2642.111106	54.3113748	531.6492989
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	4723.28753352	
-	人工	普工人工费		元	384.756626	1.3917	535.47				
		技工人工费		元	705.594493	1.3602	959.75				
材料	钢钉(综合)		kg	1.680586	4.87	8.18					
	零星卡具		kg	5.934955	5.49	32.58					
	混凝土垫块		m3	0.000945	752.21	0.71					
	松杂枋板材 周转材		m3	0.045455	1685.84	76.63					
	嵌缝料		kg	0.817	1.46	1.19					
	脱模剂		kg	0.817	7.43	6.07					
	覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm		张	2.593565	58.41	151.49					
	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.087	672.57	58.51					
	塑钢踏步		kg	7.945	5.57	44.25					
	铸铁井盖、井座 φ700mm重型		套	1	513.27	513.27					
	湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.055	326.44	17.95					
	水泥防水砂浆 1:2		m3	0.03	451.87	13.56					
	普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.235	361.58	84.97					
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	2.314	410.04	948.83					
	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16		t	0.103639	3108.85	322.2					
	镀锌钢丝(综合)		kg	0.234578	4.6	1.08					
	不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	3.63	30.49					
	冲击钻头 φ8mm~16mm		个	0.15	4.8	0.72					
	电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	0.975722	7.63	7.44					
	煤焦沥青漆		kg	0.49	16.19	7.93					
	水		m3	2.973122	4.62	13.74					
	普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.606	394.61	239.13					
	其他材料费(按百分比计算)		元	21.023461	1	21.02					
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.082378	26.18	2.16				
		木工压刨床 刨削宽度B(mm)/面数 B=600/双面		台班	0.036615	59.65	2.18				
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.009	938.51	8.45				
载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.031615	648.98	20.52						
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.00561	1089.17	6.06						



工程量清单综合单价分析表

		机械		混凝土振动器 平板式				台班		0.43966		12.55		5.52									
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班		0.010111		38.16		0.39									
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班		0.020222		22.4		0.45									
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30				台班		0.049544		173.37		8.59									
项目编码		04010100212			项目名称			挖沟槽土方				计量单位		m3									
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润		人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
120001-25		履带式挖掘机 挖沟槽土方		1000m3		0.001		2027.44		0		5736.18		946.42		2.02744		0		5.73618		0.94642	
120001-1		人工挖一般土方		100m3		0.0006		2908.45		0		0		769.64		1.74507		0		0		0.461784	
								小计								3.77251		0		5.73618		1.408204	
清单项目综合单价																		10.91689400					
		-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)					
		人工		普工人工费				元		2.710573		1.3917		3.77									
		材料																					
		机械		履带式推土机 功率P (kW) P=75				台班		0.0002		1032.95		0.21									
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班		0.00568		973.52		5.53									
项目编码		040103001022			项目名称			沟槽、基坑回填方				计量单位		m3									
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润		人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
120001-145换		机械回填再生料 再生料		100m3		0.01		1497.67		8046.46		669.75		846.49		14.9767		80.4646		6.6975		8.4649	
								小计								14.9767		80.4646		6.6975		8.4649	
清单项目综合单价																		110.60370000					
		-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)					
		人工		普工人工费				元		10.76146		1.3917		14.98									
		材料		再生料				m3		1.184		67.96		80.46									
		机械		履带式推土机 功率P (kW) P=90				台班		0.004		1161.72		4.65									
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.004		512.64		2.05									
项目编码		040103001023			项目名称			沟槽、基坑回填方				计量单位		m3									
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润		人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
120001-143		机械回填土 弃填		100m3		0.01		1646.92		7.16		515.7		473.02		16.4692		0.0716		5.157		4.7302	
								小计								16.4692		0.0716		5.157		4.7302	
清单项目综合单价																		26.42800000					
		-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)					
		人工		普工人工费				元		11.83387		1.3917		16.47									
		材料		水				m3		0.0155		4.62		0.07									
		机械		履带式推土机 功率P (kW) P=90				台班		0.00308		1161.72		3.58									
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.00308		512.64		1.58									
项目编码		040103003017			项目名称			余方弃置				计量单位		m3									
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润		人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
120001-209		挖掘机装土		1000m3		0.001		658.28		0		1777.35		301.21		0.65828		0		1.77735		0.30121	
120001-210+120001-211*27		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)		1000m3		0.001		0		55.99		70489.49		5040.12		0		0.05599		70.48949		5.04012	
								小计								0.65828		0.05599		72.26684		5.34133	
清单项目综合单价																		78.32244000					
		-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)					
		人工		普工人工费				元		0.473004		1.3917		0.66									
		材料		水				m3		0.012		4.62		0.06									
				其他材料费(按百分比计算)				元		0.00055		1		0									
		机械		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF				台班		0.053762		1303.81		70.1									
				洒水车 罐容量V (m3) V=4				台班		0.0006		656.77		0.39									
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班		0.001176		1511.35		1.78									
项目编码		040803004012			项目名称			管道密封				计量单位		m									
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润		人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
040401-4		管道(渠)垫层 混凝土		10m3		0.009		531.24		3953.46		23.98		339.97		4.78116		35.58114		0.21582		3.05973	
040701-13换		管道混凝土包封 普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm		m3		0.364118		219.26		534.36		6.52		85.2		79.83651268		194.5700945		2.37404936		31.0228536	
								小计								84.61767268		230.1512345		2.58986936		34.0825836	
清单项目综合单价																		351.44136012					
		-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)					
		人工		普工人工费				元		22.851756		1.3917		31.8									
				技工人工费				元		38.829513		1.3602		52.82									
		材料		普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.378682		410.04		155.27									
				松杂枋板材 周转材				m3		0.021847		1685.84		36.83									
				水				m3		0.144589		4.62		0.67									
				普通预拌混凝土 C20, 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.0909		386.13		35.1									
				其他材料费(按百分比计算)				元		2.278442		1		2.28									
		机械		混凝土振动器 插入式				台班		0.028037		10.3		0.29									
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班		0.079742		26.18		2.09									
				混凝土振动器 平板式				台班		0.017199		12.55		0.22									
项目编码		011601001006			项目名称			脚手架				计量单位		项									
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润		人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
040404-32		钢管井字架 井深H(m) 2<H≤4		座		1		316.03		6.72		1.95		84.11		316.03		6.72		1.95		84.11	
								小计								316.03		6.72		1.95		84.11	
清单项目综合单价																		408.81000000					
		-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)					
		人工		普工人工费				元		80.086		1.3917		111.46									
				技工人工费				元		150.394		1.3602		204.57									
		材料		钢模板连接件				kg		0.135		3.89		0.53									
				脚手架钢管 Φ48×3.2				kg		0.571		3.74		2.14									
				松杂木脚手板				m3		0.002		1973.45		3.95									
				其他材料费(按百分比计算)				元		0.1		1		0.1									
		机械		载货汽车 载质量M (t) M=8				台班		0.003		648.98		1.95									



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永研路-污水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永研路-污水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永研路-污水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永研路-再生给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	108248.14	
2	措施项目	7826.61	
2.1	安全文明施工	2920.97	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	2468.35	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	452.62	
2.2	其他措施项目费	4905.64	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	10446.73	
5	含税建安工程造价	126521.48	
合计		253042.96	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-再生给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					108248.14	0
1-1	040501001014	混凝土管	1. 名称: II级钢筋混凝土污水管 2. 管道规格、等级: DN100 3. 连接形式: 承插胶圈连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	3	47.29	141.87	0
1-2	040501004010	铸铁管	1. 名称: 铸铁给水管 2. 材质及规格: K9级球墨铸铁管-DN80 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒、水冲洗 5. 防腐要求: 刷二道热沥青防腐 6. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	3	129.69	389.07	0
1-3	040501004011	铸铁管	1. 名称: 铸铁给水管 2. 材质及规格: K9级球墨铸铁管-DN200 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒、水冲洗 5. 防腐要求: 刷二道热沥青防腐 6. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	20	231.56	4631.2	0
1-4	040502005011	阀门	1. 种类: 排气阀 2. 材质及规格: DN65 3. 连接形式: 法兰连接 4. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	756.28	756.28	0
1-5	040502005012	阀门	1. 种类: 排泥阀 2. 材质及规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	343.59	343.59	0
1-6	040502005013	阀门	1. 种类: 软密封闸阀 2. 材质及规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接 4. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	1077.11	1077.11	0
1-7	040502001015	铸铁管管件	1. 种类: 排泥三通 2. 材质及规格: DN200*80 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	495.36	495.36	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-再生给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 2 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	040502001016	铸铁管管件	1. 种类:排气三通 2. 材质及规格:DN200*65 3. 连接形式:橡胶圈承插接口 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	453.55	453.55	0
1-9	040502001017	铸铁管管件	1. 种类:双承三通 2. 材质及规格:DN200*200 3. 连接形式:橡胶圈承插接口 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	577.12	577.12	0
1-10	040502001018	铸铁管管件	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:DN200 3. 连接形式:橡胶圈承插接口 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	494.61	494.61	0
1-11	040502001019	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:DN200 3. 连接形式:橡胶圈承插接口 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	460.98	460.98	0
1-12	040502007005	盲堵板	1. 种类:盲堵板 2. 材质及规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	3	296.31	888.93	0
1-13	040504002029	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋砼排泥湿井 2. 规格:Φ1000 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C30钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C30钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格:Φ800钢筋砼井筒、铸铁井盖安装 7. 防坠装置品种及规格:防坠网安装 8. 说明:参照图集 20S515-29 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	2439.48	2439.48	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-再生给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 3 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-14	040504002030	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形排泥阀井 2. 规格:A*B=1100*1100mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C25钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C25钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井圈材质及规格:C25钢筋砼井圈浇筑 7. 井盖、防坠装置品种及规格:铸铁井盖、防坠网安装 8. 说明:参照图集07ms101-2-66 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	6552.68	6552.68	0
1-15	040504002031	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形排气井 2. 规格:A*B=1200*1200mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C25钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C25钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井圈材质及规格:C25钢筋砼井圈浇筑 7. 井盖、防坠装置品种及规格:铸铁井盖、防坠网安装 8. 说明:参照图集07ms101-2-162 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	7136.43	7136.43	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永研路-再生给水工程

第 4 页, 共 4 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-16	040504002032	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 规格:A*B=1300*1300mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C25钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C25钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井圈材质及规格:C25钢筋砼井圈浇筑 7. 井盖、防坠装置品种及规格:铸铁井盖、防坠网安装 8. 说明:参照图集07ms101-2-66 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	3	7956.33	23868.99	0
1-17	040503003002	预制混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C25混凝土支墩、模板制安 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	12	740.4	8884.8	0
1-18	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格:给水管再生料垫层 2. 厚度:200mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	41.79	196.8	8224.27	0
1-19	040101002013	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	394.06	10.92	4303.14	0
1-20	040103001024	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填土方 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	201.8	26.43	5333.57	0
1-21	040103001025	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	142.26	110.61	15735.38	0
1-22	040103003018	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	192.26	78.33	15059.73	0
合计							108248.14	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 永研路-再生给水工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					7826.61
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2920.97
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	2468.35
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	452.62
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	4905.64
1-9-1	011601001007	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	4905.64	4905.64
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							7826.61

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永研路-再生给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永研路-再生给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永研路-再生给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永研路-再生给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	10446.73
合计					10446.73



# 总承包服务费计价表

工程名称：永研路-再生给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永研路-再生给水工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包							
项目编码		040501001014		项目名称		混凝土管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-63换	套接(承插口)式混凝土管 人工下管 管内径 d(mm) d≤200 Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 d100	100m	0.01	1053.06	3236.04	0	440.47	10.5306	32.3604	0	4.4047
小计								10.5306	32.3604	0	4.4047
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	1.89	1.3917	2.63			
				技工人工费	元	4.73	1.3602	6.43			
				高级技工人工费	元	1.067	1.376	1.47			
	材料										
	机械										
项目编码		040501004010		项目名称		铸铁管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-153换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 DN(mm) DN≤100 橡胶圈 DN80,柔性离心球墨承插铸铁给水管道 DN80	10m	0.1	115.49	800.75	0	70.6	11.549	80.075	0	7.06
040401-723	液压试验 公称直径 DN(mm) 100<DN≤200	100m	0.01	497.87	61.96	61.84	139.27	4.9787	0.6196	0.6184	1.3927
040401-742	管道消毒冲洗 公称直径 DN(mm) 200<DN≤300	100m	0.01	390.07	190.28	0	112.73	3.9007	1.9028	0	1.1273
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.062667	62.96	58.69	0	19.6	3.94551432	3.67792623	0	1.2282732
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.062667	53.21	51.57	0	16.66	3.33451107	3.23173719	0	1.04403222
小计								27.70842539	89.50706342	0.6184	11.85230542
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	6.023	1.3917	8.38			
				技工人工费	元	11.648	1.3602	15.84			
				高级技工人工费	元	2.53	1.376	3.48			
	材料			环氧煤沥青底漆	kg	0.157	14.25	2.24			
				环氧煤沥青面漆	kg	0.175	14.25	2.49			
				煤油	kg	0.008	7.47	0.06			
				环氧漆稀释剂	kg	0.024	30.09	0.72			
				环氧固化剂	kg	0.029	31.5	0.91			
				毛刷	把	0.222	1.77	0.39			
				漂白粉	kg	0.012	3.81	0.05			
				钢板 Q235B δ=10mm	kg	0.025	3.592	0.09			
				石棉橡胶板 δ=1mm~6mm	kg	0.009	3.98	0.04			
				带帽螺栓带垫	kg	0.002	4.47	0.01			
				碳钢管焊条(综合)	kg	0.003	6.15	0.02			
				热镀锌钢管 DN50×3.8	m	0.01	25.45	0.25			
				法兰阀门 DN50 Z45t-10	个	0.0001	162.41	0.02			
				平焊碳钢法兰 DN50 PN1.0	片	0.0001	11.68	0			
				水	m3	0.433	4.62	2			
				润滑油	kg	0.007	2.83	0.02			
				氧气	m3	0.01	3.64	0.04			
				丙烷气	kg	0.004	14.64	0.06			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.122	1	0.12			
	机械			立式钻床 孔径D(mm) D1=25	台班	0.0003	224.67	0.07			
				试压泵 压力P(MPa) P=25	台班	0.002	231.28	0.46			
				直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.001	166	0.17			
				电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.2	0			
项目编码		040501004011		项目名称		铸铁管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-155	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 DN(mm) 150<DN≤200	10m	0.1	229.61	1633.16	0	142.42	22.961	163.316	0	14.242
040401-723	液压试验 公称直径 DN(mm) 100<DN≤200	100m	0.01	497.87	61.96	61.84	139.27	4.9787	0.6196	0.6184	1.3927
040401-742	管道消毒冲洗 公称直径 DN(mm) 200<DN≤300	100m	0.01	390.07	190.28	0	112.73	3.9007	1.9028	0	1.1273
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0628	62.96	58.69	0	19.6	3.953888	3.685732	0	1.23088
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0628	53.21	51.57	0	16.66	3.341588	3.238596	0	1.046248
小计								39.135876	172.762728	0.6184	19.039128
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	8.068	1.3917	11.23			
				技工人工费	元	16.776	1.3602	22.82			
				高级技工人工费	元	3.698	1.376	5.09			
	材料			环氧煤沥青底漆	kg	0.157	14.25	2.24			
				环氧煤沥青面漆	kg	0.176	14.25	2.51			
				煤油	kg	0.008	7.47	0.06			
				环氧漆稀释剂	kg	0.024	30.09	0.72			
				环氧固化剂	kg	0.029	31.5	0.91			
				毛刷	把	0.222	1.77	0.39			
				漂白粉	kg	0.012	3.81	0.05			
				钢板 Q235B δ=10mm	kg	0.025	3.592	0.09			
				石棉橡胶板 δ=1mm~6mm	kg	0.009	3.98	0.04			
				带帽螺栓带垫	kg	0.002	4.47	0.01			
				碳钢管焊条(综合)	kg	0.003	6.15	0.02			
				热镀锌钢管 DN50×3.8	m	0.01	25.45	0.25			
				法兰阀门 DN50 Z45t-10	个	0.0001	162.41	0.02			
				平焊碳钢法兰 DN50 PN1.0	片	0.0001	11.68	0			
				水	m3	0.433	4.62	2			
				润滑油	kg	0.016	2.83	0.05			
				氧气	m3	0.019	3.64	0.07			
				丙烷气	kg	0.007	14.64	0.1			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.124	1	0.12			
	机械			立式钻床 孔径D(mm) D1=25	台班	0.0003	224.67	0.07			
				试压泵 压力P(MPa) P=25	台班	0.002	231.28	0.46			
				直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.001	166	0.17			
				电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.2	0			
项目编码		040502005011		项目名称		阀门		计量单位		个	



工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-327换	自动双口排气阀安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80 自动双口排 气阀 DN65,平焊碳钢法 兰 DN65 PN1.0	个	1	67.57	625.67	12.95	50.09	67.57	625.67	12.95	50.09
小计								67.57	625.67	12.95	50.09
清单项目综合单价								756.28000000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	12.138		1.3917	16.89		
				技工人工费	元	30.389		1.3602	41.34		
				高级技工人工费	元	6.788		1.376	9.34		
	材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.13		5.52	0.72		
				螺栓(综合)	kg	0.635		5.01	3.18		
				碳钢电焊条(综合)	kg	0.18		6.15	1.11		
				氧气	m3	0.03		3.64	0.11		
				丙烷气	kg	0.01		14.64	0.15		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.05		1	0.05		
	机械			电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.009		24.2	0.22		
				直流电焊机 功率P (kW) P=10	台班	0.09		141.43	12.73		
项目编码	040502005012			项目名称 阀门				计量单位 个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-275换	法兰阀门安装 公称直 径DN(mm) 80<DN≤100 排泥阀 DN80	个	1	71.54	241.07	0	30.98	71.54	241.07	0	30.98
小计								71.54	241.07	0	30.98
清单项目综合单价								343.59000000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	12.885		1.3917	17.93		
				技工人工费	元	32.12		1.3602	43.69		
				高级技工人工费	元	7.209		1.376	9.92		
	材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.17		5.52	0.94		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.01		1	0.01		
	机械										
项目编码	040502005013			项目名称 阀门				计量单位 个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-278换	法兰阀门安装 公称直 径DN(mm) 150< DN≤200	个	1	118.69	882.87	0	75.55	118.69	882.87	0	75.55
小计								118.69	882.87	0	75.55
清单项目综合单价								1077.11000000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	21.274		1.3917	29.61		
				技工人工费	元	53.263		1.3602	72.45		
				高级技工人工费	元	12.085		1.376	16.63		
	材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.33		5.52	1.82		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.02		1	0.02		
	机械										
项目编码	040502001015			项目名称 铸铁管管件				计量单位 个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-18换	球墨铸铁管管胶圈接口 公称直径DN(mm) 150< DN≤200 球墨铸铁排 泥三通 DN200*80	个	1	150.67	290.3	0	54.39	150.67	290.3	0	54.39
小计								150.67	290.3	0	54.39
清单项目综合单价								495.36000000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	27.028		1.3917	37.61		
				技工人工费	元	67.674		1.3602	92.05		
				高级技工人工费	元	15.269		1.376	21.01		
	材料			润滑油	kg	0.126		2.83	0.36		
				氧气	m3	0.183		3.64	0.67		
				丙烷气	kg	0.061		14.64	0.89		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.01		1	0.01		
	机械										
项目编码	040502001016			项目名称 铸铁管管件				计量单位 个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-18换	球墨铸铁管管胶圈接口 公称直径DN(mm) 150< DN≤200 球墨铸铁排 气三通 DN200*65	个	1	150.67	250.48	0	52.4	150.67	250.48	0	52.4
小计								150.67	250.48	0	52.4
清单项目综合单价								453.55000000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	27.028		1.3917	37.61		
				技工人工费	元	67.674		1.3602	92.05		
				高级技工人工费	元	15.269		1.376	21.01		
	材料			润滑油	kg	0.126		2.83	0.36		
				氧气	m3	0.183		3.64	0.67		
				丙烷气	kg	0.061		14.64	0.89		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.01		1	0.01		
	机械										
项目编码	040502001017			项目名称 铸铁管管件				计量单位 个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-18换	球墨铸铁管管胶圈接口 公称直径DN(mm) 150< DN≤200 球墨铸铁双 承三通 DN200*200	个	1	150.67	368.17	0	58.28	150.67	368.17	0	58.28
小计								150.67	368.17	0	58.28
清单项目综合单价								577.12000000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	27.028		1.3917	37.61		
				技工人工费	元	67.674		1.3602	92.05		
				高级技工人工费	元	15.269		1.376	21.01		
	材料			润滑油	kg	0.126		2.83	0.36		
				氧气	m3	0.183		3.64	0.67		
				丙烷气	kg	0.061		14.64	0.89		



工程量清单综合单价分析表

					其他材料费(按百分比计算)		元	0.01	1	0.01			
		机械											
项目编码	040502001018			项目名称		铸铁管管件				计量单位		个	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040402-18换	球墨铸铁管件胶圈接口公称直径DN(mm) 150<DN≤200 ` 球墨铸铁管件90° 弯头 DN200	个	1	150.67	289.59	0	54.35	150.67	289.59	0	54.35		
小计								150.67	289.59	0	54.35		
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	27.028	1.3917	37.61				
				技工人工费		元	67.674	1.3602	92.05				
				高级技工人工费		元	15.269	1.376	21.01				
	材料			润滑油		kg	0.126	2.83	0.36				
				氩气		m3	0.183	3.64	0.67				
				丙烷气		kg	0.061	14.64	0.89				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.01	1	0.01				
	机械												
项目编码	040502001019			项目名称		铸铁管管件				计量单位		个	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040402-18换	球墨铸铁管件胶圈接口公称直径DN(mm) 150<DN≤200 ` 球墨铸铁45° 弯头 DN200	个	1	150.67	257.56	0	52.75	150.67	257.56	0	52.75		
小计								150.67	257.56	0	52.75		
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	27.028	1.3917	37.61				
				技工人工费		元	67.674	1.3602	92.05				
				高级技工人工费		元	15.269	1.376	21.01				
	材料			润滑油		kg	0.126	2.83	0.36				
				氩气		m3	0.183	3.64	0.67				
				丙烷气		kg	0.061	14.64	0.89				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.01	1	0.01				
	机械												
项目编码	040502007005			项目名称		盲堵板				计量单位		个	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040402-379	盲(堵)板安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	组	1	90.76	145.72	26.62	33.21	90.76	145.72	26.62	33.21		
小计								90.76	145.72	26.62	33.21		
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	16.391	1.3917	22.81				
				技工人工费		元	40.728	1.3602	55.4				
				高级技工人工费		元	9.121	1.376	12.55				
	材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm		kg	0.33	5.52	1.82				
				棉纱		kg	0.03	9.38	0.28				
				尼龙砂轮片 Φ100mm		片	0.115	3.78	0.43				
				碳钢电焊条(综合)		kg	0.556	6.15	3.42				
				清油 C01-1		kg	0.03	16.99	0.51				
				铅油		kg	0.17	8.23	1.4				
				机油(综合)		kg	0.15	10.62	1.59				
				氩气		m3	0.203	3.64	0.74				
				丙烷气		kg	0.068	14.64	1				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.11	1	0.11				
	机械			直流弧焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.158	166	26.23				
				电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75		台班	0.016	24.2	0.39				
项目编码	040504002029			项目名称		现浇混凝土井				计量单位		座	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040403-347	检查井 防护(坠)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626		
040403-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径Φ (mm) 1000 适用管径D(mm) 200≤D≤600 井深H(m) 2.42	座	1	568.15	1521.78	17.83	227.7	568.15	1521.78	17.83	227.7		
小计								591.017	1593.285	17.83	237.326		
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	166.679	1.3917	231.97				
				技工人工费		元	263.969	1.3602	359.05				
	材料			普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm (10.0MPa)		千块	0.073	672.57	49.1				
				煤焦沥青漆		kg	0.49	16.19	7.93				
				塑钢踏步		kg	6.06	5.57	33.75				
				水		m3	1.422	4.62	6.57				
				铸铁井盖、井座 Φ700mm重型		套	1	513.27	513.27				
				湿拌细筑砂浆 M10		m3	0.029	326.44	9.47				
				水泥防水砂浆 1:2		m3	0.023	451.87	10.39				
				普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.235	361.58	84.97				
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.948	410.04	798.76				
				不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	3.63	30.49				
				冲击钻头 Φ8mm~16mm		个	0.15	4.8	0.72				
				其他材料费(按百分比计算)		元	7.726	1	7.73				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.009	938.51	8.45				
				载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.009	648.98	5.84				
				混凝土振动器 平板式		台班	0.282	12.55	3.54				
项目编码	040504002030			项目名称		现浇混凝土井				计量单位		座	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040501-1	现浇混凝土垫层	10m3	0.026	590.56	4088.65	9.66	361.4	15.35456	106.3049	0.25116	9.3964		
040501-4	现浇混凝土池底 圆池底	10m3	0.029	1012.05	4181.45	9.39	477.55	29.34945	121.26205	0.27231	13.84895		
040503-5	平底池 木模板	100m2	0.0102	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	62.61882	21.972636	1.994202	17.811342		
040501-22换	现浇混凝土池壁(隔墙) 圆、弧形 ` 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	979.67	4324.25	13.13	476.39	97.967	432.425	1.313	47.639		
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	0.216	377.45	3218.95	8.3	261.42	81.5292	695.2932	1.7928	56.46672		



工程量清单综合单价分析表

040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.216	840.87	84.3	144.85	237.07	181.62792	18.2088	31.2876	51.20712
040503-8	矩形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.174	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	910.7334	427.02906	47.07222	265.71366
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 并内圈	100m2	0.104	4075.32	730.16	93.26	1121.58	423.83328	75.93664	9.69904	116.64432
040401-567换	渠道(方沟)矩形盖板安装 每块体积V (m3) 0.1<V≤0.3	10m3	0.018	2335.88	4242.39	23.81	831.94	42.04584	76.36302	0.42858	14.97492
040401-574	渠道(方沟)矩形盖板安装 每块体积V (m3) 0.1<V≤0.3	10m3	0.018	1550.9	289.55	419.62	454.86	27.9162	5.2119	7.55316	8.18748
040208-40	预制板 矩形板 模板	10m2	0.104	357.75	114.33	84.23	106.41	37.206	11.89032	8.75992	11.06664
040205-9	盖板钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.031	377.45	3218.95	8.3	261.42	11.70095	99.78745	0.2573	8.10402
040205-10	盖板钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.031	840.87	84.3	144.85	237.07	26.06697	2.6133	4.49035	7.34917
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.074	2211.76	4124.41	23.98	793.21	163.67024	305.20634	1.77452	58.69754
040205-1	井圈钢筋 制作 直径φ (mm) φ≤10	t	0.081	560.93	3394.19	22.29	319.74	45.43533	274.92939	1.80549	25.89894
040205-2	井圈钢筋 安装 直径φ (mm) φ≤10	t	0.081	1174.23	41.81	59.9	317.1	95.11263	3.38661	4.8519	25.6851
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384
小计								2353.93979	3279.415616	123.603552	795.701322
清单项目综合单价								6552.66028000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	高级技工人工费	元	3.837	1.376	5.28					
		普工人工费	元	560.152	1.3917	779.56					
		技工人工费	元	1153.578	1.3602	1569.1					
	材料	泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.263	398.22	104.73					
		零星卡具	kg	0.752	5.49	4.13					
		混凝土垫块	m3	0.001	752.21	0.75					
		嵌缝料	kg	1.842	1.46	2.69					
		覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm	张	3.85	58.41	224.88					
		组合钢模板	kg	0.205	5.31	1.09					
		铁件(综合)	kg	0.085	6.16	0.52					
		钢钉(综合)	kg	2.738	4.87	13.33					
		钢模板连接件	kg	0.123	3.89	0.48					
		松杂枋板材 周转材	m3	0.109	1685.84	183.76					
		模板嵌缝料	kg	0.052	7.08	0.37					
		脱模剂	kg	1.946	7.43	14.46					
		钢支撑	kg	0.464	3.72	1.73					
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.213	353.39	75.27					
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.253	3108.85	786.54					
		镀锌钢丝(综合)	kg	2.35	4.6	10.81					
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷	t	0.083	3294.69	273.46					
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm	套	8.4	3.63	30.49					
		冲击钻头 φ8mm~16mm	个	0.15	4.8	0.72					
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	2.384	7.63	18.19					
		煤焦沥青漆	kg	0.492	16.19	7.97					
		水	m3	1.938	4.62	8.95					
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.028	317.8	8.9					
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.016	326.44	5.22					
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.747	394.61	294.77					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.182	410.04	74.63					
		泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.293	406.54	119.12					
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	421.61	425.83					
		其他材料费(按百分比计算)	元	32.198	1	32.2					
	机械	木工压刨床 刨削宽度B (mm) /面数 B=600/双面	台班	0.088	59.65	5.25					
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.015	596	8.94					
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.133	26.18	3.48					
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.007	938.51	6.57					
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.018	1089.17	19.61					
		载货汽车 载质量M (t) M=8	台班	0.063	648.98	40.89					
		机动翻斗车 载质量M (t) M=1	台班	0.033	297.01	9.8					
		混凝土振动器 插入式	台班	0.128	10.3	1.32					
		混凝土振动器 平板式	台班	0.217	12.55	2.72					
		钢筋调直机 直径D (mm) D=14	台班	0.024	37.15	0.89					
		钢筋切断机 直径D (mm) D=40	台班	0.034	38.16	1.3					
		钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40	台班	0.075	22.4	1.68					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.121	173.37	20.98					
项目编码	040504002031	项目名称	现浇混凝土井					计量单位	座		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040501-1	现浇混凝土垫层	10m3	0.029	590.56	4088.65	9.66	361.4	17.12624	118.57085	0.28014	10.4806
040501-2	现浇混凝土池底 平底	10m3	0.035	751.54	4181.45	9.39	408.62	26.3039	146.35075	0.32865	14.3017
040503-5	平底底 木模板	100m2	0.012	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	73.6692	25.85016	2.34612	20.95452
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.132	893.75	4327.39	13.13	453.81	117.975	571.21548	1.73316	59.90292
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.278	377.45	3218.95	8.3	261.42	104.9311	894.8681	2.3074	72.67476
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.278	840.87	84.3	144.85	237.07	233.76186	23.4354	40.2683	65.90546
040503-8	矩形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.186	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	973.5426	456.47934	50.31858	284.03874
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 并内圈	100m2	0.0924	4075.32	730.16	93.26	1121.58	376.559568	67.466784	8.617224	103.633992
040401-567换	渠道(方沟)矩形盖板安装 每块体积V (m3) 0.1<V≤0.3	10m3	0.022	2335.88	4242.39	23.81	831.94	51.38936	93.33258	0.52382	18.30268
040401-574	渠道(方沟)矩形盖板安装 每块体积V (m3) 0.1<V≤0.3	10m3	0.022	1550.9	289.55	419.62	454.86	34.1198	6.3701	9.23164	10.00692
040208-40	预制板 矩形板 模板	10m2	0.112	357.75	114.33	84.23	106.41	40.068	12.80496	9.43376	11.91792
040205-9	盖板钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.043	377.45	3218.95	8.3	261.42	16.23035	138.41485	0.3569	11.24106
040205-10	盖板钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.043	840.87	84.3	144.85	237.07	36.15741	3.6249	6.22855	10.19401
040403-370	混凝土井筒 井筒内径φ (mm)700 井筒深H(m) 每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.07	2211.76	4124.41	23.98	793.21	154.8232	288.7087	1.6786	55.5247
040205-1	井圈钢筋 制作 直径φ (mm) φ≤10	t	0.055	560.93	3394.19	22.29	319.74	30.85115	186.68045	1.22595	17.5857
040205-2	井圈钢筋 安装 直径φ (mm) φ≤10	t	0.055	1174.23	41.81	59.9	317.1	64.58265	2.29955	3.2945	17.4405
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384
小计								2481.283388	3667.037954	138.263294	849.826182
清单项目综合单价								7136.41081800			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	高级技工人工费	元	4.132	1.376	5.69					
		普工人工费	元	584.105	1.3917	812.9					
		技工人工费	元	1222.397	1.3602	1662.7					
		零星卡具	kg	0.804	5.49	4.41					
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.293	398.22	116.68					
		混凝土垫块	m3	0.002	752.21	1.5					
		嵌缝料	kg	1.98	1.46	2.89					



工程量清单综合单价分析表

材料	覆膜建筑模板 (黑板) 1830mm×915mm×15mm		张	4.139	58.41	241.76						
	组合钢板板		kg	0.221	5.31	1.17						
	铁件 (综合)		kg	0.092	6.16	0.57						
	钢钉 (综合)		kg	2.958	4.87	14.41						
	钢板板连接件		kg	0.132	3.89	0.51						
	松杂枋板材 周转材		m3	0.117	1685.84	197.24						
	模板嵌缝料		kg	0.056	7.08	0.4						
	脱模剂		kg	2.092	7.43	15.54						
	钢支撑		kg	0.5	3.72	1.86						
	湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.189	353.39	66.79						
	塑钢踏步		kg	0.673	5.57	3.75						
	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.329	3108.85	1022.81						
	镀锌钢丝 (综合)		kg	2.357	4.6	10.84						
	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		t	0.056	3294.69	184.5						
	不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	3.63	30.49						
	冲击钻头 Φ8mm~16mm		个	0.15	4.8	0.72						
	电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	3.098	7.63	23.64						
	煤焦沥青漆		kg	0.492	16.19	7.97						
	水		m3	2.288	4.62	10.57						
	湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.028	317.8	8.9						
	湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.019	326.44	6.2						
	普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.707	394.61	278.99						
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.282	410.04	115.63						
	泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.354	406.54	143.92						
	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.333	421.61	562.01						
	其他材料费 (按百分比计算)		元	36.218	1	36.22						
机械	木工压刨床 刨削宽度B (mm) /面数 B=600/双面		台班	0.095	59.65	5.67						
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.016	596	9.54						
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.143	26.18	3.74						
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.009	938.51	8.45						
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.021	1089.17	22.87						
	载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.068	648.98	44.13						
	机动翻斗车 装载质量M (t) M=1		台班	0.029	297.01	8.61						
	混凝土振动器 插入式		台班	0.168	10.3	1.73						
	混凝土振动器 平板式		台班	0.231	12.55	2.9						
	钢筋调直机 直径D(mm) D=14		台班	0.017	37.15	0.63						
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.038	38.16	1.45						
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.081	22.4	1.81						
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.157	173.37	27.22						
项目编码	040504002032	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	合价
040501-1	现浇混凝土垫层	10m3	0.032	590.56	4088.65	9.66	361.4	18.89792	130.8368	0.30912	11.5648	
040501-2	现浇混凝土池底 平池底	10m3	0.041	751.54	4181.45	9.39	408.62	30.81314	171.43945	0.38499	16.75342	
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0232	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	142.42712	49.976976	4.535832	40.512072	
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.141	893.75	4327.39	13.13	453.81	126.01875	610.16199	1.85133	63.98721	
040503-8	矩形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.2232	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	1168.25112	547.775208	60.382296	340.846488	
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0963	4075.32	730.16	93.26	1121.58	392.453316	70.314408	8.980938	108.008154	
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.33	377.45	3218.95	8.3	261.42	124.5585	1062.2535	2.739	86.2686	
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.33	840.87	84.3	144.85	237.07	277.4871	27.819	47.8005	78.2331	
040401-567换	矩形盖板预制 渠道(方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V (m3) 0.1<V≤0.3	10m3	0.026	2335.88	4242.39	23.81	831.94	60.73288	110.30214	0.61906	21.63044	
040401-574	预制板 矩形板 模板	10m2	0.12	357.75	114.33	84.23	106.41	42.93	13.7196	10.1076	12.7692	
040205-9	盖板钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.044	377.45	3218.95	8.3	261.42	16.6078	141.6338	0.3652	11.50248	
040205-10	盖板钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.044	840.87	84.3	144.85	237.07	36.99828	3.7092	6.3734	10.43108	
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926	
040205-2	井圈钢筋 安装 直径Φ (mm) Φ≤10	t	0.063	1174.23	41.81	59.9	317.1	73.97649	2.63403	3.7737	19.9773	
040205-1	井圈钢筋 制作 直径Φ (mm) Φ≤10	t	0.063	560.93	3394.19	22.29	319.74	35.33859	213.83397	1.40427	20.14362	
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626	
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384	
小计								2822.292006	4012.997972	161.976156	959.056924	
清单项目综合单价										7956.32305800		
人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	高级技工人工费		元	4.427	1.376	6.09						
	普工人工费		元	658.808	1.3917	916.86						
	技工人工费		元	1396.368	1.3602	1899.34						
	零星卡具		kg	0.964	5.49	5.29						
	混凝土垫块		m3	0.003	752.21	2.26						
	嵌缝料		kg	2.464	1.46	3.6						
	覆膜建筑模板 (黑板) 1830mm×915mm×15mm		张	5.15	58.41	300.81						
	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.323	398.22	128.63						
	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		t	0.064	3294.69	210.86						
	组合钢板板		kg	0.236	5.31	1.25						
	钢钉 (综合)		kg	3.793	4.87	18.47						
	松杂枋板材 周转材		m3	0.143	1685.84	241.08						
	模板嵌缝料		kg	0.06	7.08	0.42						
	脱模剂		kg	2.584	7.43	19.2						
	钢支撑		kg	0.535	3.72	1.99						
	铁件 (综合)		kg	0.098	6.16	0.6						
	钢板板连接件		kg	0.142	3.89	0.55						
	湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.197	353.39	69.62						
	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.383	3108.85	1190.69						
	镀锌钢丝 (综合)		kg	2.775	4.6	12.77						
	不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	3.63	30.49						
	冲击钻头 Φ8mm~16mm		个	0.15	4.8	0.72						
	电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	3.609	7.63	27.54						
	煤焦沥青漆		kg	0.492	16.19	7.97						
	水		m3	2.228	4.62	10.29						
	湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.028	317.8	8.9						
	湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.023	326.44	7.51						
	普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.606	394.61	239.13						
普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.263	410.04	107.84							
泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.414	406.54	168.31							
泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.424	421.61	600.37							
其他材料费 (按百分比计算)		元	39.927	1	39.93							
机械	木工压刨床 刨削宽度B (mm) /面数 B=600/双面		台班	0.118	59.65	7.04						
	钢筋调直机 直径D(mm) D=14		台班	0.019	37.15	0.71						
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.175	26.18	4.58						
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.017	596	10.13						
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.011	938.51	10.32						
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.024	1089.17	26.14						
	载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.083	648.98	53.87						
	机动翻斗车 装载质量M (t) M=1		台班	0.03	297.01	8.91						
	混凝土振动器 插入式		台班	0.18	10.3	1.85						



### 工程量清单综合单价分析表

					混凝土振动器 平板式			台班	0.219		12.55		2.75										
					钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.044		38.16		1.68										
					钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.094		22.4		2.11										
					交流电焊机 容量E (kV·A) E=30			台班	0.183		173.37		31.73										
项目编码	040503003002				项目名称				预制混凝土支墩				计量单位				m3						
清单综合单价组成明细																							
单价																							
编号	名称	单位	数量	单价				合价															
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润												
040501-55	现浇混凝土 支墩	10m3	0.1	1950.83	4239.55	21.01	729.71	195.083	423.955	2.101	72.971												
040404-14	支墩 木模	100m2	0.007867	3605.3	1200.55	60.84	1018.41	28.3628951	9.44472685	0.47862828	8.0183147												
小计												223.4458951		433.3997269		2.57962828		80.98283147					
清单项目综合单价																740.40808170							
内容																							
普工人工费																元		55.289		1.3917		76.95	
技工人工费																元		107.704		1.3602		146.5	
钢筋(综合)																kg		0.053		4.87		0.26	
松杂枋板材 周转材																m3		0.003		1685.84		5.06	
涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm																张		0.099		43.36		4.29	
泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm																m3		1.01		406.54		410.61	
水																m3		1.981		4.62		9.15	
其他材料费(按百分比计算)																元		4.383		1		4.38	
载货汽车 装载质量M(t) M=8																台班		0.001		648.98		0.65	
木工圆锯机 直径D(mm) D=500																台班		0.004		26.18		0.1	
混凝土振动器 插入式																台班		0.204		10.3		2.1	
项目编码	040305001004				项目名称				垫层				计量单位				m3						
清单综合单价组成明细																							
单价																							
编号	名称	单位	数量	单价				合价															
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润												
040401-5换	管道(渠)垫层 再生料	10m3	0.1	864.77	812.7	19.55	270.87	86.477	81.27	1.955	27.087												
小计												86.477		81.27		1.955		27.087					
清单项目综合单价																196.78900000							
内容																							
普工人工费																元		34.224		1.3917		47.63	
技工人工费																元		28.56		1.3602		38.85	
再生料																m3		1.184		67.96		80.46	
其他材料费(按百分比计算)																元		0.805		1		0.81	
电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250																台班		0.072		27.27		1.96	
项目编码	040101002013				项目名称				挖沟槽土方				计量单位				m3						
清单综合单价组成明细																							
单价																							
编号	名称	单位	数量	单价				合价															
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润												
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642												
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2908.45	0	0	769.64	1.74507	0	0	0.461784												
小计												3.77251		0		5.73618		1.408204					
清单项目综合单价																10.91689400							
内容																							
普工人工费																元		2.711		1.3917		3.77	
材料																							
履带式推土机 功率P(kW) P=75																台班		0.0002		1032.95		0.21	
履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5																台班		0.006		973.52		5.84	
项目编码	040103001024				项目名称				沟槽、基坑回填方				计量单位				m3						
清单综合单价组成明细																							
单价																							
编号	名称	单位	数量	单价				合价															
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润												
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302												
小计												16.4692		0.0716		5.157		4.7302					
清单项目综合单价																26.42800000							
内容																							
普工人工费																元		11.834		1.3917		16.47	
材料																							
水																m3		0.016		4.62		0.07	
履带式推土机 功率P(kW) P=90																台班		0.003		1161.72		3.49	
内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8																台班		0.003		512.64		1.54	
项目编码	040103001025				项目名称				沟槽、基坑回填方				计量单位				m3						
清单综合单价组成明细																							
单价																							
编号	名称	单位	数量	单价				合价															
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润												
120001-145换	机械回填再生料 再生料	100m3	0.01	1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649												
小计												14.9767		80.4646		6.6975		8.4649					
清单项目综合单价																110.60370000							
内容																							
普工人工费																元		10.761		1.3917		14.98	
材料																							
再生料																m3		1.184		67.96		80.46	
履带式推土机 功率P(kW) P=90																台班		0.004		1161.72		4.65	
内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8																台班		0.004		512.64		2.05	
项目编码	040103003018				项目名称				余方弃置				计量单位				m3						
清单综合单价组成明细																							
单价																							
编号	名称	单位	数量	单价				合价															
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润												
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121												
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012												
小计												0.65828		0.05599		72.26684		5.34133					
清单项目综合单价																78.32244000							
内容																							
普工人工费																元		0.473		1.3917		0.66	
材料																							
水																m3		0.012		4.62		0.06	
其他材料费(按百分比计算)																元		0.001		1		0	
新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF																台班		0.054		1303.81		70.41	
洒水车 罐容量V(m3) V=4																台班		0.001		656.77		0.66	
履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0																台班		0.001		1511.35		1.51	
项目编码	011601001007				项目名称				脚手架				计量单位				项						
清单综合单价组成明细																							
单价																							
编号	名称	单位	数量	单价				合价															
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润												
040404-32	钢管井字架 井深H(m) 2<H≤4	座	12	316.03	6.72	1.95	84.11	3792.36	80.64	23.4	1009.32												
小计												3792.36		80.64		23.4		1009.32					
清单项目综合单价																4905.72000000							
内容																							
普工人工费																元		961.032		1.3917		1337.47	
技工人工费																元		1804.728		1.3602		2454.79	



工程量清单综合单价分析表

	材料	钢模板连接件	kg	1.62	3.89	6.3		
		脚手架钢管 Φ48×3.2	kg	6.852	3.74	25.63		
		松杂木脚手板	m3	0.024	1973.45	47.36		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.2	1	1.2		
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.036	648.98	23.36		



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永研路-再生给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永研路-再生给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永研路-再生给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永研路-燃气工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	213997.68	
2	措施项目	4876.06	
2.1	安全文明施工	4876.06	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	4020.07	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	855.99	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	19698.64	
5	含税建安工程造价	238572.38	
合计		477144.76	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-燃气工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					213997.68	0
1-1	040501005007	塑料管	1. 名称:燃气聚乙烯(PE)管道安装 2. 材质及规格:dn200×11.9 3. 连接形式:电熔连接 4. 管道检验及试验要求:管道试压、氮气置换等 5. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	20	219.27	4385.4	0
1-2	040501005008	塑料管	1. 名称:燃气聚乙烯(PE)管道安装 2. 材质及规格:dn160×9.5 3. 连接形式:电熔连接 4. 管道检验及试验要求:管道试压、氮气置换等 5. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	151.52	1515.2	0
1-3	040501001015	混凝土管	1. 名称:Ⅱ级钢筋混凝土保护管 2. 管道规格、等级:DN300 3. 连接形式:承插胶圈链接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	3	90.13	270.39	0
1-4	040502005014	阀门	1. 种类:燃气闸板阀 2. 材质及规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	24514.06	24514.06	0
1-5	040502005015	阀门	1. 种类:燃气闸板阀 2. 材质及规格:DN160 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	15016.49	15016.49	0
1-6	040502005016	阀门	1. 种类:燃气放散球阀 2. 材质及规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	287.79	575.58	0
1-7	040504001007	砌筑井	1. 种类、规格:砖砌燃气阀门检查井 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	12	1564.78	18777.36	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-燃气工程

第 2 页，共 4 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	040502003003	塑料管管件	1. 种类:燃气专用管件 2. 材质及规格:异经三通 dn200×160 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	525.69	1051.38	0
1-9	040502003004	塑料管管件	1. 种类:燃气专用管件 2. 材质及规格:90° 弯头 dn200 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	525.69	525.69	0
1-10	040502003005	塑料管管件	1. 种类:燃气专用管件 2. 材质及规格:90° 弯头 dn160 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	367.53	735.06	0
1-11	040502003006	塑料管管件	1. 种类:燃气专用管件 2. 材质及规格:PE管帽 dn200 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	388.83	777.66	0
1-12	040502003007	塑料管管件	1. 种类:燃气专用管件 2. 材质及规格:PE管帽 dn160 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	251.25	502.5	0
1-13	040502003008	塑料管管件	1. 种类:燃气专用管件 2. 材质及规格:电熔套筒 dn200 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	4	525.69	2102.76	0
1-14	040502003009	塑料管管件	1. 种类:燃气专用管件 2. 材质及规格:电熔套筒 dn160 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	4	232.92	931.68	0
1-15	040501014004	新旧管连接	1. 名称:地下中压燃气管道接驳 2. 材质及规格:dn160 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	处	1	18074.08	18074.08	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-燃气工程

第 3 页，共 4 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-16	040501022001	警示桩、警示牌	1. 类型:燃气标志桩 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	21	176.18	3699.78	0
1-17	040501022002	警示桩、警示牌	1. 类型:燃气电子标签 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	15	209.21	3138.15	0
1-18	040501021003	警示(示踪)带铺设	1. 名称:燃气卷状(PE)塑料保护盖板 2. 规格: $\delta=5.0\text{mm}$ W=300mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	319	6.01	1917.19	0
1-19	040305001005	垫层	1. 材料品种、规格:砂垫层 2. 厚度:100mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m <sup>3</sup>	145.06	243.12	35266.99	0
1-20	040101002014	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m <sup>3</sup>	446.78	10.93	4883.31	0
1-21	040103001026	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填石粉渣 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m <sup>3</sup>	191.47	156.47	29959.31	0
1-22	040103003019	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m <sup>3</sup>	404.56	78.33	31689.18	0
1-23	040203007001	混凝土路面浇筑	1. 混凝土强度等级:C30混凝土路面 2. 面层:路面刻纹 3. 厚度:250mm 4. 嵌缝材料:PG道路嵌缝胶灌缝 5. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	m <sup>2</sup>	48	166.75	8004	0
1-24	040202002001	混凝土路面基层	1. 水泥含量:6%水泥稳定碎石 2. 厚度:150mm 3. 路床(槽)整形 4. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	m <sup>2</sup>	48	31.05	1490.4	0







措施项目清单与计价表

工程名称: 永研路-燃气工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					4876.06
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	4876.06
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	4020.07
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井(沉砂井)		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	855.99
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							4876.06

注:措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目,其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永研路-燃气工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永研路-燃气工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永研路-燃气工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永研路-燃气工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	19698.64
合计					19698.64



# 总承包服务费计价表

工程名称：永研路-燃气工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永研路-燃气工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批) 项目施工总承包									
项目编码	040501005007			项目名称				塑料管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040601-14	聚乙烯管安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 160<dn≤200	10m	0.1	105.33	1682.38	51.75	115.69	10.533	168.238	5.175	11.569		
040605-10	管道强度试验 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	100m	0.01	246.27	27.8	66.81	71.33	2.4627	0.278	0.6681	0.7133		
040605-16	管道气密性试验 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	100m	0.01	900.78	27.8	75.24	245.13	9.0078	0.278	0.7524	2.4513		
040605-28	管道氮气置换 公称直径DN(mm) 100<DN≤200	100m	0.01	422.17	145.71	25.28	120.81	4.2217	1.4571	0.2528	1.2081		
小计								26.2252	170.2511	6.8483	15.9417		
清单项目综合单价								219.26630000					
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费		元	4.52623		1.3917	6.3				
		技工人工费		元	9.46668		1.3602	12.88					
		高级技工人工费		元	5.12309		1.376	7.05					
	材料		氢气		m3	0.0414		5.44	0.23				
		热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		kg	0.3791		3.131	1.19					
		镀锌三通 DN15		个	0.0012		1.15	0					
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm		kg	0.018		5.52	0.1					
		尼龙砂轮片 φ100mm		片	0.0006		3.78	0					
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm		kg	0.014		5.49	0.08					
		氧气		m3	0.0124		3.64	0.05					
		乙炔气		kg	0.0048		7.92	0.04					
		无缝钢管 D22×2.5		m	0.015		6.07	0.09					
		塑料软管 φ25mm		m	0.006		2.21	0.01					
		螺纹铜球阀 DN15		个	0.0006		12.83	0.01					
		压力表 0~2.5MPa φ50mm		块	0.006		34.28	0.21					
		擦管纸		张	0.8		0.04	0.03					
		砂轮片 φ100mm		片	0.0129		5.81	0.07					
		酒精 95%		L	0.015		23.77	0.36					
		聚乙烯(PE)燃气管 (PE100Rc) dn200×11.9		m	1.022		146.04	149.25					
		聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn200		个	0.101		163.72	16.54					
		塑料管刮刀刀片		片	0.005		63.72	0.32					
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.686		1	1.69					
	机械		电焊条烘干箱 长L(㎝)×宽B(㎝)×高H(㎝) L×B×H=60×50×75		台班	0.00022		24.2	0.01				
		直流电焊机 功率P(kW) P=20		台班	0.0032		168.54	0.54					
		内燃空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6.0		台班	0.0022		512.96	1.13					
		电动切割机		台班	0.005		209.38	1.05					
		电熔焊接机		台班	0.0343		120.35	4.13					
项目编码	040501005008			项目名称				塑料管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040601-13	聚乙烯管安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 110<dn≤160	10m	0.1	87.08	1078.06	47.9	80.37	8.708	107.806	4.79	8.037		
040605-28	管道氮气置换 公称直径DN(mm) 100<DN≤200	100m	0.01	422.17	145.71	25.28	120.81	4.2217	1.4571	0.2528	1.2081		
040605-9	管道强度试验 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	100m	0.01	223.67	23.02	64.04	64.92	2.2367	0.2302	0.6404	0.6492		
040605-15	管道气密性试验 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	100m	0.01	812.64	23.02	70.1	221.21	8.1264	0.2302	0.701	2.2121		
小计								23.2928	109.7235	6.3842	12.1064		
清单项目综合单价								151.50690000					
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费		元	4.0218		1.3917	5.6				
		技工人工费		元	8.40991		1.3602	11.44					
		高级技工人工费		元	4.54614		1.376	6.26					
	材料		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm		kg	0.014		5.52	0.08				
		尼龙砂轮片 φ100mm		片	0.00046		3.78	0					
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm		kg	0.0104		5.49	0.06					
		热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		kg	0.3659		3.131	1.15					
		镀锌三通 DN15		个	0.0012		1.15	0					
		氧气		m3	0.0106		3.64	0.04					
		氮气		m3	0.0414		5.44	0.23					
		乙炔气		kg	0.0042		7.92	0.03					
		无缝钢管 D22×2.5		m	0.015		6.07	0.09					
		塑料软管 φ25mm		m	0.006		2.21	0.01					
		螺纹铜球阀 DN15		个	0.0006		12.83	0.01					
		压力表 0~2.5MPa φ50mm		块	0.006		34.28	0.21					
		擦管纸		张	0.8		0.04	0.03					
		砂轮片 φ100mm		片	0.011		5.81	0.06					
		酒精 95%		L	0.015		23.77	0.36					
		聚乙烯(PE)燃气管 (PE100Rc) dn160×9.5		m	1.022		93.43	95.49					
		聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn160		个	0.101		104.42	10.55					
		塑料管刮刀刀片		片	0.004		63.72	0.25					
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.086		1	1.09					
	机械		电焊条烘干箱 长L(㎝)×宽B(㎝)×高H(㎝) L×B×H=60×50×75		台班	0.00016		24.2	0				
		内燃空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6.0		台班	0.0022		512.96	1.13					
		直流电焊机 功率P(kW) P=20		台班	0.00274		168.54	0.46					
		电动切割机		台班	0.005		209.38	1.05					
		电熔焊接机		台班	0.0311		120.35	3.74					
项目编码	040501001015			项目名称				混凝土管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040401-65换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) d≤300` II级钢筋混凝土承插口管 d300	100m	0.01	909.68	4825.78	209.29	496.97	9.0968	48.2578	2.0929	4.9697		
040401-635	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) d≤300	10个口	0.033334	191.93	503.47	0	75.96	6.39779462	16.78266898	0	2.53205064		
小计								15.49459462	65.04046898	2.0929	7.50175064		
清单项目综合单价								90.12971424					
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费		元	2.77876		1.3917	3.87				
		技工人工费		元	6.9594		1.3602	9.47					
		高级技工人工费		元	1.570497		1.376	2.16					
	材料		润滑油		kg	0.0249		2.83	0.07				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.002		1	0					
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.00223		938.51	2.09				
项目编码	040502005014			项目名称				阀门		计量单位		个	



工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040603-24	闸阀安装(PE连接) 公称直径DN(mm) 160<DN≤200	个	1	265.82	22877.68	145.9	1224.66	265.82	22877.68	145.9	1224.66
小计								265.82	22877.68	145.9	1224.66
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	45.928		1.3917	63.92		
				技工人工费	元	95.874		1.3602	130.41		
				高级技工人工费	元	51.955		1.376	71.49		
	材料			橡胶纸	张	6		0.04	0.24		
				酒精 95%	L	0.05		23.77	1.19		
				聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn200	个	2.02		163.72	330.71		
				直埋燃气专用闸阀 PE连接 DN200	个	1		22535.49	22535.49		
				塑料管刮刀刀片	片	0.05		63.72	3.19		
				其他材料费(按百分比计算)	元	6.86		1	6.86		
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.1		533.47	53.35		
				电动切割机	台班	0.05		209.38	10.47		
				电熔焊机	台班	0.682		120.35	82.08		
项目编码	040502005015		项目名称		闸 门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040603-23	闸阀安装(PE连接) 公称直径DN(mm) 110<DN≤160	个	1	193.48	13926.88	138.68	757.45	193.48	13926.88	138.68	757.45
小计								193.48	13926.88	138.68	757.45
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	33.412		1.3917	46.5		
				技工人工费	元	69.871		1.3602	95.04		
				高级技工人工费	元	37.746		1.376	51.94		
	材料			橡胶纸	张	6		0.04	0.24		
				酒精 95%	L	0.05		23.77	1.19		
				聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn160	个	2.02		104.42	210.93		
				直埋燃气专用闸阀 PE连接 DN160	个	1		13707.79	13707.79		
				塑料管刮刀刀片	片	0.04		63.72	2.55		
				其他材料费(按百分比计算)	元	4.18		1	4.18		
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.1		533.47	53.35		
				电动切割机	台班	0.05		209.38	10.47		
				电熔焊机	台班	0.622		120.35	74.86		
项目编码	040502005016		项目名称		闸 门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040603-18	放散阀安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	个	1	44.92	219.99	0	22.88	44.92	219.99	0	22.88
小计								44.92	219.99	0	22.88
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	7.759		1.3917	10.8		
				技工人工费	元	16.293		1.3602	22.16		
				高级技工人工费	元	8.692		1.376	11.96		
	材料			镀锌丝堵 DN40	个	1.01		3.04	3.07		
				聚四氟乙烯生料带	m	0.604		1.95	1.18		
				无缝钢管 D45×3.5	m	0.3		16.43	4.93		
				燃气螺纹铜球阀 DN40	个	1		208.63	208.63		
				其他材料费(按百分比计算)	元	2.18		1	2.18		
	机械										
项目编码	040504001007		项目名称		砌 筑 井			计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040604-23	直埋闸井、放散闸井砌筑	座	1	692.14	655.64	1	216	692.14	655.64	1	216
小计								692.14	655.64	1	216
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	385.409		1.3917	536.37		
				技工人工费	元	114.517		1.3602	155.77		
	材料			普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.15		672.57	100.89		
				水	m3	0.001		4.62	0		
				轻型方形铸铁井盖 385mm×265mm	套	1.01		452.64	457.17		
				湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.08		326.44	26.12		
				湿拌地面砂浆 M20	m3	0.02		352.32	7.05		
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.15		386.13	57.92		
				其他材料费(按百分比计算)	元	6.49		1	6.49		
	机械			混凝土振动器 平板式	台班	0.08		12.55	1		
项目编码	040502003003		项目名称		塑料管管件			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040602-98换	聚乙烯管件安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 160<dn≤200 聚乙烯(PE)燃气电熔异径三通 dn200×160	个	1	74.21	369.16	41.28	41.04	74.21	369.16	41.28	41.04
小计								74.21	369.16	41.28	41.04
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	12.885		1.3917	17.93		
				技工人工费	元	26.793		1.3602	36.44		
				高级技工人工费	元	14.419		1.376	19.84		
	材料			聚乙烯(PE)燃气电熔异径三通 dn200×160	个	1.01		354.87	358.42		
				橡胶纸	张	8		0.04	0.32		
				酒精 95%	L	0.15		23.77	3.57		
				塑料管刮刀刀片	片	0.05		63.72	3.19		
				其他材料费(按百分比计算)	元	3.66		1	3.66		
	机械			电熔焊机	台班	0.343		120.35	41.28		
项目编码	040502003004		项目名称		塑料管管件			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040602-98	聚乙烯管件安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 160<dn≤200	个	1	74.21	369.16	41.28	41.04	74.21	369.16	41.28	41.04
小计								74.21	369.16	41.28	41.04
清单项目综合单价											
								525.69000000			



### 工程量清单综合单价分析表

	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	12.885	1.3917	17.93			
			技工人工费	元	26.793	1.3602	36.44				
			高级技工人工费	元	14.419	1.376	19.84				
	材料			橡塑纸	张	8	0.04	0.32			
			酒精 95%	L	0.15	23.77	3.57				
			聚乙烯(PE)燃气电熔弯头(PE100) dn200	个	1.01	354.87	358.42				
			塑料管刮刀刀片	片	0.05	63.72	3.19				
			其他材料费(按百分比计算)	元	3.66	1	3.66				
	机械			电熔焊接机	台班	0.343	120.35	41.28			
项目编码		040502003005			项目名称	塑料管管件		计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040602-97	聚乙烯管件安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 110<dn≤160	个	1	58.63	241.22	37.43	30.25	58.63	241.22	37.43	30.25
小计								58.63	241.22	37.43	30.25
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	10.134	1.3917	14.1			
			技工人工费	元	21.153	1.3602	28.77				
			高级技工人工费	元	11.454	1.376	15.76				
	材料			橡塑纸	张	8	0.04	0.32			
			酒精 95%	L	0.15	23.77	3.57				
			聚乙烯(PE)燃气电熔弯头(PE100) dnl60	个	1.01	230.09	232.39				
			塑料管刮刀刀片	片	0.04	63.72	2.55				
			其他材料费(按百分比计算)	元	2.39	1	2.39				
	机械			电熔焊接机	台班	0.311	120.35	37.43			
项目编码		040502003006			项目名称	塑料管管件		计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040602-82	盲(堵)板安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	组	1	94.14	225.69	30.61	38.39	94.14	225.69	30.61	38.39
小计								94.14	225.69	30.61	38.39
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	16.391	1.3917	22.81			
			技工人工费	元	33.994	1.3602	46.24				
			高级技工人工费	元	18.233	1.376	25.09				
	材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.33	5.52	1.82			
			砂轮片 φ100mm	片	0.115	5.81	0.67				
			低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm	kg	0.556	5.49	3.05				
			清油 C01-I	kg	0.03	16.99	0.51				
			铅油	kg	0.17	8.23	1.4				
			机油 15#	kg	0.15	10.71	1.61				
			氯气 m3	0.203	3.64	0.74					
			乙炔气 kg	0.068	7.92	0.54					
			平焊碳钢管法兰 DN200 PN1.0	片	1.01	75.22	75.97				
			盲板 DN200	块	1.01	135.79	137.15				
			其他材料费(按百分比计算)	元	2.23	1	2.23				
	机械			电焊条烘干箱 长L(㎝)×宽B(㎝)×高H(㎝) L×B×H=60×50×75	台班	0.018	24.2	0.44			
			直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.179	168.54	30.17				
项目编码	040502003007			项目名称	塑料管管件		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040602-81	盲(堵)板安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	组	1	55.56	158.42	13.67	23.6	55.56	158.42	13.67	23.6
小计								55.56	158.42	13.67	23.6
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	9.638	1.3917	13.41			
			技工人工费	元	20.05	1.3602	27.27				
			高级技工人工费	元	10.813	1.376	14.88				
	材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.28	5.52	1.55			
			砂轮片 φ100mm	片	0.082	5.81	0.48				
			低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm	kg	0.247	5.49	1.36				
			清油 C01-I	kg	0.03	16.99	0.51				
			铅油	kg	0.14	8.23	1.15				
			机油 15#	kg	0.1	10.71	1.07				
			氯气 m3	0.122	3.64	0.44					
			乙炔气 kg	0.041	7.92	0.32					
			平焊碳钢管法兰 DN150 PN1.0	片	1.01	59.29	59.88				
			盲板 DN150	块	1.01	89.2	90.09				
			其他材料费(按百分比计算)	元	1.57	1	1.57				
	机械			电焊条烘干箱 长L(㎝)×宽B(㎝)×高H(㎝) L×B×H=60×50×75	台班	0.008	24.2	0.19			
			直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.08	168.54	13.48				
项目编码	040502003008			项目名称	塑料管管件		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040602-98换	聚乙烯管件安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 160<dn≤200 聚乙烯(PE)燃气电熔套筒 dn200	个	1	74.21	369.16	41.28	41.04	74.21	369.16	41.28	41.04
小计								74.21	369.16	41.28	41.04
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	12.885	1.3917	17.93			
			技工人工费	元	26.793	1.3602	36.44				
			高级技工人工费	元	14.419	1.376	19.84				
	材料			聚乙烯(PE)燃气电熔套筒 dn200	个	1.01	354.87	358.42			
			橡塑纸	张	8	0.04	0.32				
			酒精 95%	L	0.15	23.77	3.57				
			塑料管刮刀刀片	片	0.05	63.72	3.19				
			其他材料费(按百分比计算)	元	3.66	1	3.66				
	机械			电熔焊接机	台班	0.343	120.35	41.28			
项目编码		040502003009			项目名称	塑料管管件		计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润



工程量清单综合单价分析表

040602-97换	聚乙烯管件安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 110<dn≤160 聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn160	个	1	58.63	113.02	37.43	23.84	58.63	113.02	37.43	23.84	
小计								58.63	113.02	37.43	23.84	
清单项目综合单价												232.92000000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	10.134		1.3917	14.1			
				技工人工费	元	21.153		1.3602	28.77			
				高级技工人工费	元	11.454		1.376	15.76			
	材料			聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn160	个	1.01		104.42	105.46			
				接管纸	张	8		0.04	0.32			
				酒精 95%	L	0.15		23.77	3.57			
				塑料管刮刀刀片	片	0.04		63.72	2.55			
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.12		1	1.12			
	机械			电熔焊接机	台班	0.311		120.35	37.43			
项目编码	040501014004			项目名称			新旧管连接			计量单位	处	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040601-58	带气接驳(封堵) 公称外径dn(mm) 110<dn≤160	处	1	5470.94	1292.35	2111.38	1663.22	5470.94	1292.35	2111.38	1663.22	
040606-1	防火措施	处	1	1002.61	100.54	1137.64	351.64	1002.61	100.54	1137.64	351.64	
040606-2	应急措施	处	1	1213.11	104.33	3079.99	546.33	1213.11	104.33	3079.99	546.33	
小计								7686.66	1497.22	6329.01	2561.19	
清单项目综合单价								18074.08000000				
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	845.527		1.3917	1176.72			
				技工人工费	元	2331.11		1.3602	3170.78			
				高级技工人工费	元	2426.731		1.376	3339.18			
	材料			氮气	m3	0.32		5.44	1.74			
				水	m3	0.021		4.62	0.1			
				手提贮压式干粉灭火器 MFZ 4kg	具	0.42		52.96	22.24			
				标志带	m	36.74		3.19	117.2			
				接管纸	张	6		0.04	0.24			
				酒精 95%	L	0.12		23.77	2.85			
				聚乙烯(PE)燃气管 (PE100Rc) dn160×9.5	m	2.51		93.43	234.51			
				聚乙烯(PE)燃气电熔弯头(PE100) dn160	个	2.02		230.09	464.78			
				聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn160	个	4.2		104.42	438.56			
				聚乙烯(PE)燃气电熔变径(PE100) dn160/110	个	1.01		180.51	182.32			
				塑料管刮刀刀片	片	0.28		63.72	17.84			
				其他材料费(按百分比计算)	元	14.83		1	14.83			
	机械			平板拖车组 装载质量M(t) M=20	台班	0.53		1268.81	672.47			
				LNG应急气源罐 气化能力Q(Nm3/h) Q=4000	台班	0.47		2573.14	1209.38			
				LNG应急增压罐 气化能力Q(Nm3/h) Q=200	台班	0.47		781.42	367.27			
				仪器仪表使用费	元	1009.21		0.885	893.15			
				鼓风机 通风能力Q(m3/min) Q=18	台班	0.6		179	107.4			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	2.275		533.47	1213.64			
				电动切割机	台班	0.075		209.38	15.7			
			电熔焊接机	台班	1.18		120.35	142.01				
			鼓风机 通风能力Q(m3/min) Q=8	台班	2.4		92.6	222.24				
			燃气抢修装备车	台班	1.8		825.41	1485.74				
项目编码	040501022001			项目名称			警示桩、警示牌			计量单位	个	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040604-17换	标志桩安装 埋地式 复合成品标志桩 120mm×120mm	件	1	48.08	109.88	0	18.22	48.08	109.88	0	18.22	
小计								48.08	109.88	0	18.22	
清单项目综合单价								176.18000000				
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	30.408		1.3917	42.32			
				技工人工费	元	4.232		1.3602	5.76			
	材料			复合成品标志桩 120mm×120mm	个	1		46.46	46.46			
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.152		410.04	62.33			
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.09		1	1.09			
	机械											
项目编码	040501022002			项目名称			警示桩、警示牌			计量单位	个	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040604-21	电子标识器安装	10个	0.1	35.61	1949.64	0	106.91	3.561	194.964	0	10.691	
小计								3.561	194.964	0	10.691	
清单项目综合单价								209.21600000				
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	2.2524		1.3917	3.13			
				技工人工费	元	0.3129		1.3602	0.43			
	材料			PVC面布 6.6cm×25m	卷	0.45		3.63	1.63			
				中型电子标签Φ=210mm δ=30mm	个	1		191.4	191.4			
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.93		1	1.93			
	机械											
项目编码	040501021003			项目名称			警示(示踪)带铺设			计量单位	m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040604-22换	聚乙烯保护板安装 燃气卷状(PE)塑料保护盖板 δ=5.0mm W=300mm	10m	0.1	3.57	52.85	0	3.59	0.357	5.285	0	0.359	
小计								0.357	5.285	0	0.359	
清单项目综合单价								6.00100000				
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.2256		1.3917	0.31			
				技工人工费	元	0.0314		1.3602	0.04			
	材料			塑料接驳栓 25mm	个	0.21		0.44	0.09			
				燃气卷状(PE)塑料保护盖板 δ=5.0mm W=300mm	m	1.02		5.04	5.14			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.052		1	0.05			
	机械											
项目编码	040305001005			项目名称			垫层			计量单位	m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-5	管道(渠)垫层 石粉渣	10m3	0.1	864.77	1253.83	19.55	292.93	86.477	125.383	1.955	29.293	
小计								86.477	125.383	1.955	29.293	
清单项目综合单价								243.10800000				
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费	元	34.224		1.3917	47.63			



工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费				元	28.5596	1.3602	38.85			
		石粉渣				m3	1.184	104.85	124.14			
	材料	其他材料费(按百分比计算)				元	1.241	1	1.24			
		电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250				台班	0.0717	27.27	1.96			
项目编码	040101002014			项目名称			挖沟槽土方			计量单位		m3
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642	
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2908.45	0	0	769.64	1.74797845	0	0	0.46255364	
小计								3.77541845	0	5.73618	1.40897364	
清单项目综合单价												
-		内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	2.710869	1.3917	3.77			
	材料											
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=75				台班	0.0002	1032.95	0.21			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班	0.00568	973.52	5.53			
项目编码	040103001026			项目名称			沟槽、基坑回填方			计量单位		m3
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1497.67	12414.24	669.75	1064.88	14.9767	124.1424	6.6975	10.6488	
小计								14.9767	124.1424	6.6975	10.6488	
清单项目综合单价												
-		内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	10.76146	1.3917	14.98			
	材料	石粉渣				m3	1.184	104.85	124.14			
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=90				台班	0.004	1161.72	4.65			
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.004	512.64	2.05			
项目编码	040103003019			项目名称			余方弃置			计量单位		m3
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121	
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012	
小计								0.65828	0.05599	72.26684	5.34133	
清单项目综合单价												
-		内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	0.473004	1.3917	0.66			
	材料	水				m3	0.012	4.62	0.06			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.00055	1	0			
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.053762	1303.81	70.1			
		洒水车 罐容量V(m3) V=4				台班	0.0006	656.77	0.39			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.001176	1511.35	1.78			
项目编码	040203007001			项目名称			混凝土路面浇筑			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040103-42+040103-43*3	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:250mm)	100m2	0.01	2449	10656.64	31.38	1183.13	24.49	106.5664	0.3138	11.8313	
040103-57	路面刻纹	100m2	0.01	319.97	98.75	13.44	90.57	3.1997	0.9875	0.1344	0.9057	
040103-56	PG道路嵌缝胶灌缝	100m	0.036	219.96	219.84	0	69.2	7.91856	7.91424	0	2.4912	
小计								35.60826	115.46814	0.4482	15.2282	
清单项目综合单价												
-		内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	8.199648	1.3917	11.41			
		技工人工费				元	17.789294	1.3602	24.2			
	材料	PG道路嵌缝胶				kg	0.70308	11.09	7.8			
		铁件(综合)				kg	0.065	6.16	0.4			
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00004	1685.84	0.07			
		脱模剂				kg	0.0125	7.43	0.09			
		钢板板				kg	0.08939	5.31	0.47			
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.2525	410.04	103.54			
		切缝机刀片				片	0.0016	486.73	0.78			
		水				m3	0.3603	4.62	1.66			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.657	1	0.66			
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.025	12.55	0.31			
		混凝土路面刻纹机				台班	0.00655	20.52	0.13			
项目编码	040202002001			项目名称			混凝土路面基层			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040102-24	基层混合料集中拌和 水泥石粉渣 水泥含量6%	10m3	0.015	49.99	1656.22	108.56	103.8	0.74985	24.8433	1.6284	1.557	
040101-1	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	46.08	0	157.7	23.46	0.4608	0	1.577	0.2346	
小计								1.21065	24.8433	3.2054	1.7916	
清单项目综合单价												
-		内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	0.409735	1.3917	0.57			
		技工人工费				元	0.470785	1.3602	0.64			
	材料	石粉渣				m3	0.17253	104.85	18.09			
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)				t	0.019665	338.94	6.67			
		水				m3	0.01911	4.62	0.09			
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=75				台班	0.00081	1032.95	0.84			
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12				台班	0.00114	649.38	0.74			
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0				台班	0.00075	877.69	0.66			
		稳定土厂拌设备 生产能力Q(t/h) Q=250				台班	0.00045	2156	0.97			
项目编码	041001001002			项目名称			现状拆除			计量单位		项
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040105-11+040105-12*5	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T(mm) T=200(实际厚度:250mm)	100m2	0.48	87.06	59.96	1730.59	149.71	41.7888	28.7808	830.6832	71.8608	
040103-52+040103-53*(-3)	缩缝 切缝机切缝 缝宽6mm 缝深H(mm) H=50(实际深度:25mm)	100m	0.728	103.58	106.64	6.7	33.22	75.40624	77.63392	4.8776	24.18416	
040105-33	机械拆除 液压岩石破碎机 混合料类基层(垫)层 厚度T(mm) T=150	100m2	0.48	10.45	7.19	207.67	17.96	5.016	3.4512	99.6816	8.6208	



工程量清单综合单价分析表

120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.0192	626.93	0	3453.43	412.68	12.037056	0	66.305856	7.923456	
120001-217+120001-218*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L:(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.0192	0	55.99	115311.87	8243.21	0	1.075008	2213.987904	158.269632	
独立费	弃土场受纳处置费	m3	19.2	0	22.94	0	0	0	440.448	0	0	
小计								134.248096	551.388928	3215.53616	270.858848	
清单项目综合单价								4172.03203200				
	人工	内容	单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		技工人工费	元		38.096968		1.3602		51.82			
		普工人工费	元		59.22584		1.3917		82.42			
	材料	切缝机刀片	片		0.128128		486.73		62.36			
		水	m3		3.288		4.62		15.19			
		其他材料费(按百分比计算)	元		1.1608		1		1.16			
		合金钎头 Φ150mm	个		0.0672		479.65		32.23			
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班		0.043872		1511.35		66.31			
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班		1.692288		1303.81		2206.42			
		洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班		0.01152		656.77		7.57			
		混凝土路面切缝机	台班		0.182		26.78		4.87			
		履带式液压岩石破碎机 功率P(kW) P=105	台班		0.7392		1258.61		930.36			



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永研路-燃气工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永研路-燃气工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永研路-燃气工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永研路-通信管线迁改工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	40498.35	
2	措施项目	894.81	
2.1	安全文明施工	894.81	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	732.82	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	161.99	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	3725.38	
5	含税建安工程造价	45118.54	
合计		90237.08	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-通信管线迁改工程

第 1 页，共 3 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		光缆部分					12163.94	0
1-1	080501014001	光缆	1. 敷设管道光缆GYTA-6芯 2. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	m	10	9.81	98.1	0
1-2	080501014002	光缆	1. 敷设管道光缆GYTA-48芯 2. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	m	5	19.51	97.55	0
1-3	030412004001	配线	1. 名称:监控电源线 2. 型号:RVV-3*1.5 3. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	m	10	10.31	103.1	0
1-4	080501021001	光缆成端、接续	1. GYTA-12芯光缆接续 2. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	芯	3	1228.8	3686.4	0
1-5	080501021002	光缆成端、接续	1. GYTA-48芯光缆接续 2. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	芯	1	2931.59	2931.59	0
1-6	080501023001	光缆测试	1. 光缆中继段测试12芯以内 2. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	段	3	1180.13	3540.39	0
1-7	030502012001	光纤接续	1. 接续方式:光纤连接 熔接法 单模 2. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	芯	12	64.91	778.92	0
1-8	080501030003	标志牌(标桩)	1. 光缆标志牌 2. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	个	4	6.56	26.24	0
1-9	080501008001	塑料子管	1. 人工敷设塑料子管 2. Φ32X28mm 3. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	m	116	7.4	858.4	0
1-10	080501023002	光缆测试	1. 光纤链路数据测试调整 2. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	链路	5	8.65	43.25	0
2		管道部分					28334.41	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永研路-通信管线迁改工程

第 2 页，共 3 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	040205B005001	现状拆除	1. 由投标人根据现场实际情况综合考虑现状拆除 2. 包括但不限于拆除拆除路面、管道、光缆、监控设备、拆除物废料外弃运、弃土场受纳处置费完成项所需费用 3. 按项总价包干，结算时不因任何因素进行调整 4. 其他：满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	项	1	2358.03	2358.03	0
2-2	040203007002	混凝土路面浇筑	1. 混凝土强度等级:C30混凝土路面 2. 面层:路面刻纹 3. 厚度:250mm 4. 嵌缝材料:PG道路嵌缝胶灌缝 5. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	m2	15	166.75	2501.25	0
2-3	040202002002	混凝土路面基层	1. 水泥含量:6%水泥稳定碎石 2. 厚度:150mm 3. 路床(槽)整形 4. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	m2	15	31.05	465.75	0
2-4	080501004001	塑料通信管道	1. 新建通信管 2. $\Phi 110$ PVC 3. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	m	86	20.49	1762.14	0
2-5	040504001008	砌筑井	1. 新建砖砌双页手孔，800X1800铸铁井盖井座 2. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	座	2	3915.89	7831.78	0
2-6	040803004013	管道包封	1. 名称:通信管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:2 $\Phi 110$ 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	m	24	210.72	5057.28	0
2-7	040101002015	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	41.42	10.93	452.72	0
2-8	040103001027	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填砂 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	6.17	269.07	1660.16	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称:

永研路-通信管线迁改工程

第 3 页, 共 3 页

标段:

科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-9	040103001028	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	16.8	110.61	1858.25	0
2-10	040103003020	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	25.45	78.33	1993.5	0
2-11	040205B005002	高清电子警察设备(主材利旧)	1. 名称:迁移监控摄像机 2. 配件:摄像头、保护罩、电源箱等安装 3. 立杆:立杆高 H=3.5m 4. 基础:C30钢筋砼混凝土基础浇筑 5. 接地:接地极安装 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	1	2393.55	2393.55	0
合计							40498.35	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 永研路-通信管线迁改工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					894.81
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	894.81
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	732.82
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	161.99
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							894.81

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永研路-通信管线迁改工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永研路-通信管线迁改工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永研路-通信管线迁改工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永研路-通信管线迁改工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	3725.38
合计					3725.38



# 总承包服务费计价表

工程名称：永研路-通信管线迁改工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永研路-通信管线迁改工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包								
项目编码	080501014001			项目名称	光缆				计量单位	m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040802-57换	敷设管道光缆 芯数N(芯) 2<N≤12 光缆 6芯	100m	0.01	399.25	296.55	153.34	131.43	3.9925	2.9655	1.5334	1.3143	
小计								3.9925	2.9655	1.5334	1.3143	
清单项目综合单价								9.80570000				
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.119		1.3917	0.17			
				技工人工费	元	2.814		1.3602	3.83			
	材料			光缆 6芯	m	1.02		2.11	2.15			
				镀锌钢丝(综合)	kg	0.023		4.6	0.11			
				硅塑管 D33/D40	m	0.005		9.91	0.05			
				电缆托板	块	0.049		10.62	0.52			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.141		1	0.14			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.01		0.885	0.01			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.001		596	0.6			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.001		533.47	0.53			
项目编码	080501014002			项目名称	光缆				计量单位	m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040802-60换	敷设管道光缆 芯数N(芯) 36<N≤48 光缆 48芯	100m	0.01	974.85	523.6	156.78	295.34	9.7485	5.236	1.5678	2.9534	
小计								9.7485	5.236	1.5678	2.9534	
清单项目综合单价								19.50570000				
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.289		1.3917	0.4			
				技工人工费	元	6.871		1.3602	9.35			
	材料			光缆 48芯	m	1.02		4.23	4.31			
				镀锌钢丝(综合)	kg	0.023		4.6	0.11			
				硅塑管 D33/D40	m	0.005		9.91	0.05			
				电缆托板	块	0.049		10.62	0.52			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.249		1	0.25			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.049		0.885	0.04			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.001		596	0.6			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.001		533.47	0.53			
项目编码	030412004001			项目名称	配线				计量单位	m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm²) 1.0<S≤1.5 多芯导线 RVV-3×1.5	100m单线	0.01	181.88	763.48	0	86.31	1.8188	7.6348	0	0.8631	
小计								1.8188	7.6348	0	0.8631	
清单项目综合单价								10.31670000				
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.213		1.3917	0.3			
				技工人工费	元	0.936		1.3602	1.27			
				高级技工人工费	元	0.181		1.376	0.25			
	材料			塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015		0.62	0.01			
				焊锡	kg	0.001		66.9	0.07			
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002		61.5	0.01			
				汽油 60#~70#	kg	0.007		6.67	0.05			
				多芯导线 RVV-3×1.5	m	1.05		7.12	7.48			
	机械			其他材料费	元	0.007		0.885	0.01			
项目编码	080501021001			项目名称	光缆成端、接续				计量单位	芯		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040802-67	光缆接续 芯数N(芯) 2<N≤12	个	1	615.66	229.32	195.47	188.35	615.66	229.32	195.47	188.35	
小计								615.66	229.32	195.47	188.35	
清单项目综合单价								1228.80000000				
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	73.577		1.3917	102.4			
				技工人工费	元	345.593		1.3602	470.08			
				高级技工人工费	元	31.38		1.376	43.18			
	材料			清洁纸300mm×350mm	张	5.1		0.38	1.94			
				酒精	kg	0.03		3.54	0.11			
				光纤热缩管	个	12.24		0.88	10.77			
				光缆接头盒 12芯以内	套	1.01		203.54	205.58			
				其他材料费(按百分比计算)	元	10.92		1	10.92			
	机械			仪器仪表使用费	元	33.283		0.885	29.46			
				汽油发电机组 功率P(kW) P=1.5	台班	1.19		139.5	166.01			
项目编码	080501021002			项目名称	光缆成端、接续				计量单位	芯		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040802-70	光缆接续 芯数N(芯) 36<N≤48	个	1	1724.18	324.24	383.31	499.86	1724.18	324.24	383.31	499.86	
小计								1724.18	324.24	383.31	499.86	
清单项目综合单价								2931.59000000				
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	206.218		1.3917	286.99			
				技工人工费	元	968.004		1.3602	1316.68			
				高级技工人工费	元	87.578		1.376	120.51			
	材料			清洁纸300mm×350mm	张	5.1		0.38	1.94			
				酒精	kg	0.03		3.54	0.11			
				光纤热缩管	个	48.96		0.88	43.08			
				光缆接头盒 48芯以内	套	1.01		261.06	263.67			
				其他材料费(按百分比计算)	元	15.44		1	15.44			
	机械			仪器仪表使用费	元	165.156		0.885	146.16			
				汽油发电机组 功率P(kW) P=1.5	台班	1.7		139.5	237.15			
项目编码	080501023001			项目名称	光缆测试				计量单位	段		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
060504-25	光(电)缆测试 光缆中继段测试 芯数X(芯) X≤12	段	1	680.49	2.45	295.85	201.34	680.49	2.45	295.85	201.34	
小计								680.49	2.45	295.85	201.34	
清单项目综合单价								1180.13000000				



工程量清单综合单价分析表

	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	81.336	1.3917	113.2		
			技工人工费	元	382.098	1.3602	519.73		
			高级技工人工费	元	34.563	1.376	47.56		
	材料		酒精	kg	0.05	3.54	0.18		
			清洁剂	瓶	0.04	5.31	0.21		
			清洁纸300×350	张	5.1	0.38	1.94		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.12	1	0.12		
机械		仪器仪表使用费	元	334.299	0.885	295.85			
项目编码	030502012001			项目名称	光纤接续		计量单位	芯	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
030401-57	光纤连接 熔接法 单模 芯	1		42.68	5.9	4.43	11.9	42.68	5.9
小计								42.68	5.9
清单项目综合单价								4.43	11.9
								64.91000000	
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	6.222	1.3917	8.66		
			高级技工人工费	元	24.725	1.376	34.02		
	材料		光纤连接器材	套	1.01	4.96	5.01		
			其他材料费	元	1	0.885	0.89		
机械		仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43			
项目编码	080501030003			项目名称	标志牌(标桩)		计量单位	个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
040704-125换	灯杆和灯杆号牌 油漆除锈并刷漆	100个	0.01	292.13	272.99	0	90.95	2.9213	2.7299
小计								2.9213	2.7299
清单项目综合单价								0	0.9095
								0.9095	
清单项目综合单价								6.56070000	
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	0.603	1.3917	0.84		
			技工人工费	元	1.531	1.3602	2.08		
	材料		光电缆编号牌80*40*1.5	个	1.01	1.77	1.79		
			水泥钉	100个	0.042	22.65	0.95		
机械									
项目编码	080501008001			项目名称	塑料子管		计量单位	m	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
040802-87	敷设塑料子管	100m	0.01	369.68	258.64	0	110.75	3.6968	2.5864
小计								3.6968	2.5864
清单项目综合单价								0	1.1075
								1.1075	
清单项目综合单价								7.39070000	
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	0.901	1.3917	1.25		
			技工人工费	元	1.41	1.3602	1.92		
	材料		钢丝(综合)	kg	0.018	2.74	0.05		
			PE光缆子管 Φ32mm	m	1.01	2.39	2.41		
	机械		其他材料费(按百分比计算)	元	0.123	1	0.12		
项目编码	080501023002			项目名称	光缆测试		计量单位	链路	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
030401-133换	光缆链路测试	链路·芯	1	5.88	0.08	1.06	1.63	5.88	0.08
小计								5.88	0.08
清单项目综合单价								1.06	1.63
								8.65000000	
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	1.298	1.3917	1.81		
			技工人工费	元	2.99	1.3602	4.07		
	材料		其他材料费	元	0.09	0.885	0.08		
机械		仪器仪表使用费	元	1.2	0.885	1.06			
项目编码	040205005001			项目名称	现状拆除		计量单位	项	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
040802-36换	立杆安装 高度H(m) H≤8 (保护性拆除项目:人工*0.7机械*0.7材料*0)	根	1	131.99	0	181.17	47.87	131.99	0
040802-30换	高清电子警察设备控制机柜安装 挂壁式 (保护性拆除项目:人工*0.7机械*0.7材料*0)	台	1	67.26	0	44.71	20.99	67.26	0
040802-35	摄像设备保护性拆除	套	1	8.62	0	39.15	5.08	8.62	0
040802-39换	吊式摄像机支架安装 (保护性拆除项目:人工*0.7材料*0)	个	1	78.18	0	0	20.69	78.18	0
040105-11+040105-12*5	液压岩石破碎机械破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T(mm) T=200(实际厚度:250mm)	100m2	0.15	87.06	59.96	1730.59	149.71	13.059	8.994
040103-52+040103-53*(-3)	缩缝 切缝机切缝 缝宽6mm 缝深H(mm) H=50(实际深度:25mm)	100m	0.56	103.58	106.64	6.7	33.22	58.0048	59.7184
040105-33	机械拆除 液压岩石破碎机 混合料类基(垫)层 厚度T(mm) T=150	100m2	0.15	10.45	7.19	207.67	17.96	1.5675	1.0785
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.006	626.93	0	3453.43	412.68	3.76158	0
120001-217+120001-218*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.006	0	55.99	115311.87	8243.21	0	0.33594
040701-2换	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 63<dn≤110	100m	0.2	72.85	0	0	19.28	14.57	0
040802-57换	敷设管道光缆 芯数N(芯) 2<N≤12 (破坏性拆除项目:人工*0.3机械*0.3材料*0)	100m	0.905	119.77	0	46.57	35.02	108.39185	0
040802-60换	敷设管道光缆 芯数N(芯) 35<N≤48 (破坏性拆除项目:人工*0.3机械*0.3材料*0)	100m	0.28	292.45	0	47.6	80.79	81.886	0
独立费	弃土场受纳处置费	m3	6	0	22.94	0	0	0	137.64
小计								567.29073	207.76684
清单项目综合单价								1327.58665	248.48934
								2351.13356000	
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	105.938	1.3917	147.43		
			技工人工费	元	279.423	1.3602	380.07		
			高级技工人工费	元	28.908	1.376	39.78		



工程量清单综合单价分析表

材料	其他材料费(按百分比计算)			元	0.888	1	0.89						
	切缝机刀片			片	0.099	486.73	48.19						
	水			m3	2.424	4.62	11.2						
	合金钎头 Φ150mm			个	0.021	479.65	10.07						
	仪器仪表使用费			元	0.673	0.885	0.6						
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.014	1511.35	21.16						
	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF			台班	0.529	1303.81	689.72						
	履带式液压岩石破碎机 功率P(kW) P=105			台班	0.231	1258.61	290.74						
	混凝土路面切缝机			台班	0.14	26.78	3.75						
	洒水车 罐容量V(m3) V=4			台班	0.004	656.77	2.63						
	载货汽车 装载质量M(t) M=2.5			台班	0.07	483.59	33.85						
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.07	155.13	10.86						
	高空作业车 提升高度H(m) H≤9			台班	0.063	621.47	39.15						
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.259	596	154.36						
载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.154	533.47	82.15							
项目编码	040203007002			项目名称			混凝土路面浇筑			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040103-42+040103-4343	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:250mm)	100m2	0.01	2449	10656.64	31.38	1183.13	24.49	106.5664	0.3138	11.8313		
040103-57	路面刻纹	100m2	0.01	319.97	98.75	13.44	90.57	3.1997	0.9875	0.1344	0.9057		
040103-56	PG道路嵌缝胶灌缝	100m	0.036	219.96	219.84	0	69.2	7.91856	7.91424	0	2.4912		
小计								35.60826	115.46814	0.4482	15.2282	166.75280000	
清单项目综合单价													
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工			普工人工费		元	8.2		1.3917	11.41				
			技工人工费		元	17.789		1.3602	24.2				
材料			PG道路嵌缝胶		kg	0.703		11.09	7.8				
			铁件(综合)		kg	0.065		6.16	0.4				
			松杂枋板材 周转材		m3	0.00004		1685.84	0.07				
			脱模剂		kg	0.013		7.43	0.1				
			钢模板		kg	0.089		5.31	0.47				
			普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.253		410.04	103.74				
			切缝机刀片		片	0.002		486.73	0.97				
			水		m3	0.36		4.62	1.66				
			其他材料费(按百分比计算)		元	0.657		1	0.66				
机械			混凝土振动器 平板式		台班	0.025		12.55	0.31				
			混凝土路面刻纹机		台班	0.007		20.52	0.14				
项目编码	040202002002			项目名称			混凝土路面基层			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040102-24	基层混合料集中拌和 水泥石粉渣 水泥含量6%	10m3	0.015	49.99	1656.22	108.56	103.8	0.74985	24.8433	1.6284	1.557		
040101-1	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	46.08	0	157.7	23.46	0.4608	0	1.577	0.2346		
小计								1.21065	24.8433	3.2054	1.7916	31.05095000	
清单项目综合单价													
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工			普工人工费		元	0.41		1.3917	0.57				
			技工人工费		元	0.471		1.3602	0.64				
材料			石粉渣		m3	0.173		104.85	18.14				
			普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)		t	0.02		338.94	6.78				
			水		m3	0.019		4.62	0.09				
机械			履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班	0.001		1032.95	1.03				
			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.001		649.38	0.65				
			轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0		台班	0.001		877.69	0.88				
			稳定土厂拌设备 生产能力Q(t/h) Q=250		台班	0.0005		2156	1.08				
项目编码	080501004001			项目名称			塑料通信管道			计量单位		m	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040701-2	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 63<dn≤110	100m	0.01	242.84	1658.42	0	147.19	2.4284	16.5842	0	1.4719		
小计								2.4284	16.5842	0	1.4719	20.48450000	
清单项目综合单价													
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工			普工人工费		元	0.961		1.3917	1.34				
			技工人工费		元	0.802		1.3602	1.09				
材料			PVC胶		kg	0.008		11.22	0.09				
			PVC-U通信塑料管 Φ110		m	1.03		15.86	16.34				
			其他材料费(按百分比计算)		元	0.164		1	0.16				
机械													
项目编码	040504001008			项目名称			窨井			计量单位		座	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040701-56	预制上覆通信手孔 1000×1500(mm×mm)	座	1	1612.94	1621.64	161.85	519.46	1612.94	1621.64	161.85	519.46		
小计								1612.94	1621.64	161.85	519.46	3915.89000000	
清单项目综合单价													
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工			普工人工费		元	530.44		1.3917	738.21				
			技工人工费		元	643.089		1.3602	874.73				
材料			拉力环		个	2		6.42	12.84				
			蒸压灰砂砖 240mm×115mm×53mm 10MPa		千块	0.92		394.69	363.11				
			电缆托架 120cm		根	4		7.08	28.32				
			湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.39		326.44	127.31				
			水泥砂浆 1:2.5		m3	0.358		352.91	126.34				
			普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.615		361.58	222.37				
			其他材料费(按百分比计算)		元	44.02		1	44.02				
机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.13		596	77.48				
			载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.13		648.98	84.37				
项目编码	040803004013			项目名称			管道包封			计量单位		m	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040701-13换	管道混凝土包封 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.15	219.26	523.86	6.52	84.68	32.889	78.579	0.978	12.702		
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.016542	377.45	3218.95	8.3	261.42	6.2437779	53.2478709	0.1372986	4.32440964		
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.016542	840.87	84.3	144.85	237.07	13.90967154	1.3944906	2.3961087	3.92161194		
小计								53.04244944	133.2213615	3.5114073	20.94802158	210.72323982	
清单项目综合单价													
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
			普工人工费		元	10.702		1.3917	14.89				



工程量清单综合单价分析表

人工	技工人工费				元	28.046	1.3602	38.15			
	材料	镀锌钢丝 (综合)				kg	0.038	4.6	0.17		
		电焊条 E4303 φ3.2mm				kg	0.16	7.63	1.22		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16				t	0.017	3108.85	52.85		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.009	1685.84	15.17		
		水				m3	0.05	4.62	0.23		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.156	400.04	62.41		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.306	1	1.31		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.001	1089.17	1.09		
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30				台班	0.008	173.37	1.39		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.002	38.16	0.08		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.003	22.4	0.07		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.012	10.3	0.12		
木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.033	26.18	0.86				
项目编码	040101002015			项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000602	2908.45	0	0	769.64	1.7508869	0	0	0.46332328
小计								3.7783269	0	5.73618	1.40974328
清单项目综合单价											
10.92425018											
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工		普工人工费	元	2.713	1.3917		3.78				
材料											
机械		履带式推土机 功率P (kW) P=75	台班	0.0002	1032.95		0.21				
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.006	973.52		5.84				
项目编码	040103001027			项目名称	沟槽、基坑回填方			计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1497.67	23304.5	505.66	1597.67	14.9767	233.045	5.0566	15.9767
小计								14.9767	233.045	5.0566	15.9767
清单项目综合单价											
299.05500000											
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工		普工人工费	元	10.761	1.3917		14.98				
材料		中砂	m3	1.27	183.5		233.05				
机械		履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.003	1161.72		3.49				
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	512.64		1.54				
项目编码	040103001028			项目名称	沟槽、基坑回填方			计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145换	机械回填再生料 再生料	100m3	0.01	1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
小计								14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
清单项目综合单价											
110.60370000											
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工		普工人工费	元	10.761	1.3917		14.98				
材料		再生料	m3	1.184	67.96		80.46				
机械		履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.004	1161.72		4.65				
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	512.64		2.05				
项目编码	040103003020			项目名称	余方弃置			计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012
小计								0.65828	0.05599	72.26684	5.34133
清单项目综合单价											
78.32244000											
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工		普工人工费	元	0.473	1.3917		0.66				
材料		水	m3	0.012	4.62		0.06				
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1		0				
机械		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.054	1303.81		70.41				
		洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.001	656.77		0.66				
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1511.35		1.51				
项目编码	0402058005002			项目名称	高清电子警察设备(主材利用)			计量单位	套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040704-123	开关箱编号	100个	0.01	583.9	204.59	0	164.74	5.839	2.0459	0	1.6474
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.036	1011.24	3946.56	139.68	474.9	36.40464	142.07616	5.02848	17.0964
040704-3	基础制作 模板	100m2	0.024	4500.35	2076.56	135.96	1304.43	108.0084	49.83744	3.26304	31.30632
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.035	377.45	3218.95	8.3	261.42	13.21075	112.66325	0.2905	9.1497
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.035	840.87	84.3	144.85	237.07	29.43045	2.9505	5.06975	8.29745
040205-23	铁件、拉杆制作、安装预埋铁件	t	0.012	2804.4	3802.88	714.84	983.33	33.6528	45.63456	8.57808	11.79996
040707-3	角钢接地极 普通土	根	2	30.21	43.92	26.55	12.09	60.42	87.84	53.1	24.18
040802-36换	立杆安装 高度H(m) H≤8 闭路电视杆 8m立杆	根	1	188.57	7.96	258.82	68.79	188.57	7.96	258.82	68.79
040802-30换	高清电子警察设备控制机柜安装 挂壁式 监控设备用防雨机柜 (壁挂式)	台	1	96.07	9.3	63.87	30.45	96.07	9.3	63.87	30.45
040802-39换	吊式摄像机支架安装 摄像机支架(吊式)	个	1	111.69	3.13	0	29.71	111.69	3.13	0	29.71
040802-40	一体式摄像机	台	1	418.98	3.13	77.68	116.58	418.98	3.13	77.68	116.58
小计								1102.27604	466.56781	475.69985	349.00723
清单项目综合单价											
2393.55093000											
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工		高级技工人工费	元	83.343	1.376		114.68				
		普工人工费	元	257.483	1.3917		358.34				
		技工人工费	元	462.604	1.3602		629.23				
材料		摄像机支架(吊式)	个	1	0		0				
		镀锌螺栓 M12mm×40mm	套	8.16	0.73		5.96				
		监控设备用防雨机柜 (壁挂式)	个	1	0		0				
		六角螺栓带帽 M10mm×L(L>14mm)	套	4.08	0.21		0.86				
		镀锌U形抱箍	套	1	8.41		8.41				
		闭路电视杆 8m立杆	根	1	0		0				
机械		钢板垫、夹板	kg	0.4	4.6		1.84				
		螺母 M36mm	个	8.08	0.46		3.72				



工程量清单综合单价分析表

材料	垫圈 M16mm~30mm	个	8.08	0.13	1.05		
	平垫片 M16mm~36mm	个	8.08	0.16	1.29		
	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	0.036	3108.85	111.92		
	镀锌钢丝(综合)	kg	0.085	4.6	0.39		
	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	t	0.003	3294.69	9.88		
	镀锌扁钢(综合)	kg	0.52	4.46	2.32		
	镀锌角钢(综合)	kg	19.604	4.25	83.32		
	型钢(综合)	kg	1.668	4.13	6.89		
	钢板 Q235B δ=3mm	t	0.008	3150.44	25.2		
	棉纱	kg	0.002	9.38	0.02		
	漆刷 1#~1.5#	把	0.05	1.33	0.07		
	钢钉(综合)	kg	0.503	4.87	2.45		
	电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.688	7.63	5.25		
	低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	0.16	5.49	0.88		
	零星卡具	kg	0.529	5.49	2.9		
	松杂枋板材 周转材	m3	0.003	1685.84	5.06		
	酚醛调和漆	kg	0.012	11.5	0.14		
	沥青清漆	kg	0.04	11.68	0.47		
	汽油	kg	0.005	8.12	0.04		
	脱模剂	kg	0.24	7.43	1.78		
	氧气	m3	0.127	3.64	0.46		
	乙炔气	kg	0.042	7.92	0.33		
	水	m3	0.063	4.62	0.29		
	路灯号牌	个	1.01	1.77	1.79		
	涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm	张	0.301	43.36	13.05		
	木支撑	m3	0.014	1592.92	22.3		
	湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0003	353.39	0.11		
	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.364	386.13	140.55		
	其他材料费(按百分比计算)	元	4.756	1	4.76		
机械	高空作业车 提升高度H(m) H≤9	台班	0.125	621.47	77.68		
	载货汽车 装载质量M(t) M=2.5	台班	0.1	483.59	48.36		
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.3	596	178.8		
	载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.15	533.47	80.02		
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.002	938.51	1.88		
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.002	1089.17	2.18		
	载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.002	648.98	1.3		
	机动翻斗车 装载质量M(t) M=1	台班	0.014	297.01	4.16		
	混凝土振动器 平板式	台班	0.068	12.55	0.85		
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.004	38.16	0.15		
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.007	22.4	0.16		
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.005	26.18	0.13		
	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.24	27.31	6.55		
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.4	155.13	62.05		
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.066	173.37	11.44		



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永研路-通信管线迁改工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永研路-通信管线迁改工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永研路-通信管线迁改工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永研路-海绵城市

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	45018.28	
2	措施项目	1029.61	
2.1	安全文明施工	1029.61	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	849.54	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	180.07	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	4144.31	
5	含税建安工程造价	50192.2	
合计		100384.40	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永研路-海绵城市

第 1 页, 共 1 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

[illegible]



措施项目清单与计价表

工程名称: 永研路-海绵城市  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					1029.61
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1029.61
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	849.54
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	180.07
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							1029.61

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永研路-海绵城市

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永研路-海绵城市

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永研路-海绵城市  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永研路-海绵城市  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	4144.31
合计					4144.31



# 总承包服务费计价表

工程名称：永研路-海绵城市

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

第 1 页, 共 1 页

工程名称: 永研路-海绵城市				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包							
项目编码		040501005009		项目名称		塑料管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-188换	塑料管安装 黏接 公称 外径dn (mm) dn≤110 穿孔排水管 φ110	10m	0.1	159.06	169.72	0.73	50.63	15.906	16.972	0.073	5.063
小计								15.906	16.972	0.073	5.063
清单项目综合单价								38.01400000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	2.853	1.3917	3.97				
		技工人工费		元	7.1439	1.3602	9.72				
		高级技工人工费		元	1.612	1.376	2.22				
	材料	承插塑料排水管 dn110 白色UPVC		m	1.06	12.73	13.49				
		砂布		张	0.0522	1.11	0.06				
		丙酮		kg	0.0047	7.79	0.04				
		黏合剂		kg	0.0032	19.71	0.06				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.002	1	0				
	机械	半自动切割机 厚度T (mm) T=100		台班	0.0004	183.21	0.07				
项目编码		040501005010		项目名称		塑料管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-188换	塑料管安装 黏接 公称 外径dn (mm) dn≤110	10m	0.1	159.06	138.57	0.73	49.07	15.906	13.857	0.073	4.907
小计								15.906	13.857	0.073	4.907
清单项目综合单价								34.74300000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	2.853	1.3917	3.97				
		技工人工费		元	7.1439	1.3602	9.72				
		高级技工人工费		元	1.612	1.376	2.22				
	材料	承插塑料排水管 dn110 白色UPVC		m	1.06	12.73	13.49				
		砂布		张	0.0522	1.11	0.06				
		丙酮		kg	0.0047	7.79	0.04				
		黏合剂		kg	0.0032	19.71	0.06				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.205	1	0.21				
	机械	半自动切割机 厚度T (mm) T=100		台班	0.0004	183.21	0.07				
项目编码		040501005011		项目名称		塑料管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-191换	塑料管安装 黏接 公称 外径dn (mm) 140< dn≤160	10m	0.1	229.01	285.15	7.33	75.38	22.901	28.515	0.733	7.538
小计								22.901	28.515	0.733	7.538
清单项目综合单价								59.68700000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	4.1046	1.3917	5.71				
		技工人工费		元	10.277	1.3602	13.98				
		高级技工人工费		元	2.3329	1.376	3.21				
	材料	承插塑料排水管 dn160 白色UPVC		m	1.06	26.29	27.87				
		砂布		张	0.0696	1.11	0.08				
		丙酮		kg	0.007	7.79	0.05				
		黏合剂		kg	0.0048	19.71	0.09				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.421	1	0.42				
	机械	半自动切割机 厚度T (mm) T=100		台班	0.004	183.21	0.73				
项目编码		060302004003		项目名称		土工布铺设		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040101-8换	盲沟土工布 土工织 物布150g/m2	100m2	0.01	1263.57	495.38	0	359.13	12.6357	4.9538	0	3.5913
小计								12.6357	4.9538	0	3.5913
清单项目综合单价								21.18080000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	5.0003	1.3917	6.96				
		技工人工费		元	4.17347	1.3602	5.68				
	材料	土工织物布150g/m2		m2	1.1152	4.42	4.93				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0246	1	0.02				
	机械										
项目编码		060302004004		项目名称		土工布铺设		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040101-8换	盲沟土工布 土工织 物布200g/m2	100m2	0.01	1263.57	793.51	0	374.04	12.6357	7.9351	0	3.7404
小计								12.6357	7.9351	0	3.7404
清单项目综合单价								24.31120000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	5.0003	1.3917	6.96				
		技工人工费		元	4.17347	1.3602	5.68				
	材料	土工织物布200g/m2		m2	1.1152	7.08	7.9				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0395	1	0.04				
	机械										



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永研路-海绵城市  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永研路-海绵城市  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永研路-海绵城市  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永创路跨线桥-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	821837.66	
2	措施项目	133405.73	
2.1	安全文明施工	121826.05	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	18134.97	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	100357.41	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	3333.67	
2.2	其他措施项目费	11579.68	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	85971.91	
5	含税建安工程造价	1041215.3	
合计		2082430.60	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		路基土石方					100687.81	0
1-1	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	162	5. 41	876. 42	0
1-2	040103001029	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:综合考虑(外购土方) 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	2533	34. 57	87565. 81	0
1-3	040103003021	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距:综合考虑 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	162	75. 59	12245. 58	0
2		机非共板路面					45166. 63	0
2-1	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	168. 35	52. 72	8875. 41	0
2-2	040203003005	粘层	1. 材料品种:乳化沥青粘层油(PC-3) 2. 喷油量: 0. 4L/m2 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	168. 35	1. 4	235. 69	0
2-3	040203006006	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	168. 35	70. 82	11922. 55	0
2-4	040203005003	封层	1. 材料品种:稀浆封层(ES-2) 2. 厚度:0. 8cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	168. 35	8. 05	1355. 22	0
2-5	040203003006	透层	1. 材料品种: 乳化沥青透层(PC-2) 2. 喷油量: 1. 1L/m2 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	168. 35	4. 12	693. 6	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-道路工程

第 2 页，共 5 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-6	040202014005	5%水泥稳定级配碎石	1. 厚度:20cm 2. 水泥含量:5% 3. 石料规格:级配碎石 4. 拌合方式:厂拌 5. 养生:洒水车洒水 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	168.35	66.1	11127.94	0
2-7	040202014006	4%水泥稳定级配碎石	1. 厚度:20cm 2. 水泥含量:4% 3. 石料规格:级配碎石 4. 拌合方式:厂拌 5. 养生:洒水车洒水 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	168.35	62.8	10572.38	0
2-8	060104007003	路床(槽)整形	1. 部位:土基压实( $\geq 92\%$ ) 2. 备注:含整形、碾压、检验 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	168.35	2.28	383.84	0
3		机非共板路面(加铺路面段)					83370.76	0
3-1	040203006007	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	372.74	52.72	19650.85	0
3-2	040203003007	粘层	1. 材料品种:乳化沥青粘层油(PC-3) 2. 喷油量: 0.4L/m <sup>2</sup> 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	372.74	1.4	521.84	0
3-3	040203006008	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	372.74	70.82	26397.45	0
3-4	040203003008	粘层	1. 材料品种:乳化沥青粘层油(PC-3) 2. 喷油量: 0.4L/m <sup>2</sup> 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	372.74	1.4	521.84	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-道路工程

第 3 页，共 5 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-5	040202014007	5%水泥稳定级配碎石	1. 厚度:20cm 2. 水泥含量:5% 3. 石料规格:级配碎石 4. 拌合方式:厂拌 5. 养生:洒水车洒水 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	372.74	66.1	24638.11	0
3-6	040202016001	C20砼调平层	1. C20混凝土调平层 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	372.74	28.95	10790.82	0
3-7	060104007004	路床(槽)整形	1. 部位:土基压实(≥92%) 2. 备注:含整形、碾压、检验 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	372.74	2.28	849.85	0
4		人行道					158871.04	0
4-1	040203008001	块料面层	1. 块料品种、规格:陶瓷透水砖(60*30*6cm) 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级:DM M10预拌砂浆 2cm厚 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	542	139.5	75609	0
4-2	040204002005	水泥混凝土人行道	1. 混凝土强度等级:透水水泥砼C30 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	542	112.55	61002.1	0
4-3	040202010005	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	542	37.63	20395.46	0
4-4	010103001005	人行道整形碾压	1. 部位:压实路基 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	542	3.44	1864.48	0
5		路缘石					25452.18	0
5-1	040204004005	立缘石	1. 材料品种、规格:C40混凝土立缘石(49.5*40*15cm) 2. 勾缝材料品种、规格:1:3水泥砂浆卧底2cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	147	102.81	15113.07	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-道路工程

第 4 页，共 5 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-2	040204004006	平缘石（含树池）	1. 材料品种、规格:C30砼路缘石(49.5x20x10cm) 2. 勾缝材料品种、规格:1:3水泥砂浆卧底2cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	93	41.42	3852.06	0
5-3	040303001005	混凝土垫层	1. 部位:路缘石垫层 2. 混凝土强度等级:C20素砼 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	9.78	525.44	5138.8	0
5-4	010505001005	垫层模板	1. 垫层部位:路缘石垫层 2. 模板材质:木模板 3. 支模高度:按设计要求综合考虑 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	33.2	40.61	1348.25	0
6		植草护坡					2536.57	0
6-1	050103016002	植草护坡	1. 部位:植草护坡 2. 平整坡面 3. 回填改良土5cm 4. 前期养护 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	41.59	60.99	2536.57	0
7		拆迁工程					66559.85	0
7-1	041001001003	现状拆除	1. 由投标人根据现场实际情况综合考虑现状拆除 2. 包括但不限于拆除现状路面面层、基层、混凝土结构、拆除物废料外弃运、弃土场受纳处置费完成项所需费用 3. 按项总价包干，结算时不因任何因素进行调整 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	项	1	66559.85	66559.85	0
8		施工期间疏解道路（后期拆除）					339192.82	0
8-1		疏解道路新建					236201.90	0
8-1-1	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35砼水泥路面面层 2. 厚度:22cm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	304	132.8	40371.2	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-道路工程

第 5 页, 共 5 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-1-2	040202014008	5%水泥稳定级配碎石	1. 厚度:20cm 2. 水泥含量:5% 3. 石料规格:级配碎石 4. 拌合方式:厂拌 5. 养生:洒水车洒水 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	304	66.1	20094.4	0
8-1-3	060104007005	路床(槽)整形	1. 部位:土基压实(≥92%) 2. 备注:含整形、碾压、检验 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	304	2.28	693.12	0
8-1-4	040202011001	片石	1. 石料规格:片石 2. 厚度:60cm 3. 铺设部位:底层铺设 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	182.4	501.49	91471.78	0
8-1-5	050103016003	植草护坡	1. 部位:植草护坡 2. 平整坡面 3. 回填改良土5cm 4. 前期养护 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	400	60.99	24396	0
8-1-6	040205B03001	波形护栏安装	1. 型式:路测波形防撞护栏 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	91.36	108.68	9929	0
8-1-7	031001001001	混凝土管	1. 规格:F型承插式钢筋混凝土管(III级) DN1800 2. 接口方式:橡胶圈承插连接 3. 满足设计、规范及招标文件的要求	m	20	2462.32	49246.4	0
8-2		疏解道路拆除					102990.92	0
8-2-1	041001001004	现状拆除	1. 由投标人根据现场实际情况综合考虑现状拆除 2. 包括但不限于拆除现状路面面层、基层、片石、植被清理、波形护栏、混凝土管、拆除物废料外弃运、弃土场受纳处置费完成项所需费用 3. 按项总价包干, 结算时不因任何因素进行调整 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	项	1	102990.92	102990.92	0
合计							821837.66	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 永创路跨线桥-道路工程

标段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					133405.73
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	121826.05
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	18134.97
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	100357.41
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	89558.16
1-1-2-1-1	000103002003	现场围挡	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等（施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算）	■	194	461.64	89558.16
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	10799.25
1-1-2-4-1	04A004003	水马（施工现场与外部环境隔离）	1.土石方开挖、外运、回填 2.基础制作、安装、拆除 3.水马、喷淋、灯具及配管配线等制作、安装、维护、拆除、运输等	■	187	57.75	10799.25
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	3333.67
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	11579.68
1-11-1	041201012003	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	项	1	11579.68	11579.68
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							133405.73

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-道路工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永创路跨线桥-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永创路跨线桥-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永创路跨线桥-道路工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	85971.91
合计					85971.91



# 总承包服务费计价表

工程名称：永创路跨线桥-道路工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永创路跨线桥-道路工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批) 项目施工总承包							
项目编码	040101001005			项目名称	挖一般土方				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-18	履带式挖掘机挖土方装车	1000m3	0.001	1044.89	0	3822.66	549.67	1.04489	0	3.82266	0.54967
小计								1.04489	0	3.82266	0.54967
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.751	1.3917	1.05			
	材料	水			m3	0.012	4.62	0.06			
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.001	1	0			
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=75			台班	0.001	1032.95	1.03			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.002	1511.35	3.02			
项目编码	040103001029			项目名称	回填方				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-153	道路路基填土压实 压实度(%) K≥95	1000m3	0.001	910.42	0	8554.23	852.22	0.91042	0	8.55423	0.85222
120001-210	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5	1000m3	0.001	0	55.99	22578.39	1616.29	0	0.05599	22.57839	1.61629
小计								0.91042	0.05599	31.13262	2.46851
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.654	1.3917	0.91			
	材料	水			m3	0.012	4.62	0.06			
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.001	1	0			
		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF			台班	0.017	1303.81	22.16			
		洒水车 罐容量V(m3) V=4			台班	0.001	656.77	0.66			
		履带式推土机 功率P(kW) P=75			台班	0.002	1032.95	2.07			
		平地机 功率P(kW) P=120			台班	0.002	1157.4	2.31			
		振动压路机 工作质量M(t) M=15			台班	0.004	1145.58	4.58			
	机械	洒水车 罐容量V(m3) V=6			台班	0.001	649.08	0.65			
项目编码	040103003021			项目名称	余方弃置				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012
小计								0	0.05599	70.48949	5.04012
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.654	1.3917	0.91			
	材料	水			m3	0.012	4.62	0.06			
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.001	1	0			
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF			台班	0.054	1303.81	70.41			
		洒水车 罐容量V(m3) V=4			台班	0.001	656.77	0.66			
项目编码	040203006005			项目名称	沥青混凝土				计量单位	m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-37+040103-38*1换	细粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	207.69	4432.96	330.63	300.23	2.0769	44.3296	3.3063	3.0023
小计								2.0769	44.3296	3.3063	3.0023
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.468	1.3917	0.65			
		技工人工费			元	1.048	1.3602	1.43			
	材料	细粒式改性沥青混凝土(AC-13C)			m3	0.04	1079.7	43.19			
		柴油			kg	0.04	6.77	0.27			
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.439	1	0.44			
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12			台班	0.001	649.38	0.65			
		振动压路机 工作质量M(t) M=12			台班	0.001	931.78	0.93			
		振动压路机 工作质量M(t) M=15			台班	0.001	1145.58	1.15			
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=8			台班	0.001	1272.68	1.27			
项目编码	040203003005			项目名称	粘层				计量单位	m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-15换	沥青层 乳化沥青粘层 0.3kg/m2	100m2	0.01	3.39	124.84	3.53	7.4	0.0339	1.2484	0.0353	0.074
小计								0.0339	1.2484	0.0353	0.074
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.008	1.3917	0.01			
		技工人工费			元	0.017	1.3602	0.02			
	材料	乳化沥青			kg	0.4	3.09	1.24			
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.012	1	0.01			
	机械	汽车式沥青喷洒机 箱容量C(L) C=4000			台班	0.0001	706.83	0.07			
项目编码	040203006006			项目名称	沥青混凝土				计量单位	m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-33+040103-34*2换	中粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=40(实际厚度:60mm)	100m2	0.01	220.84	6170.81	301.94	388.56	2.2084	61.7081	3.0194	3.8856
小计								2.2084	61.7081	3.0194	3.8856
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.498	1.3917	0.69			
		技工人工费			元	1.114	1.3602	1.52			
	材料	中粒式改性沥青混凝土(AC-20C)			m3	0.061	1001.5	61.09			
		柴油			kg	0.06	6.77	0.41			
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.611	1	0.61			
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12			台班	0.0005	649.38	0.32			
		振动压路机 工作质量M(t) M=12			台班	0.001	931.78	0.93			
		振动压路机 工作质量M(t) M=15			台班	0.001	1145.58	1.15			
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=8			台班	0.0005	1272.68	0.64			



工程量清单综合单价分析表

第 2 页, 共 8 页

项目编码		040203005003		项目名称		封层				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040103-23	乳化沥青稀浆封层 ES-2层	100m2	0.01	112.69	513.73	114.55	63.7	1.1269	5.1373	1.1455	0.637		
小计								1.1269	5.1373	1.1455	0.637		
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	0.392	1.3917	0.55				
				技工人工费		元	0.428	1.3602	0.58				
	材料			中砂		m3	0.001	183.5	0.18				
				矿粉		t	0.0003	265.49	0.08				
				石屑 0~5mm		m3	0.003	114.56	0.34				
				乳化沥青		kg	1.476	3.09	4.56				
				水		m3	0.001	4.62	0				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.051	1	0.05				
	机械			同步碎石封层车 骨料仓容积V(m3) V=8		台班	0.0004	2634.98	1.05				
				洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班	0.0003	656.77	0.2				
项目编码	040203003006		项目名称		透层				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040103-13换	半刚性基层 乳化沥青透层 0.7kg/m2	100m2	0.01	5.36	372.8	12.83	20.98	0.0536	3.728	0.1283	0.2098		
小计								0.0536	3.728	0.1283	0.2098		
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	0.013	1.3917	0.02				
				技工人工费		元	0.027	1.3602	0.04				
	材料			石屑 0~5mm		m3	0.003	114.56	0.34				
				乳化沥青		kg	1.1	3.09	3.4				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.037	1	0.04				
	机械			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.0001	512.64	0.05				
				汽车式沥青喷洒机 箱容量C(L) C=4000		台班	0.0001	706.83	0.07				
项目编码	040202014005		项目名称		5%水泥稳定级配碎石				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040102-22	基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量5% 机械摊铺水泥稳定碎石 基层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:200mm)	10m3	0.02	49.99	2517.57	108.56	146.87	0.9998	50.3514	2.1712	2.9374		
040102-11+040102-12+5换	基层混合料运输 运距L(km) L≤1(实际运距:5km)	100m2	0.01	144.48	6.82	322.24	61.6	1.4448	0.0682	3.2224	0.616		
040102-25+040102-26*4		10m3	0.02	0	0	200.66	14.34	0	0	4.0132	0.2868		
小计								2.4446	50.4196	9.4068	3.8402		
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	0.815	1.3917	1.13				
				技工人工费		元	0.964	1.3602	1.31				
	材料			其他材料费(按百分比计算)		元	0.0003	1	0				
				普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R) (散装)		t	0.022	338.94	7.46				
				碎石 20mm~40mm		m3	0.254	168.93	42.91				
				水		m3	0.04	4.62	0.18				
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=12		台班	0.004	1039.71	4.16				
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.001	747.1	0.75				
				振动压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.001	1145.58	1.15				
				沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=8		台班	0.001	1272.68	1.27				
				洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班	0.0004	656.77	0.26				
				轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0		台班	0.001	877.69	0.88				
				稳定土厂拌设备 生产能力Q(t/h) Q=250		台班	0.001	2156	2.16				
项目编码	040202014006		项目名称		4%水泥稳定级配碎石				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040102-21	基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量4% 机械摊铺水泥稳定碎石 基层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:200mm)	10m3	0.02	49.99	2360.45	108.56	139.01	0.9998	47.209	2.1712	2.7802		
040102-11+040102-12+5换	基层混合料运输 运距L(km) L≤1(实际运距:5km)	100m2	0.01	144.48	6.82	322.24	61.6	1.4448	0.0682	3.2224	0.616		
040102-25+040102-26*4		10m3	0.02	0	0	200.66	14.34	0	0	4.0132	0.2868		
小计								2.4446	47.2772	9.4068	3.683		
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	0.815	1.3917	1.13				
				技工人工费		元	0.964	1.3602	1.31				
	材料			普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R) (散装)		t	0.017	338.94	5.76				
				碎石 20mm~40mm		m3	0.245	168.93	41.39				
				水		m3	0.039	4.62	0.18				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.0003	1	0				
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=12		台班	0.004	1039.71	4.16				
				轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0		台班	0.001	877.69	0.88				
				稳定土厂拌设备 生产能力Q(t/h) Q=250		台班	0.001	2156	2.16				
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.001	747.1	0.75				
				振动压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.001	1145.58	1.15				
				沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=8		台班	0.001	1272.68	1.27				
				洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班	0.0004	656.77	0.26				
项目编码	060104007003		项目名称		路床(槽)整形				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040101-1	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	46.08	0	157.7	23.46	0.4608	0	1.577	0.2346		
小计								0.4608	0	1.577	0.2346		
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	0.149	1.3917	0.21				
				技工人工费		元	0.186	1.3602	0.25				
	材料												
	机械			履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班	0.001	1032.95	1.03				
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.001	649.38	0.65				
项目编码	040203006007		项目名称		沥青混凝土				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		



工程量清单综合单价分析表

040103-37+040103-38*1换	细粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	207.69	4432.96	330.63	300.23	2.0769	44.3296	3.3063	3.0023	
小计								2.0769	44.3296	3.3063	3.0023	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.468	1.3917	0.65				
				技工人工费	元	1.048	1.3602	1.43				
	材料			细粒式改性沥青混凝土(AC-13C)	m3	0.04	1079.7	43.19				
				柴油	kg	0.04	6.77	0.27				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.439	1	0.44				
	机械			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	649.38	0.65				
				振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	931.78	0.93				
				振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	1145.58	1.15				
				沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=8	台班	0.001	1272.68	1.27				
项目编码	040203003007			项目名称			粘层		计量单位			m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040103-15换	沥青层 乳化沥青粘层 0.3kg/m2	100m2	0.01	3.39	124.84	3.53	7.4	0.0339	1.2484	0.0353	0.074	
小计								0.0339	1.2484	0.0353	0.074	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.008	1.3917	0.01				
				技工人工费	元	0.017	1.3602	0.02				
	材料			乳化沥青	kg	0.4	3.09	1.24				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.012	1	0.01				
	机械			汽车式沥青喷洒机 箱容量C(L) C=4000	台班	0.0001	706.83	0.07				
项目编码	040203006008			项目名称			沥青混凝土		计量单位			m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040103-33+040103-34*2换	中粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=40(实际厚度:60mm)	100m2	0.01	220.84	6170.81	301.94	388.56	2.2084	61.7081	3.0194	3.8856	
小计								2.2084	61.7081	3.0194	3.8856	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.498	1.3917	0.69				
				技工人工费	元	1.114	1.3602	1.52				
	材料			中粒式改性沥青混凝土(AC-20C)	m3	0.061	1001.5	61.09				
				柴油	kg	0.06	6.77	0.41				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.611	1	0.61				
	机械			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0005	649.38	0.32				
				振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	931.78	0.93				
				振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	1145.58	1.15				
				沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=8	台班	0.0005	1272.68	0.64				
项目编码	040203003008			项目名称			粘层		计量单位			m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040103-15换	沥青层 乳化沥青粘层 0.3kg/m2	100m2	0.01	3.39	124.84	3.53	7.4	0.0339	1.2484	0.0353	0.074	
小计								0.0339	1.2484	0.0353	0.074	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.008	1.3917	0.01				
				技工人工费	元	0.017	1.3602	0.02				
	材料			乳化沥青	kg	0.4	3.09	1.24				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.012	1	0.01				
	机械			汽车式沥青喷洒机 箱容量C(L) C=4000	台班	0.0001	706.83	0.07				
项目编码	040202014007			项目名称			5%水泥稳定级配碎石		计量单位			m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040102-22	基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量5%	10m3	0.020001	49.99	2517.57	108.56	146.87	0.99984999	50.35391757	2.17130856	2.93754687	
040102-11+040102-12*5换	机械摊铺水泥稳定碎石 基层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:200mm)	100m2	0.01	144.48	6.82	322.24	61.6	1.4448	0.0682	3.2224	0.616	
040102-25+040102-26*4	基层混合料运输 运距1(km) L≤1(实际运距:5km)	10m3	0.020001	0	0	200.66	14.34	0	0	4.01340066	0.28681434	
小计								2.44464999	50.42211757	9.40710922	3.84036121	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.815	1.3917	1.13				
				技工人工费	元	0.964	1.3602	1.31				
	材料			其他材料费(按百分比计算)	元	0.0003	1	0				
				普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R) (散装)	t	0.022	338.94	7.46				
				碎石 20mm~40mm	m3	0.254	168.93	42.91				
				水	m3	0.04	4.62	0.18				
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=12	台班	0.004	1039.71	4.16				
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	747.1	0.75				
				振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	1145.58	1.15				
				沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=8	台班	0.001	1272.68	1.27				
				洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.0004	656.77	0.26				
				轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0	台班	0.001	877.69	0.88				
				稳定土厂拌设备 生产能力Q(t/h) Q=250	台班	0.001	2156	2.16				
项目编码	040202016001			项目名称			C20砼调平层		计量单位			m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040104-5	找平层 混凝土 厚度T(mm) T=50	100m2	0.01	632.04	1996.42	0	267.07	6.3204	19.9642	0	2.6707	
小计								6.3204	19.9642	0	2.6707	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.602	1.3917	2.23				
				技工人工费	元	3.008	1.3602	4.09				
	材料			水	m3	0.016	4.62	0.07				
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.051	386.13	19.69				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.198	1	0.2				
	机械											



工程量清单综合单价分析表

项目编码		060104007004		项目名称		路床(槽)整形				计量单位		m2											
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
040101-1		车行道路床碾压检验		100m2		0.01		46.08		0		157.7		23.46		0.4608		0		1.577		0.2346	
小计														0.4608		0		1.577		0.2346			
清单项目综合单价																						2.27240000	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)					
		人工				普工人工费		元		0.149		1.3917		0.21									
				技工人工费		元		0.186		1.3602		0.25											
		材料																					
				履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班		0.001		1032.95		1.03											
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12		台班		0.001		649.38		0.65											
项目编码		040203008001		项目名称		块料面层				计量单位		m2											
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
040104-11换		人行道面砖铺砌 单块面积S (m2) 0.16< S≤0.36		100m2		0.01		2547.11		10205.54		12.48		1185.18		25.4711		102.0554		0.1248		11.8518	
小计														25.4711		102.0554		0.1248		11.8518			
清单项目综合单价																				139.50310000			
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)					
		人工				普工人工费		元		6.456		1.3917		8.98									
				技工人工费		元		12.121		1.3602		16.49											
		材料				湿拌地面砂浆 M15		m3		0.02		348.63		6.97									
				陶瓷透水砖 600mm×300mm×60mm		m2		1.02		92.92		94.78											
				水		m3		0.011		4.62		0.05											
				其他材料费(按百分比计算)		元		0.255		1		0.26											
		机械				砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班		0.005		27.31		0.14									
项目编码		040204002005		项目名称		水泥混凝土人行道				计量单位		m2											
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
040104-29+040104-30*12换		透水水泥混凝土路面厚度T (mm) T=30(实际厚度:150mm)		100m2		0.01		1638.93		8719.66		24.28		871.41		16.3893		87.1966		0.2428		8.7141	
小计														16.3893		87.1966		0.2428		8.7141			
清单项目综合单价																				112.54280000			
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)					
		人工				普工人工费		元		3.724		1.3917		5.18									
				技工人工费		元		8.239		1.3602		11.21											
		材料				透水混凝土 C30		m3		0.152		540.46		82.15									
				铁件(综合)		kg		0.009		6.16		0.06											
				切缝机刀片		片		0.001		486.73		0.49											
				松杂枋板材 周转材		m3		0.00001		1685.84		0.02											
				脱模剂		kg		0.009		7.43		0.07											
				缓凝剂		kg		0.3		8.85		2.66											
				PG道路嵌缝胶		kg		0.098		11.09		1.09											
				泡沫条 Φ8		m		0.306		0.13		0.04											
				水		m3		0.002		4.62		0.01											
				钢模板		kg		0.054		5.31		0.29											
		其他材料费(按百分比计算)		元		0.863		1		0.86													
		机械				混凝土路面切缝机		台班		0.005		26.38		0.13									
				混凝土振动器 平板式		台班		0.008		12.47		0.1											
项目编码		040202010005		项目名称		碎石				计量单位		m2											
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
040102-3		机械摊铺级配碎石垫层压实厚度T (mm) T=150		100m2		0.01		416.89		2754.72		320.28		270.94		4.1689		27.5472		3.2028		2.7094	
小计														4.1689		27.5472		3.2028		2.7094			
清单项目综合单价																				37.62830000			
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)					
		人工				普工人工费		元		1.942		1.3917		2.7									
				技工人工费		元		1.078		1.3602		1.47											
		材料				碎石 5mm~25mm		m3		0.07		141.75		9.92									
				碎石 20mm~40mm		m3		0.047		168.93		7.94											
				石屑 0~5mm		m3		0.083		114.56		9.51											
				水		m3		0.015		4.62		0.07											
				其他材料费(按百分比计算)		元		0.273		1		0.27											
		机械				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15		台班		0.002		746.35		1.49									
				洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班		0.0004		656.58		0.26											
				平地机 功率P (kW) P=90		台班		0.002		934.35		1.87											
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班		0.0003		512.35		0.15											
项目编码		010103001005		项目名称		人行道整形碾压				计量单位		m2											
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
040101-2		人行道碾压检验		100m2		0.01		257.22		0		17.52		69.31		2.5722		0		0.1752		0.6931	
小计														2.5722		0		0.1752		0.6931			
清单项目综合单价																				3.44050000			
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)					
		人工				普工人工费		元		0.704		1.3917		0.98									
				技工人工费		元		1.17		1.3602		1.59											
		材料																					
				其他材料费(按百分比计算)		元		0.02		1		0.02											
				石料切割锯片		片		0.005		57.52		0.29											
		机械				湿拌砌筑砂浆 M15		m3		0.01		344.1		3.44									
				湿拌抹灰砂浆 M15		m3		0.001		346.08		0.35											
项目编码		040204004005		项目名称		立缘石				计量单位		m											
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
040104-37换		路缘石安砌 预制混凝土立缘石 单件体积V (m3) 0.04<V≤0.07 湿拌砌筑砂浆 M15,湿		100m		0.01		3086.41		4883.96		1165.92		1144.24		30.8641		48.8396		11.6592		11.4424	
小计														30.8641		48.8396		11.6592		11.4424			
清单项目综合单价																				102.80530000			
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)					
		人工				技工人工费		元		16.645		1.3602		22.64									
				普工人工费		元		5.909		1.3917		8.22											
		材料				其他材料费(按百分比计算)		元		0.02		1		0.02									
				石料切割锯片		片		0.005		57.52		0.29											
				湿拌砌筑砂浆 M15		m3		0.01		344.1		3.44											
				湿拌抹灰砂浆 M15		m3		0.001		346.08		0.35											
		机械				叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3		台班		0.021		541.13		11.36									
				砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班		0.009		27.21		0.24											
项目编码		040204004006		项目名称		平缘石(含树池)				计量单位		m											



工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040104-42换	路缘石安砌 预制混凝土平缘石	100m	0.01	954.9	2789.54	4.64	392.5	9.549	27.8954	0.0464	3.925	
小计								9.549	27.8954	0.0464	3.925	
清单项目综合单价												41.41580000
	—	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
					元							
	人工	普通人工费			元		1.3917	3.55				
					元							
	材料	C30砼路缘石(49.5x20x10cm)			m		1.015	25.12	25.5			
					m3							
		湿拌细筑砂浆 M10			元		0.139	1	0.14			
					元							
		其他材料费(按百分比计算)			元		0.004	57.52	0.23			
					元							
		石料切割锯片			片		0.0001	346.08	0.03			
					m3							
		湿拌抹灰砂浆 M15			元		0.002	0.05				
					元							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D( mm) D=500			台班		0.002	27.31	0.05			
					台班							
项目编码	040303001005	项目名称									m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				企业管
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120003-19换	现浇混凝土板 厚度120mm	10m3	0.1	636.67	4091.68	142.67	383.25	63.667	409.168	14.267	38.325	
小计								63.667	409.168	14.267	38.325	
清单项目综合单价												525.42700000
	—	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
					元							
	人工	普通人工费			元		9.735	13.55				
					元							
	材料	泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm			m3		1.015	398.22	404.19			
					m3							
		水			元		0.2	4.62	0.92			
					元							
		其他材料费(按百分比计算)			元		4.051	1	4.05			
					元							
	机械	混凝土振动器 插入式			台班		0.078	10.3	0.8			
					台班							
		混凝土输送泵车 输送量Q (m3/h) Q=60			台班		0.008	1683	13.46			
					台班							
项目编码	010505001005	项目名称									m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				企业管
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040208-1	垫层 模板	10m2	0.1	229.78	100.33	9.54	66.5	22.978	10.033	0.954	6.65	
小计								22.978	10.033	0.954	6.65	
清单项目综合单价												40.61500000
	—	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
					元							
	人工	普通人工费			元		2.715	3.78				
					元							
	材料	钢钉(综合)			kg		0.197	4.87	0.96			
					m3							
		松杂板枋材 周转材			kg		1685.84	3.37				
					kg							
		脱模剂			kg		0.1	7.43	0.74			
					kg							
		涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm			张		0.125	43.36	5.42			
					元							
		其他材料费(按百分比计算)			元		0.197	1	0.2			
					元							
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500			台班		0.015	26.18	0.39			
					台班							
		载货汽车 装载质量M (t) M=5			台班		0.001	560.78	0.56			
					台班							
项目编码	050103016002	项目名称									m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				企业管
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050010-207	边坡喷播植草坡度1:1以上	10m2	0.1	399.86	64.96	33.64	111.46	39.986	6.496	3.364	11.146	
小计								39.986	6.496	3.364	11.146	
清单项目综合单价												60.99200000
	—	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
					元							
	人工	技工人工费			元		29.97	1.3342	39.99			
					元							
	材料	无纺布 18g/m2			kg		0.02	11.5	0.23			
					kg							
		草籽			kg		0.035	110.09	3.85			
					m3							
		种植土			kg		0.055	27.52	1.51			
					kg							
		复合肥			kg		0.2	2.12	0.42			
					kg							
		喷播保水剂			kg		0.005	19.47	0.1			
					kg							
		喷播粘结剂			kg		0.002	13.27	0.03			
					m3							
		水			m3		0.05	4.62	0.23			
					元							
		其他材料费(按百分比计算)			元		0.127	1	0.13			
					元							
	机械	喷播机			台班		0.002	545.13	1.09			
					台班							
		洒水车 罐容量V (m3) V=8			台班		0.002	689.46	1.38			
					台班							
		载货汽车 装载质量M (t) M=4			台班		0.001	533.47	0.53			
					台班							
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3			台班		0.002	297.81	0.6			
					台班							
项目编码	041001001003	项目名称									项	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				企业管
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040105-11+040105-12*20	液压岩石破碎机破碎水 泥混凝土面层 无筋 厚度T (mm) T=200(实际厚度:400mm)	100m2	5.0459	139.25	95.93	2768.94	239.52	702.641575	484.053187	13971.79435	1208.593968	
040105-3+040105-4*(-11)	挖掘机带液压破碎器拆除沥青混凝土路面 厚度T (mm) T=150(实际厚度:40mm)	100m2	1.1864	15.2	0	176.02	16.6	18.03328	0	208.830128	19.69424	
040105-15	拆除块料面层 面砖	100m2	2.4246	371.46	0	0	98.3	900.641916	0	0	238.33818	
040105-37+040105-38*13	机械拆除 液压岩石破碎机 混凝土基(垫)层 厚度T (mm) T=200(实际厚度:330mm)	100m2	2.4246	91.98	63.31	1827.5	158.1	223.014708	153.501426	4430.9565	383.32926	
120001-216	挖掘机械装土	1000m3	0.28659	626.93	0	3453.43	412.68	179.6718687	0	989.7185037	118.2699612	
120001-217+120001-218*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.28659	0	55.99	115311.87	8243.21	0	16.0461741	33047.22882	2362.421554	
独立费	弃土场受纳处置费	m3	286.59	0	22.94	0	0	0	6574.3746	0	0	
小计								2024.003348	7227.975387	52648.5283	4330.647163	
清单项目综合单价												68231.15419890
	—	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
					元							
	人工	普通人工费			元		1454.325	1.3917	2023.98			
					元							
	材料	水			m3		3.439	4.62	15.89			
					元							
		其他材料费(按百分比计算)			元		0.158	1	0.16			
					元							
		合金钎头 Φ150mm			个		1.329	479.65	637.45			
					个							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班		0.655	1511.35	989.93			
					台班							
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF			台班		25.26	1303.81	32934.24			
					台班							
		洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班		0.172	656.77	112.96			
					台班							
		轮胎式挖掘装载机(带液压破碎器)			台班		0.154	1354.01	208.52			
					台班							
		履带式液压岩石破碎机 功率P (kW) P=105			台班		14.621	1258.61	18402.14			
					台班							
项目编码	040203007003	项目名称									m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				企业管
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	



工程量清单综合单价分析表

040103-42换	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220 (商品) 普通混凝土 C35, 骨料最大粒径31.5mm	100m2	0.01	2294.93	9854.53	27.61	1101.99	22.9493	98.5453	0.2761	11.0199
小计								22.9493	98.5453	0.2761	11.0199
清单项目综合单价											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	5.247	1.3917	7.3		
				技工人工费		元	11.504	1.3602	15.65		
	材料			(商品)普通混凝土 C35, 骨料最大粒径31.5mm		m3	0.222	430.96	95.67		
				铁件(综合)		kg	0.065	6.16	0.4		
				松杂枋板材 周转材		m3	0.00004	1685.84	0.07		
				脱模剂		kg	0.011	7.43	0.08		
				水		m3	0.288	4.62	1.33		
				钢板板		kg	0.079	5.31	0.42		
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.49	1	0.49		
	机械			混凝土振动器 平板式		台班	0.022	12.55	0.28		
项目编码	040202014008			项目名称			5%水泥稳定级配碎石			计量单位 m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040102-22	基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量5%	10m3	0.02	49.99	2517.57	108.56	146.87	0.9998	50.3514	2.1712	2.9374
040102-11+040102-12*5换	机械摊铺水泥稳定碎石 基层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:200mm)	100m2	0.01	144.48	6.82	322.24	61.6	1.4448	0.0682	3.2224	0.616
040102-25+040102-26*4	基层混合料运输 运距 L(km) L≤1(实际运距:5km)	10m3	0.02	0	0	200.66	14.34	0	0	4.0132	0.2868
小计								2.4446	50.4196	9.4068	3.8402
清单项目综合单价											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	0.815	1.3917	1.13		
				技工人工费		元	0.964	1.3602	1.31		
	材料			其他材料费(按百分比计算)		元	0.0003	1	0		
				普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)		t	0.022	338.94	7.46		
				碎石 20mm~40mm		m3	0.254	168.93	42.91		
				水		m3	0.04	4.62	0.18		
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=12		台班	0.004	1039.71	4.16		
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.001	747.1	0.75		
				振动压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.001	1145.58	1.15		
				沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=8		台班	0.001	1272.68	1.27		
				洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班	0.0004	656.77	0.26		
				轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0		台班	0.001	877.69	0.88		
				稳定土厂拌设备 生产能力Q(t/h) Q=250		台班	0.001	2156	2.16		
项目编码	060104007005			项目名称			路床(槽)整形			计量单位 m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040101-1	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	46.08	0	157.7	23.46	0.4608	0	1.577	0.2346
小计								0.4608	0	1.577	0.2346
清单项目综合单价											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	0.149	1.3917	0.21		
				技工人工费		元	0.186	1.3602	0.25		
	材料										
	机械			履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班	0.001	1032.95	1.03		
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.001	649.38	0.65		
项目编码	040202011001			项目名称			片石			计量单位 m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040302-11	明洞回填 浆砌片石	10m3	0.1	1086.71	3467.27	0	460.93	108.671	346.727	0	46.093
小计								108.671	346.727	0	46.093
清单项目综合单价											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	27.542	1.3917	38.33		
				技工人工费		元	51.714	1.3602	70.34		
	材料			片石(不规则)		m3	1.15	180.58	207.67		
				水		m3	0.466	4.62	2.15		
				湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.431	317.8	136.97		
	机械										
项目编码	050103016003			项目名称			植草护坡			计量单位 m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-207	边坡喷播植草坡度1:1以上	10m2	0.1	399.86	64.96	33.64	111.46	39.986	6.496	3.364	11.146
小计								39.986	6.496	3.364	11.146
清单项目综合单价											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			技工人工费		元	29.97	1.3342	39.99		
	材料			水		m3	0.05	4.62	0.23		
				无纺布 18g/m2		kg	0.02	11.5	0.23		
				草籽		kg	0.035	110.09	3.85		
				种植土		m3	0.055	27.52	1.51		
				复合肥		kg	0.2	2.12	0.42		
				喷播保水剂		kg	0.005	19.47	0.1		
				喷播粘结剂		kg	0.002	13.27	0.03		
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.127	1	0.13		
	机械			喷播机		台班	0.002	545.13	1.09		
				洒水车 罐容量V(m3) V=8		台班	0.002	689.46	1.38		
				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.001	533.47	0.53		
				电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=3		台班	0.002	297.81	0.6		
项目编码	0402058003001			项目名称			波形护栏安装			计量单位 m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-54	波形护栏安装 波形梁B级	100m	0.01	1592.55	8044.34	380.07	850.8	15.9255	80.4434	3.8007	8.508
小计								15.9255	80.4434	3.8007	8.508
清单项目综合单价											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	2.44	1.3917	3.4		
				技工人工费		元	9.212	1.3602	12.53		
	材料			镀锌波形钢板		kg	12.313	5.68	69.94		
				镀锌托架 300mm×70mm×4.5mm		块	0.51	5.31	2.71		
				镀锌精制带帽螺栓 M16mm×100mm以内2平1弹簧		10套	0.51	14.51	7.4		



工程量清单综合单价分析表

				其他材料费(按百分比计算)		元	0.4	1	0.4		
				载货汽车 装载质量M(t) M=5		台班	0.005	560.78	2.8		
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.005	173.37	0.87		
项目编码	031001001001			项目名称		混凝土管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-78换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 1650< d≤1800	100m	0.01	8931.34	134070.43	9378.87	9737.17	89.3134	1340.7043	93.7887	97.3717
040401-674	橡胶圈接口(双插口) 管内径d(mm) 1650< d≤1800	10个口	0.05	2214.36	13143.26	207.41	1257.94	110.718	657.163	10.3705	62.897
小计								200.0314	1997.8673	104.1592	160.2687
清单项目综合单价								2462.32660000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	35.88	1.3917	49.93		
				技工人工费		元	89.846	1.3602	122.21		
				高级技工人工费		元	20.268	1.376	27.89		
	材料			橡胶板 δ=12mm		kg	14.165	7.82	110.77		
				聚氨酯密封胶		kg	0.58	13.27	7.7		
				润滑油		kg	0.189	2.83	0.53		
				其他材料费(按百分比计算)		元	1.19	1	1.19		
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.011	938.51	10.32		
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=50		台班	0.028	3185.16	89.18		
				载货汽车 装载质量M(t) M=15		台班	0.003	1167.35	3.5		
项目编码	041001001004			项目名称		现状拆除		计量单位		项	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040105-11+040105-12*2	液压岩石破碎机破碎水泥石灰土面层 无筋 厚度T(mm) T=200(实际厚度:420mm)	100m2	3.04	146.21	100.73	2907.39	251.49	444.4784	306.2192	8838.4656	764.5296
040105-69	拆除 干砌毛石桥涵	10m3	18.24	904.18	0	0	239.26	16492.2432	0	0	4364.1024
050010-2	绿化地铲除杂草 覆盖密度40%~80%	100m2	4	283.86	0	122.7	83.88	1135.44	0	490.8	335.52
040801-54换	波形护栏安装 波形梁B级 (破坏性拆除项目:人工*0.3机械*0.3材料*0)	100m	0.9136	477.77	0	113.97	134.58	436.490672	0	104.122992	122.952288
090207-39	拆除混凝土管道 人机配合拆除 管径D(mm) 1500<D≤2000	100m	0.2	6899.9	12.98	9114.74	2477.85	1379.98	2.596	1822.948	495.57
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.43008	626.93	0	3453.43	412.68	269.6300544	0	1485.251174	177.4854144
120001-217+120001-218*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.43008	0	55.99	115311.87	8243.21	0	24.0801792	49593.32905	3545.239757
独立费	弃土场受纳处置费	m3	430.08	0	22.94	0	0	0	9866.0352	0	0
小计								20158.26233	10198.93058	62334.91682	9805.399459
清单项目综合单价								102497.50918080			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费(市政维修)		元	991.579	1.3917	1379.98		
				技工人工费		元	252.472	1.3602	343.41		
				普工人工费		元	831.452	1.3656	1135.43		
				普工人工费		元	12430.388	1.3917	17299.37		
	材料			水		m3	5.161	4.62	23.84		
				砂轮片 φ100		片	1.4	1.8	2.52		
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.313	1	0.31		
				合金钎头 φ150mm		个	0.638	479.65	306.02		
	机械			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.983	1511.35	1485.66		
				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	37.907	1303.81	49423.53		
				洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班	0.258	656.77	169.45		
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	1.468	1241.79	1822.95		
				载货汽车 装载质量M(t) M=5		台班	0.142	560.78	79.63		
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.143	173.37	24.79		
				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.92	533.47	490.79		
				履带式液压岩石破碎机 功率P(kW) P=105		台班	7.022	1258.61	8837.96		
项目编码	000103002003			项目名称		现场围挡		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120008-19换	装配式钢结构围挡H(m) H=2.78 (装配式钢结构围挡, 实际使用工期1年以内(含1年)时:材料*0.3)	m	1	124.05	155.73	0	40.62	124.05	155.73	0	40.62
120008-22	预制混凝土基础安装	10m3	0.018	208.5	6427.97	284.67	396.92	3.753	115.70346	5.12406	7.14456
120008-23	预制混凝土基础拆除	10m3	0.018	198.08	17.81	242.57	70.65	3.56544	0.32058	4.36626	1.2717
小计								131.36844	271.75404	9.49032	49.03626
清单项目综合单价								461.64906000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	41.156	1.3917	57.28		
				技工人工费		元	54.472	1.3602	74.09		
	材料			氧气		m3	0.012	4.16	0.05		
				乙炔气		kg	0.024	11.27	0.27		
				低合金钢焊条 E43系列		kg	0.906	7.08	6.41		
				槽钢		kg	0.807	3.27	2.64		
				钢板 Q235B δ=2.0mm(成品)		kg	10.287	3.296	33.91		
				钢板 Q235B δ=6.0mm(成品)		kg	0.09	4.79	0.43		
				钢梁(成品)		kg	13.551	4.62	62.61		
				钢柱(成品)		kg	4.482	4.62	20.71		
				钢板 Q235B δ=3.0mm(成品)		kg	0.543	3.15	1.71		
				螺栓 M16		套	0.57	1.53	0.87		
				锚栓 M24		套	0.762	4.12	3.14		
				钢管φ48×3.5(成品)		m	1.152	19.12	22.03		
				法兰盘 δ=10.0mm(成品)		kg	0.786	4.79	3.76		
				钢花管地锚(成品)		套	0.096	24.78	2.38		
				其他材料费(按百分比计算)		元	1.607	1	1.61		
	机械			交流电焊机 容量E(kVA) E=30		台班	0.007	173.37	1.21		
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.014	596	8.34		
项目编码	04A004003			项目名称		水马(施工现场与外部环境隔离)		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	水马	m	1	0	55	0	0	0	55	0	0
小计								0	55	0	0
清单项目综合单价								55.000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料										



工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	041201012003		项目名称		大型机械设备进出场及安拆				计量单位		项	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
C16001700	履带式挖掘机 斗容量C(m3) C>1	台·次	1	213.09	144.52	2468.83	240.04	213.09	144.52	2468.83	240.04	
C16001800	履带式推土机 功率P(kW) P≤90	台·次	1	213.09	157.25	1944.64	203.21	213.09	157.25	1944.64	203.21	
C16002000	压路机	台·次	1	213.09	124.02	1888.53	197.55	213.09	124.02	1888.53	197.55	
C16002300	沥青摊铺机	台·次	1	426.18	144.52	2688.96	312.16	426.18	144.52	2688.96	312.16	
小计								1065.45	570.31	8990.96	952.96	
清单项目综合单价								11579.68000000				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		技工人工费				元	783.305	1.3602	1065.45			
	材料	草袋				个	15	1.33	19.95			
		枕木				m3	0.08	840.71	67.26			
		镀锌铁丝(综合)				kg	10	5.31	53.1			
		橡胶板				m2	0.78	58.41	45.56			
		镀锌铁丝(综合)				kg	20	5.31	106.2			
		草袋				个	45	1.33	59.85			
		枕木				m3	0.24	840.71	201.77			
		其他材料费(按百分比计算)				元	16.61	1	16.61			
	机械	沥青混凝土自动找平摊铺机 摊铺宽度B(m) B≤7.5				台班	0.25	2631.35	657.84			
		振动压路机 工作质量M(t) M=10				台班	0.25	808.53	202.13			
		履带式推土机 功率P(kW) P=75				台班	0.25	1032.95	258.24			
		平板拖车组 装载质量M(t) M=40				台班	2	1686.4	3372.8			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.5				台班	0.25	1750.85	437.71			
		平板拖车组 装载质量M(t) M=60				台班	2	2031.12	4062.24			



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永创路跨线桥-道路工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永创路跨线桥-道路工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永创路跨线桥-道路工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永创路跨线桥-交通工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	152638.25	
2	措施项目	3168.03	
2.1	安全文明施工	3168.03	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	2557.48	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	610.55	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	14022.57	
5	含税建安工程造价	169828.85	
合计		339657.70	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					152638.25	0
1-1	040205003016	单柱双圆标志牌(独立式)	1. 单柱双圆标志牌 2. 标志板Φ600，采用δ4铝合金板 3. 反光膜:IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢,应符合GB/T700的要求，采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m，螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. C30混凝土基础、螺栓及铁件预埋 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	2	2932.19	5864.38	0
1-2	040205003017	独立式路名牌(独立式)	1. 1200*360mm 2. 标志板1200*360mm，采用δ4铝合金板 3. 反光膜:IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢,应符合GB/T700的要求，采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m，螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. C30混凝土基础、螺栓及铁件预埋 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	2	2151.48	4302.96	0
1-3	040205003018	单柱矩形牌(指示牌)(独立式)	1. 1500*600mm 2. 标志板1500*600mm，采用δ4铝合金板 3. 反光膜:IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢,应符合GB/T700的要求，采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m，螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. C30混凝土基础、螺栓及铁件预埋 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	2	3243.65	6487.3	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永创路跨线桥-交通工程

第 2 页, 共 3 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程 (第一批) 项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-4	040205003019	单柱矩形牌(独立式)	1. 800*600mm 2. 标志板800*600mm, 采用 8 4铝合金板 3. 反光膜: IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢, 应符合GB/T700的要求, 采用热浸镀锌处理, 立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m, 螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. C30混凝土基础、螺栓及铁件预埋 6. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	1	2826.63	2826.63	0
1-5	040205003020	单柱矩形牌(附着式)	1. 800*600mm 2. 标志板800*600mm, 采用 8 4铝合金板 3. 反光膜: IV类/V类(超强级及以上) 4. 钢材均采用Q235B钢, 应符合GB/T700的要求, 采用热浸镀锌处理, 立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m, 螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m 5. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	块	2	687.66	1375.32	0
1-6	040205007005	标线	1. 材料品种: 纵向标线 2. 线型: (深标II型) 3. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	40	49.14	1965.6	0
1-7	040205007006	标线	1. 材料品种: 零星标线 2. 线型: (深标II型) 3. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	56.92	58.24	3315.02	0
1-8	040205017003	实心分隔柱	1. 实心分隔柱 2. Φ168 3. 隔离柱材质可用Q355钢, 钢材特性需满足《低合金高强度结构钢》(GB / T 1591-2018)的有关要求。隔离柱表面宜进行热镀锌防腐处理后刷漆, 面漆颜色宜采用淡灰色, 或采用厚度不小于5mm的拉丝不锈钢外包 4. IV类(超强级)反光膜 5. 基础: C30钢筋砼 6. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	根	43	1357.58	58375.94	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-交通工程

第 3 页, 共 3 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	040205013005	非机动车隔离栏	1. 类型:非机动车隔离栏 2. 材料品种:本结构钢材均采用Q235钢,应符合GB-700的要求。钢构件表面应平齐、光滑,无缺欠、缺陷,满足 YB/T 4427-2014等相关国家、行业标准,表面质量应达到B类要求 3. 表面处理:钢构件全部采用热镀锌防腐处理 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	149	370.7	55234.3	0
1-10	040901001017	构件钢筋	1. 部位:基础钢筋 2. 钢筋规格:热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8 3. 综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	t	0.219	5890.19	1289.95	0
1-11	040901001018	构件钢筋	1. 部位:基础钢筋 2. 钢筋规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ12 3. 综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	t	0.879	5267.49	4630.12	0
1-12	010505002003	基础模板	1. 构件类型:基础模板 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m <sup>2</sup>	103.5	67.35	6970.73	0
合计							152638.25	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 永创路跨线桥-交通工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					3168.03
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	3168.03
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	2557.48
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	610.55
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							3168.03

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-交通工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永创路跨线桥-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永创路跨线桥-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永创路跨线桥-交通工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	14022.57
合计					14022.57



# 总承包服务费计价表

工程名称：永创路跨线桥-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永创路跨线桥-交通工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包							
项目编码		040205003016		项目名称		单柱双圆标志牌(独立式)		计量单位		根	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.39	266.79	86.44	91.86	273.39	266.79	86.44	91.86
040801-10换	标志杆安装 单柱标志杆 无缝钢管	根	1	57.7	2.67	26.67	17.31	57.7	2.67	26.67	17.31
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	267.77	0	19.02	21.29	267.77	0	19.02
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145	14.803
040202-3换	基础制作 预埋件 螺栓	10m3	0.047	441.2	4190.54	12.05	327.14	20.7364	196.95538	0.56635	15.37558
040704-4	基础制作 预埋件 铁件	t	0.0065	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	17.910555	35.131265	4.46979	6.815445
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.1075	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	296.213025	707.24035	73.92345	119.0283
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.00188	2027.44	0	5237.74	910.8	3.8115872	0	9.8469512	1.712304
120001-143	机械回填土 弃填	100m3	0.0141	1646.92	7.16	515.7	473.02	23.221572	0.100956	7.27137	6.669582
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00047	658.28	0	1777.35	301.21	0.3093916	0	0.8353545	0.1415687
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.00047	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.0263153	33.1300603	2.3688564
小计								734.3315308	1639.434266	263.298326	295.1046361
清单项目综合单价											
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)	
普工人工费				元		211.555		1.3917		294.42	
技工人工费				元		323.419		1.3602		439.91	
Φ600mm铝合金板				块		1		195.58		195.58	
螺栓 M10mm×20mm				套		6.06		0.19		1.15	
无缝钢管 D89×4.5				m		3.33		46.12		153.58	
热轧薄钢板 δ=1mm~4mm				t		0.029		3130.97		90.8	
螺母 M20mm				个		8.08		0.2		1.62	
垫圈 M16mm~30mm				个		8.08		0.13		1.05	
氩气				m3		0.73		3.64		2.66	
乙炔气				kg		0.28		7.92		2.22	
铁件(综合)				kg		109.65		6.16		675.44	
螺栓(综合)				kg		6.63		5.01		33.22	
低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm				kg		8.246		5.49		45.27	
水				m3		0.105		4.62		0.49	
普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.475		410.04		194.77	
锌锭 99.9%				t		0.011		13716.81		150.88	
镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03		22.57		68.39	
其他材料费(按百分比计算)				元		18.322		1		18.32	
载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班		0.05		533.47		26.67	
立式钻床 孔径D(mm) D1=35				台班		0.125		233.77		29.22	
剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=20/B=2500				台班		0.058		451.53		26.19	
砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500				台班		0.168		27.31		4.59	
交流电焊机 容量E(kV·A) E=40				台班		0.125		207.92		25.99	
新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF				台班		0.025		1303.81		32.6	
履带式推土机 功率P(kW) P=75				台班		0.0004		1032.95		0.41	
履带式推土机 功率P(kW) P=90				台班		0.004		1161.72		4.65	
履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班		0.01		973.52		9.74	
履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班		0.001		1511.35		1.51	
内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.004		512.64		2.05	
洒水车 罐容量V(m3) V=4				台班		0.0003		656.77		0.2	
混凝土振动器 插入式				台班		0.055		10.3		0.57	
电焊条烘干箱 L(L cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=45×35×45				台班		0.08		15.12		1.21	
交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班		0.5		155.13		77.57	
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.034		596		20.26	
项目编码 040205003017 项目名称 独立式路名牌(独立式) 清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.39	266.79	86.44	91.86	273.39	266.79	86.44	91.86
040801-10换	标志杆安装 单柱标志杆 无缝钢管	根	1	57.7	2.67	26.67	17.31	57.7	2.67	26.67	17.31
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	293.7	0	20.32	21.29	293.7	0	20.32
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145	14.803
040202-3换	基础制作 预埋件 螺栓	10m3	0.04	441.2	4190.54	12.05	327.14	17.648	167.6216	0.482	13.0856
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.039	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	107.46333	256.58022	26.81874	43.18236
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.0065	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	17.910555	35.131265	4.46979	6.815445
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.00167	2027.44	0	5237.74	910.8	3.3858248	0	8.7470258	1.521036
120001-143	机械回填土 弃填	100m3	0.01275	1646.92	7.16	515.7	473.02	20.99823	0.09129	6.575175	6.031005
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.0004	658.28	0	1777.35	301.21	0.263312	0	0.71094	0.120484
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.0004	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.022396	28.195796	2.016048
小计								539.7982518	1185.356771	209.2544668	217.064978
清单项目综合单价											
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)	
普工人工费				元		172.488		1.3917		240.05	
技工人工费				元		220.373		1.3602		299.75	
1200*360mm铝合金板				块		1		221.25		221.25	
螺栓 M10mm×20mm				套		6.06		0.19		1.15	
热轧薄钢板 δ=1mm~4mm				t		0.029		3130.97		90.8	
铁件(综合)				kg		39.78		6.16		245.04	
螺栓(综合)				kg		6.63		5.01		33.22	
螺母 M20mm				个		8.08		0.2		1.62	
垫圈 M16mm~30mm				个		8.08		0.13		1.05	
锌锭 99.9%				t		0.011		13716.81		150.88	
低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm				kg		4.637		5.49		25.46	
氩气				m3		0.73		3.64		2.66	
乙炔气				kg		0.28		7.92		2.22	
无缝钢管 D89×4.5				m		3.33		46.12		153.58	
镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03		22.57		68.39	
水				m3		0.091		4.62		0.42	
普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.404		410.04		165.66	
其他材料费(按百分比计算)				元		17.841		1		17.84	
履带式推土机 功率P(kW) P=75				台班		0.0003		1032.95		0.31	
履带式推土机 功率P(kW) P=90				台班		0.004		1161.72		4.65	
履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班		0.009		973.52		8.76	
履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班		0.0005		1511.35		0.76	
新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF				台班		0.022		1303.81		28.68	
内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.004		512.64		2.05	
洒水车 罐容量V(m3) V=4				台班		0.0002		656.77		0.13	
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.034		596		20.26	
载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班		0.05		533.47		26.67	
混凝土振动器 插入式				台班		0.047		10.3		0.48	
立式钻床 孔径D1(mm) D1=35				台班		0.125		233.77		29.22	
剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=20/B=2500				台班		0.058		451.53		26.19	
砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500				台班		0.168		27.31		4.59	
电焊条烘干箱 L(L cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=45×35×45				台班		0.05		15.12		0.76	



工程量清单综合单价分析表

					交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.2	155.13	31.03				
					交流电焊机 容量E (kV·A) E=40	台班	0.125	207.92	25.99				
项目编码	040205003018		项目名称	单柱矩形牌(指示牌)(独立式)				计量单位	根				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.39	266.79	86.44	91.86	273.39	266.79	86.44	91.86		
040801-10换	标志杆安装 单柱标志杆 无缝钢管	根	1	57.7	2.67	26.67	17.31	57.7	2.67	26.67	17.31		
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	654.49	0	38.36	21.29	654.49	0	38.36		
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145	14.803		
040202-3换	基础制作 预埋件 铁件	10m3	0.047	441.2	4190.54	12.05	327.14	20.7364	196.95538	0.56635	15.37558		
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.099	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	272.79153	651.31902	68.07834	109.61676		
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.0065	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	17.910555	35.131265	4.46979	6.815445		
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.00188	2027.44	0	5237.74	910.8	3.8115872	0	9.8469512	1.712304		
120001-143	机械回填土 弃填	100m3	0.0141	1646.92	7.16	515.7	473.02	23.221572	0.100956	7.27137	6.669582		
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00047	658.28	0	1777.35	301.21	0.3093916	0	0.8353545	0.1415687		
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.00047	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.0263153	33.1300603	2.3688564		
小计								710.9100358	1970.232936	257.453216	305.0330961		
清单项目综合单价													
	-		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
人工			普工人工费		元	207.19	1.3917	288.35					
			技工人工费		元	310.666	1.3602	422.57					
材料			1500*600mm铝合金板		块	1	578.47	578.47					
			螺栓 M10mm×20mm		套	6.06	0.19	1.15					
			热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		t	0.029	3130.97	90.8					
			铁件(综合)		kg	100.98	6.16	622.04					
			螺栓(综合)		kg	6.63	5.01	33.22					
			螺母 M20mm		个	8.08	0.2	1.62					
			垫圈 M16mm~30mm		个	8.08	0.13	1.05					
			镀锌 99.9%		t	0.011	13716.81	150.88					
			低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	7.798	5.49	42.81					
			氧气		m3	0.73	3.64	2.66					
			乙炔气		kg	0.28	7.92	2.22					
			无缝钢管 D89×4.5		m	3.33	46.12	153.58					
			镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	3.03	22.57	68.39					
			水		m3	0.105	4.62	0.49					
			普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.475	410.04	194.77					
			其他材料费(按百分比计算)		元	22.096	1	22.1					
			机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0004	1032.95	0.41		
						履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.004	1161.72	4.65		
						履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.01	973.52	9.74		
						履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.001	1511.35	1.51		
						新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF		台班	0.025	1303.81	32.6		
						内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.004	512.64	2.05		
						洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0003	656.77	0.2		
						汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.034	596	20.26		
						载货汽车 装载质量M (t) M=4		台班	0.05	533.47	26.67		
						混凝土振动器 插入式		台班	0.055	10.3	0.57		
						立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35		台班	0.125	233.77	29.22		
						剪板机 厚度T (mm)/宽度B (mm) T=20/B=2500		台班	0.058	451.53	26.19		
						砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.168	27.31	4.59		
						电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45		台班	0.076	15.12	1.15		
						交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.463	155.13	71.83		
						交流电焊机 容量E (kV·A) E=40		台班	0.125	207.92	25.99		
项目编码	040205003019		项目名称	单柱矩形牌(独立式)				计量单位	根				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.39	266.79	86.44	91.86	273.39	266.79	86.44	91.86		
040801-10换	标志杆安装 单柱标志杆 无缝钢管	根	1	57.7	2.67	26.67	17.31	57.7	2.67	26.67	17.31		
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	422.17	0	26.74	21.29	422.17	0	26.74		
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145	14.803		
040202-3换	基础制作 预埋件 铁件	10m3	0.04	441.2	4190.54	12.05	327.14	17.648	167.6216	0.482	13.0856		
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.088	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	242.48136	578.95024	60.51408	97.43712		
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.006	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	16.53282	32.42886	4.12596	6.29118		
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.00167	2027.44	0	5237.74	910.8	3.3858248	0	8.7470258	1.521036		
120001-143	机械回填土 弃填	100m3	0.0127	1646.92	7.16	515.7	473.02	20.915884	0.090932	6.54939	6.007354		
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.0004	658.28	0	1777.35	301.21	0.263312	0	0.71094	0.120484		
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.0004	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.022396	28.195796	2.016048		
小计								673.3562008	1633.494028	242.5801918	277.191822		
清单项目综合单价													
	-		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
人工			普工人工费		元	197.335	1.3917	274.63					
			技工人工费		元	293.14	1.3602	398.73					
材料			800*600mm铝合金板		块	1	348.45	348.45					
			螺栓 M10mm×20mm		套	6.06	0.19	1.15					
			热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		t	0.029	3130.97	90.8					
			铁件(综合)		kg	89.76	6.16	552.92					
			螺栓(综合)		kg	6.12	5.01	30.66					
			螺母 M20mm		个	8.08	0.2	1.62					
			垫圈 M16mm~30mm		个	8.08	0.13	1.05					
			镀锌 99.9%		t	0.011	13716.81	150.88					
			低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	7.192	5.49	39.48					
			氧气		m3	0.73	3.64	2.66					
			乙炔气		kg	0.28	7.92	2.22					
			无缝钢管 D89×4.5		m	3.33	46.12	153.58					
			镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	3.03	22.57	68.39					
			水		m3	0.091	4.62	0.42					
			普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.404	410.04	165.66					
			其他材料费(按百分比计算)		元	19.43	1	19.43					
			机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0003	1032.95	0.31		
						履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.004	1161.72	4.65		
						履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.009	973.52	8.76		
						履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.0005	1511.35	0.76		
						新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF		台班	0.022	1303.81	28.68		
						内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.004	512.64	2.05		
						洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0002	656.77	0.13		
						汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.034	596	20.26		
						载货汽车 装载质量M (t) M=4		台班	0.05	533.47	26.67		
						混凝土振动器 插入式		台班	0.047	10.3	0.48		
						立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35		台班	0.125	233.77	29.22		
						剪板机 厚度T (mm)/宽度B (mm) T=20/B=2500		台班	0.058	451.53	26.19		
						砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.168	27.31	4.59		



工程量清单综合单价分析表

				电焊条烘干箱 L(㎝)×宽B(㎝)×高H(㎝) L×B×H=45×35×45	台班	0.071	15.12	1.07		
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.413	155.13	64.07		
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=40	台班	0.125	207.92	25.99		
项目编码	040205003020			项目名称	单柱矩形牌(附者式)			计量单位	块	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.29	422.17	0	26.74	21.29	422.17	0
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.1	197.49	1627.5	201.45	148.03	19.749	162.75	20.145
小计								41.039	584.92	20.145
清单项目综合单价								687.64700000		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	13.26	1.3917	18.45		
				技工人工费	元	16.607	1.3602	22.59		
	材料			螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.19	1.15		
				800×600mm铝合金板	块	1	348.45	348.45		
				锌锭 99.9%	t	0.011	13716.81	150.88		
				镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	22.57	68.39		
				其他材料费(按百分比计算)	元	11.93	1	11.93		
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.034	596	20.26		
项目编码	040205007005			项目名称	标线			计量单位	m2	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
040801-31	纵向标线 热熔涂料标线 标线实测厚度T (mm) T=2	100m2	0.01	588.21	2506.44	1435.74	383.58	5.8821	25.0644	14.3574
小计								5.8821	25.0644	14.3574
清单项目综合单价								49.13970000		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	1.901	1.3917	2.65		
				技工人工费	元	2.38	1.3602	3.24		
	材料			热塑型标线涂料(深标I型)	kg	4.386	4.58	20.09		
				热塑标线底漆	kg	0.184	10.62	1.95		
				液化石油气	m3	0.169	9.36	1.58		
				反光玻璃珠	kg	0.42	2.83	1.19		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.248	1	0.25		
	机械			热熔釜溶解车	台班	0.01	400.44	4		
				路面标线热熔涂料涂敷机	台班	0.01	501.83	5.02		
				载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.01	533.47	5.33		
项目编码	040205007006			项目名称	标线			计量单位	m2	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
040801-37	零星标线 热熔涂料标线 标线实测厚度T (mm) T=2	100m2	0.01	882.52	2506.44	1938.24	497.36	8.8252	25.0644	19.3824
小计								8.8252	25.0644	19.3824
清单项目综合单价								58.24560000		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	2.852	1.3917	3.97		
				技工人工费	元	3.57	1.3602	4.86		
	材料			热塑型标线涂料(深标I型)	kg	4.386	4.58	20.09		
				热塑标线底漆	kg	0.184	10.62	1.95		
				液化石油气	m3	0.169	9.36	1.58		
				反光玻璃珠	kg	0.42	2.83	1.19		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.248	1	0.25		
	机械			热熔釜溶解车	台班	0.014	400.44	5.61		
				路面标线热熔涂料涂敷机	台班	0.014	501.83	7.03		
				载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.014	533.47	7.47		
项目编码	040205017003			项目名称	实心分隔柱			计量单位	根	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
040801-59换	分隔柱安装 实心不锈钢柱	10根	0.1	1000.38	8934.61	283.33	731.7	100.038	893.461	28.333
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.006024	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	16.59895128	65.7898	6.8766
040202-3换	普通预拌混凝土 C20	10m3	0.028791	441.2	3946.64	12.05	314.95	12.7025892	12.7025892	0.34693155
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.001297	2027.44	0	5237.74	910.8	2.62958968	0	6.79334878
120001-143	机械回填土 夯填	1000m3	0.01008	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.6009536	0.0721728	4.7680416
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.000288	658.28	0	1777.35	301.21	0.18958464	0	0.5118768
120001-210+120001-211+27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.000288	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.01612512	20.30097312
小计								148.7596684	1046.808786	65.62685009
清单项目综合单价								1357.59069562		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	48.729	1.3917	67.82		
				技工人工费	元	59.504	1.3602	80.94		
	材料			Φ168 实心分隔柱	根	1.01	672.57	679.3		
				铁件(综合)	kg	6.144	6.16	37.85		
				低碳焊焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	0.317	5.49	1.74		
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.579	386.13	223.57		
				微膨胀添加剂	m3	0.288	17.7	5.1		
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	t	0.022	3294.69	72.48		
				角钢(综合)	kg	3.25	3.371	10.96		
				超强度反光膜	m2	0.048	123.89	5.95		
				水	m3	0.069	4.62	0.32		
				其他材料费(按百分比计算)	元	10.011	1	10.01		
		机械			新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.015	1303.81	19.56	
				电焊条烘干箱 L(㎝)×宽B(㎝)×高H(㎝) L×B×H=45×35×45	台班	0.003	15.12	0.05		
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.026	155.13	4.03		
				洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.0002	656.77	0.13		
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.0003	1511.35	0.45		
				履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.003	1161.72	3.49		
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	512.64	1.54		
				履带式推土机 功率P (kW) P=75	台班	0.0003	1032.95	0.31		
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.007	973.52	6.81		
				混凝土振动器 插入式	台班	0.034	10.3	0.35		
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.013	596	7.75			
			载货汽车 装载质量M (t) M=2	台班	0.045	457.23	20.58			
项目编码	040205013005			项目名称	非机动车隔离栏			计量单位	m	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费



工程量清单综合单价分析表

040801-48	隔离栏安装 活动式路中护栏 高度H(m) H≤0.7	100m	0.01	730.32	33401.46	1004.02	1935.08	7.3032	334.0146	10.0402	19.3508	
小计								7.3032	334.0146	10.0402	19.3508	
清单项目综合单价												370.70880000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.36	1.3917		3.28		
		技工人工费				元	2.955	1.3602		4.02		
	材料	超强度反光膜				m <sup>2</sup>	0.003	123.89		0.37		
		不锈钢螺栓 M8mm×120mm				套	2.273	1.1		2.5		
		机动车隔离栏 (60×20mm扁钢) 预制件 H=0.7m				m	1.001	261.95		262.21		
		移动式护栏铸铁底座 400mm×400mm×100mm				个	0.5	137.17		68.59		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.334	1		0.33		
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.013	533.47		6.94		
		电动空气压缩机 排气量Q (m <sup>3</sup> /min) Q=3				台班	0.011	297.81		3.28		
项目编码	040901001017			项目名称			构件钢筋			计量单位		t
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040205-1换	光圆钢筋 制作 直径Φ (mm) Φ ≤10	t	1	560.93	3394.19	22.29	319.74	560.93	3394.19	22.29	319.74	
040205-2	光圆钢筋 安装 直径Φ (mm) Φ ≤10	t	1	1174.23	41.81	59.9	317.1	1174.23	41.81	59.9	317.1	
小计								1735.16	3436	82.19	636.84	
清单项目综合单价												5890.19000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	211.73	1.3917		294.66		
		技工人工费				元	1059.029	1.3602		1440.49		
	材料	热轧光圆钢筋 HRB300 Φ8				t	1.02	3294.69		3360.58		
		镀锌钢丝(综合)				kg	9.09	4.6		41.81		
		其他材料费(按百分比计算)				元	33.61	1		33.61		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.055	1089.17		59.9		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=14				台班	0.3	37.15		11.15		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.11	38.16		4.2		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.31	22.4		6.94		
项目编码	040901001018			项目名称			构件钢筋			计量单位		t
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1	377.45	3308.74	8.3	265.91	377.45	3308.74	8.3	265.91	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07	
小计								1218.32	3393.04	153.15	502.98	
清单项目综合单价												5267.49000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	125.009	1.3917		173.98		
		技工人工费				元	767.793	1.3602		1044.35		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12				t	1.025	3195.58		3275.47		
		镀锌钢丝(综合)				kg	2.32	4.6		10.67		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg	9.65	7.63		73.63		
		水				m <sup>3</sup>	0.11	4.62		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元	32.76	1		32.76		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.055	1089.17		59.9		
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30				台班	0.49	173.37		84.95		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.1	38.16		3.82		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.2	22.4		4.48		
项目编码	010505002003			项目名称			基础模板			计量单位		m <sup>2</sup>
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040208-2	基础 模板	10m <sup>2</sup>	0.1	389.11	172.21	0.55	111.62	38.911	17.221	0.055	11.162	
小计								38.911	17.221	0.055	11.162	
清单项目综合单价												67.34900000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.258	1.3917		10.1		
		技工人工费				元	21.181	1.3602		28.81		
	材料	组合钢模板				kg	0.59	5.31		3.13		
		钢钉(综合)				kg	0.024	4.87		0.12		
		零星卡具				kg	1.205	5.49		6.62		
		松杂枋板材 周转材				m <sup>3</sup>	0.003	1685.84		5.06		
		模板嵌缝料				kg	0.05	7.08		0.35		
		脱模剂				kg	0.1	7.43		0.74		
		钢支撑				kg	0.232	3.72		0.86		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.338	1		0.34		
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.002	26.18		0.05		



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永创路跨线桥-交通工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永创路跨线桥-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永创路跨线桥-交通工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永创路跨线桥-挡土墙工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	56992.31	
2	措施项目	1554.16	
2.1	安全文明施工	1554.16	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	1326.19	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	227.97	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	5269.18	
5	含税建安工程造价	63815.65	
合计		127631.30	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-挡土墙工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					56992.31	0
1-1	010502026003	挡土墙	(1)混凝土强度等级:C30 (2)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	43.25	606.19	26217.72	0
1-2	010505015003	挡土墙模板	(1)模板部位:挡土墙 (2)模板材质:木模板 (3)支模高度:按设计要求综合考虑 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	139.05	79.49	11053.08	0
1-3	040303001006	混凝土垫层	(1)混凝土强度等级:C20 (2)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	4.92	505.34	2486.27	0
1-4	010505001006	垫层模板	(1)垫层部位:挡土墙垫层 (2)模板材质:木模板 (3)支模高度:按设计要求综合考虑 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	2.59	40.61	105.18	0
1-5	040901001019	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ10 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.052	5577.45	5867.48	0
1-6	040901001020	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ12 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.328	5267.49	1727.74	0
1-7	040901001021	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ14 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.592	5217.94	3089.02	0







措施项目清单与计价表

工程名称: 永创路跨线桥-挡土墙工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					1554.16
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1554.16
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	1326.19
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	227.97
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							1554.16

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-挡土墙工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永创路跨线桥-挡土墙工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永创路跨线桥-挡土墙工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永创路跨线桥-挡土墙工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	5269.18
合计					5269.18



# 总承包服务费计价表

工程名称：永创路跨线桥-挡土墙工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永创路跨线桥-挡土墙工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包							
项目编码	010502026003			项目名称		挡土墙	计量单位	m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-24换	混凝土挡土墙 混凝土	10m3	0.1	895.92	4337.96	348.96	478.92	89.592	433.796	34.896	47.892
小计								89.592	433.796	34.896	47.892
清单项目综合单价											606.17600000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费		元	15.379	1.3917		21.4			
		技工人工费		元	50.131	1.3602		68.19			
	材料	水		m3	0.339	4.62		1.57			
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.015	421.61		427.93			
其他材料费(按百分比计算)		元	4.295	1		4.3					
机械		混凝土输送泵车 输送量Q(m3/h) Q=60		台班	0.02	1683		33.66			
	混凝土振动器 插入式		台班	0.12	10.3		1.24				
项目编码	010505015003			项目名称		挡土墙模板		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120008-11	混凝土挡土墙 模板	100m2	0.01	3877.45	914.9	1946.32	1210.88	38.7745	9.149	19.4632	12.1088
小计								38.7745	9.149	19.4632	12.1088
清单项目综合单价											79.49550000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费		元	6.869	1.3917		9.56			
		技工人工费		元	21.478	1.3602		29.21			
	材料	镀锌铁丝(综合)		kg	0.023	4.65		0.11			
		对拉螺栓		kg	0.212	4.09		0.87			
		钢模板连接件		kg	0.235	3.89		0.91			
		松杂枋板材		m3	0.001	1685.84		1.69			
		模板嵌缝料		kg	0.05	0.87		0.04			
		脱模剂		kg	0.1	7.43		0.74			
		钢模板		kg	0.59	5.31		3.13			
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)		kg	0.368	4.25		1.56			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.091	1		0.09			
		机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.019	938.51		17.83		
	载货汽车 装载质量M(t) M=5		台班	0.003	560.78		1.68				
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.0002	26.18		0.01				
项目编码	040303001006			项目名称		混凝土垫层		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040202-2	垫层 混凝土	10m3	0.1	713.08	3948.71	5.05	386.5	71.308	394.871	0.505	38.65
小计								71.308	394.871	0.505	38.65
清单项目综合单价											505.33400000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费		元	45.098	1.3917		62.76			
		技工人工费		元	6.282	1.3602		8.54			
	材料	水		m3	0.21	4.62		0.97			
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	386.13		389.99			
		其他材料费(按百分比计算)		元	3.91	1		3.91			
	机械	混凝土振动器 插入式		台班	0.049	10.3		0.5			
项目编码	010505001006			项目名称		垫层模板		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040208-1	垫层 模板	10m2	0.1	229.78	100.33	9.54	66.5	22.978	10.033	0.954	6.65
小计								22.978	10.033	0.954	6.65
清单项目综合单价											40.61500000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费		元	2.715	1.3917		3.78			
		技工人工费		元	14.115	1.3602		19.2			
	材料	钢钉(综合)		kg	0.197	4.87		0.96			
		松杂枋板材 周转材		m3	0.002	1685.84		3.37			
		脱模剂		kg	0.1	7.43		0.74			
		涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm		张	0.125	43.36		5.42			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.197	1		0.2			
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=5		台班	0.001	560.78		0.56			
木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.015	26.18		0.39					
项目编码	040901001019			项目名称		构件钢筋		t			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-7换	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) Φ≤10	t	1	472.16	3395.54	11.14	295.52	472.16	3395.54	11.14	295.52
040205-8	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) Φ≤10	t	1	1037.21	25.94	59.9	280.04	1037.21	25.94	59.9	280.04
小计								1509.37	3421.48	71.04	575.56
清单项目综合单价											5577.45000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费		元	190.825	1.3917		265.57			
		技工人工费		元	914.429	1.3602		1243.81			
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10		kg	1020	3.296		3361.92			
		镀锌钢丝(综合)		kg	5.64	4.6		25.94			
		其他材料费(按百分比计算)		元	33.62	1		33.62			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.055	1089.17		59.9			
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.11	38.16		4.2			
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.31	22.4		6.94					
项目编码	040901001020			项目名称		构件钢筋		t			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	377.45	3308.74	8.3	265.91	377.45	3308.74	8.3	265.91
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07
小计								1218.32	3393.04	153.15	502.98
清单项目综合单价											5267.49000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费		元	125.009	1.3917		173.98			
		技工人工费		元	767.793	1.3602		1044.35			
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12		t	1.025	3195.58		3275.47			
		镀锌钢丝(综合)		kg	2.32	4.6		10.67			
		电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	9.65	7.63		73.63			
		水		m3	0.11	4.62		0.51			
		其他材料费(按百分比计算)		元	32.76	1		32.76			



### 工程量清单综合单价分析表

机械	汽车式起重机 起重重量Gn(t) G=12	台班	0.055	1089.17	59.9						
	交流电焊机 容量E (kW·A) E=30	台班	0.49	173.37	84.95						
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	38.16	3.82						
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	22.4	4.48						
项目编码	040901001021		项目名称		构件钢筋		计量单位		t		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1	377.45	3261.55	8.3	263.55	377.45	3261.55	8.3	263.55
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07
小计								1218.32	3345.85	153.15	500.62
清单项目综合单价								5217.94000000			
	—	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费	元	125.009	1.3917	173.98			
	材料			技工人工费	元	767.793	1.3602	1044.35			
				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ14	kg	1025	3.15	3228.75			
				镀锌钢丝 (综合)	kg	2.32	4.6	10.67			
				电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	9.65	7.63	73.63			
				水	m3	0.11	4.62	0.51			
				其他材料费(按百分比计算)	元	32.29	1	32.29			
				汽车式起重机 起重重量Gn(t) G=12	台班	0.055	1089.17	59.9			
机械			交流电焊机 容量E (kW·A) E=30	台班	0.49	173.37	84.95				
			钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	38.16	3.82				
			钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	22.4	4.48				
项目编码	040901001022		项目名称		构件钢筋		计量单位		t		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1	377.45	3218.95	8.3	261.42	377.45	3218.95	8.3	261.42
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07
小计								1218.32	3303.25	153.15	498.49
清单项目综合单价								5173.21000000			
	—	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费	元	125.009	1.3917	173.98			
	材料			技工人工费	元	767.793	1.3602	1044.35			
				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	1.025	3108.57	3186.57			
				镀锌钢丝 (综合)	kg	2.32	4.6	10.67			
				电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	9.65	7.63	73.63			
				水	m3	0.11	4.62	0.51			
				其他材料费(按百分比计算)	元	31.87	1	31.87			
				汽车式起重机 起重重量Gn(t) G=12	台班	0.055	1089.17	59.9			
机械			交流电焊机 容量E (kW·A) E=30	台班	0.49	173.37	84.95				
			钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	38.16	3.82				
			钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	22.4	4.48				



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永创路跨线桥-挡土墙工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永创路跨线桥-挡土墙工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永创路跨线桥-挡土墙工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永创路跨线桥-岩土结构工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1180314.11	
2	措施项目	101225.63	
2.1	安全文明施工	32467.91	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	27705.06	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	4762.85	
2.2	其他措施项目费	68757.72	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	115338.58	
5	含税建安工程造价	1396878.32	
合计		2793756.64	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-岩土结构工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		基坑					840388.86	0
1-1	040101001006	挖一般土方	(1)土类别:综合考虑 (2)挖土深度:综合考虑 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	4840.5	5.41	26187.11	0
1-2	040103002004	一般回填方	(1)密实度要求:按设计要求 (2)填方材料品种:利用场地内开挖土方 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	4886.27	26.43	129144.12	0
1-3	010202009001	喷射混凝土	(1)坡面喷C20细石混凝土 (2)喷砼厚度:100mm厚 (3)Φ8@200*200钢筋网片, Φ14加强筋 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	909.69	156.24	142129.97	0
1-4	040303024001	混凝土封堵	(1)部位:混凝土封堵 (2)混凝土强度等级:C30 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5.2	537.39	2794.43	0
1-5	040302010001	钢板桩	(1)地层情况:综合考虑 (2)材质:拉森钢板桩, IV型 (3)桩长:按设计要求 (4)内容:包含钢板桩打桩及拔桩, 钢板桩使用费综合考虑 (5)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	t	224.876	2343.36	526965.42	0
1-6	040302014001	钢支撑	(1)材料种类:钢支撑 (2)内容:含钢支撑安装、拆除及使用费 (3)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	t	5	2294.2	11471	0
1-7	040901001023	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400 (2)钢筋规格:Φ16 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头, 含马凳筋等 (4)其他满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.328	5173.21	1696.81	0
2		倒虹吸出水井、倒虹吸进水井					339925.25	0
2-1	040405004001	沉井混凝土底板	(1)混凝土强度:C30混凝土、抗渗P8 (2)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m3	26.51	583.21	15460.9	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-岩土结构工程

第 2 页，共 3 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	040405006001	沉井混凝土墙	(1)混凝土强度:C30混凝土、抗渗P8 (2)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m3	131.68	563.87	74250.4	0
2-3	040303001007	混凝土垫层	(1)部位:垫层 (2)混凝土强度等级:C20 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5.62	505.34	2840.01	0
2-4	070101003001	沉井底板模板	(1)沉井底板模板 (2)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m2	29	117.33	3402.57	0
2-5	070101006001	沉井壁、隔墙模板	(1)沉井壁、隔墙模板 (2)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m2	653.67	143.6	93867.01	0
2-6	040204006001	井盖	(1)球墨铸铁井盖 (2)规格:Φ800, C250级 (3)款式:综合考虑 (4)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	套	10	563.47	5634.7	0
2-7	040504006001	预制混凝土井筒	(1)混凝土强度等级:预制C30混凝土井筒 (2)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	个	10	463.58	4635.8	0
2-8	040601010001	预制混凝土池盖板	(1)混凝土强度等级:预制C30混凝土池盖板 (2)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m3	5.39	743.39	4006.87	0
2-9	040901009001	预埋铁件	(1)预埋铁件:钢板、钢筋 (2)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	t	0.169	11126.21	1880.33	0
2-10	040901001024	构件钢筋	(1)钢筋种类:热轧光圆钢筋 HRB400E Φ10以内 (2)规格、尺寸:详见设计图纸 (3)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	t	0.21	5889.91	1236.88	0
2-11	040901001025	构件钢筋	(1)钢筋种类:热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12 (2)规格、尺寸:详见设计图纸 (3)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	t	1.03	5266.81	5424.81	0
2-12	040901001026	构件钢筋	(1)钢筋种类:热轧带肋钢筋 HRB400E Φ14 (2)规格、尺寸:详见设计图纸 (3)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	t	14.264	5217.26	74419	0
2-13	040901001027	构件钢筋	(1)钢筋种类:热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16 (2)规格、尺寸:详见设计图纸 (3)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	t	8.465	5172.53	43785.47	0







措施项目清单与计价表

工程名称: 永创路跨线桥-岩土结构工程

标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					101225.63
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	32467.91
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	27705.06
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	4762.85
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬季季施工费		项		100	0
1-6	6	已完工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	2021.9
1-9-1	050401001001	脚手架	1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3.铺设安全网 4.拆除脚手架后材料分类堆放	项	1	2021.9	2021.9
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	8377.36
1-11-1	011601003001	大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等	项	1	8377.36	8377.36
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	58358.46
1-12-1	04A009001	施工区临时集水井（沉砂井）	1.土石方开挖、外运、回填 2.垫层铺筑 3.模板制作、安装 4.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 5.砌筑、勾缝、抹面 6.防水、止水 7.维护、拆除、运输等	座	11	625.32	6878.52
1-12-2	04A008001	施工区临时排水沟	1.土石方开挖、外运、回填 2.垫层铺筑 3.模板制作、安装 4.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 5.砌筑、勾缝、抹面 6.防水、止水 7.维护、拆除、运输等	m	277.49	185.52	51479.94
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							101225.63

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-岩土结构工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永创路跨线桥-岩土结构工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永创路跨线桥-岩土结构工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永创路跨线桥-岩土结构工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	115338.58
合计					115338.58



# 总承包服务费计价表

工程名称：永创路跨线桥-岩土结构工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永创路跨线桥-岩土结构工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包								
项目编码		040101001006		项目名称		挖一般土方		计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-18	履带式挖掘机挖土方装车	1000m3	0.001	1044.89	0	3822.66	549.67	1.04489	0	3.82266	0.54967	
小计								1.04489	0	3.82266	0.54967	
清单项目综合单价												
	-		内容	单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
				元				1.3917				
	人工			普工人工费		0.751				1.05		
	材料											
	机械			履带式推土机 功率P(kW) P=75		0.001		1032.95		1.03		
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				1511.35				
项目编码		040103002004		项目名称		一般回填方		计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302	
小计								16.4692	0.0716	5.157	4.7302	
清单项目综合单价												
	-		内容	单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
				元				1.3917				
	人工			普工人工费		11.834		16.47				
	材料			水		0.016		0.07				
	机械			履带式推土机 功率P(kW) P=90		0.003		3.49				
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				1.54				
项目编码		010202009001		项目名称		喷射混凝土		计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120003-52+5换	喷射混凝土 网 喷射厚度T(mm) T≤50(实际厚度:100mm) 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m2	0.1	386.21	442.01	203.03	138.81	38.621	44.201	20.303	13.881	
120003-53换	承插塑料排水管 硬塑料管 Φ50mm	10m	0.007454	87.08	47.87	0	25.44	0.64909432	0.35682298	0	0.18962976	
040501-85	滤料铺设 碎石	10m3	0.001756	1049.59	1767.55	254.26	384.29	1.84308004	3.1038178	0.44648056	0.67481324	
120002-116	铺土工布 载土	100m2	0.002341	631.78	503.21	0	192.35	1.47899698	1.17801461	0	0.45029135	
120003-58	喷射混凝土挂钢筋网	t	0.00395	2487.69	3493.52	457.7	865.68	9.8263755	13.799404	1.807915	3.419436	
小计								52.41854684	62.63905939	22.55739556	18.61517035	
清单项目综合单价												
	-		内容	单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
				元				1.3917				
	人工			普工人工费		29.691		1.3602		40.39		
	材料			碎石 20mm~40mm		m3	0.018	168.93		3.04		
				土工布				m2	0.261			
				铁钉(综合)		kg	0.003	4.87		0.01		
				钢筋 Φ10mm以内				t	0.004			
				镀锌铁丝(综合)		kg	0.004	4.65		0.02		
				低合金钢焊条 E43系列				kg	0.053			
				锯条		根	0.008	0.68		0.01		
				硬塑料管 Φ50mm				m	0.076			
				高压风管 Φ25mm		m	0.06	30.27		1.82		
				水				m3	0.352			
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.105	386.13		40.54		
				其他材料费(按百分比计算)				元	0.636			
	机械			交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.01	173.37		1.73		
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.001			
				混凝土喷射机 生产率Q(m3/h) 4≤Q≤6		台班	0.019	503.02		9.56		
				电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=10				台班	0.021			
项目编码		040303024001		项目名称		混凝土封堵		计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040202-23换	挡墙 混凝土 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	755.61	4188.69	18.85	410.73	75.561	418.869	1.885	41.073	
小计								75.561	418.869	1.885	41.073	
清单项目综合单价												
	-		内容	单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
				元				1.3917				
	人工			技工人工费		19.113		1.3602		26		
				普工人工费				35.613	1.3917			
	材料			普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	410.04		414.14		
				水				m3	0.126			
				其他材料费(按百分比计算)		元	4.147	1		4.15		
	机械			混凝土振动器 插入式		台班	0.183	10.3		1.88		
项目编码		040302010001		项目名称		钢板桩		计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120003-76	柴油打桩机 打钢板桩	t	1	191.67	0	180.41	63.61	191.67	0	180.41	63.61	
120003-77	振动沉拔桩机 打钢板桩	t	1	454.8	11.55	451.81	153.22	454.8	11.55	451.81	153.22	
120003-79	钢板桩使用费	t·月	3.00009	0	265.49	0	13.27	0	796.47	0	39.81011943	
小计								646.47	808.0223894	632.22	256.64011943	
清单项目综合单价												
	-		内容	单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
				元				1.3917				
	人工			普工人工费		45.381		63.16				
				技工人工费				428.837	583.3			
	材料			松杂枋板材		m3	0.002	1685.84		3.37		
				木模				m3	0.004			
				钢板桩使用费		元/t·月	3	265.49		796.47		
	机械			轨道式柴油打桩机 冲击部分质量M(t) M=2.5		台班	0.08	1244.05		99.52		
				振动沉拔桩机 激振力F(kN) F=400				0.21	1140.37			
				履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15		台班	0.29	1011.11		293.22		
项目编码		040302014001		项目名称		钢支撑		计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120003-86	明挖基坑钢支撑安装及拆除 钢支撑长度L(m) L≤15 安装	t	1	357.46	43.58	309.74	118.91	357.46	43.58	309.74	118.91	
120003-87	明挖基坑钢支撑安装及拆除 钢支撑长度L(m) L≤15 拆除	t	1	261.6	13.2	264.62	88.8	261.6	13.2	264.62	88.8	
120003-90	钢支撑使用费	t·月	3	0	265.49	0	13.27	0	796.47	0	39.81	
小计								619.06	853.25	574.36	247.52	
清单项目综合单价												
2294.19000000												



工程量清单综合单价分析表

		-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工				普工人工费	元	257.399	1.3917	358.22		
					技工人工费	元	123.762	1.3602	168.34		
					高级技工人工费	元	67.225	1.376	92.5		
	材料				钢支撑使用费	元/t·月	3	265.49	796.47		
					氧气	m3	0.66	4.16	2.75		
					乙炔气	kg	1.32	7.92	10.45		
					低合金钢焊条 E43系列	kg	1.09	7.08	7.72		
					六角螺栓(综合)(以10套计)	10套	2.55	4.71	12.01		
					沥青枕木	m3	0.03	780.53	23.42		
					其他材料费(按百分比计算)	元	0.43	1	0.43		
	机械				履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.41	1104.45	452.82		
					载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.1	531.37	53.14		
					交流电焊机 容量E (kVA) E=32	台班	0.19	178.89	33.99		
					电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=10	台班	0.06	528.7	31.72		
					立式油压千斤顶 起重量Gn(t) Gn=100	台班	0.29	9.25	2.68		
项目编码	040901001023			项目名称	构件钢筋			计量单位	t		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	377.45	3218.95	8.3	261.42	377.45	3218.95	8.3	261.42
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07
小计								1218.32	3303.25	153.15	498.49
清单项目综合单价								5173.21000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			技工人工费	元	767.793	1.3602	1044.35			
				普工人工费	元	125.009	1.3917	173.98			
	材料			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	1.025	3108.85	3186.57			
				镀锌钢丝(综合)	kg	2.32	4.6	10.67			
				电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	9.65	7.63	73.63			
				水	m3	0.11	4.62	0.51			
				其他材料费(按百分比计算)	元	31.87	1	31.87			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055	1089.17	59.9			
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	38.16	3.82			
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	22.4	4.48			
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.49	173.37	84.95			
项目编码	040405004001			项目名称	沉井混凝土底板			计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040305-45换	沉井混凝土底板 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm,抗渗P8	10m3	0.1	822.64	4434.86	126.16	448.45	82.264	443.486	12.616	44.845
小计								82.264	443.486	12.616	44.845
清单项目综合单价								583.21100000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	20.847	1.3917	29.01			
				技工人工费	元	39.15	1.3602	53.25			
	材料			泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	421.61	425.83			
				抗渗P8	m3	1.01	9.71	9.81			
				水	m3	0.749	4.62	3.46			
				其他材料费(按百分比计算)	元	4.391	1	4.39			
	机械			混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30	台班	0.011	863.34	9.5			
				混凝土振动器 平板式	台班	0.229	12.51	2.86			
项目编码	040405006001			项目名称	沉井混凝土墙			计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040305-6换	沉井制作混凝土 井壁、隔墙 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm,抗渗P8	10m3	0.1	619.41	4433.45	186.93	398.94	61.941	443.345	18.693	39.894
小计								61.941	443.345	18.693	39.894
清单项目综合单价								563.87300000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	15.692	1.3917	21.84			
				技工人工费	元	29.483	1.3602	40.1			
	材料			泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	421.61	425.83			
				抗渗P8	m3	1.01	9.71	9.81			
				水	m3	0.719	4.62	3.32			
				其他材料费(按百分比计算)	元	4.39	1	4.39			
	机械			混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30	台班	0.019	863.34	16.4			
				混凝土振动器 插入式	台班	0.24	10.26	2.46			
项目编码	040303001007			项目名称	混凝土垫层			计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040202-2	垫层 混凝土	10m3	0.1	713.08	3948.71	5.05	386.5	71.308	394.871	0.505	38.65
小计								71.308	394.871	0.505	38.65
清单项目综合单价								505.33400000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			技工人工费	元	6.282	1.3602	8.54			
				普工人工费	元	45.098	1.3917	62.76			
	材料			普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	386.13	389.99			
				水	m3	0.21	4.62	0.97			
				其他材料费(按百分比计算)	元	3.91	1	3.91			
	机械			混凝土振动器 插入式	台班	0.049	10.3	0.5			
项目编码	070101003001			项目名称	沉井底板模板			计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040306-18	沉井底板 木模板	100m2	0.01	7182.96	1198.25	1297.81	2053.41	71.8296	11.9825	12.9781	20.5341
小计								71.8296	11.9825	12.9781	20.5341
清单项目综合单价								117.32430000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	18.203	1.3917	25.33			
				技工人工费	元	34.183	1.3602	46.5			
	材料			钢钉(综合)	kg	0.134	4.87	0.65			
				松杂枋板材 周转材	m3	0.003	1685.84	5.06			
				涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm	张	0.125	43.36	5.42			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.177	1	0.18			
	机械			履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.006	1104.45	6.63			
				载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.006	646.08	3.88			
				木工圆锯机 直径D(mm) D=1000	台班	0.043	73.67	3.17			



### 工程量清单综合单价分析表

项目编码	070101006001			项目名称		沉井壁、隔墙模板				计量单位		m <sup>2</sup>	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	人工费		材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040306-17	沉井井壁、隔墙 钢模板	100m <sup>2</sup>	0.01	7015.08		3644.37	1550.95	2149.38	70.1508	36.4437	15.5095	21.4938	
小计									70.1508	36.4437	15.5095	21.4938	
清单项目综合单价													
143.59780000													
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工资			元	17.778	1.3917		24.74		
			技工人工费			元	33.384	1.3602		45.41			
	材料			钢筋(综合)			kg	0.036	4.87		0.18		
			螺栓(综合)			kg	2.311	5.01		11.58			
			零星卡具			kg	0.216	5.49		1.19			
			松杂枋板材 周转材			m <sup>3</sup>	0.01	1685.84		16.86			
			尼龙扣			个	0.555	2.21		1.23			
			钢支撑			kg	0.32	3.72		1.19			
			钢板板			kg	0.695	5.31		3.69			
				其他材料费(按百分比计算)			元	0.539	1		0.54		
	机械			履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=25			台班	0.009	1104.45		9.94		
			载货汽车 装载质量M(t) M=8			台班	0.009	646.08		5.81			
			木工圆锯机 直径D(mm) D=1000			台班	0.004	73.67		0.29			
项目编码	040204006001			项目名称		井盖				计量单位		套	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	人工费		材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040403-345换	检查井 铸铁 井盖、座安装 φ 铸铁并盖 φ 800mm C250级	10套	0.1	789.05		4416	0	429.6	78.905	441.6	0	42.96	
小计									78.905	441.6	0	42.96	
清单项目综合单价													
563.46500000													
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工资			元	22.812	1.3917		31.75		
			技工人工费			元	34.669	1.3602		47.16			
	材料			煤焦沥青漆			kg	0.492	16.19		7.97		
			湿拌砌筑砂浆 M7.5			m <sup>3</sup>	0.028	317.8		8.9			
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.084	1		0.08			
	机械												
项目编码	040504006001			项目名称		预制混凝土升筒				计量单位		个	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	人工费		材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040403-358换	预制装配式钢筋混凝土 预制井筒 高度H(m) H=1.00 装配式混凝土 预制井筒	个	1	11.14		415.96	11.88	24.6	11.14	415.96	11.88	24.6	
小计									11.14	415.96	11.88	24.6	
清单项目综合单价													
463.58000000													
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工资			元	3.255	1.3917		4.53		
			技工人工费			元	4.86	1.3602		6.61			
	材料			水			m <sup>3</sup>	0.004	4.62		0.02		
			湿拌砌筑砂浆 M10			m <sup>3</sup>	0.009	326.44		2.94			
			其他材料费(按百分比计算)			元	0.06	1		0.06			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.012	936.12		11.23		
			载货汽车 装载质量M(t) M=8			台班	0.001	646.08		0.65			
项目编码	040601010001			项目名称		预制混凝土池盖板				计量单位		m <sup>3</sup>	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	人工费		材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-567换	矩形盖板预制 普通 预拌混凝土 C30,骨料 最大粒径31.5mm	10m <sup>3</sup>	0.1	2335.88		4242.39	23.73	831.94	233.588	424.239	2.373	83.194	
小计									233.588	424.239	2.373	83.194	
清单项目综合单价													
743.39400000													
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工资			元	67.998	1.3917		94.63		
			技工人工费			元	102.158	1.3602		138.96			
	材料			水			m <sup>3</sup>	0.386	4.62		1.78		
			普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m <sup>3</sup>	1.01	410.04		414.14			
			其他材料费(按百分比计算)			元	8.318	1		8.32			
	机械			混凝土振动器 平板式			台班	0.19	12.51		2.38		
项目编码	040901009001			项目名称		预埋铁件				计量单位		t	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	人工费		材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	1	2755.47		6578.98	684.73	1107.03	2755.47	6578.98	684.73	1107.03	
小计									2755.47	6578.98	684.73	1107.03	
清单项目综合单价													
11126.21000000													
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工资			元	513.545	1.3917		714.7		
			技工人工费			元	1500.343	1.3602		2040.77			
	材料			铁件(综合)			kg	1020	6.16		6283.2		
			低碳钢带条 结422 φ2.5mm~φ4mm			kg	52.68	5.49		289.21			
			其他材料费(按百分比计算)			元	6.57	1		6.57			
	机械			电焊条烘干箱 L长(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=45×35×45			台班	0.439	15.05		6.61		
			交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	4.39	154.47		678.12			
项目编码	040901001024			项目名称		构件钢筋				计量单位		t	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	人工费		材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040205-1	光圆钢筋 制作 直径 φ(mm) φ≤10	t	1	560.93		3394.19	22.18	319.73	560.93	3394.19	22.18	319.73	
040205-2	光圆钢筋 安装 直径 φ(mm) φ≤10	t	1	1174.23		41.81	59.76	317.08	1174.23	41.81	59.76	317.08	
小计									1735.16	3436	81.94	636.81	
清单项目综合单价													
5889.91000000													
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工资			元	211.73	1.3917		294.66		
			技工人工费			元	1059.029	1.3602		1440.49			
	材料			镀锌钢丝(综合)			kg	9.09	4.6		41.81		
			热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷			t	1.02	3294.69		3360.58			
			其他材料费(按百分比计算)			元	33.61	1		33.61			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.055	1086.61		59.76		
			钢筋调直机 直径D(mm) D=14			台班	0.3	37.03		11.11			
			钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.11	37.84		4.16			
			钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.31	22.28		6.91			



工程量清单综合单价分析表

项目编码		040901001025		项目名称		构件钢筋		计量单位		t								
清单综合单价组成明细																		
编号	名称	单位	数量	单价				合价										
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润							
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10< Φ ≤25 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ 12	t	1	377.45	3308.74	8.24	265.91	377.45	3308.74	8.24	265.91							
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10< Φ ≤25	t	1	840.87	84.3	144.27	237.03	840.87	84.3	144.27	237.03							
小计								1218.32	3393.04	152.51	502.94							
清单项目综合单价												5266.81000000						
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费		元	125.009	1.3917		173.98								
				技工人工费		元	767.793	1.3602		1044.35								
	材料			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ 12		t	1.025	3195.58		3275.47								
				镀锌钢丝 (综合)		kg	2.32	4.6		10.67								
				电焊条 E4303 Φ 3.2mm		kg	9.65	7.63		73.63								
				水		m3	0.11	4.62		0.51								
				其他材料费 (按百分比计算)		元	32.76	1		32.76								
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.055	1086.61		59.76								
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.1	37.84		3.78								
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.2	22.28		4.46								
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.49	172.46		84.51								
项目编码												040901001026	项目名称	构件钢筋		计量单位		t
清单综合单价组成明细																		
编号	名称	单位	数量	单价				合价										
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润							
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10< Φ ≤25 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ 14	t	1	377.45	3261.55	8.24	263.55	377.45	3261.55	8.24	263.55							
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10< Φ ≤25	t	1	840.87	84.3	144.27	237.03	840.87	84.3	144.27	237.03							
小计								1218.32	3345.85	152.51	500.58							
清单项目综合单价												5217.26000000						
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费		元	125.009	1.3917		173.98								
				技工人工费		元	767.793	1.3602		1044.35								
	材料			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ 14		kg	1025	3.15		3228.75								
				镀锌钢丝 (综合)		kg	2.32	4.6		10.67								
				电焊条 E4303 Φ 3.2mm		kg	9.65	7.63		73.63								
				水		m3	0.11	4.62		0.51								
				其他材料费 (按百分比计算)		元	32.29	1		32.29								
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.055	1086.61		59.76								
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.1	37.84		3.78								
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.2	22.28		4.46								
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.49	172.46		84.51								
项目编码												040901001027	项目名称	构件钢筋		计量单位		t
清单综合单价组成明细																		
编号	名称	单位	数量	单价				合价										
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润							
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10< Φ ≤25 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ 12	t	1	377.45	3218.95	8.24	261.42	377.45	3218.95	8.24	261.42							
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10< Φ ≤25	t	1	840.87	84.3	144.27	237.03	840.87	84.3	144.27	237.03							
小计								1218.32	3303.25	152.51	498.45							
清单项目综合单价												5172.53000000						
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费		元	125.009	1.3917		173.98								
				技工人工费		元	767.793	1.3602		1044.35								
	材料			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ 16		t	1.025	3108.85		3186.57								
				镀锌钢丝 (综合)		kg	2.32	4.6		10.67								
				电焊条 E4303 Φ 3.2mm		kg	9.65	7.63		73.63								
				水		m3	0.11	4.62		0.51								
				其他材料费 (按百分比计算)		元	31.87	1		31.87								
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.055	1086.61		59.76								
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.1	37.84		3.78								
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.2	22.28		4.46								
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.49	172.46		84.51								
项目编码												040901001028	项目名称	构件钢筋		计量单位		t
清单综合单价组成明细																		
编号	名称	单位	数量	单价				合价										
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润							
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10< Φ ≤25 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ 18	t	1	377.45	3167.64	8.24	258.85	377.45	3167.64	8.24	258.85							
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10< Φ ≤25	t	1	840.87	84.3	144.27	237.03	840.87	84.3	144.27	237.03							
小计								1218.32	3251.94	152.51	495.88							
清单项目综合单价												5118.65000000						
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费		元	125.009	1.3917		173.98								
				技工人工费		元	767.793	1.3602		1044.35								
	材料			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ 18		t	1.025	3059.29		3135.77								
				镀锌钢丝 (综合)		kg	2.32	4.6		10.67								
				电焊条 E4303 Φ 3.2mm		kg	9.65	7.63		73.63								
				水		m3	0.11	4.62		0.51								
				其他材料费 (按百分比计算)		元	31.36	1		31.36								
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.055	1086.61		59.76								
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.1	37.84		3.78								
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.2	22.28		4.46								
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.49	172.46		84.51								
项目编码												050401001001	项目名称	脚手架		计量单位		项
清单综合单价组成明细																		
编号	名称	单位	数量	单价				合价										
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润							
040404-35	钢管井字架 井深(m) 8<H≤10	座	2	788.09	10.98	2.6	209.28	1576.18	21.96	5.2	418.56							
小计								1576.18	21.96	5.2	418.56							
清单项目综合单价												2021.90000000						
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费		元	399.434	1.3917		555.89								
				技工人工费		元	750.1	1.3602		1020.29								
	材料			钢模板连接件		kg	0.552	3.89		2.15								
				脚手架钢管 Φ 48×3.2		kg	3.1	3.74		11.59								
				松杂木脚手板		m3	0.004	1973.45		7.89								
				其他材料费 (按百分比计算)		元	0.32	1		0.32								
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.008	648.98		5.19								



工程量清单综合单价分析表

项目编码		011601003001		项目名称		大型机械进出场及安拆				清单综合单价组成明细		计量单位		项			
编号		名称		单位		数量		单价		合价		项		项			
C16001600		履带式挖掘机 斗容量 C(m3) C≤1		台·次		1		213.09		110.32		2064.24		209.42			
C15001100		履带式柴油打桩机 锤重G (kg) 4000(G≤6000)		台次		1		1278.54		99.35		3788.38		614.02			
小计										1491.63		209.67		5852.62		823.44	
清单项目综合单价										8377.36000000							
人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
		技工人工费		元		939.965		1.3602		1278.54							
		技工人工费		元		156.661		1.3602		213.09							
材料		镀锌铁丝 (综合)		kg		20		5.31		106.2							
		草袋		个		10		1.33		13.3							
		枕木		m3		0.1		840.71		84.07							
		其他材料费(按百分比计算)		元		6.1		1		6.1							
机械		轨道式柴油打桩机 冲击部分质量M (t) M=5		台班		0.5		1732.36		866.18							
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25		台班		2		1461.1		2922.2							
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C (m3) C=1.0		台班		0.25		1511.35		377.84							
		平板拖车组 装载质量M (t) M=40		台班		1		1686.4		1686.4							
项目编码		04A009001		项目名称		施工区临时集水井 (沉砂井)				计量单位		座					
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价		合价		项		项			
040104-7+040104-8*(1)换		找平层 水泥砂浆 厚度T (mm) T=20(实际厚度:15mm) 湿拌砌筑砂浆 M20		100m2		0.0064		557.66		354.97		0		1.058048			
010001-6		实心砖墙 3/4砖 湿拌砌筑砂浆		10m3		0.046091		3735.55		4480.48		0		55.88672023			
040202-2		垫层 混凝土		10m3		0.032819		713.08		3948.71		5.05		12.6845435			
040208-1		垫层 模板		10m2		0.044364		229.78		100.33		9.54		2.950206			
小计										209.3407915		342.8253653		0.58896851		72.57951773	
清单项目综合单价										625.33464302							
人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
		普工人工费		元		51.675		1.3917		71.92							
		技工人工费		元		101.032		1.3602		137.42							
材料		钢钉 (综合)		kg		0.087		4.87		0.42							
		脱模剂		kg		0.044		7.43		0.33							
		涂胶建筑模板 (红板) 1830mm×915mm×15mm		张		0.056		43.36		2.43							
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.331		386.13		127.81							
		铁钉 (综合)		kg		0.008		5.64		0.05							
		普通混凝土实心砖 240×115×53 (10.0MPa)		千块		0.249		672.57		167.47							
		松杂枋板材 周转材		m3		0.001		1685.84		1.69							
		水		m3		0.12		4.62		0.55							
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3		0.101		317.8		32.1							
		湿拌砌筑砂浆 M20		m3		0.006		347.98		2.09							
		其他材料费(按百分比计算)		元		7.408		1		7.41							
机械		载货汽车 装载质量M (t) M=5		台班		0.0004		560.78		0.22							
		木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班		0.007		26.18		0.18							
		混凝土振动器 插入式		台班		0.016		10.3		0.16							
项目编码		04A008001		项目名称		施工区临时排水沟				计量单位		m					
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价		合价		项		项			
040104-7+040104-8*(1)换		找平层 水泥砂浆 厚度T (mm) T=20(实际厚度:15mm) 湿拌砌筑砂浆 M20		100m2		0.009		557.66		354.97		0		1.48788			
010001-6		实心砖墙 3/4砖 湿拌砌筑砂浆		10m3		0.0135		3735.55		4480.48		0		16.369155			
040202-2		垫层 混凝土		10m3		0.008001		713.08		3948.71		5.05		3.0923865			
040208-1		垫层 模板		10m2		0.020001		229.78		100.33		9.54		1.3300665			
小计										65.75004786		97.28153904		0.23121459		22.279488	
清单项目综合单价										185.54228949							
人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
		普工人工费		元		15.725		1.3917		21.88							
		技工人工费		元		32.247		1.3602		43.86							
材料		铁钉 (综合)		kg		0.002		5.64		0.01							
		钢钉 (综合)		kg		0.039		4.87		0.19							
		普通混凝土实心砖 240×115×53 (10.0MPa)		千块		0.073		672.57		49.1							
		松杂枋板材 周转材		m3		0.0004		1685.84		0.67							
		脱模剂		kg		0.02		7.43		0.15							
		水		m3		0.032		4.62		0.15							
		涂胶建筑模板 (红板) 1830mm×915mm×15mm		张		0.025		43.36		1.08							
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3		0.03		317.8		9.53							
		湿拌砌筑砂浆 M20		m3		0.009		347.98		3.13							
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.081		386.13		31.28							
		其他材料费(按百分比计算)		元		2.146		1		2.15							
机械		载货汽车 装载质量M (t) M=5		台班		0.0002		560.78		0.11							
		混凝土振动器 插入式		台班		0.004		10.3		0.04							
		木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班		0.003		26.18		0.08							



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永创路跨线桥-岩土结构工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永创路跨线桥-岩土结构工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永创路跨线桥-岩土结构工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永创路跨线桥-水土保持工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	12680.7	
2	措施项目	69901.18	
2.1	安全文明施工	69901.18	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	398.85	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	69451.61	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	50.72	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	7432.37	
5	含税建安工程造价	90014.25	
合计		180028.50	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。







措施项目清单与计价表

工程名称: 永创路跨线桥-水土保持工程

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					69901.18
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	69901.18
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	398.85
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	69451.61
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	29194
1-1-2-7-1	040201021003	土工合成材料	1.基层整平 2.铺设 3.固定	m2	2200	13.27	29194
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	40257.61
1-1-2-8-1	040201022004	排水沟	1.沟槽开挖、回填 2.模板制作、安装、拆除 3.垫层、基础铺筑 4.混凝土浇筑、养护 5.侧墙浇筑或砌筑 6.勾缝、抹面 7.盖板安装 8.余方外运	m	389	103.49	40257.61
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井(沉砂井)		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	50.72
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬季季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							69901.18

注: 措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目, 其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-水土保持工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永创路跨线桥-水土保持工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永创路跨线桥-水土保持工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永创路跨线桥-水土保持工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	7432.37
合计					7432.37



# 总承包服务费计价表

工程名称：永创路跨线桥-水土保持工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永创路跨线桥-水土保持工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包							
项目编码	040201022003		项目名称		排水沟		计量单位	m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-20	实心砖明沟、暗沟 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.028806	4681.79	4453.62	0	1461.58	134.8636427	128.2909777	0	42.10227348
040401-551	渠道(方沟) 抹灰 砖墙立面	100m2	0.012001	2628.27	990.28	93.26	751.67	31.54186827	11.88435028	1.11921326	9.02079167
小计								166.405511	140.175328	1.11921326	51.12306515
清单项目综合单价										358.82311742	
	- 人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费		元	37.953	1.3917		52.82			
		技工人工费		元	83.506	1.3602		113.58			
	材料	防水粉		kg	0.43	6.81		2.93			
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.025	353.39		8.83			
		普通混凝土实心砖 240×115×53 (10.0MPa)		千块	0.154	672.57		103.58			
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.066	317.8		20.97			
		其他材料费(按百分比计算)		元	3.97	1		3.97			
		水		m3	0.036	4.62		0.17			
	机械	机动翻斗车 装载质量M(t) M=1		台班	0.004	297.01		1.19			
项目编码	040201021003		项目名称		土工合成材料		计量单位	m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120002-116	铺土工布 软土	100m2	0.01	631.78	503.21	0	192.35	6.3178	5.0321	0	1.9235
小计								6.3178	5.0321	0	1.9235
清单项目综合单价										13.27340000	
	- 人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费		元	2.5	1.3917		3.48			
		技工人工费		元	2.087	1.3602		2.84			
	材料	铁钉(综合)		kg	0.011	4.87		0.05			
		土工布		m2	1.115	4.42		4.93			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.05	1		0.05			
	机械										
项目编码	040201022004		项目名称		排水沟		计量单位	m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120007-21	砌筑排水沟 内抹灰	100m2	0.021181	2742.98	756.69	0	763.69	58.09905938	16.02742086	0	16.17571789
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.000376	2027.44	0	5736.18	946.42	0.76231744	0	2.15680368	0.35585392
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.003751	1646.92	7.16	515.7	473.02	6.17759692	0.02685716	1.9343907	1.77429802
小计								65.03897374	16.05430805	4.09119438	18.30586983
清单项目综合单价										103.49034600	
	- 人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费		元	13.768	1.3917		19.16			
		技工人工费		元	33.726	1.3602		45.87			
	材料	湿拌抹灰砂浆 M5		m3	0.051	316.35		16.13			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.006	1		0.01			
		水		m3	0.006	4.62		0.03			
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=90		台班	0.001	1161.72		1.16			
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.001	512.64		0.51			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.002	973.52		1.95			
		履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班	0.0001	1032.95		0.1			



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永创路跨线桥-水土保持工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永创路跨线桥-水土保持工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永创路跨线桥-水土保持工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永创路跨线桥-桥梁工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	2298889.95	
2	措施项目	155981.15	
2.1	安全文明施工	62758.95	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	53190.5	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	9568.45	
2.2	其他措施项目费	93222.2	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	220938.4	
5	含税建安工程造价	2675809.5	
合计		5351619.00	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-桥梁工程

第 1 页，共 8 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		土方工程					13836.69	0
1-1	040101001007	挖一般土方	(1)土类别:综合考虑 (2)挖土深度:综合考虑 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	401.2	5.41	2170.49	0
1-2	040103002005	一般回填方	(1)密实度要求:按设计要求 (2)填方材料品种:利用场地内开挖土方 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	441.4	26.43	11666.2	0
2		基础工程					631240.36	0
2-1	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	(1)桩径: $\phi$ 1300mm (2)空桩长度、桩长:综合考虑 (3)成孔方法:钻孔灌注桩 (4)混凝土种类、强度等级:水下C30 (5)含砼预制定位块 (6)护筒长度:综合考虑 (7)含超灌混凝土,穿过淤泥段缩径、塌孔措施,由投标人自行考虑 (8)泥浆制作、泥浆及废弃物外运、运距综合考虑 (9)地层情况:不区分土石类别,投标人自行考虑(遇孤石、飘石、夹层、淤泥、流沙等不另计费用) (10)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	224	1530.3	342787.2	0
2-2	040301010001	声测管	(1)规格型号:综合考虑 (2)含钢管、套管、钢板 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	708	24.99	17692.92	0
2-3	040301B001001	入岩增加费	(1)入岩地层类别:微风化 (2)桩类型:泥浆护壁成孔灌注桩 (3)设计桩径:综合考虑 (4)入岩深度:综合考虑 (5)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	27.59	2753.08	75957.48	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-桥梁工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 2 页，共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4	010301005001	截(凿)桩头	(1)桩类型:钻孔灌注桩 (2)有无钢筋:有钢筋 (3)含弃方外运(运距:综合考虑) (4)含桩头钢筋整理 (5)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	根	8	770.07	6160.56	0
2-5	040901003001	钢筋笼	(1)钢筋规格:详见施工图标注 (2)综合考虑各类连接、搭接等 (3)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	32.918	5730.67	188642.2	0
3		上部结构					599372.35	0
3-1	040303011001	预制混凝土箱梁	(1)部位:箱梁(主体箱梁、端横梁、堵头板) (2)混凝土强度等级:C50 (3)含橡胶块 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	171.42	1433.93	245804.28	0
3-2	040303011002	混凝土箱梁	(1)部位:箱梁(端横梁、现浇湿接缝) (2)混凝土强度等级:C50 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	13.53	723.56	9789.77	0
3-3	040307006001	预应力钢绞线	(1)钢筋种类、规格:预应力钢绞线 (2)钢丝种类、规格:钢绞线直径15.2mm (3)锚具种类:综合考虑 (4)含波纹管 (5)满足招标文件、设计文件及相关规范要求	t	7.644	17402.83	133027.23	0
3-4	040901001029	预制构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ10 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	9.727	5541.57	53902.85	0
3-5	040901001030	预制构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ12 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	18.542	5267.49	97669.8	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-桥梁工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 3 页，共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-6	040901001031	预制构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ16 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.462	5173.38	7563.48	0
3-7	040901001032	预制构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ22 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	7.242	5192.95	37607.34	0
3-8	040901001033	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ10 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.849	5541.57	4704.79	0
3-9	040901001034	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ12 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.702	5267.49	8965.27	0
3-10	040901001035	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ22 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.065	5192.95	337.54	0
4		下部结构					230294.89	0
4-1	040303004001	混凝土墩(台)帽	(1)部位:桥台台帽 (2)混凝土强度等级:C40 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	107.1	595.95	63826.25	0
4-2	040303004002	混凝土牛腿背墙	(1)部位:牛腿背墙 (2)混凝土强度等级:C35 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	51.84	572.73	29690.32	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-桥梁工程

第 4 页，共 8 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-3	040303024002	混凝土耳墙、挡土板	(1)部位:混凝土耳墙、挡土板 (2)混凝土强度等级:C35 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	23.73	559.8	13284.05	0
4-4	040303024003	混凝土挡块	(1)部位:混凝土挡块 (2)混凝土强度等级:C35 (3)含橡胶垫块 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1.49	563.13	839.06	0
4-5	040303001008	混凝土垫层	(1)部位:垫层 (2)混凝土强度等级:C20 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	6.84	505.34	3456.53	0
4-6	040901001036	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ12 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	8.488	5267.49	44710.46	0
4-7	040901001037	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ16 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.959	5173.21	10134.32	0
4-8	040901001038	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ20 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	3.619	5173.21	18721.85	0
4-9	040901001039	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ25 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	2.327	5192.45	12082.83	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-桥梁工程

第 5 页，共 8 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-10	040901001040	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格: $\phi$ 28 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头, 含马凳筋等 (4)其他满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	6.558	5115.77	33549.22	0
5		附属构造					629821.17	0
5-1	040303026001	桥面调平层	(1)混凝土强度等级:C50 混凝土 (2)厚度:10cm (3)在浇注调平层混凝土前, 混凝土拉毛并清洗干净 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m <sup>2</sup>	450	84.68	38106	0
5-2	040308003001	支座垫石	(1)支座型号:GBZJ350×450×99 (2)承载力:综合考虑 (3)混凝土种类:C40小石子混凝土 (4)含C50梁底混凝土楔形块、钢筋 (5)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	12	2180.78	26169.36	0
5-3	040303020001	混凝土桥头搭板	(1)部位:搭板 (2)混凝土强度等级:C35 (3)含拉杠、沥青玛蹄脂填料、垫油毛毡等 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m <sup>3</sup>	50.4	613.88	30939.55	0
5-4	040308001001	人行道护栏	(1)护栏高度:1200mm (2)护栏材料:50厚木扶手、方钢40*40*4(氟碳喷涂)@150、250*80*12mm钢板(氟碳喷涂)、预埋钢板 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	62	1340.84	83132.08	0
5-5	040308001002	钢结构栏杆	(1)栏杆高度:812mm (2)栏杆材料:钢管150×120× $\delta$ 5、138×108× $\delta$ 7、异性立柱、M10螺栓、M24地脚螺栓及配件、钢板、螺栓及螺母 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	50	1023.46	51173	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-桥梁工程

第 6 页，共 8 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-6	040303002001	混凝土基座	(1) 部位:基座 (2) 混凝土强度等级:C30 (3) 其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	31.05	497.09	15434.64	0
5-7	040308009001	桥面防水层	(1) 材料品种、规格:聚合物改性沥青PB(I)型防水涂料,厚度2mm、无碱玻璃纤维厚度不应小于0.5mm、且不应大于1mm (2) 其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	300	37.19	11157	0
5-8	040308006001	桥梁伸缩装置	(1) 材料品种:MA40型桥梁伸缩缝 (2) 混凝土种类:钢纤维砼 (3) 混凝土强度等级:C50 (4) 横穿钢筋、预埋钢筋 (5) 其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	48	1408.27	67596.96	0
5-9	040306007001	伸缩缝（人行道）	(1) 材质:3190x570x12mm、3190x250x8mm、3190x400x8mm钢板 (2) 含M16x100mm沉头铆钉 (3) 其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	9	3338.8	30049.2	0
5-10	040308008001	桥面泄水孔	(1) 材料品种:球墨铸铁 (2) 管径:Φ160*5*500 (3) 含球墨铸铁集水口格栅盖、钢筋、三通、弯头 (4) 其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	10	592.32	5923.2	0
5-11	040201023001	盲沟	(1) 材料品种、规格:碎石 (2) 断面尺寸:150*40mm (3) 含外包针刺无纺土工布反滤层 (4) 其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	50	5.78	289	0
5-12	030410009001	防雷接地	1. 名称:防雷接地 2. 100*100*8钢板、80x80x6 L=80角钢、钢筋、铜编织带 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	项	1	192.71	192.71	0
5-13	040303003001	混凝土锥坡	(1) 部位:锥坡 (2) 混凝土强度等级:C20 (3) 其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	3.41	471.48	1607.75	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-桥梁工程

第 7 页，共 8 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-14	040302008002	预制块护面	(1)混凝土类别、强度等级:C20砼预制空心六角块护面 (2)厚度:10cm (3)植草防护 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	329.97	62.86	20741.91	0
5-15	040303001009	砂砾垫层	(1)砂砾垫层 (2)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	33.41	349.45	11675.12	0
5-16	010102007001	回填方	(1)填方部位:台背回填 (2)材料品种:碎石土 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	440.64	207.93	91622.28	0
5-17	050103022001	花槽	(1)部位:外挂花槽 (2)槽材料品种:玻璃钢花盆0.9x0.4x0.4米 (3)槽固定方式:采用预埋钢板□480*240*16、挡板□24200*300*6、隔板□450*400*10、槽钢140*60*8*450、方钢□40*40*4*990、预埋钢筋支撑 (4)植物种类、规格:红勒杜鹃 (5)栽植基质种类:回填高效营养基质、回填高效营养基质 (6)防腐漆做法:120 μ m冷喷烯锌底漆(2道)+80 μ m氟碳面漆(2道) (7)防护材料种类:铺设土工布(密度150g/m2) (8)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	50	1604.23	80211.5	0
5-18	040901001041	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ 10 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	5.517	5541.57	30572.84	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永创路跨线桥-桥梁工程

第 8 页, 共 8 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-19	040901001042	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ12 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	2.19	5267.49	11535.8	0
5-20	040901001043	构件钢筋	(1)钢筋种类:HRB400E (2)钢筋规格:Φ16 (3)综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头,含马凳筋等 (4)其他满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	4.193	5173.21	21691.27	0
6		模板					194324.49	0
6-1	010505006001	梁模板	(1)模板形式:箱梁、桥台台帽、牛腿背墙、耳墙、挡土板、挡块 (2)模板材质:木模板 (3)满足设计图纸、相关规范及招标文件要求	m2	271.71	116.66	31697.69	0
6-2	010505006002	梁模板	(1)模板形式:预制箱梁 (2)模板材质:木模板 (3)满足设计图纸、相关规范及招标文件要求	m2	409.81	227.92	93403.9	0
6-3	010505002004	基础模板	(1)基础类型:基座 (2)模板材质:木模板 (3)满足设计图纸、相关规范及招标文件要求	m2	976.27	67.35	65751.78	0
6-4	010505008001	搭板模板	(1)构件名称:搭板 (2)模板材质:木模板 (3)满足设计图纸、相关规范及招标文件要求	m2	50.4	63.07	3178.73	0
6-5	010505001007	垫层模板	(1)垫层部位:垫层 (2)模板材质:木模板 (3)满足设计图纸、相关规范及招标文件要求	m2	7.2	40.61	292.39	0
合计							2298889.95	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 永创路跨线桥-桥梁工程

标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					155981.15
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	62758.95
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	53190.5
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	9568.45
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	61843.39
1-9-1	041201001001	桥梁支架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	项	1	61843.39	61843.39
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	31378.81
1-11-1	011601003002	大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等	项	1	31378.81	31378.81
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							155981.15

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-桥梁工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永创路跨线桥-桥梁工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永创路跨线桥-桥梁工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永创路跨线桥-桥梁工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	220938.4
合计					220938.4



# 总承包服务费计价表

工程名称：永创路跨线桥-桥梁工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永创路跨线桥-桥梁工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包							
项目编码	040101001007			项目名称	挖一般土方				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-18	履带式挖掘机挖土方装车	1000m3	0.001	1044.89	0	3822.66	549.67	1.04489	0	3.82266	0.54967
小计								1.04489	0	3.82266	0.54967
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	0.751	1.3917		1.05			
	技工人工费										
材料	水			m3	0.016	4.62		0.07			
	电										
机械	履带式推土机 功率P(kW) P=75			台班	0.001	1032.95		1.03			
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.002	1511.35		3.02			
项目编码	040103002005			项目名称	一般回填方				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302
小计								16.4692	0.0716	5.157	4.7302
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	11.834	1.3917		16.47			
	技工人工费										
材料	水			m3	0.016	4.62		0.07			
	电										
机械	履带式推土机 功率P(kW) P=90			台班	0.003	1161.72		3.49			
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8			台班	0.003	512.64		1.54			
项目编码	040301004001			项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩				计量单位	m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-16	旋挖钻机成孔 土层设计桩径D(mm) 1000<D≤1500	10m3	0.132666	641.9	199.19	2264.57	341.65	85.1583054	26.42574054	300.4314436	45.3253389
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土	10m3	0.137402	719.91	5456.56	259.54	481.87	98.91707382	749.7422571	35.66131508	66.20990174
120004-67	钢护筒埋设及拆除 直径D(mm) 1000<D≤1500	10m	0.007143	920.95	254.97	1081.71	333.75	6.57834585	1.82125071	7.72665453	2.38397625
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001327	658.28	0	1777.35	301.21	0.87353756	0	2.35854345	0.39970567
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001327	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.07429873	93.53955323	6.68823924
小计								191.5272626	778.0635471	439.7175099	121.0071618
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	16.428	1.3917		22.86			
	技工人工费			元	124	1.3602		168.66			
材料	预埋铁件			kg	0.08	5.02		0.4			
	合金钻头 Φ4~6mm			kg	2.027	5.58		11.31			
	低合金钢焊条 E43系列			kg	0.13	7.08		0.92			
	导管(浇筑混凝土专用)			kg	0.522	11.04		5.76			
	粘土			m3	0.068	24.27		1.65			
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.735	410.04		711.42			
	水下混凝土增加费			m3	1.735	14.56		25.26			
	水			m3	2.59	4.62		11.97			
	其他材料费(按百分比计算)			元	7.773	1		7.77			
	钢护筒			t	0.0004	4955.75		1.98			
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.011	1511.35		16.62			
	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15			台班	0.035	1013.81		35.48			
机械	泥浆泵 出口直径D(mm) D=100			台班	0.036	392.31		14.12			
	交流电焊机 容量E(kVA) E=32			台班	0.019	179.88		3.42			
	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF			台班	0.071	1303.81		92.57			
	洒水车 罐容量V(m3) V=4			台班	0.001	656.77		0.66			
	旋挖钻机 孔径Dt(mm) 1000<Dt≤1500			台班	0.073	3754.96		274.11			
	履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.007	320.55		2.24			
项目编码	040301010001			项目名称	声测管				计量单位	m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-63	灌注桩检测管制作、安装	t	0.004985	643.6	3805.42	188.41	374.04	3.208346	18.9700187	0.93922385	1.8645894
小计								3.208346	18.9700187	0.93922385	1.8645894
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	0.62	1.3917		0.86			
	技工人工费			元	1.724	1.3602		2.34			
材料	低合金钢焊条 E43系列			kg	0.017	7.08		0.12			
	焊接钢管(综合)			t	0.005	3505.31		17.53			
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.188	1		0.19			
机械	管子切断机 管径D(mm) D≤250			台班	0.001	46.55		0.05			
	交流电焊机 容量E(kVA) E=32			台班	0.005	179.88		0.9			
项目编码	040301B001001			项目名称	入岩增加费				计量单位	m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-24	旋挖钻机成孔 微风化入岩增加费 设计桩径D(mm) 1000<D≤1500	10m3	0.1	4582.45	683.77	19615.91	2648.59	458.245	68.377	1961.591	264.859
小计								458.245	68.377	1961.591	264.859
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	58.087	1.3917		80.84			
	技工人工费			元	277.463	1.3602		377.41			
材料	合金钻头 Φ4~6mm			kg	10.22	5.58		57.03			
	水			m3	1.817	4.62		8.39			
	粘土			m3	0.094	24.27		2.28			
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.677	1		0.68			
机械	旋挖钻机 孔径Dt(mm) 1000<Dt≤1500			台班	0.522	3754.96		1960.09			
项目编码	010301005001			项目名称	截(凿)桩头				计量单位	根	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-65	凿桩头 钢筋混凝土桩	10m3	0.132625	2474.96	0	1302.45	748	328.24157	0	172.7374312	99.2035
120001-216	挖掘机装土	1000m3	0.001327	626.93	0	3453.43	412.68	0.83193611	0	4.58270161	0.54762636



工程量清单综合单价分析表

120001-217+120001-218*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001327	0	55.99	115311.87	8243.21	0	0.07429873	153.0188515	10.93873967	
小计								329.0735061	0.07429873	330.3389843	110.689866	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	236.454	1.3917	329.07			
		水				m3	0.016	4.62	0.07			
	材料	其他材料费(按百分比计算)				元	0.001	1	0			
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.117	1303.81	152.55			
	机械	洒水车 罐容量V (m3) V=4				台班	0.001	656.77	0.66			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.003	1511.35	4.53			
		风动凿岩机 手持式				台班	0.664	11.81	7.84			
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=1				台班	0.664	248.42	164.95			
	项目编码	040901003001			项目名称	钢筋笼			计量单位	t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120005-6换	混凝土灌注桩 钢筋笼制作、安装	t	1	1442.85	3386.49	326.84	574.49	1442.85	3386.49	326.84	574.49	
小计								1442.85	3386.49	326.84	574.49	
清单项目综合单价												5730.67000000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	136.895	1.3917	190.52			
		技工人工费				元	920.695	1.3602	1252.33			
	材料	钢筋 Φ12				t	0.035	3687.61	129.07			
		钢筋 Φ22				t	0.036	3294.69	118.61			
		钢筋 Φ25				t	0.929	3294.69	3060.77			
		镀锌铁丝(综合)				kg	1.8	4.65	8.37			
		低合金钢焊条 E43系列				kg	5.1	7.08	36.11			
		其他材料费(按百分比计算)				元	33.53	1	33.53			
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15				台班	0.12	1013.81	121.66			
钢筋调直机 直径D(mm) D=40				台班	0.047	40.61	1.91					
钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.1	38.16	3.82					
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.39	22.4	8.74					
交流电焊机 容量E (kVA) E=30				台班	1.1	173.37	190.71					
项目编码	040303011001			项目名称	预制混凝土箱梁			计量单位	m3			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040203-4换	预制梁 箱形梁 混凝土	10m3	0.1	2406.89	4950.09	101.86	891.69	240.689	495.009	10.186	89.169	
040203-55+040203-56*34	预制构件运输 构件长度L (m) 20<L≤30 运距L (km) L≤1(实际运距:35km)	10m3	0.1	79.43	45.28	4490.52	344.18	7.943	4.528	449.052	34.418	
040203-42换	双导梁架桥机安装箱形梁、简支梁	10m3	0.1	478.47	0	395.88	154.9	47.847	0	39.588	15.49	
小计								296.479	499.537	498.826	139.077	
清单项目综合单价												1433.91900000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	高级技工人工费				元	4.856	1.376	6.68			
		普工人工费				元	126.072	1.3917	175.45			
		技工人工费				元	84.064	1.3602	114.34			
	材料	铁件(综合)				kg	0.04	6.16	0.25			
		松杂枋板材 周转材				m3	0.003	1685.84	5.06			
		水				m3	0.635	4.62	2.93			
		(商品)普通混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	482.35	487.17			
		其他材料费(按百分比计算)				元	4.968	1	4.97			
	机械	架桥机 起重量Gn (t) Gn=160				台班	0.015	2057.59	30.86			
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=40				台班	0.005	2075.53	10.38					
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=80				台班	0.009	4899.47	44.1					
平板拖车组 装载质量M (t) M=50				台班	0.216	1874.8	404.96					
混凝土振动器 插入式				台班	0.603	10.3	6.21					
混凝土振动器 平板式				台班	0.317	12.55	3.98					
项目编码	040303011002			项目名称	混凝土箱梁			计量单位	m3			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040202-17换	现浇箱梁 混凝土(商品)泵送混凝土	10m3	0.1	1510.64	4968.71	100.92	655.4	151.064	496.871	10.092	65.54	
小计								151.064	496.871	10.092	65.54	
清单项目综合单价												723.56700000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	71.201	1.3917	99.09			
		技工人工费				元	38.21	1.3602	51.97			
	材料	(商品)普通混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	482.35	487.17			
		热轧薄钢板 δ=1mm~4mm				kg	0.666	3.131	2.09			
		水				m3	0.583	4.62	2.69			
		其他材料费(按百分比计算)				元	4.92	1	4.92			
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.98	10.3	10.09			
	项目编码	040307006001			项目名称	预应力钢绞线			计量单位	t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-188换	塑料管安装 黏接 公称外径dn(mm) dn≤110 塑料排水管用DN50	10m	19.309263	159.06	63.5	0.73	45.32	3071.331373	1226.138201	14.09576199	875.0957992	
120003-56换	钢绞线锚具制作、安装及张拉 钢绞线锚具(5孔)	t	1	1797.01	7337.46	2089.99	991.75	1797.01	7337.46	2089.99	991.75	
小计								4868.341373	8563.598201	2104.085762	1866.845799	
清单项目综合单价												17402.87113443
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	高级技工人工费				元	311.265	1.376	428.3			
		普工人工费				元	944.564	1.3917	1314.55			
		技工人工费				元	2297.781	1.3602	3125.44			
	材料											
		钢绞线(综合)				t	1.02	4035.4	4116.11			
		预埋铁件				kg	151.81	5.02	762.09			
		钢绞线锚具(5孔)				套	15.699	120.8	1896.44			
		塑料软管				m	31.75	15.44	490.22			
		砂布				张	10.079	1.11	11.19			
		丙酮				kg	0.908	7.79	7.07			
黏合剂				kg	0.618	19.71	12.18					
其他材料费(按百分比计算)				元	73.036	1	73.04					
机械												
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.58	38.16	22.13				
	预应力拉伸机 拉伸力F (kN) F=900				台班	4.68	63.17	295.64				
	高压油泵 压力P (MPa) P=80				台班	4.68	378.68	1772.22				
半自动切割机 厚度T (mm) T=100				台班	0.077	183.21	14.11					
项目编码	040901001029			项目名称	预制构件钢筋			计量单位	t			



工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-7	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) Φ ≤10	t	1	472.16	3361.37	11.14	293.81	472.16	3361.37	11.14	293.81
040205-8	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) Φ ≤10	t	1	1037.21	25.94	59.9	280.04	1037.21	25.94	59.9	280.04
小计								1509.37	3387.31	71.04	573.85
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	190.825		1.3917	265.57		
				技工人工费	元	914.429		1.3602	1243.81		
材料				镀锌钢丝 (综合)	kg	5.64		4.6	25.94		
				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~Φ10盘卷	t	1.02		3262.83	3328.09		
				其他材料费 (按百分比计算)	元	33.28		1	33.28		
机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055		1089.17	59.9		
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11		38.16	4.2		
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31		22.4	6.94		
项目编码	040901001030			项目名称			预制构件钢筋			计量单位 t	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10<Φ ≤25 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	t	1	377.45	3308.74	8.3	265.91	377.45	3308.74	8.3	265.91
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07
小计								1218.32	3393.04	153.15	502.98
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	125.009		1.3917	173.98		
				技工人工费	元	767.793		1.3602	1044.35		
材料				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	t	1.025		3195.58	3275.47		
				电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	9.65		7.63	73.63		
				水	m3	0.11		4.62	0.51		
				镀锌钢丝 (综合)	kg	2.32		4.6	10.67		
				其他材料费 (按百分比计算)	元	32.76		1	32.76		
机械				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.49		173.37	84.95		
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055		1089.17	59.9		
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1		38.16	3.82		
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2		22.4	4.48		
项目编码	040901001031			项目名称			预制构件钢筋			计量单位 t	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10<Φ ≤25 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	1	377.45	3219.11	8.3	261.43	377.45	3219.11	8.3	261.43
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07
小计								1218.32	3303.41	153.15	498.5
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	125.009		1.3917	173.98		
				技工人工费	元	767.793		1.3602	1044.35		
材料				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	kg	1025		3.109	3186.73		
				电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	9.65		7.63	73.63		
				水	m3	0.11		4.62	0.51		
				镀锌钢丝 (综合)	kg	2.32		4.6	10.67		
				其他材料费 (按百分比计算)	元	31.87		1	31.87		
机械				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.49		173.37	84.95		
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055		1089.17	59.9		
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1		38.16	3.82		
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2		22.4	4.48		
项目编码	040901001032			项目名称			预制构件钢筋			计量单位 t	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10<Φ ≤25 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	t	1	377.45	3237.75	8.3	262.36	377.45	3237.75	8.3	262.36
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07
小计								1218.32	3322.05	153.15	499.43
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	125.009		1.3917	173.98		
				技工人工费	元	767.793		1.3602	1044.35		
材料				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ22	kg	1025		3.127	3205.18		
				镀锌钢丝 (综合)	kg	2.32		4.6	10.67		
				电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	9.65		7.63	73.63		
				水	m3	0.11		4.62	0.51		
				其他材料费 (按百分比计算)	元	32.06		1	32.06		
机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055		1089.17	59.9		
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.49		173.37	84.95		
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1		38.16	3.82		
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2		22.4	4.48		
项目编码	040901001033			项目名称			构件钢筋			计量单位 t	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040205-7	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) Φ ≤10	t	1	472.16	3361.37	11.14	293.81	472.16	3361.37	11.14	293.81
040205-8	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) Φ ≤10	t	1	1037.21	25.94	59.9	280.04	1037.21	25.94	59.9	280.04
小计								1509.37	3387.31	71.04	573.85
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	190.825		1.3917	265.57		
				技工人工费	元	914.429		1.3602	1243.81		
材料				镀锌钢丝 (综合)	kg	5.64		4.6	25.94		
				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~Φ10盘卷	t	1.02		3262.83	3328.09		
				其他材料费 (按百分比计算)	元	33.28		1	33.28		
机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055		1089.17	59.9		
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11		38.16	4.2		
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31		22.4	6.94		
项目编码	040901001034			项目名称			构件钢筋			计量单位 t	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润



工程量清单综合单价分析表

第 4 页, 共 11 页

040205-9换	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t		377.45	3308.74	8.3	265.91	377.45	3308.74	8.3	265.91	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07	
小计								1218.32	3393.04	153.15	502.98	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	125.009	1.3917		173.98		
				技工人工费		元	767.793	1.3602		1044.35		
	材料			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12		t	1.025	3195.58		3275.47		
				镀锌铁丝 (综合)		kg	2.32	4.6		10.67		
				电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	9.65	7.63		73.63		
				水		m3	0.11	4.62		0.51		
				其他材料费 (按百分比计算)		元	32.76	1		32.76		
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.055	1089.17		59.9		
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.49	173.37		84.95		
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.1	38.16		3.82		
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.2	22.4		4.48		
项目编码	040901001035			项目名称		构件钢筋			计量单位		t	

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				377.45	3237.75	8.3	262.36	377.45	3237.75	8.3	262.36	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	237.07	
小计								1218.32	3322.05	153.15	499.43	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	125.009	1.3917		173.98		
				技工人工费		元	767.793	1.3602		1044.35		
	材料			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ22		kg	1025	3.127		3205.18		
				镀锌铁丝 (综合)		kg	2.32	4.6		10.67		
				电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	9.65	7.63		73.63		
				水		m3	0.11	4.62		0.51		
				其他材料费 (按百分比计算)		元	32.06	1		32.06		
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.055	1089.17		59.9		
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.1	38.16		3.82		
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.2	22.4		4.48		
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.49	173.37		84.95		
项目编码	040303004001			项目名称		混凝土墩(台)帽			计量单位		m3	

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
040202-14换	台帽、台盖梁 混凝土	10m3	0.1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				852.4	4633.55	15.24	458.33	85.24	463.355	1.524	45.833	
小计								85.24	463.355	1.524	45.833	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	40.18	1.3917		55.92		
				技工人工费		元	21.556	1.3602		29.32		
	材料			预拌混凝土 C40, 骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	452.63		457.16		
				水		m3	0.349	4.62		1.61		
				其他材料费 (按百分比计算)		元	4.588	1		4.59		
	机械			混凝土振动器 插入式		台班	0.148	10.3		1.52		
项目编码	040303004002			项目名称		混凝土牛腿背墙			计量单位		m3	

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
040202-14换	台帽、台盖梁 混凝土	10m3	0.1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				852.4	4412.5	15.24	447.27	85.24	441.25	1.524	44.727	
小计								85.24	441.25	1.524	44.727	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	40.18	1.3917		55.92		
				技工人工费		元	21.556	1.3602		29.32		
	材料			(商品)普通混凝土 C35, 骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	430.96		435.27		
				水		m3	0.349	4.62		1.61		
				其他材料费 (按百分比计算)		元	4.369	1		4.37		
	机械			混凝土振动器 插入式		台班	0.148	10.3		1.52		
项目编码	040303024002			项目名称		混凝土耳墙、挡土板			计量单位		m3	

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
040202-23换	挡墙 混凝土 ± (商品) 普通混凝土 C35, 骨料最大粒径31.5mm, 橡胶板	10m3	0.1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				755.61	4402.11	18.85	421.4	75.561	440.211	1.885	42.14	
小计								75.561	440.211	1.885	42.14	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	35.613	1.3917		49.56		
				技工人工费		元	19.113	1.3602		26		
	材料			(商品)普通混凝土 C35, 骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	430.96		435.27		
				水		m3	0.126	4.62		0.58		
				其他材料费 (按百分比计算)		元	4.359	1		4.36		
	机械			混凝土振动器 插入式		台班	0.183	10.3		1.88		
项目编码	040303001008			项目名称		混凝土垫层			计量单位		m3	

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
040202-23换	挡墙 混凝土 ± (商品) 普通混凝土 C35, 骨料最大粒径31.5mm, 橡胶板	10m3	0.1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				755.61	4433.78	18.85	422.98	75.561	443.378	1.885	42.298	
小计								75.561	443.378	1.885	42.298	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	35.613	1.3917		49.56		
				技工人工费		元	19.113	1.3602		26		
	材料			橡胶板		m2	0.054	58.41		3.15		
				水		m3	0.126	4.62		0.58		
				(商品)普通混凝土 C35, 骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	430.96		435.27		
				其他材料费 (按百分比计算)		元	4.39	1		4.39		
	机械			混凝土振动器 插入式		台班	0.183	10.3		1.88		
项目编码	040303001008			项目名称		混凝土垫层			计量单位		m3	

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
040202-23换	垫层 混凝土	10m3	0.1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				713.08	3948.71	5.05	386.5	71.308	394.871	0.505	38.65



工程量清单综合单价分析表

小计							71.308	394.871	0.505	38.65	
清单项目综合单价							505.33400000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	45.098	1.3917	62.76					
		技工人工费	元	6.282	1.3602	8.54					
	材料	水	m3	0.21	4.62	0.97					
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	386.13	389.99					
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.91	1	3.91					
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.049	10.3	0.5					
项目编码	040901001036		项目名称		构件钢筋		计量单位	t			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径 $\phi$ (mm) 10 $\leq$ $\phi$ $\leq$ 25	t	1	377.45	3308.74	8.3	265.91	377.45	3308.74	8.3	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 $\phi$ (mm) 10 $\leq$ $\phi$ $\leq$ 25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	
小计				1218.32	3393.04	153.15	502.98				
清单项目综合单价											
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	125.009	1.3917	173.98					
		技工人工费	元	767.793	1.3602	1044.35					
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$ 12	t	1.025	3195.58	3275.47					
		镀锌钢丝(综合)	kg	2.32	4.6	10.67					
		电焊条 E4303 $\phi$ 3.2mm	kg	9.65	7.63	73.63					
		水	m3	0.11	4.62	0.51					
		其他材料费(按百分比计算)	元	32.76	1	32.76					
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055	1089.17	59.9					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.49	173.37	84.95					
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	38.16	3.82					
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	22.4	4.48					
项目编码	040901001037		项目名称		构件钢筋		计量单位	t			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 $\phi$ (mm) 10 $\leq$ $\phi$ $\leq$ 25	t	1	377.45	3218.95	8.3	261.42	377.45	3218.95	8.3	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 $\phi$ (mm) 10 $\leq$ $\phi$ $\leq$ 25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	
小计				1218.32	3303.25	153.15	498.49				
清单项目综合单价											
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	125.009	1.3917	173.98					
		技工人工费	元	767.793	1.3602	1044.35					
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$ 16	t	1.025	3108.85	3186.57					
		镀锌钢丝(综合)	kg	2.32	4.6	10.67					
		电焊条 E4303 $\phi$ 3.2mm	kg	9.65	7.63	73.63					
		水	m3	0.11	4.62	0.51					
		其他材料费(按百分比计算)	元	31.87	1	31.87					
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055	1089.17	59.9					
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	38.16	3.82					
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	22.4	4.48					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.49	173.37	84.95					
项目编码	040901001038		项目名称		构件钢筋		计量单位	t			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径 $\phi$ (mm) 10 $\leq$ $\phi$ $\leq$ 25	t	1	377.45	3218.95	8.3	261.42	377.45	3218.95	8.3	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 $\phi$ (mm) 10 $\leq$ $\phi$ $\leq$ 25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	
小计				1218.32	3303.25	153.15	498.49				
清单项目综合单价											
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	125.009	1.3917	173.98					
		技工人工费	元	767.793	1.3602	1044.35					
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$ 20	t	1.025	3108.85	3186.57					
		镀锌钢丝(综合)	kg	2.32	4.6	10.67					
		电焊条 E4303 $\phi$ 3.2mm	kg	9.65	7.63	73.63					
		水	m3	0.11	4.62	0.51					
		其他材料费(按百分比计算)	元	31.87	1	31.87					
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055	1089.17	59.9					
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	38.16	3.82					
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	22.4	4.48					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.49	173.37	84.95					
项目编码	040901001039		项目名称		构件钢筋		计量单位	t			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径 $\phi$ (mm) 10 $\leq$ $\phi$ $\leq$ 25	t	1	377.45	3237.27	8.3	262.34	377.45	3237.27	8.3	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 $\phi$ (mm) 10 $\leq$ $\phi$ $\leq$ 25	t	1	840.87	84.3	144.85	237.07	840.87	84.3	144.85	
小计				1218.32	3321.57	153.15	499.41				
清单项目综合单价											
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	125.009	1.3917	173.98					
		技工人工费	元	767.793	1.3602	1044.35					
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi$ 25	t	1.025	3126.55	3204.71					
		镀锌钢丝(综合)	kg	2.32	4.6	10.67					
		电焊条 E4303 $\phi$ 3.2mm	kg	9.65	7.63	73.63					
		水	m3	0.11	4.62	0.51					
		其他材料费(按百分比计算)	元	32.05	1	32.05					
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055	1089.17	59.9					
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	38.16	3.82					
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	22.4	4.48					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.49	173.37	84.95					
项目编码	040901001040		项目名称		构件钢筋		计量单位	t			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	
040205-11换	带肋钢筋 制作 直径 $\phi$ (mm) $\phi$ $\geq$ 25	t	1	366.43	3330.76	6.34	263.96	366.43	3330.76	6.34	
040205-12	带肋钢筋 安装 直径 $\phi$ (mm) $\phi$ $\geq$ 25	t	1	703	95.56	148.32	201.4	703	95.56	148.32	
小计				1069.43	3426.32	154.66	465.36				
清单项目综合单价											
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	106.368	1.3917	148.03					
		技工人工费	元	677.397	1.3602	921.4					



工程量清单综合单价分析表

材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ 28		t	1.025	3216.81	3297.23			
	镀锌钢丝 (综合)		kg	0.87	4.6	4			
	电焊条 E4303 Φ 3.2mm		kg	12	7.63	91.56			
	水		m3	0.12	4.62	0.55			
	其他材料费 (按百分比计算)		元	32.98	1	32.98			
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.055	1089.17	59.9			
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.09	38.16	3.43			
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.13	22.4	2.91			
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.51	173.37	88.42			
项目编码	040303026001		项目名称		桥面调平层		计量单位		m2
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
040103-42+040103-43*(=12)换	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	1678.65	5044.32	12.55	697.31	16.7865	50.4432
040105-51	水泥混凝土路面 机械凿毛	100m2	0.01	569.47	0.97	293.22	171.69	5.6947	0.0097
小计								22.4812	50.4529
清单项目综合单价								3.0577	
								8.69	
84.68180000									
内容									
人工	普工人工费		元	7.943	1.3917	11.05	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	技工人工费		元	8.401	1.3602	11.43			
材料	空心六角钢		kg	0.001	4.94	0			
	合金钢钻头 (综合)		个	0.001	6.37	0.01			
	高压风管 Φ 25mm		m	0.0001	30.27	0			
	(商品)普通混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.101	482.35	48.72			
	铁件 (综合)		kg	0.065	6.16	0.4			
	松杂枋板材 周转材		m3	0.00004	1685.84	0.07			
	脱模剂		kg	0.005	7.43	0.04			
	水		m3	0.169	4.62	0.78			
	钢模板		kg	0.036	5.31	0.19			
	其他材料费 (按百分比计算)		元	0.251	1	0.25			
机械	风动凿岩机 手持式		台班	0.012	11.81	0.14			
	电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=0.6		台班	0.012	234.6	2.82			
	混凝土振动器 平板式		台班	0.01	12.55	0.13			
项目编码	040308003001		项目名称		支座垫石		计量单位		个
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
040207-4	安装支座 板式橡胶支座	100cm3	155.925	2.23	9.13	0	1.05	347.71275	1423.59525
040205-7	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) Φ≤10	t	0.028917	472.16	3361.37	11.14	293.81	13.65345072	97.20073629
040205-8	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) Φ≤10	t	0.028917	1037.21	25.94	59.9	280.04	29.99300157	0.75010698
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.016334	377.45	3308.74	8.3	265.91	6.1652683	54.04495916
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.016334	840.87	84.3	144.85	237.07	13.73477058	2.3659799
小计				411.2592412				1576.968009	4.55581578
清单项目综合单价								188.5309458	
2181.31401135									
内容									
人工	普工人工费		元	66.344	1.3917	92.33	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	技工人工费		元	234.825	1.3602	319.41			
材料	板式橡胶支座		100cm3	155.925	9.08	1415.8			
	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ 12		t	0.017	3195.58	54.32			
	水		m3	0.002	4.62	0.01			
	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ 8~Φ 10盘卷		t	0.029	3262.83	94.62			
	镀锌钢丝 (综合)		kg	0.201	4.6	0.92			
	电焊条 E4303 Φ 3.2mm		kg	0.158	7.63	1.21			
	其他材料费 (按百分比计算)		元	9.294	1	9.29			
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.002	1089.17	2.18			
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.005	38.16	0.19			
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.012	22.4	0.27			
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.008	173.37	1.39			
项目编码	040303020001		项目名称		混凝土桥头搭板		计量单位		m3
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
040202-31换	拌制混凝土 混凝土 (商品) 普通混凝土	10m3	0.1	1159.03	4416.8	33.06	529.9	115.903	441.68
小计				115.903				441.68	3.306
清单项目综合单价								52.99	
								52.99	
清单项目综合单价								613.87900000	
内容									
人工	普工人工费		元	54.634	1.3917	76.03	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	技工人工费		元	29.311	1.3602	39.87			
材料	(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	430.96	435.27			
	水		m3	0.441	4.62	2.04			
	其他材料费 (按百分比计算)		元	4.373	1	4.37			
机械	混凝土振动器 插入式		台班	0.321	10.3	3.31			
项目编码	040308001001		项目名称		人行道护栏		计量单位		m
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
050005-122换	铁栏杆扶手 " 铁栏杆扶手 (成品) 高 1.2m	10m	0.1	1151.13	11180.86	3.47	863.9	115.113	1118.086
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.002113	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	5.82230811	11.45302558
小计				120.9353081				506364	1.80002558
清单项目综合单价								88.60554389	
1340.84724111									
内容									
人工	普工人工费		元	10.05	1.3656	13.72	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	技工人工费		元	75.992	1.3342	101.39			
材料	普工人工费		元	1.085	1.3917	1.51			
	技工人工费		元	3.17	1.3602	4.31			
	铁栏杆扶手 (成品) 高1.2m		m	1.01	1106.19	1117.25			
	自攻螺钉		个	8.103	0.03	0.24			
	电焊条 结422 Φ 3.2mm		kg	0.049	6.37	0.31			
	螺栓 (综合)		kg	2.155	5.01	10.8			
	低碳钢焊条 结422 Φ 2.5mm~Φ 4mm		kg	0.111	5.49	0.61			
机械	其他材料费 (按百分比计算)		元	0.291	1	0.29			
电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45		台班	0.001	15.12	0.02				
交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.009	155.13	1.4				
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.002	173.37	0.35				
项目编码	040308001002		项目名称		钢结构栏杆		计量单位		m
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
040207-39换	安装防护栏杆钢管扶手	t	0.11814	2966.91	3839.18	821.24	1035.75	350.5107474	453.5607252
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.000001	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	0.00275547	0.00540481



工程量清单综合单价分析表

小计					350.5135029	453.56613	97.02198126	122.3645535						
清单项目综合单价					1023.46616767									
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)				
					人工费		材料费							
	人工	普工人工费	元	62.918	1.3917		87.56							
					技工人工费		262.95							
	材料	螺栓(综合)	kg	0.00002	5.01		0							
					低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		0							
					钢板 Q235B δ=10mm		139.75							
					电焊条 E4303 Φ3.2mm		10							
					红丹环氧防锈漆		18.47							
					汽油		3.13							
					焊接钢管(综合)		277.71							
					其他材料费(按百分比计算)		4.49							
	机械	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0	155.13		0							
					汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		4.77							
					载货汽车 装载质量M(t) M=4		16							
					管子切断机 管径D (mm) D≤150		36.35							
					交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		40.05							
项目编码	040303002001		项目名称		混凝土基层		计量单位		m3					
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040202-3换	普通预拌混凝土 C30	10m3	0.1	441.2	4190.54	12.05	327.14	44.12	419.054	1.205	32.714			
								44.12	419.054	1.205	32.714			
小计					497.09300000									
清单项目综合单价					497.09300000									
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)				
					人工费		材料费							
	人工	普工人工费	元	27.905	1.3917		38.84							
					技工人工费		5.28							
	材料	普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	410.04		414.14							
					水		0.77							
					其他材料费(按百分比计算)		4.15							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.117	10.3		1.21							
项目编码	040308009001		项目名称		桥面防水层		计量单位		m2					
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040207-51	桥面防水层 聚氨酯防水涂料 厚度T (mm) T=1.5	100m2	0.01	1079.87	2221.96	19.49	398.24	10.7987	22.2196	0.1949	3.9824			
小计					3.9824									
清单项目综合单价					3.9824									
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)				
					人工费		材料费							
	人工	普工人工费	元	1.933	1.3917		2.69							
					技工人工费		8.11							
	材料	聚氨酯防水涂料	kg	1.89	11.64		22							
					其他材料费(按百分比计算)		0.22							
	机械	手泵式沥青喷洒机 箱容量C (L) C=500	台班	0.003	64.96		0.19							
项目编码	040308006001		项目名称		桥梁伸缩装置		计量单位		m					
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040207-30换	桥梁伸缩装置 橡胶带型 规格: 100mm	10m	0.1	1225.97	10849.49	462.03	899.91	122.597	1084.949	46.203	89.991			
040202-32换	普通混凝土 商品	10m3	0.007	835.48	7766.01	7.52	609.93	5.84836	54.36207	0.05264	4.26951			
小计					94.2651									
清单项目综合单价					94.2651									
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)				
					人工费		材料费							
	人工	普工人工费	元	24.331	1.3917		33.86							
					技工人工费		94.58							
	材料	普通混凝土 C50, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.071	482.35		34.25							
					热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		3.109							
					钢板伸缩缝		1061.95							
					电焊条 E4303 Φ3.2mm		7.63							
					其他材料费(按百分比计算)		5.94							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.005	10.3		0.05							
					交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		46.29							
项目编码	040306007001		项目名称		伸缩缝(人行道)		计量单位		m					
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040205-23	铁件、拉杆制作、安装预埋铁件	t	0.402	2804.4	3802.88	714.84	983.33	1127.3688	1528.75776	287.36568	395.29866			
小计					395.29866									
清单项目综合单价					395.29866									
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)				
					人工费		材料费							
	人工	普工人工费	元	210.117	1.3917		292.42							
					技工人工费		834.95							
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	t	0.098	3294.69		322.88							
					型钢(综合)		4.13							
					钢板 Q235B δ=3mm		853.77							
					电焊条 E4303 Φ3.2mm		89.44							
					氧气		15.51							
					乙炔气		11.24							
					其他材料费(按百分比计算)		7.61							
	机械	钢筋切断机 直径D (mm) D=40	台班	0.024	38.16		0.92							
					交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		286.41							
项目编码	040308008001		项目名称		桥面泄水孔		计量单位		套					
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.016	377.45	3308.74	8.3	265.91	6.0392	52.93984	0.1328	4.25456			
040205-10				带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.016	840.87	84.3	144.85	237.07	13.45392	1.3488	2.3176	3.79312
040302-41换	插入排水管	100m	0.005	898.08	9875.01	0	731.4	4.4904	49.37505	0	3.657			
040701-28换	电力电缆井及照明拉线井 砖块 井盖、座 格栅盖	套	1	83.81	328.12	0	38.58	83.81	328.12	0	38.58			
小计					50.28468									
清单项目综合单价					592.31229000									
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)				
					人工费		材料费							
	人工	高级技工人工费	元	9.331	1.376		12.84							
					普工人工费		19.52							
		技工人工费	元	55.463	1.3602		75.44							
		柔性离心球墨铸铁给水管 DN150	m	0.53	91.1		48.28							
					格栅盖		318.19							
					湿拌砌筑砂浆 M7.5		5.08							



工程量清单综合单价分析表

材料	土工织物布200g/m2			m2	0.018	7.08	0.13		
	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12			t	0.016	3195.58	51.13		
	镀锌钢丝 (综合)			kg	0.037	4.6	0.17		
	电焊条 E4303 Φ3.2mm			kg	0.154	7.63	1.18		
	水			m3	0.002	4.62	0.01		
	其他材料费 (按百分比计算)			元	6.342	1	6.34		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.001	1089.17	1.09		
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.002	38.16	0.08		
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.003	22.4	0.07		
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30			台班	0.008	173.37	1.39		
项目编码	040201023001			项目名称		盲沟		计量单位	m
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
040101-7	碎石盲沟	10m3	0.0006	1135.83	1994.85	0	400.3	0.681498	1.19691
040101-8	盲沟土工布	100m2	0.0015	1263.57	793.51	0	374.04	1.895355	1.190265
小计								2.576853	2.387175
清单项目综合单价								5.76526800	
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.035	1.3917	1.44
			技工人工费		元	0.835	1.3602	1.14	
	材料			土工织物布200g/m2		m2	0.167	7.08	1.18
			碎石 20mm~40mm		m3	0.007	168.93	1.18	
			其他材料费 (按百分比计算)		元	0.012	1	0.01	
	机械								
项目编码	030410009001			项目名称		防雷接地		计量单位	项
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.002	377.45	3308.74	8.3	265.91	0.7549	6.61748
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.032	377.45	3218.95	8.3	261.42	12.0784	103.0064
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.034	840.87	84.3	144.85	237.07	28.58958	2.8662
040205-23	铁件、拉杆制作、安装预埋铁件	t	0.002	2804.4	3802.88	714.84	983.33	5.6088	7.60576
小计								47.03168	120.09584
清单项目综合单价								6.63678	
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)
	人工			普工人工费		元	5.296	1.3917	7.37
			技工人工费		元	29.159	1.3602	39.66	
	材料			热轧光圆钢筋 HRB300 Φ8~Φ10盘卷		t	0.0005	3294.69	1.65
			型钢 (综合)		kg	0.278	4.13	1.15	
			钢板 Q235B δ=3mm		t	0.001	3150.44	3.15	
			氧气		m3	0.021	3.64	0.08	
			乙炔气		kg	0.007	7.92	0.06	
			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.033	3108.85	102.59	
			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12		t	0.002	3195.58	6.39	
			镀锌钢丝 (综合)		kg	0.079	4.6	0.36	
			电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	0.386	7.63	2.95	
			水		m3	0.004	4.62	0.02	
			其他材料费 (按百分比计算)		元	1.123	1	1.12	
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.002	1089.17	2.18
			钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.004	38.16	0.15	
			钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.007	22.4	0.16	
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.025	173.37	4.33	
项目编码	040303003001			项目名称		混凝土堆坡		计量单位	m3
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
040202-3换	普通预拌混凝土 C20, 骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	441.2	3946.64	12.05	314.95	44.12	394.664
小计								44.12	394.664
清单项目综合单价								471.48400000	
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)
	人工			普工人工费		元	27.905	1.3917	38.84
			技工人工费		元	3.885	1.3602	5.28	
	材料			普通预拌混凝土 C20, 骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	386.13	389.99
			水		m3	0.166	4.62	0.77	
			其他材料费 (按百分比计算)		元	3.908	1	3.91	
	机械			混凝土振动器 插入式		台班	0.117	10.3	1.21
项目编码	040302008002			项目名称		预制块护面		计量单位	m2
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
040203-9换	预制板 矩形板 混凝土 C20, 骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.001704	2071.83	3969.56	19.23	748.11	3.53039832	6.76413024
040203-45	安装板 矩形板	10m3	0.001704	573.62	144.31	305.02	180.8	0.97744848	0.24590424
050005-96换	植草格 中砂	100m2	0.008299	2577.37	2542.71	0	809.15	21.38959363	21.10135585
小计								25.89744043	28.11198477
清单项目综合单价								62.85994569	
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)
	人工			高级技工人工费		元	0.101	1.376	0.14
			技工人工费		元	10.336	1.3342	13.79	
			普工人工费		元	5.563	1.3656	7.6	
			普工人工费		元	1.901	1.3917	2.65	
			技工人工费		元	1.265	1.3602	1.72	
	材料			湿拌砌筑砂浆 M15		m3	0.001	340.19	0.34
			植草格		m2	0.871	24.18	21.06	
			水		m3	0.011	4.62	0.05	
			普通预拌混凝土 C20, 骨料最大粒径31.5mm		m3	0.017	386.13	6.56	
			其他材料费 (按百分比计算)		元	0.101	1	0.1	
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.001	938.51	0.94
			混凝土振动器 插入式		台班	0.002	10.3	0.02	
			混凝土振动器 平板式		台班	0.001	12.55	0.01	
项目编码	040303001009			项目名称		砂砾垫层		计量单位	m3
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
120003-18	砂石垫层 砂	10m3	0.1	882.88	2261.74	3.01	346.93	88.288	226.174
小计								88.288	226.174
清单项目综合单价								349.45600000	
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)
	人工			普工人工费		元	22.374	1.3917	31.14
			技工人工费		元	42.016	1.3602	57.15	
	材料			中砂		m3	1.225	183.5	224.79
			水		m3	0.3	4.62	1.39	



工程量清单综合单价分析表

		机械		电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62				台班		0.014		21.53		0.3									
项目编码		010102007001		项目名称				回填方				计量单位				m3							
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润		人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
120001-147		机械回填碎石		100m3		0.01		1497.67		17315.33		669.75		1309.94		14.9767		173.1533		6.6975		13.9994	
						小计										14.9767		173.1533		6.6975		13.9994	
清单项目综合单价																				207.92690000			
		-				内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
		人工				普工人工费				元		10.761		1.3917		14.98							
						技工人工费				元													
		材料				碎石 20~40mm				m3		1.025		168.93		173.15							
						履带式推土机 功率P (kW) P=90				台班		0.004		1161.72		4.65							
						内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.004		512.64		2.05							
项目编码		050103022001		项目名称				花槽				计量单位		m									
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润		人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
050012-6		屋顶花园滤水层 土工布		100m2		0.00384		348.64		493.49		0		116.93		1.338776		1.8950016		0		0.4490112	
050012-8		屋顶花园滤水层 填充陶粒		m3		0.023		39.83		279.46		0		24.51		0.91609		6.42758		0		0.56373	
050012-28		钢管架 普通型		t		0.08632		3662.53		4801.59		2366.76		1378.39		316.1495896		204.2987232		118.9826248			
050012-43换		穴盘苗撒花 栽植 高3m以内 平面 红勒杜鹃 0.60mX0.60m		m2		0.3456		113.75		397.23		0		49.96		39.312		137.282688		0		17.266176	
050008-29换		成品石圆凳、圆凳安装 普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R(散装),云石胶,玻璃钢花盆 0.9x0.4x0.4米		套		0.96		83.69		241.33		0		34.22		80.3424		231.6768		0		32.8512	
						小计										438.0588572		791.7553184		204.2987232		170.112742	
清单项目综合单价																				1604.22564080			
		-				内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
		人工				普工人工费				元		66.847		1.3656		91.29							
						技工人工费				元		259.909		1.3342		346.77							
						玻璃钢花盆0.9x0.4x0.4米				套		0.96		238.94		229.38							
						水				m3		0.019		4.62		0.09							
						红勒杜鹃0.60mX0.60m				株		1.92		71.1		136.51							
						无纺布 200g/m2				m2		0.422		4.42		1.87							
						陶粒				m3		0.024		265.49		6.37							
						型钢(综合)				t		0.093		3628.32		337.43							
						电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		1.96		6.37		12.49							
						柴油				kg		5.801		6.77		39.27							
						氧气				m3		1.178		6.19		7.29							
						乙炔气				m3		0.561		16.11		9.04							
						其他材料费(按百分比计算)				元		11.15		1		11.15							
						汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25				台班		0.086		1461.1		125.65							
						电动切割机				台班		0.043		209.38		9							
						交流电焊机 容量E (kV·A) E=30				台班		0.399		173.37		69.17							
项目编码		040901001041		项目名称				构件钢筋				计量单位		t									
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润		人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
040205-7		带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) Φ≤10		t		1		472.16		3361.37		11.14		293.81		472.16		3361.37		11.14		293.81	
040205-8		带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) Φ≤10		t		1		1037.21		25.94		59.9		280.04		1037.21		25.94		59.9		280.04	
						小计										1509.37		3387.31		71.04		573.85	
清单项目综合单价																				5541.57000000			
		-				内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
		人工				普工人工费				元		190.825		1.3917		265.57							
						技工人工费				元		914.429		1.3602		1243.81							
						镀锌钢丝(综合)				kg		5.64		4.6		25.94							
						热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~Φ10盘卷				t		1.02		3262.83		3328.09							
						其他材料费(按百分比计算)				元		33.28		1		33.28							
						汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班		0.055		1089.17		59.9							
						钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班		0.11		38.16		4.2							
						钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班		0.31		22.4		6.94							
项目编码		040901001042		项目名称				构件钢筋				计量单位		t									
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润		人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
040205-9换		带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25		t		1		377.45		3308.74		8.3		265.91		377.45		3308.74		8.3		265.91	
040205-10		带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25		t		1		840.87		84.3		144.85		237.07		840.87		84.3		144.85		237.07	
						小计										1218.32		3393.04		153.15		502.98	
清单项目综合单价																				5267.49000000			
		-				内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
		人工				普工人工费				元		125.009		1.3917		173.98							
						技工人工费				元		767.793		1.3602		1044.35							
						热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12				t		1.025		3195.58		3275.47							
						镀锌钢丝(综合)				kg		2.32		4.6		10.67							
						电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg		9.65		7.63		73.63							
						水				m3		0.11		4.62		0.51							
						其他材料费(按百分比计算)				元		32.76		1		32.76							
						汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班		0.055		1089.17		59.9							
						交流电焊机 容量E (kV·A) E=30				台班		0.49		173.37		84.95							
						钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班		0.1		38.16		3.82							
						钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班		0.2		22.4		4.48							
项目编码		040901001043		项目名称				构件钢筋				计量单位		t									
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润		人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
040205-9		带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25		t		1		377.45		3218.95		8.3		261.42		377.45		3218.95		8.3		261.42	
040205-10		带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25		t		1		840.87		84.3		144.85		237.07		840.87		84.3		144.85		237.07	
						小计										1218.32		3303.25		153.15		498.49	
清单项目综合单价																				5173.21000000			
		-				内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
		人工				普工人工费				元		125.009		1.3917		173.98							
						技工人工费				元		767.793		1.3602		1044.35							
						热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16				t		1.025		3108.85		3186.57							
						镀锌钢丝(综合)				kg		2.32		4.6		10.67							
						电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg		9.65		7.63		73.63							
						水				m3		0.11		4.62		0.51							
						其他材料费(按百分比计算)				元		31.87		1		31.87							
						汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班		0.055		1089.17		59.9							
						钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班		0.1		38.16		3.82							
						钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班		0.2		22.4		4.48							







### 工程量清单综合单价分析表

[illegible]



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永创路跨线桥-桥梁工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永创路跨线桥-桥梁工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永创路跨线桥-桥梁工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永创路跨线桥-电力工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	590923.85	
2	措施项目	12671.67	
2.1	安全文明施工	12671.67	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	10307.97	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2363.7	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	54323.6	
5	含税建安工程造价	657919.12	
合计		1315838.24	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		电力工程					286740.38	0
1-1	040803003017	电缆排管	1. 名称:电缆保护排管安装 2. 规格:12dn200 3. 材质:HDPE δ=15mm 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	39	809.01	31551.39	0
1-2	040803003018	电缆排管	1. 名称:电缆保护排管安装 2. 规格:14dn200 3. 材质:HDPE δ=15mm 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	79.07	943.86	74631.01	0
1-3	040501005012	塑料管	1. 名称:电缆井排水管 2. 材质及规格:PVC-U-Φ150 δ=5.0mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	30	85.68	2570.4	0
1-4	040803004014	管道包封	1. 名称:电力管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:14dn200 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	914.27	9142.7	0
1-5	040504002033	现浇混凝土井	1. 种类:A型钢筋砼电缆井 2. 规格:4.25x3.5x2.0m(长x宽x深) 3. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 100mm 4. 混凝土强度等级:C30抗渗混凝土浇筑 5. 盖板材质、规格:预制盖板 2.1x0.3x0.1m(长x宽x深) 6. 预埋:预埋角钢 120x105x5mm(长x宽x深) 7. 土方:挖土方、回填、夯实、弃土外运 8. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	6	27030.12	162180.72	0
1-6	040101002016	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	50	10.93	546.5	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 2 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7	040103001030	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填土方 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	13	26.43	343.59	0
1-8	040103001031	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	26	110.61	2875.86	0
1-9	040103003022	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	37	78.33	2898.21	0
2		通信工程					128004.83	0
2-1	040803003019	电缆排管	1. 规格:通信排管 2. 材质:PVC-U Φ110 δ=5mm 3. 排管排列形式:15Φ110 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	120	307.27	36872.4	0
2-2	040803003020	电缆排管	1. 规格:通信排管 2. 材质:PVC-U Φ110 δ=5mm 3. 排管排列形式:2Φ110 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	25	122.91	3072.75	0
2-3	040803004015	管道包封	1. 名称:通信管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:2Φ110 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	144.05	1440.5	0
2-4	040803004016	管道包封	1. 名称:通信管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:15Φ110 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	473.69	4736.9	0
2-5	040504001009	砌筑井	1. 种类、规格:中号三通型人孔通信井 2. 说明:参照图集 YD5178-2017 RK(I)-2-2 3. 盖板:下层式铺装盖板(装饰盖板)安装 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	7	11042.41	77296.87	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-电力工程

第 3 页，共 6 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-6	040101002017	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	30	10.93	327.9	0
2-7	040103001032	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填土方 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	8	26.43	211.44	0
2-8	040103001033	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	21	110.61	2322.81	0
2-9	040103003023	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	22	78.33	1723.26	0
3		路灯照明工程					176178.64	0
3-1	040805001003	常规照明灯	1. 灯杆材质、高度:多功能智能杆 H=11.0m 2. 灯架形式及臂长:臂长 L=2.0m 3. 光源数量、技术要求:LED 140/50W LED 4. 附件配置要求:基础地脚螺栓、法兰底盘预埋、卡盘安装 5. 垫层材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C20混凝土垫层100mm 6. 基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C30钢筋混凝土 7. 接地要求:角钢接地制安 8. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	2	13141.7	26283.4	0
3-2	040805003002	高杆照明灯	1. 灯杆材质、高度:多功能智能杆 H=15.0m 2. 光源数量、技术要求:LED 2*150W 3. 附件配置要求:基础地脚螺栓、法兰底盘预埋、卡盘安装 4. 垫层材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C20混凝土垫层100mm 5. 基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C30钢筋混凝土 6. 接地要求:角钢接地制安 7. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	2	18991.35	37982.7	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 4 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-3	040803003021	电缆排管	1. 规格:电力排管安装 2. 材质:PVC-U Φ75 δ=3.5mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	354	12.82	4538.28	0
3-4	040803003022	电缆排管	1. 规格:电力排管安装 2. 材质:PVC-U Φ50 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	180	11.07	1992.6	0
3-5	040803003023	电缆排管	1. 规格:电力排管安装 2. 材质:热浸塑钢管DN100 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	75	64.9	4867.5	0
3-6	040803004017	管道包封	1. 名称:管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:4Φ110 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	75	158.67	11900.25	0
3-7	040803001004	电缆	1. 型号:电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-5*25mm2 3. 敷设方式:管内穿线 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	182.18	144.64	26350.52	0
3-8	030409003003	电力电缆头	1. 名称:电缆头安装 2. 型号:35mm2 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	8	169.54	1356.32	0
3-9	040804002003	配线	1. 配线形式:电气配线 2. 型号:BVV-500V-2.5mm2 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	261.6	4.76	1245.22	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-电力工程

第 5 页，共 6 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-10	040504001010	砌筑井	1. 种类、规格:智慧照明接线井 2. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土 100mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10砂浆砌MU10普通砖实心砌块 4. 压顶要求:C20混凝土压顶 120mm 5. 砂浆强度等级:M20预拌砂浆抹面 6. 混凝土强度等级:C30钢筋混凝土盖板制安 7. 预埋件:盖板#10槽钢预埋 8. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	4	5314.64	21258.56	0
3-11	040807B01001	智能灯杆系统调试	1. 信息点数:智能灯杆系统联调 信息点N≤100 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	系统	1	373.67	373.67	0
3-12	040101002018	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	30	10.93	327.9	0
3-13	040103001034	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填土方 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	8	26.43	211.44	0
3-14	040103001035	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	21	110.61	2322.81	0
3-15	040103003024	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	22	78.33	1723.26	0
3-16	041001002001	现状拆除	1. 由投标人根据现场实际情况综合考虑现状拆除 2. 包括但不限于拆除现状路面、拆除物废料外弃运、弃土场受纳处置费完成项所需费用 3. 按项总价包干，结算时不因任何因素进行调整 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	项	1	6998.61	6998.61	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永创路跨线桥-电力工程

第 6 页, 共 6 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

[illegible]



措施项目清单与计价表

工程名称: 永创路跨线桥-电力工程

标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					12671.67
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	12671.67
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	10307.97
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	2363.7
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							12671.67

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-电力工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永创路跨线桥-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永创路跨线桥-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永创路跨线桥-电力工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	54323.6
合计					54323.6



# 总承包服务费计价表

工程名称：永创路跨线桥-电力工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

第 1 页, 共 9 页

工程名称: 永创路跨线桥-电力工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批) 项目施工总承包							
项目编码		040803003017		项目名称		电缆排管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-4	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 160<dn≤200	100m	0.12	364.27	5982.08	0	395.5	43.7124	717.8496	0	47.46
小计								43.7124	717.8496	0	47.46
清单项目综合单价								809.02200000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
				普工人工费		元	17.298	1.3917	24.07		
	人工			技工人工费		元	14.43816	1.3602	19.64		
				PVC胶		kg	0.18	11.22	2.02		
				电力排管HDPE Φ200 δ=15mm		m	12.36	57.34	708.72		
	材料			其他材料费(按百分比计算)		元	7.1076	1	7.11		
	机械										
项目编码		040803003018		项目名称		电缆排管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-4	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 160<dn≤200	100m	0.14	364.27	5982.08	0	395.5	50.9978	837.4912	0	55.37
小计								50.9978	837.4912	0	55.37
清单项目综合单价								943.85900000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
				普工人工费		元	20.181	1.3917	28.09		
	人工			技工人工费		元	16.84452	1.3602	22.91		
				PVC胶		kg	0.21	11.22	2.36		
				电力排管HDPE Φ200 δ=15mm		m	14.42	57.34	826.84		
	材料			其他材料费(按百分比计算)		元	8.2922	1	8.29		
	机械										
项目编码		040501005012		项目名称		塑料管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-191	塑料管安装 黏接 公称外径dn(mm) 140<dn≤160	10m	0.1	229.01	532.72	7.33	87.76	22.901	53.272	0.733	8.776
小计								22.901	53.272	0.733	8.776
清单项目综合单价								85.68200000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
				普工人工费		元	4.1046	1.3917	5.71		
	人工			技工人工费		元	10.277	1.3602	13.98		
				高级技工人工费		元	2.3329	1.376	3.21		
				砂布		张	0.0696	1.11	0.08		
				丙酮		kg	0.007	7.79	0.05		
	材料			黏合剂		kg	0.0048	19.71	0.09		
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.003	1	0		
	机械			半自动切割机 厚度T(mm) T=100		台班	0.004	183.21	0.73		
项目编码		040803004014		项目名称		管道密封		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-13换	管道混凝土包封 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.96	219.26	523.86	6.52	84.68	210.4896	502.9056	6.2592	81.2928
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.0219	377.45	3218.95	8.3	261.42	8.266155	70.495005	0.18177	5.725098
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.0219	840.87	84.3	144.85	237.07	18.415053	1.84617	3.172215	5.191833
小计								237.170808	575.246775	9.613185	92.209731
清单项目综合单价								914.24049900			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
				普工人工费		元	57.998177	1.3917	80.72		
	人工			技工人工费		元	115.025547	1.3602	156.46		
				镀锌钢丝(综合)		kg	0.050808	4.6	0.23		
				电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	0.211335	7.63	1.61		
	材料			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.022448	3108.85	69.79		
				松杂枋板材 周转材		m3	0.0576	1685.84	97.1		
				水		m3	0.309609	4.62	1.43		
				普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.9984	400.04	399.4		
	材料			其他材料费(按百分比计算)		元	5.680353	1	5.68		
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.001205	1089.17	1.31		
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.010731	173.37	1.86		
	机械			钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.00219	38.16	0.08		
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.00438	22.4	0.1		
				混凝土振动器 插入式		台班	0.07392	10.3	0.76		
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.21024	26.18	5.5		
项目编码		040504002033		项目名称		现浇混凝土井		计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-321	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.125	1536.28	3930.6	139.81	613.05	192.035	491.325	17.47625	76.63125
040701-16	电力电缆井及照明拉线井 混凝土垫层 木板板	100m2	0.0142	1964.61	1003.45	114.8	578.25	27.897462	14.24899	1.63016	8.21115
040701-17	电力电缆井及照明拉线井 混凝土基础 木板板	10m3	0.335	1011.24	3946.56	139.68	474.9	338.7654	1322.0976	46.7928	159.0915
040205-9	带肋钢筋 底板制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.353	377.45	3218.95	8.3	261.42	133.23985	1136.28935	2.9299	92.28126
040205-10	带肋钢筋 底板安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.353	840.87	84.3	144.85	237.07	296.82711	29.7579	51.13205	83.68571
040701-19	电力电缆井及照明拉线井 混凝土基础 木板板	100m2	0.0402	4500.35	2063.24	135.96	1303.76	180.91407	82.942248	5.465592	52.411152
040701-22换	电力电缆井及照明拉线井 填身混凝土 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.688	2175.09	4194.01	139.81	795.27	1496.46192	2885.47888	96.18928	547.14576
040701-24	电力电缆井及照明拉线井 填身混凝土 木板板	100m2	0.544	5212.1	2425.06	111.27	1508.43	2835.3824	1319.23264	60.53088	820.58592
040701-25	电力电缆井及照明拉线井 混凝土井盖板预制	10m3	0.075	2337.48	4142.33	23.81	827.36	175.311	310.67475	1.78575	62.052
040701-26	电力电缆井及照明拉线井 混凝土井盖板安装	10m3	0.075	3250.62	684.97	0	894.43	243.7965	51.37275	0	67.08225
040701-27	电力电缆井及照明拉线井 井盖板 木板板	100m2	0.075	2100.23	1153.16	102.27	620.73	157.51725	86.487	7.67025	46.55475
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1.76	377.45	3218.95	8.3	261.42	664.312	5665.352	14.608	460.0992
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1.76	840.87	84.3	144.85	237.07	1479.9312	148.368	254.936	417.2432
040205-23	铁件、拉杆制作、安装 预埋件	t	0.088167	2804.4	3802.88	714.84	983.33	249.2555348	335.288521	63.02529828	86.69725611
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.05681	2027.44	0	5736.18	946.42	115.1788664	0	325.8723858	53.7661202



工程量清单综合单价分析表

120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.0741	1646.92	7.16	515.7		473.02	122.036772	0.530556	38.21337	35.050782
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.00494	0	55.99	70489.49		5040.12	0	0.2765906	348.2180806	24.8981928
120001-209	挖掘装载机	1000m3	0.00494	658.28	0	1777.35		301.21	3.2519032	0	8.780109	1.4879774
小计									8710.114238	13879.72278	1345.256156	3094.975431
清单项目综合单价												
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	1935.710841	1.3917						
		技工人工费		元	4423.02389	1.3602						
	材料	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	6.9488	410.04		2849.29				
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷		t	0.021425	3294.69		70.59				
		型钢(综合)		kg	12.255167	4.13		50.61				
		钢板 Q235B δ=3mm		t	0.059336	3150.44		186.93				
		氧气		m3	0.934567	3.64		3.4				
		乙炔气		kg	0.311228	7.92		2.46				
		电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	22.96139	7.63		175.2				
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16		t	2.165825	3108.85		6733.23				
		湿拌细砂砂浆 M10		m3	0.153825	326.44		50.21				
		铁件(综合)		kg	3.153568	6.16		19.43				
		零星卡具		kg	19.753728	5.49		108.45				
		尼龙帽		个	28.832	2.21		63.72				
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.7575	400.04		303.03				
		木支撑		m3	0.363706	1592.92		579.35				
		镀锌钢丝(综合)		kg	5.059451	4.6		23.27				
		钢钉(综合)		kg	12.564494	4.87		61.19				
		松杂枋板材 周转材		m3	0.135786	1685.84		228.91				
		脱模剂		kg	6.734	7.43		50.03				
		涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm		张	8.445109	43.36		366.18				
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.007648	353.39		2.7				
水		m3	3.93189	4.62		18.17						
普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	4.646	386.13		1793.96						
其他材料费(按百分比计算)		元	139.405594	1		139.41						
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.005809	1511.35	8.78					
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.265584	1303.81	346.27					
		洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.002964	656.77	1.95					
		履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.022823	1161.72	26.51					
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.022823	512.64	11.7					
		履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.011362	1032.95	11.74					
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.322681	973.52	314.14					
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.116215	1089.17	126.58					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	1.397735	173.37	242.33					
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.21659	38.16	8.27					
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.4226	22.4	9.47					
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.046374	938.51	43.52					
		载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.043691	648.98	28.35					
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.130797	26.18	3.42					
机动翻斗车 装载质量M (t) M=1		台班	0.44772	297.01	132.98							
混凝土振动器 平板式		台班	2.332418	12.55	29.27							
项目编码	040101002016			项目名称	挖沟槽土方			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642	
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2908.45	0	0	769.64	1.74507	0	0	0.461784	
小计									3.77251	0	5.73618	1.408204
清单项目综合单价												
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	2.71072	1.3917						
	材料	水		m3	0.0155	4.62						
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0002	1032.95	0.21					
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.00568	973.52	5.53					
项目编码	040103001030			项目名称	沟槽、基坑回填方			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302	
小计									16.4692	0.0716	5.157	4.7302
清单项目综合单价												
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	11.83387	1.3917						
	材料	水		m3	0.0155	4.62						
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.00308	1161.72	3.58					
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.00308	512.64	1.58					
项目编码	040103001031			项目名称	沟槽、基坑回填方			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-145换	机械回填再生料 再生料	100m3	0.01	1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649	
小计									14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
清单项目综合单价												
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	10.76146	1.3917						
	材料	再生料		m3	1.184	67.96						
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.004	1161.72	4.65					
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.004	512.64	2.05					
项目编码	040103003022			项目名称	余方弃置			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-209	挖掘装载机	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121	
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012	
小计									0.65828	0.05599	72.26684	5.34133
清单项目综合单价												
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	0.473004	1.3917						
	材料	水		m3	0.012	4.62						
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.00055	1						
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.053762	1303.81	70.1					
		洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0006	656.77	0.39					
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.00176	1511.35	1.78					
项目编码	040803003019			项目名称	电缆排管			计量单位		m		



工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-2	塑料管排管敷设 公称 外径dn (mm) 63< dn≤110	100m	0.15	242.84	1658.42	0	147.19	36.426	248.763	0	22.0785
小计								36.426	248.763	0	22.0785
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	307.26750000	
	人工	普工人工费		元	14.41515	1.3917	20.06				
		技工人工费		元	12.03135	1.3602	16.37				
	材料	PVC-U通信塑料管 Φ110		m	15.45	15.86	245.04				
		PVC胶		kg	0.1125	11.22	1.26				
		其他材料费(按百分比计算)		元	2.463	1	2.46				
	机械										
项目编码	040803003020		项目名称		电缆排管		计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-2	塑料管排管敷设 公称 外径dn (mm) 63< dn≤110	100m	0.06	242.84	1658.42	0	147.19	14.5704	99.5052	0	8.8314
小计								14.5704	99.5052	0	8.8314
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	122.90700000	
	人工	普工人工费		元	5.76606	1.3917	8.02				
		技工人工费		元	4.81254	1.3602	6.55				
	材料	PVC-U通信塑料管 Φ110		m	6.18	15.86	98.01				
		PVC胶		kg	0.045	11.22	0.5				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.9852	1	0.99				
	机械										
项目编码	040803004015		项目名称		管道包扎		计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-13换	管道混凝土包封 普通 预拌混凝土 C25,骨 料最大粒径31.5mm	m3	0.115	219.26	523.86	6.52	84.68	25.2149	60.2439	0.7498	9.7382
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.0093	377.45	3218.95	8.3	261.42	3.510285	29.936235	0.07719	2.431206
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.0093	840.87	84.3	144.85	237.07	7.820091	0.78399	1.347105	2.204751
小计								36.545276	90.964125	2.174095	14.374157
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	144.05765300	
	人工	普工人工费		元	7.782329	1.3917	10.83				
		技工人工费		元	18.90532	1.3602	25.72				
	材料	镀锌钢丝(综合)		kg	0.021576	4.6	0.1				
		电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	0.089745	7.63	0.68				
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.009533	3108.85	29.64				
		松杂枋板材 周转材		m3	0.0069	1685.84	11.63				
		水		m3	0.037823	4.62	0.17				
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.1196	400.04	47.84				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.893241	1	0.89				
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.000512	1089.17	0.56				
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.004557	173.37	0.79				
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.00093	38.16	0.04				
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.00186	22.4	0.04				
		混凝土振动器 插入式		台班	0.008855	10.3	0.09				
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.025185	26.18	0.66				
项目编码	040803004016		项目名称		管道包扎		计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-13换	管道混凝土包封 普通 预拌混凝土 C25,骨 料最大粒径31.5mm	m3	0.471	219.26	523.86	6.52	84.68	103.27146	246.73806	3.07092	39.88428
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.0156	377.45	3218.95	8.3	261.42	5.88822	50.21562	0.12948	4.078152
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.0156	840.87	84.3	144.85	237.07	13.117572	1.31508	2.25966	3.698292
小计								122.277252	298.26876	5.46006	47.660724
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	473.66679600	
	人工	普工人工费		元	29.062313	1.3917	40.45				
		技工人工费		元	60.162284	1.3602	81.83				
	材料	镀锌钢丝(综合)		kg	0.036192	4.6	0.17				
		电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	0.15054	7.63	1.15				
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.01599	3108.85	49.71				
		松杂枋板材 周转材		m3	0.02826	1685.84	47.64				
		水		m3	0.152436	4.62	0.7				
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.48984	400.04	195.96				
		其他材料费(按百分比计算)		元	2.941662	1	2.94				
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.000858	1089.17	0.93				
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.007644	173.37	1.33				
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.00156	38.16	0.06				
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.00312	22.4	0.07				
		混凝土振动器 插入式		台班	0.036267	10.3	0.37				
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.103149	26.18	2.7				
项目编码	040504001009		项目名称		砌筑井		计量单位		座		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-40	预制上覆通信人孔 中 号三通型	座	1	3975.84	5203.79	224.1	1328.29	3975.84	5203.79	224.1	1328.29
040403-346换	检查井 混凝土 井盖、 座 安装 下层式铺装 盖板(装饰盖板)	10套	0.1	711.43	2099.26	0	293.23	71.143	209.926	0	29.323
小计								4046.983	5413.716	224.1	1357.613
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	11042.41200000	
	人工	普工人工费		元	1384.5875	1.3917	1926.93				
		技工人工费		元	1558.6333	1.3602	2120.05				
	材料	湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.0276	317.8	8.77				
		拉力环		个	3	6.42	19.26				
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×53mm 10MPa		千块	4.374	394.69	1726.37				
		电泥托架 60cm		根	8	6.19	49.52				
		电泥托架 120cm		根	8	7.08	56.64				
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	1.951	326.44	636.88				
		水泥砂浆 1:2.5		m3	0.601	352.91	212.1				
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.359	361.58	491.39				
		其他材料费(按百分比计算)		元	159.654	1	159.65				



工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.18		596		107.28			
		载货汽车 装载质量M(t) M=8				台班		0.18		648.98		116.82			
项目编码	040101002017			项目名称			挖沟槽土方			计量单位			m3		
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价				暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642				
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2908.45	0	0	769.64	1.74507	0	0	0.461784				
小计								3.77251	0	5.73618	1.408204				
清单项目综合单价															
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费			元	2.71072	1.3917		3.77				
	材料						m3	0.0155	4.62		0.07				
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75			台班	0.0002	1032.95		0.21				
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5			台班	0.00568	973.52		5.53				
项目编码	040103001032			项目名称			沟槽、基坑回填方			计量单位			m3		
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价				暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302				
小计								16.4692	0.0716	5.157	4.7302				
清单项目综合单价															
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费			元	11.83387	1.3917		16.47				
	材料			水			m3	0.0155	4.62		0.07				
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=90			台班	0.00308	1161.72		3.58				
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8			台班	0.00308	512.64		1.58				
项目编码	040103001033			项目名称			沟槽、基坑回填方			计量单位			m3		
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价				暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
120001-145换	机械回填再生料+再生料	100m3	0.01	1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649				
小计								14.9767	80.4646	6.6975	8.4649				
清单项目综合单价															
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费			元	10.76146	1.3917		14.98				
	材料			再生料			m3	1.184	67.96		80.46				
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=90			台班	0.004	1161.72		4.65				
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8			台班	0.004	512.64		2.05				
项目编码	040103003023			项目名称			余方弃置			计量单位			m3		
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价				暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121				
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5 (实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012				
小计								0.65828	0.05599	72.26684	5.34133				
清单项目综合单价															
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费			元	0.473004	1.3917		0.66				
	材料			水			m3	0.012	4.62		0.06				
				其他材料费(按百分比计算)			元	0.00055	1		0				
	机械			新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF			台班	0.053762	1303.81		70.1				
				洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.0006	656.77		0.39				
	机械			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.001176	1511.35		1.78				
项目编码	040805001003			项目名称			常规照明灯			计量单位			套		
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价				暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040704-1	基础制作 混凝土垫层	10m3	0.01	1536.28	3989.26	139.81	615.98	15.3628	39.8926	1.3981	6.1598				
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.15	1011.24	3946.56	139.68	474.9	151.686	591.984	20.952	71.235				
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.1135	377.45	3218.95	8.3	261.42	42.840575	365.350825	0.94205	29.67117				
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.1135	840.87	84.3	144.85	237.07	95.438745	9.56805	16.440475	26.907445				
040704-3	基础制作 模板	100m2	0.0144	4500.35	2076.56	135.96	1304.43	64.80504	29.902464	1.957824	18.783792				
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.019	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	52.35393	102.69139	13.06554	19.92207				
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.019	2755.47	6578.98	687.66	1107.24	52.35393	125.00062	13.06554	21.03756				
040704-16换	多功能智能杆 杆体安装 高度H(m) 10<H≤12 多功能智能灯杆 H=11m	根	1	390.61	7634.14	393.14	513.17	390.61	7634.14	393.14	513.17				
040704-18换	多功能智能杆悬臂安装 臂长L(m) L≤4 悬臂 L=2m	根	1	73.67	696.42	79.23	59.98	73.67	696.42	79.23	59.98				
040704-72换	单光源路灯、广场灯具安装 高度H(m) 9<H≤18 单光源路灯(LED)灯具 120W	10套	0.1	703.85	6512.46	683.95	560.76	70.385	651.246	68.395	56.076				
040704-72换	单光源路灯、广场灯具安装 高度H(m) 9<H≤18 单光源路灯(LED)灯具 50W	10套	0.1	703.85	2712.83	683.95	370.77	70.385	271.283	68.395	37.077				
040704-124	路灯杆编号	100个	0.01	391.1	225.3	0	114.76	3.911	2.253	0	1.1476				
小计								1083.80202	10519.73195	676.981529	861.167437				
清单项目综合单价															
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费			元	240.28163	1.3917		334.4				
				技工人工费			元	550.951198	1.3602		749.4				
	材料						套	1.01	267.26		269.93				
				单光源路灯(LED)灯具 50W			kg	0.30155	4.87		1.47				
				零星卡具			kg	0.317405	5.49		1.74				
				松杂板枋材 周转材			m3	0.002074	1685.84		3.5				
				脱模剂			kg	0.144	7.43		1.07				
				涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm			张	0.18059	43.36		7.83				
				木支撑			m3	0.008654	1592.92		13.79				
				湿拌抹灰砂浆 M20			m3	0.000158	353.39		0.06				
				铁件(综合)			kg	19.38	6.16		119.38				
				螺栓(综合)			kg	19.38	5.01		97.09				
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm			kg	2.00184	5.49		10.99				
				镀锌钢丝(综合)			kg	0.26584	4.6		1.22				
				电焊条 E4303 Φ3.2mm			kg	1.095275	7.63		8.36				
				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16			t	0.116338	3108.85		361.68				
				水			m3	0.282575	4.62		1.31				
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.616	386.13		623.99				
				单光源路灯(LED)灯具 120W			套	1.01	641.59		648.01				
				棉纱			kg	0.003	9.38		0.03				
				漆刷 1#~1.5#			把	0.06	1.33		0.08				



工程量清单综合单价分析表

机械	酚醛调和漆	kg	0.0085	11.5	0.1		
	黑板漆	kg	0.016	11.15	0.18		
	汽油	kg	0.01	8.12	0.08		
	路灯号牌	个	1.01	1.77	1.79		
	高强度螺栓 M24mm(综合)	套	16.32	9.29	151.61		
	其他材料费(按百分比计算)	元	19.219311	1	19.22		
	钢板板 δ=2.5mm~5mm	kg	1.251	2.65	3.32		
	精制六角带帽螺栓 M16mm×60mm	套	8.16	1.19	9.71		
	弹簧垫圈 M16mm~30mm	10个	2.532	1.59	4.03		
	酚醛磁漆	kg	1	9.29	9.29		
	红丹环氧防锈漆	kg	0.5	14.65	7.33		
	载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.001411	648.98	0.92		
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.003154	26.18	0.08		
	电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=45×35×45	台班	0.016682	15.12	0.25		
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.16682	155.13	25.88		
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.055615	173.37	9.64		
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.01135	38.16	0.43		
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.0227	22.4	0.51		
	机动翻斗车 装载质量M(t) M=1	台班	0.0624	297.01	18.53		
	混凝土振动器 平板式	台班	0.30411	12.55	3.82		
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.033022	938.51	30.99			
高空作业车 提升高度H(m) H≤9	台班	0.032	621.47	19.89			
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.131243	1089.17	142.95			
平板拖车组 装载质量M(t) M=8	台班	0.157	916	143.81			
高空作业车 提升高度H(m) H≤18	台班	0.245	1139.91	279.28			
项目编码	040805003002	项目名称	高杆照明灯		计量单位	套	
清单综合单价组成明细							
编号	名称	单位	数量	单价		合价	
040704-1	基础制作 混凝土垫层	10m3	0.02	1536.28	3989.26	139.81	615.98
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.32	1011.24	3946.56	139.68	474.9
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.183	377.45	3218.95	8.3	261.42
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.183	840.87	84.3	144.85	237.07
040704-3	基础制作 模板	100m2	0.1056	4500.35	2076.56	135.96	1304.43
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.037	2755.47	5404.81	687.66	1048.53
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.037	2755.47	6578.98	687.66	1107.24
040704-17换	多功能智能杆 杆体安装 高度H(m) 12<H≤15 多功能智能灯杆 H=15m	根	1	468.92	10401.64	575.55	685.3
040704-72换	单光源路灯、广场灯具安装 高度H(m) 9<H≤18 单光源路灯(LED)灯具 150W	10套	0.2	703.85	8138.37	683.95	642.05
040704-50	灯罩固定式 接灯具数(6个)	10套	0.1	1761.9	1.11	1082.38	543.64
040704-124	路灯杆编号	100个	0.01	391.1	225.3	0	1.1476
小计						2046.2077	14641.54212
清单项目综合单价						961.342466	18991.33645000
内容							
人工	普工人工费	元	481.035669	1.3917	659.46		
	技工人工费	元	1012.168473	1.3602	1376.75		
	材料费	元					
材料	单光源路灯(LED)灯具 150W	套	2.02	801.77	1619.58		
	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.187575	3108.85	583.14		
	镀锌钢丝(综合)	kg	0.44304	4.6	2.04		
	钢板板 δ=2.5mm~5mm	kg	0.77	2.65	2.04		
	铁件(综合)	kg	37.74	6.16	232.48		
	棉纱	kg	0.003	9.38	0.03		
	漆刷 1#~1.5#	把	0.06	1.33	0.08		
	螺栓(综合)	kg	37.74	5.01	189.08		
	精制六角带帽螺栓 M16mm×60mm	套	8.16	1.19	9.71		
	弹簧垫圈 M16mm~30mm	10个	0.844	1.59	1.34		
	钢钉(综合)	kg	2.21137	4.87	10.77		
	电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	1.76595	7.63	13.47		
	低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm	kg	3.91832	5.49	21.51		
	零星卡具	kg	2.327635	5.49	12.78		
	松杂枋板材 周转材	m3	0.015206	1685.84	25.63		
	酚醛调和漆	kg	0.0085	11.5	0.1		
	酚醛磁漆	kg	0.6	9.29	5.57		
	黑板漆	kg	0.016	11.15	0.18		
	红丹环氧防锈漆	kg	0.3	14.65	4.4		
	汽油	kg	0.01	8.12	0.08		
	脱模剂	kg	1.056	7.43	7.85		
	水	m3	0.59311	4.62	2.74		
	路灯号牌	个	1.01	1.77	1.79		
	涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm	张	1.32433	43.36	57.42		
	木支撑	m3	0.063466	1592.92	101.1		
	湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.001162	353.39	0.41		
	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	3.434	386.13	1325.97		
其他材料费(按百分比计算)	元	32.141764	1	32.14			
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.032	1241.79	39.74		
	载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.044	533.47	23.47		
	高空作业车 提升高度H(m) H≤22	台班	0.032	1344.1	43.01		
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.007498	938.51	7.04		
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.193065	1089.17	210.28		
	载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.010349	648.98	6.72		
	平板拖车组 装载质量M(t) M=8	台班	0.183	916	167.63		
	机动翻斗车 装载质量M(t) M=1	台班	0.1326	297.01	39.38		
	高空作业车 提升高度H(m) H≤18	台班	0.303	1139.91	345.39		
	混凝土振动器 平板式	台班	0.64622	12.55	8.11		
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0183	38.16	0.7		
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.0366	22.4	0.82		
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.023126	26.18	0.61		
电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=45×35×45	台班	0.032486	15.12	0.49			
交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.33786	155.13	52.41			
交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.08967	173.37	15.55			
项目编码	040803003021	项目名称	电缆排管		计量单位	m	
清单综合单价组成明细							
编号	名称	单位	数量	单价		合价	
040701-2换	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 63<dn≤110 PVC-U通信塑料管 φ75 δ=3.5mm	100m	0.01	242.84	928.13	0	1.1067
小计						2.4284	9.2813
清单项目综合单价						0	1.1067
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)
人工	普工人工费	元	0.96101	1.3917	1.34		
	技工人工费	元	0.80209	1.3602	1.09		
	材料费	元					
材料	PVC-U通信塑料管 φ75 δ=3.5mm	m	1.03	8.84	9.11		
	PVC胶	kg	0.0075	11.22	0.08		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0919	1	0.09		
机械							
塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 63<dn≤110 PVC-U通信塑料管 φ75 δ=3.5mm		100m	0.01	242.84	928.13	0	1.1067
小计							
清单项目综合单价							
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)
人工	普工人工费	元	0.96101	1.3917	1.34		
	技工人工费	元	0.80209	1.3602	1.09		
	材料费	元					
材料							



工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-1换	塑料管排管敷设 公称外 径DN(mm) dn≤63 PVC-U塑料管 Φ50	100m	0.01	202.45	810.86	0	94.11	2.0245	8.1086	0	0.9411
小计								2.0245	8.1086	0	0.9411
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	0.80086	1.3917	1.11				
		技工人工费		元	0.66893	1.3602	0.91				
	材料	PVC-U塑料管 Φ50		m	1.03	7.74	7.97				
		PVC胶		kg	0.005	11.22	0.06				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0803	1	0.08				
	机械										
项目编码	040803003023		项目名称		电缆排管			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-8换	钢管排管敷设 公称外 径DN(mm) 50<DN≤100 · 热浸塑钢管 DN100×3.5	100m	0.01	417.38	5568.12	108.57	396.61	4.1738	55.6812	1.0857	3.9661
小计								4.1738	55.6812	1.0857	3.9661
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	1.65172	1.3917	2.3				
		技工人工费		元	1.37857	1.3602	1.88				
	材料	热浸塑钢管 DN100×3.5		m	1.03	51.73	53.28				
		镀锌管接头 100		个	0.1648	9.34	1.54				
		镀锌钢丝(综合)		kg	0.0066	4.6	0.03				
		热轧光圆钢筋 HRB300 Φ8~Φ10盘卷		kg	0.0645	3.295	0.21				
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	0.012	5.49	0.07				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.5513	1	0.55				
	机械	弯管机(中型) 管径D (mm) D≤108		台班	0.0007	110.59	0.08				
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.0065	155.13	1.01				
项目编码	040803004017		项目名称		管道包封			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-13换	管道混凝土包封 普通 带肋钢筋 C25, 骨 料最大粒径31.5mm	m3	0.12	219.26	523.86	6.52	84.68	26.3112	62.8632	0.7824	10.1616
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.01132	377.45	3218.95	8.3	261.42	4.272734	36.438514	0.093956	2.9592744
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.01132	840.87	84.3	144.85	237.07	9.5186484	0.954276	1.639702	2.6836324
小计								40.1025824	100.25599	2.516058	15.8045068
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	8.322862	1.3917	11.58				
		技工人工费		元	20.967777	1.3602	28.52				
	材料	镀锌钢丝(综合)		kg	0.026262	4.6	0.12				
		电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	0.109238	7.63	0.83				
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.011603	3108.85	36.07				
		松杂枋板材 周转材		m3	0.0072	1685.84	12.14				
		水		m3	0.039645	4.62	0.18				
		普通带肋混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.1248	400.04	49.92				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.983568	1	0.98				
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.000623	1089.17	0.68				
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.005547	173.37	0.96				
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.001132	38.16	0.04				
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.002264	22.4	0.05				
		混凝土振动器 插入式		台班	0.00924	10.3	0.1				
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.02628	26.18	0.69				
项目编码	040803001004		项目名称		电缆			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040705-14换	铜芯电缆一般敷设 截 面面积S (mm2) 10< S≤35 铜芯电力电缆 VV-1kV-5×25	100m	0.01	735.44	12878.63	11.57	839.37	7.3544	128.7863	0.1157	8.3937
小计								7.3544	128.7863	0.1157	8.3937
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	0.94976	1.3917	1.32				
		技工人工费		元	3.62201	1.3602	4.93				
		高级技工人工费		元	0.80369	1.376	1.11				
	材料	镀锌电缆卡子 2mm×35mm		套	0.107	1.64	0.18				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0044	1	0				
		铜芯电力电缆 VV-1kV-5×25		m	1.01	127.29	128.56				
		标志牌		个	0.0612	0.71	0.04				
	机械	载货汽车 装载质量M (t) M=5		台班	0.0001	560.78	0.06				
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.0001	596	0.06				
项目编码	030409003003		项目名称		电力电缆头			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040705-70	电力电缆终端头制安 1kV以下干包式 铜芯 截面面积S (mm2) 10< S≤35	个	1	95.68	46.23	0	27.63	95.68	46.23	0	27.63
小计								95.68	46.23	0	27.63
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	技工人工费		元	18.643	1.3602	25.36				
		高级技工人工费		元	51.104	1.376	70.32				
	材料	铜接线端子 DT-10		个	1.01	1.68	1.7				
		铜接线端子 DT-16		个	1.01	2.21	2.23				
		铜接线端子 DT-35		个	3.03	3.63	11				
		自粘性橡胶带20mm×5m		卷	0.6	1.42	0.85				
		塑料带 20mm×40mm		kg	0.14	11.06	1.55				
		焊锡丝(综合)		kg	0.051	66.9	3.41				
		丙酮		kg	1.02	7.79	7.95				
		镀锡铜绞线 16mm2		kg	0.25	60.18	15.05				
		电力复合脂		kg	0.03	39.82	1.19				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.68	1	0.68				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	61.5	0.62				
项目编码	040804002003		项目名称		配线			计量单位		m	



工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040706-126	照明线路(铜芯) 导线截面S(mm2) S≤2.5	100m单线	0.01	115.35	314.05	0	46.23	1.1535	3.1405	0	0.4623	
小计								1.1535	3.1405	0	0.4623	
清单项目综合单价								4.75630000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.23774	1.3917	0.33			
				技工人工费		元	0.60473	1.3602	0.82			
	材料			镀锌钢丝(综合)		kg	0.0009	4.6	0			
				自粘性橡胶带20mm×5m		卷	0.0025	1.42	0			
				焊锡		kg	0.002	66.9	0.13			
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01			
				电线 BV-2.5		m	1.16	2.54	2.95			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.0464	1	0.05			
	机械											
项目编码	040504001010			项目名称	砌筑井			计量单位		座		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040403-321	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.012	1536.28	3930.6	139.81	613.05	18.43536	47.1672	1.67772	7.3566	
040403-325	非定型井砌筑 砖砌 矩形	10m3	0.0285	3258.39	4447.93	98.61	1091.68	92.864115	126.766005	2.810385	31.11288	
040202-24	挡墙压顶 混凝土	10m3	0.00475	242.94	4335.63	0	281.07	1.153965	20.5942425	0	1.3350825	
040208-23	挡墙压顶 模板	10m2	0.081	593.74	66.91	108.55	168.22	48.09294	5.41971	8.79255	13.62582	
040403-331	非定型井 砖墙 抹灰 井底	100m2	0.0123	2532.16	730.16	93.26	713.23	31.145568	8.980968	1.147098	8.772729	
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0329	4075.32	730.16	93.26	1121.58	134.078028	24.022264	3.068254	36.899982	
040401-567	矩形盖板预制	10m3	0.01725	2335.88	4139.37	23.81	826.79	40.29393	71.4041325	0.4107225	14.2621275	
040401-573	渠道(方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V (m3) V≤0.1	10m3	0.01725	2793.27	473.58	0	762.83	48.1839075	8.169255	0	13.1588175	
040205-3	光圆钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.01925	389.58	4400.78	9.25	323.79	7.499415	84.715015	0.1780625	6.2329575	
040205-4	光圆钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.01925	904.38	54.94	137.92	251.92	17.409315	1.057595	2.65496	4.84946	
040205-23	铁件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	0.52	2804.4	3802.88	714.84	983.33	1458.288	1977.4976	371.7168	511.3316	
小计								1897.444544	2375.793987	392.456552	648.938056	
清单项目综合单价								5314.63313850				
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	394.586857	1.3917	549.15			
				技工人工费		元	991.251923	1.3602	1348.3			
	材料			热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷		t	0.12636	3294.69	416.32			
				型钢(综合)		kg	72.28	4.13	298.52			
				钢板 Q235B δ=3mm		t	0.34996	3150.44	1102.53			
				氧气		m3	5.512	3.64	20.06			
				乙炔气		kg	1.8356	7.92	14.54			
				电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	15.3018	7.63	116.75			
				热轧光圆钢筋 HPB300 φ>10		t	0.019731	4250.44	83.87			
				湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.024461	326.44	7.99			
				普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.174225	400.04	69.7			
				湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.09266	353.39	32.75			
				钢筋(综合)		kg	0.186705	4.87	0.91			
				涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm		张	0.101574	43.36	4.4			
				泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.047975	421.61	20.23			
				普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.155297	672.57	104.45			
				煤焦沥青漆		kg	0.089091	16.19	1.44			
				湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.063299	317.8	20.12			
				水		m3	0.186477	4.62	0.86			
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.1212	386.13	46.8			
				其他材料费(按百分比计算)		元	13.576914	1	13.58			
		机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.001059	1089.17	1.15		
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	2.145863	173.37	372.03			
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.032933	38.16	1.26			
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.005005	22.4	0.11			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.014337	596	8.54			
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.009477	26.18	0.25			
				机动翻斗车 装载质量M(t) M=1		台班	0.028335	297.01	8.42			
				混凝土振动器 平板式		台班	0.055655	12.55	0.7			
项目编码	040807B001001			项目名称	智能灯杆系统调试			计量单位		系统		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040704-118	智能灯杆系统联调 信息点N N≤100	系统	1	269.31	4.43	26.55	73.38	269.31	4.43	26.55	73.38	
小计								269.31	4.43	26.55	73.38	
清单项目综合单价								373.67000000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			高级技工人工费		元	195.723	1.376	269.31			
				其他材料费		元	5	0.885	4.43			
	材料											
	机械			仪器仪表使用费			30	0.885	26.55			
项目编码	040101002018			项目名称	挖沟槽土方			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642	
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2908.45	0	0	769.64	1.74507	0	0	0.461784	
小计								3.77251	0	5.73618	1.408204	
清单项目综合单价								10.91689400				
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	2.71072	1.3917	3.77			
	材料											
机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0002	1032.95	0.21				
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.00568	973.52	5.53				
项目编码	040103001034			项目名称	沟槽、基坑回填方			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302	
小计								16.4692	0.0716	5.157	4.7302	
清单项目综合单价								26.42800000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	11.83387	1.3917	16.47			
	材料			水		m3	0.0155	4.62	0.07			
机械			履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.00308	1161.72	3.58				
			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.00308	512.64	1.58				
项目编码	040103001035			项目名称	沟槽、基坑回填方			计量单位		m3		



工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145换	机械回填再生料 再生料	100m3	0.01	1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
小计								14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
清单项目综合单价										110.60370000	
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	10.76146	1.3917	14.98		
	材料			再生料	m3	1.184	67.96	80.46			
机械			履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.004	1161.72	4.65				
			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	512.64	2.05				
项目编码	040103003024		项目名称		余方弃置			计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-209	挖掘机装土 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121
120001-210+120001-211*27		1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012
小计								0.65828	0.05599	72.26684	5.34133
清单项目综合单价										78.32244000	
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	0.473004	1.3917	0.66		
	材料			水	m3	0.012	4.62	0.06			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	1	0			
机械			新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.053762	1303.81	70.1				
			洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.0006	656.77	0.39				
			履带式单斗挖掘机 液压力容量C(m3) C=1.0	台班	0.001176	1511.35	1.78				
项目编码	041001002001		项目名称		现状拆除			计量单位		项	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040105-15	拆除块料面层 面砖	100m2	0.9	371.46	0	0	98.3	334.314	0	0	88.47
040105-21+040105-22*(-1)	人工拆除 碎(砾)石基(垫)层 厚度T (mm) T=150(实际厚度:100mm)	100m2	0.9	1076.24	0	0	284.79	968.616	0	0	256.311
040105-33+040105-34*(-5)	机械拆除 液压岩石破碎机 混合料类基(垫)层 厚度T (mm) T=150(实际厚度:100mm)	100m2	0.9	6.94	4.8	138.45	11.97	6.246	4.32	124.605	10.773
120001-216	挖掘机装石 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.0342	626.93	0	3453.43	412.68	21.441006	0	118.107306	14.113656
120001-217+120001-218*27		1000m3	0.0342	0	55.99	115311.87	8243.21	0	1.914858	3943.665954	281.917782
独立费	弃土场受纳处置费	m3	34.2	0	22.94	0	0	0	784.548	0	0
小计								1330.617006	790.782858	4186.37826	651.585438
清单项目综合单价										6959.36356200	
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	956.106216	1.3917	1330.61		
	材料			合金钎头 Φ150mm	个	0.009	479.65	4.32			
				水	m3	0.4104	4.62	1.9			
其他材料费(按百分比计算)				元	0.01881	1	0.02				
机械			履带式液压岩石破碎机 功率P (kW) P=105	台班	0.099	1258.61	124.6				
			履带式单斗挖掘机 液压力容量C(m3) C=1.0	台班	0.078147	1511.35	118.11				
			新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	3.014388	1303.81	3930.19				
			洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.02052	656.77	13.48				
项目编码	040203008002		项目名称		块料面层			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040104-11换	人行道面砖铺砌 单块面积S (m2) 0.16<S≤0.36	100m2	0.01	2547.11	10205.54	12.48	1185.18	25.4711	102.0554	0.1248	11.8518
小计								25.4711	102.0554	0.1248	11.8518
清单项目综合单价										139.50310000	
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	6.45565	1.3917	8.98		
				技工人工费		元	12.12084	1.3602	16.49		
	材料			陶瓷透水砖 600mm×300mm×60mm	m2	1.02	92.92	94.78			
				湿拌地面砂浆 M15	m3	0.02	348.63	6.97			
水				m3	0.0108	4.62	0.05				
其他材料费(按百分比计算)				元	0.2545	1	0.25				
机械			砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.00457	27.31	0.12				
项目编码	040204002006		项目名称		水泥混凝土人行道			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040104-29+040104-30*12换	透水水泥混凝土路面 厚度T (mm) T=30(实际厚度:150mm)	100m2	0.01	1638.93	8719.66	24.28	871.41	16.3893	87.1966	0.2428	8.7141
小计								16.3893	87.1966	0.2428	8.7141
清单项目综合单价										112.54280000	
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	3.72418	1.3917	5.18		
				技工人工费		元	8.2388	1.3602	11.21		
	材料			透水混凝土 C30	m3	0.1515	540.46	81.88			
				铁件(综合)	kg	0.00886	6.16	0.05			
切缝机刀片				片	0.0005	486.73	0.24				
松杂枋板材 周转材				m3	0.00001	1685.84	0.02				
脱模剂				kg	0.009	7.43	0.07				
缓凝剂				kg	0.3	8.85	2.66				
PG道路嵌缝胶				kg	0.09765	11.09	1.08				
泡沫条 Φ8				m	0.306	0.13	0.04				
水				m3	0.00195	4.62	0.01				
钢板板				kg	0.0537	5.31	0.29				
机械			其他材料费(按百分比计算)	元	0.8633	1	0.86				
			混凝土振动器 平板式	台班	0.00813	12.47	0.1				
			混凝土路面切缝机	台班	0.00536	26.38	0.14				
项目编码	040202010006		项目名称		碎石			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T (mm) T=150	100m2	0.01	416.89	2822.98	320.28	274.36	4.1689	28.2298	3.2028	2.7436
小计								4.1689	28.2298	3.2028	2.7436



工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								38.34510000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	1.94205	1.3917	2.7			
		技工人工费			元	1.07783	1.3602	1.47			
	材料	碎石 5mm~25mm			m3	0.0696	151.46	10.54			
		碎石 20mm~40mm			m3	0.0465	168.93	7.86			
		石屑 0~5mm			m3	0.0828	114.56	9.49			
		水			m3	0.0147	4.62	0.07			
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.2795	1	0.28			
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15			台班	0.00181	746.35	1.35			
		洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.0004	656.58	0.26			
		平地机 功率P (kW) P=90			台班	0.00152	934.35	1.42			
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8			台班	0.00033	512.35	0.17			
项目编码	010103001006		项目名称		人行道整形碾压			计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040101-2	人行道碾压检验	100m2	0.01	257.22	0	17.52	69.31	2.5722	0	0.1752	0.6931
小计								2.5722	0	0.1752	0.6931
清单项目综合单价								3.44050000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.70448	1.3917	0.98			
		技工人工费			元	1.17027	1.3602	1.59			
	材料										
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12			台班	0.00027	648.85	0.18			



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永创路跨线桥-电力工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永创路跨线桥-电力工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永创路跨线桥-电力工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永创路跨线桥-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	109766.54	
2	措施项目	7509.48	
2.1	安全文明施工	2603.84	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	2145.15	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	458.69	
2.2	其他措施项目费	4905.64	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	10554.84	
5	含税建安工程造价	127830.86	
合计		255661.72	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					109766.54	0
1-1	040501004012	铸铁管	1. 名称: 铸铁给水管 2. 材质及规格: K9级球墨铸铁管-DN300 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒、水冲洗 5. 防腐要求: 刷二道热沥青防腐 6. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	342.71	1713.55	0
1-2	040501004013	铸铁管	1. 名称: 铸铁给水管 2. 材质及规格: K9级球墨铸铁管-DN400 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒、水冲洗 5. 防腐要求: 刷二道热沥青防腐 6. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	498.67	2493.35	0
1-3	040501004014	铸铁管	1. 名称: 铸铁给水管 2. 材质及规格: K9级球墨铸铁管-DN600 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒、水冲洗 5. 防腐要求: 刷二道热沥青防腐 6. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	868.33	4341.65	0
1-4	040501003001	钢管	1. 名称: 焊接给水管 2. 材质及规格: D325*8.0 3. 连接形式: 焊接 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒、水冲洗 5. 防腐要求: 一底两布六油特加强防腐 6. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	709.94	3549.7	0
1-5	040502001020	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁水管件 2. 材质及规格: 90°弯头-DN200 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	251.91	503.82	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-给水工程

第 2 页，共 5 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6	040502001021	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁给水管件 2. 材质及规格: 45° 弯头-DN300 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	4	357.09	1428.36	0
1-7	040502001022	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁给水管件 2. 材质及规格: 双承三通-DN600*600 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	795.08	795.08	0
1-8	040502001023	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁给水管件 2. 材质及规格: 双承三通-DN600*300 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	795.08	795.08	0
1-9	040502001024	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁给水管件 2. 材质及规格: 双承三通-DN400*200 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	5	1108.33	5541.65	0
1-10	040502001025	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁给水管件 2. 材质及规格: 异经管-DN600*400 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	5	795.08	3975.4	0
1-11	040502001026	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁给水管件 2. 材质及规格: 排气三通-DN300*80 3. 连接形式: 橡胶圈承插接口 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	357.09	357.09	0
1-12	040502005017	阀门	1. 种类: 排气阀 2. 材质及规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	1037.83	1037.83	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 3 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13	040502005018	阀门	1. 种类:软密封闸阀 2. 材质及规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接、配限位伸缩器 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	3127.23	3127.23	0
1-14	040502005019	阀门	1. 种类:软密封闸阀 2. 材质及规格:DN400 3. 连接形式:法兰连接、配限位伸缩器 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	9248.37	9248.37	0
1-15	040502005020	阀门	1. 种类:卧式蝶阀 2. 材质及规格:DN600 3. 连接形式:法兰连接、配限位伸缩器 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	18353.81	18353.81	0
1-16	040502007006	盲堵板	1. 种类:盲堵板 2. 材质及规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	557.45	557.45	0
1-17	040502007007	盲堵板	1. 种类:盲堵板 2. 材质及规格:DN400 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	847.42	847.42	0
1-18	040502007008	盲堵板	1. 种类:盲堵板 2. 材质及规格:DN600 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	1459.88	1459.88	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 4 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-19	040504002034	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 规格:A*B=1300*1300mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C25钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C25钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井圈材质及规格:C25钢筋砼井圈浇筑 7. 井盖、防坠装置品种及规格:铸铁井盖、防坠网安装 8. 说明:参照图集07ms101-2-66 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	2	7956.33	15912.66	0
1-20	040504002035	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 规格:A*B=1400*1800mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C25钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C25钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井圈材质及规格:C25钢筋砼井圈浇筑 7. 井盖、防坠装置品种及规格:铸铁井盖、防坠网安装 8. 说明:参照图集07ms101-2-66 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	12825.87	12825.87	0
1-21	080501030004	标志牌(标桩)	1. 名称:给水标志桩 2. 类别:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	6	148.02	888.12	0
1-22	040305001006	垫层	1. 材料品种、规格:给水管再生料垫层 2. 厚度:200mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	19.15	196.8	3768.72	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永创路跨线桥-给水工程

第 5 页, 共 5 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

[illegible]



措施项目清单与计价表

工程名称: 永创路跨线桥-给水工程

标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					7509.48
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2603.84
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	2145.15
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	458.69
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	4905.64
1-9-1	011601001008	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	4905.64	4905.64
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							7509.48

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-给水工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永创路跨线桥-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永创路跨线桥-给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永创路跨线桥-给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	10554.84
合计					10554.84



# 总承包服务费计价表

工程名称：永创路跨线桥-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永创路跨线桥-给水工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包									
项目编码		040501004012		项目名称		铸铁管		计量单位		m			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040401-156换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 200<DN≤300 K9级球墨铸铁给水管 DN300	10m	0.1	222.23	2533.97	73.1	190.73	22.223	253.397	7.31	19.073		
040401-724	液压试验 公称直径DN(mm) 200<DN≤300	100m	0.01	588.29	87.03	63.63	164.58	5.8829	0.8703	0.6363	1.6458		
040401-742	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 200<DN≤300	100m	0.01	390.07	190.28	0	112.73	3.9007	1.9028	0	1.1273		
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0942	62.96	58.69	0	19.6	5.930832	5.528598	0	1.84632		
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0942	53.21	51.57	0	16.66	5.012382	4.857894	0	1.569372		
小计								42.949814	266.556592	7.9463	25.261792		
清单项目综合单价												342.71449800	
	-	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
			普工人工费	元	9.284	1.3917	12.92						
			技工人工费	元	18.094	1.3602	24.61						
			高级技工人工费	元	3.937	1.376	5.42						
	材料		环氧煤沥青底漆	kg	0.236	14.25	3.36						
			环氧煤沥青面漆	kg	0.264	14.25	3.76						
			煤油	kg	0.011	7.47	0.08						
			环氧漆稀释剂	kg	0.036	30.09	1.08						
			环氧固化剂	kg	0.043	31.5	1.35						
			毛刷	把	0.333	1.77	0.59						
			漂白粉	kg	0.012	3.81	0.05						
			钢板 Q235B δ=10mm	kg	0.039	3.592	0.14						
			石棉橡胶板 δ=1mm~6mm	kg	0.009	3.98	0.04						
			带帽螺栓带垫	kg	0.004	4.47	0.02						
			碳钢电焊条(综合)	kg	0.003	6.15	0.02						
			热镀锌钢管 DN50×3.8	m	0.01	25.45	0.25						
			法兰阀门 DN50 Z45t-10	个	0.0001	162.41	0.02						
			平焊碳钢法兰 DN50 PN1.0	片	0.0001	11.68	0						
			水	m3	0.474	4.62	2.19						
			润滑油	kg	0.013	2.83	0.04						
			氧气	m3	0.026	3.64	0.09						
			丙烷气	kg	0.01	14.64	0.15						
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.18	1	0.18						
				机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.005	938.51	4.69			
载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.004				648.98	2.6						
立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0004				224.67	0.09						
试压泵 压力P(MPa) P=25	台班	0.002				231.28	0.46						
直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.001				166	0.17						
电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.0001				24.2	0						
项目编码		040501004013		项目名称		铸铁管		计量单位		m			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040401-157	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 200<DN≤400	10m	0.1	318.69	3731.56	89.99	277.34	31.869	373.156	8.999	27.734		
040401-706	气压试验 公称直径DN(mm) 400<DN≤500	100m	0.01	890.32	187.75	149.55	255.67	8.9032	1.8775	1.4955	2.5567		
040401-743	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.01	435.68	339.73	0	132.27	4.3568	3.3973	0	1.3227		
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.1256	62.96	58.69	0	19.6	7.907776	7.371464	0	2.46176		
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.1256	53.21	51.57	0	16.66	6.683176	6.477192	0	2.092496		
小计								59.719952	392.279456	10.4945	36.167656		
清单项目综合单价												498.66156400	
	-	人工	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
			普工人工费	元	12.813	1.3917	17.83						
			技工人工费	元	25.232	1.3602	34.32						
			高级技工人工费	元	5.499	1.376	7.57						
	材料		环氧煤沥青面漆	kg	0.352	14.25	5.02						
			环氧煤沥青底漆	kg	0.314	14.25	4.47						
			煤油	kg	0.015	7.47	0.11						
			环氧漆稀释剂	kg	0.048	30.09	1.44						
			环氧固化剂	kg	0.058	31.5	1.83						
			毛刷	把	0.445	1.77	0.79						
			漂白粉	kg	0.021	3.81	0.08						
			水	m3	0.714	4.62	3.3						
			钢板 Q235B δ=10mm	kg	0.233	3.592	0.84						
			镀锌三通 DN20	个	0.004	1.77	0.01						
			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.021	5.52	0.12						
			尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.001	3.78	0						
			碳钢电焊条(综合)	kg	0.043	6.15	0.26						
			无缝钢管 D22×2.5	m	0.015	6.07	0.09						
			螺纹旋塞阀(灰铸铁) X13T-10 DN15	个	0.002	13.61	0.03						
			螺纹旋塞阀 X13T-10 DN50	个	0.002	40.82	0.08						
			温度计 0~120℃	块	0.002	30.97	0.06						
			压力表 0~16.0MPa Φ50mm	块	0.002	148.67	0.3						
			润滑油	kg	0.015	2.83	0.04						
			氧气	m3	0.049	3.64	0.18						
丙烷气	kg	0.018	14.64	0.26									
其他材料费(按百分比计算)	元	0.255	1	0.26									
	机械		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001	224.67	0.22						
			直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.005	166	0.83						
			电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.001	24.2	0.02						
			电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6	台班	0.001	385.66	0.39						
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.007	938.51	6.57						
			载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.004	648.98	2.6						
项目编码		040501004014		项目名称		铸铁管		计量单位		m			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040401-159	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 500<DN≤600	10m	0.1	457.12	6810.54	128.68	470.69	45.712	681.054	12.868	47.069		
040401-707	气压试验 公称直径DN(mm) 500<DN≤600	100m	0.01	1001.42	228.5	170.88	288.63	10.0142	2.285	1.7088	2.8863		
040401-745	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 500<DN≤600	100m	0.01	573.21	761.09	0	189.73	5.7321	7.6109	0	1.8973		
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.1884	62.96	58.69	0	19.6	11.861664	11.057196	0	3.69264		



工程量清单综合单价分析表

040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布) (增)一底	10m2	0.1884	53.21	51.57	0	16.66	10.024764	9.715788	0	3.138744	
小计								83.344728	711.722884	14.5768	58.683984	
清单项目综合单价												868.32839600
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	18.096		1.3917	25.18			
				技工人工费	元	35.031		1.3602	47.65			
				高级技工人工费	元	7.639		1.376	10.51			
	材料			环氧煤沥青面漆	kg	0.538		14.25	7.52			
				环氧煤沥青底漆	kg	0.471		14.25	6.71			
				煤油	kg	0.023		7.47	0.17			
				环氧漆稀释剂	kg	0.072		30.09	2.17			
				环氧固化剂	kg	0.087		31.5	2.74			
				毛刷	把	0.667		1.77	1.18			
				漂白粉	kg	0.048		3.81	0.18			
				水	m3	1.6		4.62	7.39			
				钢板 Q235B δ=10mm	kg	0.326		3.592	1.17			
				镀锌三通 DN20	个	0.004		1.77	0.01			
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.021		5.52	0.12			
				尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.001		3.78	0			
				碳钢电焊条(综合)	kg	0.052		6.15	0.32			
				无缝钢管 D22×2.5	m	0.015		6.07	0.09			
				螺纹旋塞阀(灰铸铁) X13T-10 DN15	个	0.002		13.61	0.03			
				螺纹旋塞阀 X13T-10 DN50	个	0.002		40.82	0.08			
				温度计 0~120℃	块	0.002		30.97	0.06			
				压力表 0~16.0MPa φ50mm	块	0.002		148.67	0.3			
				润滑油	kg	0.022		2.83	0.06			
				氧气	m3	0.072		3.64	0.26			
				丙烷气	kg	0.027		14.64	0.4			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.389		1	0.39			
	机械			立式钻床 孔径D(mm) Dt=25	台班	0.001		224.67	0.22			
				直流弧焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.006		166	1			
				电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.001		24.2	0.02			
				电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6	台班	0.001		385.66	0.39			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.011		938.51	10.32			
				载货汽车 载质量M (t) M=8	台班	0.005		648.98	3.24			
项目编码	040501003001			项目名称			钢管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-93	钢管安装(电弧焊) 管外径D(mm) 273< D≤325	10m	0.1	334.64	2696.29	137.01	233.16	33.464	269.629	13.701	23.316	
040401-742	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 200< DN≤300	100m	0.01	390.07	190.28	0	112.73	3.9007	1.9028	0	1.1273	
040401-704	气压试验 公称直径DN(mm) DN≤300	100m	0.01	602.33	84.68	74.77	168.96	6.0233	0.8468	0.7477	1.6896	
040401-845	管道外防腐 胶带防腐 特加强级	10m2	0.0942	2221.4	610.47	283.17	638.58	209.25588	57.506274	26.674614	60.154236	
小计								252.64388	329.884874	41.123314	86.287136	
清单项目综合单价								709.93920400				
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	43.961		1.3917	61.18			
				技工人工费	元	94.967		1.3602	129.17			
				高级技工人工费	元	45.268		1.376	62.29			
	材料			外胶带	m2	2.129		10.92	23.25			
				内胶带	m2	2.129		12.87	27.4			
				橡胶合成树脂漆	kg	0.18		31.86	5.73			
				漂白粉	kg	0.012		3.81	0.05			
				水	m3	0.4		4.62	1.85			
				热轧薄钢板 δ=1mm~4mm	kg	0.047		3.131	0.15			
				镀锌三通 DN20	个	0.004		1.77	0.01			
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.009		5.52	0.05			
				无缝钢管 D22×2.5	m	0.015		6.07	0.09			
				螺纹旋塞阀(灰铸铁) X13T-10 DN15	个	0.002		13.61	0.03			
				螺纹旋塞阀(灰铸铁) X13T-10 DN20	个	0.002		31.15	0.06			
				温度计 0~120℃	块	0.002		30.97	0.06			
				压力表 0~16.0MPa φ50mm	块	0.002		148.67	0.3			
				角钢(综合)	kg	0.016		3.371	0.05			
				棉纱	kg	0.007		9.38	0.07			
				尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.013		3.78	0.05			
				碳钢电焊条(综合)	kg	0.181		6.15	1.11			
				氧气	m3	0.136		3.64	0.5			
				丙烷气	kg	0.052		14.64	0.76			
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.187		1	1.19			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.032		596	19.07			
				缠绕机	台班	0.032		236.86	7.58			
				立式钻床 孔径D(mm) Dt=25	台班	0.0004		224.67	0.09			
				电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6	台班	0.001		385.66	0.39			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.005		938.51	4.69			
				载货汽车 载质量M (t) M=8	台班	0.003		648.98	1.95			
				直流弧焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.032		166	5.31			
				半自动切割机 厚度T (mm) T=100	台班	0.01		183.21	1.83			
				电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.003		24.2	0.07			
项目编码	040502001020			项目名称			铸铁管管件		计量单位		个	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040402-18换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 150< DN≤200 球墨铸铁 90°弯头-DN200	个	1	150.67	58.44	0	42.8	150.67	58.44	0	42.8	
小计								150.67	58.44	0	42.8	
清单项目综合单价								251.91000000				
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	27.028		1.3917	37.61			
				技工人工费	元	67.674		1.3602	92.05			
				高级技工人工费	元	15.269		1.376	21.01			
	材料			润滑油	kg	0.126		2.83	0.36			
				氧气	m3	0.183		3.64	0.67			
				丙烷气	kg	0.061		14.64	0.89			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.01		1	0.01			
	机械											
项目编码	040502001021			项目名称			铸铁管管件		计量单位		个	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040402-19换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 150< DN≤300 球墨铸铁 45°弯头-DN300	个	1	185.87	102.97	12.99	55.26	185.87	102.97	12.99	55.26	
小计								185.87	102.97	12.99	55.26	
清单项目综合单价								357.09000000				



工程量清单综合单价分析表

	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	33.286	1.3917	46.32			
			技工人工费	元	83.5	1.3602	113.58				
			高级技工人工费	元	18.874	1.376	25.97				
	材料			润滑油	kg	0.158	2.83	0.45			
			氧气	m3	0.264	3.64	0.96				
			丙烷气	kg	0.088	14.64	1.29				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.01	1	0.01				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	938.51	8.45			
			载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.007	648.98	4.54				
项目编码	040502001022			项目名称	铸铁管管件			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-22换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 500< DN≤600 球墨铸铁双承三通-DN600*600	个	1	455.62	160.38	47.13	131.95	455.62	160.38	47.13	131.95
小计								455.62	160.38	47.13	131.95
清单项目综合单价								795.08000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	81.714	1.3917	113.72			
			技工人工费	元	204.598	1.3602	278.29				
			高级技工人工费	元	46.228	1.376	63.61				
	材料			润滑油	kg	0.263	2.83	0.74			
			氧气	m3	0.759	3.64	2.76				
			丙烷气	kg	0.253	14.64	3.7				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.044	938.51	41.29			
			载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.009	648.98	5.84				
项目编码	040502001023			项目名称	铸铁管管件			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-22换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 500< DN≤600 球墨铸铁双承三通-DN600*300	个	1	455.62	160.38	47.13	131.95	455.62	160.38	47.13	131.95
小计								455.62	160.38	47.13	131.95
清单项目综合单价								795.08000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	81.714	1.3917	113.72			
			技工人工费	元	204.598	1.3602	278.29				
			高级技工人工费	元	46.228	1.376	63.61				
	材料			润滑油	kg	0.263	2.83	0.74			
			氧气	m3	0.759	3.64	2.76				
			丙烷气	kg	0.253	14.64	3.7				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.044	938.51	41.29			
			载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.009	648.98	5.84				
项目编码	040502001024			项目名称	铸铁管管件			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-20换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 300< DN≤400 双承三通-DN400*200	个	1	282.74	693.15	21.43	111.01	282.74	693.15	21.43	111.01
小计								282.74	693.15	21.43	111.01
清单项目综合单价								1108.33000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	50.676	1.3917	70.53			
			技工人工费	元	127.052	1.3602	172.82				
			高级技工人工费	元	28.626	1.376	39.39				
	材料			润滑油	kg	0.179	2.83	0.51			
			氧气	m3	0.495	3.64	1.8				
			丙烷气	kg	0.165	14.64	2.42				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.02	1	0.02				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.018	938.51	16.89			
			载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.007	648.98	4.54				
项目编码	040502001025			项目名称	铸铁管管件			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-22	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 500< DN≤600	个	1	455.62	160.38	47.13	131.95	455.62	160.38	47.13	131.95
小计								455.62	160.38	47.13	131.95
清单项目综合单价								795.08000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	81.714	1.3917	113.72			
			技工人工费	元	204.598	1.3602	278.29				
			高级技工人工费	元	46.228	1.376	63.61				
	材料			润滑油	kg	0.263	2.83	0.74			
			氧气	m3	0.759	3.64	2.76				
			丙烷气	kg	0.253	14.64	3.7				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.044	938.51	41.29			
			载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.009	648.98	5.84				
项目编码	040502001026			项目名称	铸铁管管件			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-22	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 500< DN≤600	个	1	455.62	160.38	47.13	131.95	455.62	160.38	47.13	131.95
小计								455.62	160.38	47.13	131.95
清单项目综合单价								795.08000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	81.714	1.3917	113.72			
			技工人工费	元	204.598	1.3602	278.29				
			高级技工人工费	元	46.228	1.376	63.61				
	材料			润滑油	kg	0.263	2.83	0.74			
			氧气	m3	0.759	3.64	2.76				
			丙烷气	kg	0.253	14.64	3.7				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.044	938.51	41.29			
			载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.009	648.98	5.84				
项目编码	040502001026			项目名称	铸铁管管件			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-19换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 200< DN≤300 球墨铸铁排气三通-DN300*80	个	1	185.87	102.97	12.99	55.26	185.87	102.97	12.99	55.26
小计								185.87	102.97	12.99	55.26
清单项目综合单价								357.09000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	33.286	1.3917	46.32			
			技工人工费	元	83.5	1.3602	113.58				
			高级技工人工费	元	18.874	1.376	25.97				
	材料			润滑油	kg	0.158	2.83	0.45			
			氧气	m3	0.264	3.64	0.96				
			丙烷气	kg	0.088	14.64	1.29				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.01	1	0.01				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	938.51	8.45			
项目编码	040502001026			项目名称	铸铁管管件			计量单位	个		



工程量清单综合单价分析表

		机械		载货汽车 装载质量M(t) M=8				台班		0.007		648.98		4.54			
项目编码		040502005017		项目名称		阀门				计量单位				个			
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润			
040402-327		自动双口排气阀安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80		个		1		67.57		893.81		12.95		63.5		67.57 893.81 12.95 63.5	
小计												67.57		893.81		12.95 63.5	
清单项目综合单价																	
		-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工		普工人工费				元		12.138		1.3917		16.89			
技工人工费				元		30.389		1.3602		41.34							
高级技工人工费				元		6.788		1.376		9.34							
		材料		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm				kg		0.13		5.52		0.72			
螺栓(综合)				kg		0.635		5.01		3.18							
碳钢电焊条(综合)				kg		0.18		6.15		1.11							
氧气				m3		0.03		3.64		0.11							
丙烷气				kg		0.01		14.64		0.15							
其他材料费(按百分比计算)				元		0.05		1		0.05							
		机械		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75				台班		0.009		24.2		0.22			
直流电焊机 功率P(kW) P=10				台班		0.09		141.43		12.73							
项目编码		040502005018		项目名称		阀门				计量单位				个			
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润			
040402-280换		法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 250< DN≤300 软密封闸阀 DN300		个		1		183.95		1905.91		88.43		150.3		183.95 1905.91 88.43 150.3	
040402-519换		平面法兰式伸缩套安装 公称直径DN(mm) 250< DN≤300 法兰限位伸缩器 Φ300mm		个		1		188.56		533.51		0		76.57		188.56 533.51 0 76.57	
小计												372.51		2439.42		88.43 226.87	
清单项目综合单价																	
		-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工		普工人工费				元		66.824		1.3917		93			
技工人工费				元		167.314		1.3602		227.58							
高级技工人工费				元		37.746		1.376		51.94							
		材料		棉纱				kg		0.103		9.38		0.97			
铅油				kg		0.085		8.23		0.7							
钙基润滑油				kg		0.085		9.91		0.84							
石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm				kg		0.4		5.52		2.21							
其他材料费(按百分比计算)				元		0.05		1		0.05							
		机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.088		938.51		82.59			
载货汽车 装载质量M(t) M=8				台班		0.009		648.98		5.84							
项目编码		040502005019		项目名称		阀门				计量单位				个			
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润			
040402-282换		法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 350< DN≤400		个		1		242.17		7245.92		136.5		436.13		242.17 7245.92 136.5 436.13	
040402-521换		平面法兰式伸缩套安装 公称直径DN(mm) 350< DN≤400 法兰限位伸缩器 Φ400mm		个		1		293.2		777.96		0		116.48		293.2 777.96 0 116.48	
小计												535.37		8023.88		136.5 552.61	
清单项目综合单价																	
		-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工		普工人工费				元		95.974		1.3917		133.57			
技工人工费				元		240.474		1.3602		327.09							
高级技工人工费				元		54.287		1.376		74.7							
		材料		棉纱				kg		0.182		9.38		1.71			
铅油				kg		0.103		8.23		0.85							
钙基润滑油				kg		0.103		9.91		1.02							
石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm				kg		0.69		5.52		3.81							
其他材料费(按百分比计算)				元		0.08		1		0.08							
		机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.133		938.51		124.82			
载货汽车 装载质量M(t) M=8				台班		0.018		648.98		11.68							
项目编码		040502005020		项目名称		阀门				计量单位				个			
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润			
040402-285换		法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 500< DN≤600 法兰蝶阀 DN600		个		1		363.93		11348.29		224.93		679.79		363.93 11348.29 224.93 679.79	
040402-418换		焊接法兰式波紋补偿器安装 公称直径DN(mm) 500<DN≤600 法兰限位伸缩器 Φ600mm		个		1		737.04		4395.53		176.85		427.45		737.04 4395.53 176.85 427.45	
小计												1100.97		15743.82		401.78 1107.24	
清单项目综合单价																	
		-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工		普工人工费				元		197.586		1.3917		274.98			
技工人工费				元		494.418		1.3602		672.51							
高级技工人工费				元		111.538		1.376		153.48							
		材料		黑钨粉				kg		0.36		3.43		1.23			
棉纱				kg		0.16		9.38		1.5							
尼龙砂轮片 Φ100mm				片		1.169		3.78		4.42							
碳钢电焊条(综合)				kg		7.476		6.15		45.98							
清油 C01-1				kg		0.12		16.99		2.04							
机油(综合)				kg		0.12		10.62		1.27							
氧气				m3		0.571		3.64		2.08							
丙烷气				kg		0.19		14.64		2.78							
石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm				kg		2.52		5.52		13.91							
其他材料费(按百分比计算)				元		0.76		1		0.76							
		机械		直流弧焊机 功率P(kW) P=20				台班		0.906		166		150.4			
电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75				台班		0.091		24.2		2.2							
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.242		938.51		227.12							
载货汽车 装载质量M(t) M=8				台班		0.034		648.98		22.07							
项目编码		040502007006		项目名称		盲堵板				计量单位				个			
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润			
040402-380		盲(堵)板安装 公称直径DN(mm) 200< DN≤300		组		1		147.98		304.55		47.16		57.76		147.98 304.55 47.16 57.76	
小计												147.98		304.55		47.16 57.76	
清单项目综合单价																	
557.45000000																	



工程量清单综合单价分析表

	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	26.525	1.3917	36.91		
			技工人工费	元	66.426	1.3602	90.35		
			高级技工人工费	元	15.058	1.376	20.72		
	材料		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.4	5.52	2.21		
			棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
			尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.235	3.78	0.89		
			碳钢电焊条(综合)	kg	1.428	6.15	8.78		
			清油 C01-1	kg	0.05	16.99	0.85		
			铅油	kg	0.25	8.23	2.06		
			机油(综合)	kg	0.15	10.62	1.59		
			氧气	m3	0.3	3.64	1.09		
			丙烷气	kg	0.1	14.64	1.46		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.19	1	0.19		
	机械		直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.28	166	46.48		
			电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.028	24.2	0.68		
项目编码	040502007007	项目名称	官球板	计量单位	个				
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	合价
040402-381	盲(堵)板安装 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	组	1	222.81	481.49	56.08	87.04	222.81	481.49
	小计				222.81	481.49	56.08	87.04	87.04
清单项目综合单价									
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	40.04	1.3917	55.72		
			技工人工费	元	100.106	1.3602	136.16		
			高级技工人工费	元	22.478	1.376	30.93		
	材料		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.69	5.52	3.81		
			棉纱	kg	0.06	9.38	0.56		
			尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.397	3.78	1.5		
			碳钢电焊条(综合)	kg	2.407	6.15	14.8		
			清油 C01-1	kg	0.06	16.99	1.02		
			铅油	kg	0.3	8.23	2.47		
			机油(综合)	kg	0.2	10.62	2.12		
			氧气	m3	0.445	3.64	1.62		
			丙烷气	kg	0.149	14.64	2.18		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.3	1	0.3		
	机械		直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.333	166	55.28		
			电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.033	24.2	0.8		
项目编码	040502007008	项目名称	官球板	计量单位	个				
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	合价
040402-383	盲(堵)板安装 公称直径DN(mm) 500<DN≤600	组	1	290.5	962.63	76.29	130.46	290.5	962.63
	小计				290.5	962.63	76.29	130.46	130.46
清单项目综合单价									
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	52.051	1.3917	72.44		
			技工人工费	元	130.495	1.3602	177.5		
			高级技工人工费	元	29.477	1.376	40.56		
	材料		黑铅粉	kg	0.06	3.43	0.21		
			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.84	5.52	4.64		
			棉纱	kg	0.07	9.38	0.66		
			尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.585	3.78	2.21		
			碳钢电焊条(综合)	kg	3.78	6.15	23.25		
			清油 C01-1	kg	0.06	16.99	1.02		
			机油(综合)	kg	0.25	10.62	2.66		
			氧气	m3	0.619	3.64	2.25		
			丙烷气	kg	0.207	14.64	3.03		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.4	1	0.4		
	机械		直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.453	166	75.2		
			电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.045	24.2	1.09		
项目编码	040504002034	项目名称	现浇混凝土井	计量单位	座				
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	合价
040501-1	现浇混凝土垫层	10m3	0.032	590.56	4088.65	9.66	361.4	18.89792	130.8368
040501-2	现浇混凝土池底 平池底	10m3	0.041	751.54	4181.45	9.39	30.81314	171.43945	0.38499
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0232	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	142.42712	49.976976
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.141	893.75	4327.39	13.13	453.81	126.01875	610.16199
040503-8	矩形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.2232	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	1168.25112	547.775208
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰并内壁、池底钢筋 制作	100m2	0.0963	4075.32	730.16	93.26	1121.58	392.453316	70.314408
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.33	377.45	3218.95	8.3	261.42	124.5585	1062.2535
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.33	840.87	84.3	144.85	237.07	277.4871	27.819
040401-567换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.026	2335.88	4242.39	23.81	831.94	60.73288	110.30214
040401-574	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.026	1550.9	289.55	419.62	454.86	40.3234	7.5283
040208-40	预制板 矩形板 模板	10m2	0.12	357.75	114.33	84.23	106.41	42.93	13.7196
040205-9	盖板钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.044	377.45	3218.95	8.3	261.42	16.6078	141.6338
040205-10	盖板钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.044	840.87	84.3	144.85	237.07	36.99828	3.7092
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646
040205-2	井圈钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10	t	0.063	1174.23	41.81	59.9	317.1	73.97649	2.63403
040205-1	井圈钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10	t	0.063	560.93	3394.19	22.29	319.74	35.33859	213.83397
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09
	小计				2822.292006	4012.997972	161.976156	959.056924	7956.32308800
清单项目综合单价									
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		高级技工人工费	元	4.427	1.376	6.09		
			普工人工费	元	658.808	1.3917	916.86		
			技工人工费	元	1396.368	1.3602	1899.34		
			零星卡具	kg	0.964	5.49	5.29		
			混凝土垫块	m3	0.003	752.21	2.26		
			嵌缝料	kg	2.464	1.46	3.6		



工程量清单综合单价分析表

材料	覆膜建筑模板（黑板） 1830mm×915mm×15mm	张	5.15	58.41	300.81								
	泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.323	398.22	128.63								
	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	t	0.064	3294.69	210.86								
	组合钢板板	kg	0.236	5.31	1.25								
	钢钉（综合）	kg	3.793	4.87	18.47								
	松杂枋板材 周转材	m3	0.143	1685.84	241.08								
	模板嵌缝料	kg	0.06	7.08	0.42								
	脱模剂	kg	2.584	7.43	19.2								
	钢支撑	kg	0.535	3.72	1.99								
	铁件（综合）	kg	0.098	6.16	0.6								
	钢板板连接件	kg	0.142	3.89	0.55								
	湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.197	353.39	69.62								
	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	0.383	3108.85	1190.69								
	镀锌钢丝（综合）	kg	2.775	4.6	12.77								
	不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm	套	8.4	3.63	30.49								
	冲击钻头 Φ8mm~16mm	个	0.15	4.8	0.72								
	电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	3.609	7.63	27.54								
	煤焦沥青漆	kg	0.492	16.19	7.97								
	水	m3	2.228	4.62	10.29								
	湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.028	317.8	8.9								
	湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.023	326.44	7.51								
	普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.606	394.61	239.13								
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.263	410.04	107.84								
	泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.414	406.54	168.31								
	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.424	421.61	600.37								
	其他材料费（按百分比计算）	元	39.927	1	39.93								
机械	木工压刨床 刨削宽度B（mm）/面数 B=600/双面	台班	0.118	59.65	7.04								
	钢筋调直机 直径D（mm） D=14	台班	0.019	37.15	0.71								
	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.175	26.18	4.58								
	汽车式起重机 起重量Gn（t） Gn=5	台班	0.017	596	10.13								
	汽车式起重机 起重量Gn（t） Gn=8	台班	0.011	938.51	10.32								
	汽车式起重机 起重量Gn（t） Gn=12	台班	0.024	1089.17	26.14								
	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.083	648.98	53.87								
	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.03	297.01	8.91								
	混凝土振动器 插入式	台班	0.18	10.3	1.85								
	混凝土振动器 平板式	台班	0.219	12.55	2.75								
	钢筋切断机 直径D（mm） D=40	台班	0.044	38.16	1.68								
	钢筋弯曲机 直径D（mm） D=40	台班	0.094	22.4	2.11								
	交流电焊机 容量E（kW·A） E=30	台班	0.183	173.37	31.73								
项目编码	040504002035	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座						
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	合价	
040501-1	现浇混凝土垫层	10m3	0.048	590.56	4088.65	9.66	361.4	28.34688	196.2552	0.46368	17.3472		
040501-2	现浇混凝土池底 平池底	10m3	0.06	751.54	4181.45	9.39	408.62	45.0924	250.887	0.5634	24.5172		
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.04	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	245.564	86.1672	7.8204	69.8484		
040501-21换	现浇混凝土池壁（隔墙）直、矩形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.399	893.75	4327.39	13.13	453.81	356.60625	1726.62861	5.23887	181.07019		
040503-8	矩形池壁（隔墙） 木模板	100m2	0.38	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	1988.958	932.5922	102.8014	580.2942		
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径Φ（mm） 10<Φ≤25	t	0.602	377.45	3218.95	8.3	261.42	227.2249	1937.8079	4.9966	157.37484		
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径Φ（mm） 10<Φ≤25	t	0.602	840.87	84.3	144.85	237.07	506.20374	50.7486	87.1997	142.71614		
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 抹并内侧	100m2	0.0672	4075.32	730.16	93.26	1121.58	273.861504	49.066752	6.267072	75.370176		
040401-567换	矩形盖板预制 渠道（方沟）矩形盖板 安装 每块体积V（m3） 0.1<V≤0.3	10m3	0.061	2335.88	4242.39	23.81	831.94	142.48868	258.78579	1.45241	50.74834		
040401-574	盖板钢筋 制作 直径Φ（mm） Φ≤10	10m3	0.061	1550.9	289.55	419.62	454.86	94.6049	17.66255	25.59682	27.74646		
040205-9	盖板钢筋 制作 直径Φ（mm） 10<Φ≤25	t	0.083	377.45	3218.95	8.3	261.42	31.32835	267.17285	0.6889	21.69786		
040205-10	盖板钢筋 安装 直径Φ（mm） 10<Φ≤25	t	0.083	840.87	84.3	144.85	237.07	69.79221	6.9969	12.02255	19.67681		
040208-40	预制板 矩形板 模板	10m2	0.152	357.75	114.33	84.23	106.41	54.378	17.37816	12.80296	16.17432		
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.044	2211.76	4124.41	23.98	793.21	97.31744	181.47404	1.05512	34.90124		
040205-1	井圈钢筋 制作 直径Φ（mm） Φ≤10	t	0.04	560.93	3394.19	22.29	319.74	22.4372	135.7676	0.8916	12.7896		
040205-2	井圈钢筋 安装 直径Φ（mm） Φ≤10	t	0.04	1174.23	41.81	59.9	317.1	46.9692	1.6724	2.396	12.684		
040403-347	检查井 防护（垫）网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626		
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384		
小计								4332.945654	6718.658752	272.257482		1501.966976	
清单项目综合单价													12825.82886400
-		内容		单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
材料	人工	高级技工人工费		元	5.608	1.376	7.72						
		普工人工费		元	989.851	1.3917	1377.58						
		技工人工费		元	2167.079	1.3602	2947.66						
		混凝土垫块		m3	0.005	752.21	3.76						
		嵌缝料		kg	4.2	1.46	6.13						
		覆膜建筑模板（黑板） 1830mm×915mm×15mm		张	8.779	58.41	512.78						
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.485	398.22	193.14						
		组合钢板板		kg	0.299	5.31	1.59						
		铁件（综合）		kg	0.125	6.16	0.77						
		钢钉（综合）		kg	6.449	4.87	31.41						
		零星卡具		kg	1.642	5.49	9.01						
		钢板板连接件		kg	0.179	3.89	0.7						
		松杂枋板材 周转材		m3	0.242	1685.84	407.97						
		模板嵌缝料		kg	0.076	7.08	0.54						
		脱模剂		kg	4.352	7.43	32.34						
		钢支撑		kg	0.678	3.72	2.52						
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.702	3108.85	2182.41						
		镀锌钢丝（综合）		kg	4.225	4.6	19.44						
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		t	0.041	3294.69	135.08						
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	3.63	30.49						
		冲击钻头 Φ8mm~16mm		个	0.15	4.8	0.72						
		电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	6.61	7.63	50.43						
		煤焦沥青漆		kg	0.492	16.19	7.97						
		水		m3	3.888	4.62	17.96						
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.028	317.8	8.9						
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.053	326.44	17.3						
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.138	353.39	48.77						
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.444	394.61	175.21						
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.616	410.04	252.58						
	泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.606	406.54	246.36							
	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	4.03	421.61	1699.09							
	其他材料费（按百分比计算）		元	69.559	1	69.56							
	机械	木工压刨床 刨削宽度B（mm）/面数 B=600/双面		台班	0.201	59.65	11.99						
		汽车式起重机 起重量Gn（t） Gn=5		台班	0.021	596	12.52						
木工圆锯机 直径D（mm） D=500		台班	0.297	26.18	7.78								
汽车式起重机 起重量Gn（t） Gn=8		台班	0.025	938.51	23.46								
汽车式起重机 起重量Gn（t） Gn=12		台班	0.04	1089.17	43.57								
载货汽车 装载质量M（t） M=8		台班	0.143	648.98	92.8								
机动翻斗车 装载质量M（t） M=1		台班	0.021	297.01	6.24								
混凝土振动器 插入式		台班	0.509	10.3	5.24								
混凝土振动器 平板式		台班	0.282	12.55	3.54								



工程量清单综合单价分析表

					钢筋调直机 直径D(mm) D=14	台班	0.012	37.15	0.45		
					钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.073	38.16	2.79		
					钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.149	22.4	3.34		
					交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.336	173.37	58.25		
项目编码	080501030004			项目名称	标志牌(标桩)			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040604-17	标志桩安装 埋地式	件	1	48.08	83.06	0	16.88	48.08	83.06	0	16.88
小计								48.08	83.06	0	16.88
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	30.408		1.3917	42.32		
				技工人工费	元	4.232		1.3602	5.76		
	材料			标志桩轻型球墨铸铁正方形 120mm×120mm	个	1		19.91	19.91		
				普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.152		410.04	62.33		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.82		1	0.82		
	机械										
项目编码	040305001006			项目名称	垫层			计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-5换	管道(渠)垫层 再生料	10m3	0.1	864.77	812.7	19.55	270.87	86.477	81.27	1.955	27.087
小计								86.477	81.27	1.955	27.087
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	34.224		1.3917	47.63		
				技工人工费	元	28.56		1.3602	38.85		
	材料			再生料	m3	1.184		67.96	80.46		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.805		1	0.81		
	机械			电动夯实机 夯击能量E (N·m) E=250	台班	0.072		27.27	1.96		
项目编码	040103001036			项目名称	沟槽、基坑回填方			计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145换	机械回填石粉渣`再生料	100m3	0.01	1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
小计								14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	34.224		1.3917	47.63		
				技工人工费	元	28.56		1.3602	38.85		
	材料			再生料	m3	1.184		67.96	80.46		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.805		1	0.81		
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.004		1161.72	4.65		
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004		512.64	2.05		
项目编码	040203007004			项目名称	混凝土路面浇筑			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-42+040103-43+3	水泥石灰土路面浇筑 厚度T (mm) T=220(实际厚度:250mm)	100m2	0.01	2449	10656.64	31.38	1183.13	24.49	106.5664	0.3138	11.8313
040103-57	路面刻纹	100m2	0.01	319.97	98.75	13.44	90.57	3.1997	0.9875	0.1344	0.9057
040103-56	PG道路板缝胶灌缝	100m	0.036	219.96	219.84	0	69.2	7.91856	7.91424	0	2.4912
小计								35.60826	115.46814	0.4482	15.2282
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	8.2		1.3917	11.41		
				技工人工费	元	17.789		1.3602	24.2		
	材料			PG道路板缝胶	kg	0.703		11.09	7.8		
				铁件(综合)	kg	0.065		6.16	0.4		
				松杂枋板材 周转材	m3	0.00004		1685.84	0.07		
				脱模剂	kg	0.013		7.43	0.1		
				钢模板	kg	0.089		5.31	0.47		
				普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.253		410.04	103.74		
				切缝机刀片	片	0.002		486.73	0.97		
				水	m3	0.36		4.62	1.66		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.657		1	0.66		
	机械			混凝土振动器 平板式	台班	0.025		12.55	0.31		
				混凝土路面刻纹机	台班	0.007		20.52	0.14		
项目编码	040202002003			项目名称	混凝土路面基层			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040102-24	基层混合料集中拌和 水泥石粉渣 水泥含量6%	10m3	0.015	49.99	1656.22	108.56	103.8	0.74985	24.8433	1.6284	1.557
040101-1	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	46.08	0	157.7	23.46	0.4608	0	1.577	0.2346
小计								1.21065	24.8433	3.2054	1.7916
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	0.41		1.3917	0.57		
				技工人工费	元	0.471		1.3602	0.64		
	材料			石粉渣	m3	0.173		104.85	18.14		
				普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R) (散装)	t	0.02		338.94	6.78		
				水	m3	0.019		4.62	0.09		
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75	台班	0.001		1032.95	1.03		
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001		649.38	0.65		
				轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0	台班	0.001		877.69	0.88		
				稳定土厂拌设备 生产能力Q (t/h) Q=250	台班	0.0005		2156	1.08		
项目编码	041001001005			项目名称	现状拆除			计量单位		项	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040105-11+040105-12*5	液压岩石破碎机破碎水泥石灰土面层 无筋 厚度T (mm) T=200(实际厚度:250mm)	100m2	0.2	87.06	59.96	1730.59	149.71	17.412	11.992	346.118	29.942
040103-52+040103-53*(-3)	缩缝 切缝机切缝 缝宽6mm 缝深H (mm) H=50(实际深度:25mm)	100m	0.36	103.58	106.64	6.7	33.22	37.2888	38.3904	2.412	11.9592
040105-33	机械拆除 液压岩石破碎机 混合料类基(垫)层 厚度T (mm) T=150	100m2	0.2	10.45	7.19	207.67	17.96	2.09	1.438	41.534	3.592
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.008	626.93	0	3453.43	412.68	5.01544	0	27.62744	3.30144
120001-217+120001-218*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	000m3	0.008	0	55.99	115311.87	8243.21	0	0.44792	922.49496	65.94568
独立费	弃土场受纳处置费	m3	8	0	22.94	0	0	0	183.52	0	0



工程量清单综合单价分析表

小计					61.80624	235.78832	1340.1864	114.74032			
清单项目综合单价					1752.52128000						
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	技工人工费	元	18.839	1.3602	25.62					
		普工人工费	元	25.997	1.3917	36.18					
	材料	切缝机刀片	片	0.063	486.73	30.66					
		水	m3	1.608	4.62	7.43					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.573	1	0.57					
		合金钻头 φ150mm	个	0.028	479.65	13.43					
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.018	1511.35	27.2					
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.705	1303.81	919.19					
		洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.005	656.77	3.28					
		混凝土路面切缝机	台班	0.09	26.78	2.41					
		履带式液压岩石破碎机 功率P (kW) P=105	台班	0.308	1258.61	387.65					
项目编码	011601001008		项目名称	脚手架		计量单位	项				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040404-32	钢管井字架 井深H(m) 2<H≤4	座	12	316.03	6.72	1.95	84.11	3792.36	80.64	23.4	1009.32
小计					3792.36		80.64	23.4	1009.32		
清单项目综合单价					4905.72000000						
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	961.032	1.3917	1337.47					
		技工人工费	元	1804.728	1.3602	2454.79					
	材料	钢模板连接件	kg	1.62	3.89	6.3					
		脚手架钢管 φ48×3.2	kg	6.852	3.74	25.63					
		松杂木脚手板	m3	0.024	1973.45	47.36					
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.2	1	1.2					
	机械	载货汽车 载重质量M (t) M=8	台班	0.036	648.98	23.36					



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永创路跨线桥-给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永创路跨线桥-给水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永创路跨线桥-给水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永创路跨线桥-雨水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	51649.61	
2	措施项目	1552.38	
2.1	安全文明施工	1143.57	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	935.34	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	208.23	
2.2	其他措施项目费	408.81	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	4788.18	
5	含税建安工程造价	57990.17	
合计		115980.34	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-雨水工程

第 1 页，共 2 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		雨水分部					51649.61	0
1-1	040501001016	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土雨水管 2. 基础材质及厚度:120°砂基础 3. 管道规格、等级:DN300 4. 连接形式:承插胶圈链接 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	74	143.31	10604.94	0
1-2	040501001017	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土雨水管 2. 基础材质及厚度:120°砂基础 3. 管道规格、等级:DN800 4. 连接形式:承插胶圈链接 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	20	468.41	9368.2	0
1-3	040504002036	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋砼混凝土圆形雨水检查井 2. 规格:Φ1250 3. 垫层、基础材质及厚度:参照图集20S515-29 4. 井筒、井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、防坠网安装 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	5390.3	5390.3	0
1-4	040504002037	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋砼混凝土圆形雨水检查井 2. 规格:Φ1500 3. 垫层、基础材质及厚度:参照图集20S515-29 4. 井筒、井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、防坠网安装 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	5952.69	5952.69	0
1-5	040504010003	雨水口	1. 名称:环保型双篦雨水口 2. 雨水口规格:680*380 H=1.0mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	5	2014.22	10071.1	0
1-6	040103001037	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	53.4	110.61	5906.57	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永创路跨线桥-雨水工程

第 2 页, 共 2 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7	040203007005	混凝土路面浇筑	1. 混凝土强度等级:C30混凝土路面 2. 面层:路面刻纹 3. 厚度:250mm 4. 嵌缝材料:PG道路嵌缝胶灌缝 5. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	m2	15	166.75	2501.25	0
1-8	040202002004	混凝土路面基层	1. 水泥含量:6%水泥稳定碎石 2. 厚度:150mm 3. 路床(槽)整形 4. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	m2	15	31.05	465.75	0
1-9	041001001006	现状拆除	1. 由投标人根据现场实际情况综合考虑现状拆除 2. 包括但不限于拆除现状路面、拆除物废料外弃运、弃土场受纳处置费完成项所需费用 3. 按项总价包干，结算时不因任何因素进行调整 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	项	1	1388.81	1388.81	0
合计							51649.61	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 永创路跨线桥-雨水工程

标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					1552.38
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1143.57
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	935.34
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	208.23
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	408.81
1-9-1	011601001009	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	408.81	408.81
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							1552.38

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-雨水工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永创路跨线桥-雨水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永创路跨线桥-雨水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永创路跨线桥-雨水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	4788.18
合计					4788.18



# 总承包服务费计价表

工程名称：永创路跨线桥-雨水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永创路跨线桥-雨水工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包									
项目编码	040501001016			项目名称		混凝土管		计量单位	m				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.007203	841.81	2342.63	19.55	341.29	6.06355743	16.67366000	0.14081865	2.45831187		
040401-65换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) d≤300 Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 d300	100m	0.01	909.68	6930.62	209.29	602.21	9.0968	69.3062	2.0929	6.0221		
040401-635	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) d≤300	10个口	0.040541	191.93	503.47	0	75.96	7.78103413	20.41117727	0	3.07949436		
小计								22.94139156	106.5913412	2.23371865	11.55990623		
清单项目综合单价												143.32635760	
	人工	内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费		元	5.426009		1.3917	7.55					
		技工人工费		元	9.583265		1.3602	13.04					
		高级技工人工费		元	1.711073		1.376	2.35					
	材料	润滑油		kg	0.030284		2.83	0.09					
		中砂		m3	0.091042		183.5	16.71					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.169463		1	0.17					
	机械	电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250		台班	0.005164		27.27	0.14					
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.00223		938.51	2.09					
项目编码	040501001017			项目名称		混凝土管		计量单位	m				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.029	841.81	2342.63	19.55	341.29	24.41249	67.93627	0.56695	9.89741		
040401-70换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 700<d≤800 Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 d800	100m	0.01	2544.2	23647.13	945.67	1923.18	25.442	236.4713	9.4567	19.2318		
040401-640	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 700<d≤800	10个口	0.04	683.74	962.07	0	229.04	27.3496	38.4828	0	9.1616		
小计								77.20409	342.89037	10.02365	38.29081		
清单项目综合单价												468.40892000	
	人工	内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费		元	19.128966		1.3917	26.62					
		技工人工费		元	31.773008		1.3602	43.22					
		高级技工人工费		元	5.3524		1.376	7.36					
	材料	润滑油		kg	0.06836		2.83	0.19					
		中砂		m3	0.36656		183.5	67.26					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.67851		1	0.68					
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.00827		1089.17	9.01					
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3		台班	0.00083		541.29	0.45					
电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250				台班	0.020793		27.27	0.57					
项目编码	040504002036			项目名称		现浇混凝土井		计量单位	座				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040403-57	圆形雨水检查井 混凝土 井内径Φ(mm)1250 适用管径 D(mm)600≤D≤800 井深H(m)2.46	座	1	721.1	1783.45	31.39	282.23	721.1	1783.45	31.39	282.23		
040403-370	混凝土井圈 井筒内径Φ(mm)700 井筒深H(m)每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71		
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0086	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	52.79626	18.525948	1.681386	15.017406		
040503-9	圆形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.0854	6341.77	3585.76	253.49	1875.56	541.587158	306.223904	21.648046	160.172824		
040503-49	小型构件 木模板	100m2	0.0051	6565.73	3180.78	0	1896.47	33.485223	16.221978	0	9.671997		
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.154	377.45	3218.95	8.3	261.42	58.1273	495.7183	1.2782	40.25868		
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.154	840.87	84.3	144.85	237.07	129.49398	12.9822	22.3069	36.50878		
040403-342	钢筋混凝土井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926		
040403-347	检查井 防护(罩) 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626		
小计								1719.582521	2981.06193	79.833332	609.788287		
清单项目综合单价												5390.26607000	
	人工	内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费		元	433.379344		1.3917	603.13					
		技工人工费		元	820.799646		1.3602	1116.45					
	材料	零星卡具		kg	7.27181		5.49	39.92					
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.15785		3108.85	490.73					
		镀锌钢丝(综合)		kg	0.35728		4.6	1.64					
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4		3.63	30.49					
		钢钉(综合)		kg	1.975859		4.87	9.62					
		冲击钻头 Φ8mm~16mm		个	0.15		4.8	0.72					
电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	1.4861		7.63	11.34							
普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.097		672.57	65.24							
混凝土垫块		m3	0.001178		752.21	0.89							
松杂枋板材 周转材		m3	0.055168		1685.84	93							
煤焦沥青漆		kg	0.49		16.19	7.93							
嵌缝料		kg	0.991		1.46	1.45							
脱模剂		kg	0.991		7.43	7.36							
塑钢踏步		kg	6.733		5.57	37.5							
机械		水		m3	2.54894		4.62	11.78					
		覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm		张	3.144796		58.41	183.69					
	铸铁井盖、井座 Φ700mm重型		套	1		513.27	513.27						
	湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.061		326.44	19.91						
	水泥防水砂浆 1:2		m3	0.036		451.87	16.27						
	普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.306		361.58	110.64						
	普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.606		394.61	239.13						
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	2.498		410.04	1024.28						
	其他材料费(按百分比计算)		元	24.115101		1	24.12						
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.017		938.51	15.95						
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.00847		1089.17	9.23						
	载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.044744		648.98	29.04						
	混凝土振动器 平板式		台班	0.47266		12.55	5.93						
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.0154		38.16	0.59						
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.0308		22.4	0.69						
木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.101007		26.18	2.64							
木工压刨床 刨削宽度B(mm)/面数 B=600/双面		台班	0.044932		59.65	2.68							
交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.07546		173.37	13.08							
项目编码	040504002037			项目名称		现浇混凝土井		计量单位	座				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		



工程量清单综合单价分析表

040403-58	圆形雨水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1500 适用管径 D(mm)800≤D≤1000 井深H(m)2.50	座	1	889.27	2102.65	44.98	343.67	889.27	2102.65	44.98	343.67
040403-370	混凝土井筒 井筒内径φ(mm)700 井筒深H(m)每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71
040503-5	平池底 木板板	100m2	0.0086	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	52.79626	18.525948	1.681386	15.017406
040503-9	圆形池壁(隔墙) 木板板	100m2	0.0854	6341.77	3585.76	253.49	1875.56	541.587158	306.223904	21.648046	160.172824
040503-49	小型构件 木板板	100m2	0.0051	6565.73	3180.78	0	1896.47	33.485223	16.221978	0	9.671997
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.154	377.45	3218.95	8.3	261.42	58.1273	495.7183	1.2782	40.25868
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.154	840.87	84.3	144.85	237.07	129.49398	12.9822	22.3069	36.50878
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926
040403-347	检查井 防护(坠)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626
小计								1887.752521	3300.26193	93.423332	671.228287
清单项目综合单价								5952.66607000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	481.177344	1.3917	669.65					
		技工人工费	元	895.528646	1.3602	1218.1					
		零星卡具	kg	7.27181	5.49	39.92					
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.15785	3108.85	490.73					
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.35728	4.6	1.64					
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm	套	8.4	3.63	30.49					
		钢钉(综合)	kg	1.975859	4.87	9.62					
		冲击钻头 φ8mm~16mm	个	0.15	4.8	0.72					
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	1.4861	7.63	11.34					
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.164	672.57	110.3					
		混凝土垫块	m3	0.001178	752.21	0.89					
		松杂枋板材 周转材	m3	0.055168	1685.84	93					
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93					
		嵌缝料	kg	0.991	1.46	1.45					
		脱模剂	kg	0.991	7.43	7.36					
		塑钢踏步	kg	6.733	5.57	37.5					
		水	m3	2.86194	4.62	13.22					
		覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm	张	3.144796	58.41	183.69					
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27					
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.103	326.44	33.62					
		水泥防水砂浆 1:2	m3	0.05	451.87	22.59					
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.388	361.58	140.29					
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.606	394.61	239.13					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	3.038	410.04	1245.7					
		其他材料费(按百分比计算)	元	25.705101	1	25.71					
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.025	938.51	23.46					
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.00847	1089.17	9.23					
		载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.052744	648.98	34.23					
		混凝土振动器 平板式	台班	0.54366	12.55	6.82					
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0154	38.16	0.59					
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.0308	22.4	0.69					
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.101007	26.18	2.64					
		木工压刨床 刨削宽度B(mm)/面数 B=600/双面	台班	0.044932	59.65	2.68					
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.07546	173.37	13.08					
项目编码	040504010003	项目名称		雨水口		计量单位		座			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-459	环保型雨水口 单算 井深H(m) H=1.20	座	1	776.95	981.38	1.14	254.75	776.95	981.38	1.14	254.75
小计								776.95	981.38	1.14	254.75
清单项目综合单价								2014.22000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	189.575	1.3917	263.83					
		技工人工费	元	377.238	1.3602	513.12					
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.641	672.57	431.12					
		煤焦沥青漆	kg	0.347	16.19	5.62					
		水	m3	0.338	4.62	1.56					
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.293	326.44	95.65					
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.012	341.16	4.09					
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.241	386.13	93.06					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.229	410.04	93.9					
		其他材料费(按百分比计算)	元	14.5	1	14.5					
		混凝土振动器 平板式	台班	0.091	12.55	1.14					
项目编码	040103001037	项目名称		沟槽、基坑回填方		计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145换	机械回填再生料 再生料	100m3	0.01	1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
小计								14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
清单项目综合单价								110.60370000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	10.76146	1.3917	14.98					
	材料	再生料	m3	1.184	67.96	80.46					
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=90	台班	0.004	1161.72	4.65					
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	512.64	2.05					
项目编码	040203007005	项目名称		混凝土路面浇筑		计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-42-040103-43x3	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:250mm)	100m2	0.01	2449	10656.64	31.38	1183.13	24.49	106.5664	0.3138	11.8313
040103-57	路面刻纹	100m2	0.01	319.97	98.75	13.44	90.57	3.1997	0.9875	0.1344	0.9057
040103-56	PG道路嵌缝胶灌缝	100m	0.036	219.96	219.84	0	69.2	7.91856	7.91424	0	2.4912
小计								35.60826	115.46814	0.4482	15.2282
清单项目综合单价								166.75280000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	8.199648	1.3917	11.41					
		技工人工费	元	17.789294	1.3602	24.2					
		PG道路嵌缝胶	kg	0.70308	11.09	7.8					
		铁件(综合)	kg	0.065	6.16	0.4					
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1685.84	0.07					
		脱模剂	kg	0.0125	7.43	0.09					
		钢模板	kg	0.08939	5.31	0.47					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.2525	410.04	103.54					
		切缝机刀片	片	0.0016	486.73	0.78					
		水	m3	0.3603	4.62	1.66					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.657	1	0.66					
		混凝土振动器 平板式	台班	0.025	12.55	0.31					
		混凝土路面刻纹机	台班	0.00655	20.52	0.13					



工程量清单综合单价分析表

项目编码		040202002004		项目名称		混凝土路面基层				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040102-24	基层混合料集中拌和 水泥石粉渣 水泥含量 6%	10m3	0.015	49.99	1656.22	108.56	103.8	0.74985	24.8433	1.6284	1.557		
040101-1	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	46.08	0	157.7	23.46	0.4608	0	1.577	0.2346		
小计								1.21065	24.8433	3.2054	1.7916	31.05095000	
清单项目综合单价													
-				内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	0.409735	1.3917	0.57				
				技工人工费		元	0.470785	1.3602	0.64				
	材料			石粉渣		m3	0.17253	104.85	18.09				
				普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)		t	0.019665	338.94	6.67				
				水		m3	0.01911	4.62	0.09				
				履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.00081	1032.95	0.84				
	机械			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.00114	649.38	0.74				
				轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0		台班	0.00075	877.69	0.66				
				稳定土厂拌设备 生产能力Q (t/h) Q=250		台班	0.00045	2156	0.97				
项目编码		041001001006		项目名称		现状拆除				计量单位		项	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040105-11+040105-12*5	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T (mm) T=200(实际厚度:250mm)	100m2	0.15	87.06	59.96	1730.59	149.71	13.059	8.994	259.5885	22.4565		
040103-52+040103-53*( -3)	缩缝 切缝机切缝 缝宽6mm 缝深H (mm) H=50(实际深度:25mm)	100m	0.54	103.58	106.64	6.7	33.22	55.9332	57.5856	3.618	17.9388		
040105-33	机械拆除 液压岩石破碎机 混合料类基(垫)层 厚度T (mm) T=150	100m2	0.15	10.45	7.19	207.67	17.96	1.5675	1.0785	31.1505	2.694		
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.006	626.93	0	3453.43	412.68	3.76158	0	20.72058	2.47608		
120001-217+120001-218*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.006	0	55.99	115311.87	8243.21	0	0.33594	691.87122	49.45926		
独立费	弃土场受纳处置费	m3	6	0	22.94	0	0	0	137.64	0	0		
小计								74.32128	205.63404	1006.9488	95.02464	1381.92876000	
清单项目综合单价													
-				内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			技工人工费		元	28.25874	1.3602	38.44				
				普工人工费		元	25.78245	1.3917	35.88				
	材料			切缝机刀片		片	0.09504	486.73	46.26				
				水		m3	2.34	4.62	10.81				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.8565	1	0.86				
				合金钻头 φ150mm		个	0.021	479.65	10.07				
	机械			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C (m3) C=1.0		台班	0.01371	1511.35	20.72				
				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.52884	1303.81	689.51				
				洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0036	656.77	2.36				
				混凝土路面切缝机		台班	0.135	26.78	3.62				
				履带式液压岩石破碎机 功率P (kW) P=105		台班	0.231	1258.61	290.74				
项目编码		011601001009		项目名称		脚手架				计量单位		项	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040404-32	钢管井字架 井深H (m) 2<H≤4	座	1	316.03	6.72	1.95	84.11	316.03	6.72	1.95	84.11		
小计								316.03	6.72	1.95	84.11	408.81000000	
清单项目综合单价													
-				内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	80.086	1.3917	111.46				
				技工人工费		元	150.394	1.3602	204.57				
	材料			钢模板连接件		kg	0.135	3.89	0.53				
				脚手架钢管 φ48×3.2		kg	0.571	3.74	2.14				
				松杂木脚手板		m3	0.002	1973.45	3.95				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.1	1	0.1				
	机械			载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.003	648.98	1.95				



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永创路跨线桥-雨水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永创路跨线桥-雨水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永创路跨线桥-雨水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永创路跨线桥-污水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	99138.21	
2	措施项目	10182.1	
2.1	安全文明施工	2823.52	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	2397.53	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	425.99	
2.2	其他措施项目费	7358.58	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	9838.83	
5	含税建安工程造价	119159.14	
合计		238318.28	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-污水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		污水分部					99138.21	0
1-1	040501001018	混凝土管	1. 名称: II级钢筋混凝土污水管 2. 基础材质及厚度:120°砂基础 3. 管道规格、等级:DN400 4. 连接形式:承插胶圈链接 5. 试验:管道闭水试验 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	186.96	934.8	0
1-2	040501001019	混凝土管	1. 名称: III级钢筋混凝土污水套管 2. 基础材质及厚度:120°砂基础 3. 管道规格、等级:DN700 4. 连接形式:承插胶圈链接 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	356.51	1782.55	0
1-3	040501005013	塑料管	1. 名称: PE100污水管(倒虹吸过河管) 2. 材质及规格: DN400 3. 连接形式: 电热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验 5. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	561.88	2809.4	0
1-4	040504002038	现浇混凝土井	1. 种类: 钢筋混凝土圆形沉泥井 2. 规格: Φ1000 3. 垫层、基础材质及厚度: 参照图集20S515-313 4. 井筒、井盖、井圈材质及规格: 铸铁井盖、防坠网安装 5. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	7113.75	7113.75	0
1-5	040504002039	现浇混凝土井	1. 种类: 钢筋砼圆形污水检查井 2. 规格: Φ1000 3. 垫层、基础材质及厚度: 参照图集20S515-30 4. 井筒、井盖、井圈材质及规格: 铸铁井盖、防坠网安装 5. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	5539.73	5539.73	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永创路跨线桥-污水工程

第 2 页, 共 2 页

标段： 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

[illegible]



措施项目清单与计价表

工程名称: 永创路跨线桥-污水工程

标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					10182.10
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2823.52
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	2397.53
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	425.99
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	7358.58
1-9-1	011601001010	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	18	408.81	7358.58
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							10182.10

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-污水工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永创路跨线桥-污水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永创路跨线桥-污水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永创路跨线桥-污水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	9838.83
合计					9838.83



# 总承包服务费计价表

工程名称：永创路跨线桥-污水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永创路跨线桥-污水工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包							
项目编码		040501001018		项目名称		混凝土管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.0118	841.81	2342.63	19.55	341.29	9.933358	27.643034	0.23069	4.027222
040401-66换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 300<d≤400 II级钢筋混凝土承插口管 d400	100m	0.01	1243.53	8511.27	316.28	777.23	12.4353	85.1127	3.1628	7.7723
040401-635	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) d≤300	10个口	0.04	191.93	503.47	0	75.96	7.6772	20.1388	0	3.0384
040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	326.87	157.72	0	94.38	3.2687	1.5772	0	0.9438
小计								33.314558	134.471734	3.39349	15.781722
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	8.128807	1.3917		11.31			
	技工人工费			元	13.77289	1.3602		18.73			
	高级技工人工费			元	2.37479	1.376		3.27			
材料	镀锌钢丝(综合)			kg	0.0068	4.6		0.03			
	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块	0.00073	672.57		0.49			
	焊接钢管 D40×3.5			m	0.0003	13.89		0			
	橡胶管			m	0.015	15.65		0.23			
	水			m3	0.14289	4.62		0.66			
	湿拌砌筑砂浆 M7.5			m3	0.00035	317.8		0.11			
	湿拌抹灰砂浆 M20			m3	0.00006	353.39		0.02			
	润滑油			kg	0.02988	2.83		0.08			
	中砂			m3	0.149152	183.5		27.37			
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.299342	1		0.3			
机械	电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250			台班	0.008461	27.27		0.23			
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.00337	938.51		3.16			
项目编码	040501001019		项目名称		混凝土管		计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.0118	841.81	2342.63	19.55	341.29	9.933358	27.643034	0.23069	4.027222
040401-69换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 600<d≤700	100m	0.01	2111.21	20414.12	786.7	1635.59	21.1121	204.1412	7.867	16.3559
040401-639	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 600<d≤700	10个口	0.04	566.55	870.28	0	193.43	22.662	34.8112	0	7.7372
小计								53.707458	266.595434	8.09769	28.120322
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	11.781657	1.3917		16.4			
	技工人工费			元	22.94065	1.3602		31.2			
	高级技工人工费			元	4.43844	1.376		6.11			
材料	润滑油			kg	0.05972	2.83		0.17			
	中砂			m3	0.149152	183.5		27.37			
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.278842	1		0.28			
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.00688	1089.17		7.49			
	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3			台班	0.00069	541.29		0.37			
	电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250			台班	0.008461	27.27		0.23			
项目编码	040501005013		项目名称		塑料管		计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-213	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) 355<dn≤400	10m	0.1	382.97	4619.68	210.7	347.39	38.297	461.968	21.07	34.739
040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	326.87	157.72	0	94.38	3.2687	1.5772	0	0.9438
小计								41.5657	463.5452	21.07	35.6828
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	7.46131	1.3917		10.38			
	技工人工费			元	18.65976	1.3602		25.38			
	高级技工人工费			元	4.21582	1.376		5.8			
材料	镀锌钢丝(综合)			kg	0.0068	4.6		0.03			
	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块	0.00073	672.57		0.49			
	焊接钢管 D40×3.5			m	0.0003	13.89		0			
	橡胶管			m	0.015	15.65		0.23			
	水			m3	0.14289	4.62		0.66			
	湿拌砌筑砂浆 M7.5			m3	0.00035	317.8		0.11			
	湿拌抹灰砂浆 M20			m3	0.00006	353.39		0.02			
	棉纱			kg	0.0133	9.38		0.12			
	三氯乙烯			kg	0.006	10.35		0.06			
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.0263	1		0.03			
机械	半自动切割机 厚度T(mm) T=100			台班	0.0094	183.21		1.72			
	热熔焊机 焊接范围H(mm) H≤630			台班	0.079	244.91		19.35			
项目编码	040504002038		项目名称		现浇混凝土井		计量单位		座		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-321	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.023	1536.28	3930.6	139.81	613.05	35.33444	90.4038	3.21563	14.10015
040501-4	现浇混凝土池底 圆池底	10m3	0.04	1012.05	4181.45	9.39	477.55	40.482	167.258	0.3756	19.102
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0101	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	62.00491	21.757218	1.974651	17.636721
040501-22换	现浇混凝土池壁(隔墙) 圆、弧形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.195	979.67	4324.25	13.13	476.39	191.03565	843.22875	2.56035	92.89605
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0816	4075.32	730.16	93.26	1121.58	332.546112	59.581056	7.610016	91.520928
040503-9	圆形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.2123	6341.77	3585.76	253.49	1875.56	1346.357771	761.256848	53.815927	398.181388
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.234	377.45	3218.95	8.3	261.42	88.3233	753.2343	1.9422	61.17228
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.234	840.87	84.3	144.85	237.07	196.76358	19.7262	33.8949	55.47438
040503-49	小型构件 木模板	100m2	0.0051	6565.73	3180.78	0	1896.47	33.485223	16.221978	0	9.671997
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384
040403-347	检查井 防护(堡)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626
小计								2560.810586	3581.72775	106.828074	864.358494
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费			元	627.307563	1.3917		873.02			
	技工人工费			元	1240.837169	1.3602		1687.79			
材料	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.9695	421.61		830.36			
	湿拌抹灰砂浆 M20			m3	0.16728	353.39		59.12			



工程量清单综合单价分析表

材料	煤焦沥青漆		kg	0.492	16.19	7.97						
	湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.0276	317.8	8.77						
	泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.404	406.54	164.24						
	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.2323	386.13	89.7						
	钢钉 (综合)		kg	4.015642	4.87	19.56						
	零星卡具		kg	18.077345	5.49	99.24						
	混凝土垫块		m3	0.001384	752.21	1.04						
	松杂枋板材 周转材		m3	0.129533	1685.84	218.37						
	嵌缝料		kg	2.275	1.46	3.32						
	脱模剂		kg	2.275	7.43	16.9						
	覆膜建筑模板 (黑板) 1830mm×915mm×15mm		张	7.344434	58.41	428.99						
	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.23985	3108.85	745.66						
	镀锌钢丝 (综合)		kg	0.54288	4.6	2.5						
	不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	3.63	30.49						
	冲击钻头 Φ8mm~16mm		个	0.15	4.8	0.72						
	电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	2.2581	7.63	17.23						
	水		m3	2.143664	4.62	9.9						
	普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.606	394.61	239.13						
	其他材料费 (按百分比计算)		元	35.11093	1	35.11						
	机械											
		混凝土振动器 插入式		台班	0.248625	10.3	2.56					
		机动翻斗车 装载质量M (t) M=1		台班	0.034592	297.01	10.27					
		木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班	0.245414	26.18	6.42					
		木工压刨床 刨削宽度B (mm) /面数 B=600/双面		台班	0.106307	59.65	6.34					
载货汽车 装载质量M (t) M=8			台班	0.066296	648.98	43.02						
汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=12			台班	0.01287	1089.17	14.02						
混凝土振动器 平板式			台班	0.188533	12.55	2.37						
钢筋切断机 直径D (mm) D=40			台班	0.0234	38.16	0.89						
钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40			台班	0.0468	22.4	1.05						
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30			台班	0.11466	173.37	19.88						
项目编码	040504002039		项目名称		现浇混凝土井		计量单位		座			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040403-61	圆形污水检查井 混凝土 井内径Φ (mm) 1250 适用管径 D (mm) 600≤D≤800 井深H (m) 3.26	座	1	937.7	2121.92	32.33	356.54	937.7	2121.92	32.33	356.54	
040403-370	混凝土井筒 井筒内径Φ (mm) 700 井筒深H (m) 每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71	
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0069	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	42.35979	14.863842	1.349019	12.048849	
040503-9	圆形池壁 (隔墙) 木模板	100m2	0.0697	6341.77	3585.76	253.49	1875.56	442.021369	249.927472	17.668253	130.726532	
040503-49	小型构件 木模板	100m2	0.0051	6565.73	3180.78	0	1896.47	33.485223	16.221978	0	9.671997	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.101	377.45	3218.95	8.3	261.42	38.12245	325.11395	0.8383	26.40342	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.101	840.87	84.3	144.85	237.07	84.92787	8.5143	14.62985	23.94407	
040403-342	钢筋混凝土井圈 制作	10m3	0.06	2211.76	4124.41	23.98	793.21	132.7056	247.4646	1.4388	47.5926	
040403-347	检查井 防护 (堡) 网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626	
小计								1761.609302	3084.501142	68.344222	625.263468	
清单项目综合单价												
5539.71813400												
	-			内容		单位	数量	单价 (元)		合价 (元)	暂估单价 (元) 暂估合价 (元)	
人工				普工人工费		元	460.189737	1.3917		640.45		
				技工人工费		元	824.266183	1.3602		1121.17		
材料												
				钢钉 (综合)		kg	1.680586	4.87		8.18		
				零星卡具		kg	5.934955	5.49		32.58		
				混凝土垫块		m3	0.000945	752.21		0.71		
				松杂枋板材 周转材		m3	0.045455	1685.84		76.63		
				嵌缝料		kg	0.817	1.46		1.19		
				脱模剂		kg	0.817	7.43		6.07		
				覆膜建筑模板 (黑板) 1830mm×915mm×15mm		张	2.593565	58.41		151.49		
				普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm (10.0MPa)		千块	0.158	672.57		106.27		
				塑钢踏步		kg	7.945	5.57		44.25		
				铸铁井盖、井座 Φ700mm重型		套	1	513.27		513.27		
				湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.1	326.44		32.64		
				水泥防水砂浆 1:2		m3	0.05	451.87		22.59		
				普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.306	361.58		110.64		
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	3.151	410.04		1292.04		
				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.103525	3108.85		321.84		
				镀锌钢丝 (综合)		kg	0.23432	4.6		1.08		
				不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	3.63		30.49		
				机械				冲击钻头 Φ8mm~16mm		个	0.15	4.8
电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	0.97465					7.63		7.44		
煤焦沥青漆		kg	0.49					16.19		7.93		
水		m3	3.01611					4.62		13.93		
普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.606					394.61		239.13		
其他材料费 (按百分比计算)		元	23.22992					1		23.23		
木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班	0.082378					26.18		2.16		
木工压刨床 刨削宽度D (mm) /面数 B=600/双面		台班	0.036615					59.65		2.18		
汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=8		台班	0.017					938.51		15.95		
载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.039615					648.98		25.71		
汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=12		台班	0.005555					1089.17		6.05		
混凝土振动器 平板式		台班	0.54766					12.55		6.87		
钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班	0.0101					38.16		0.39		
钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班	0.0202					22.4		0.45		
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.04949	173.37		8.58						
项目编码	040504002040		项目名称		现浇混凝土井		计量单位		座			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040403-124	矩形直线污水检查井 混凝土 井室净尺寸长 L (m) ×宽B (m) ×高H (m) 1.70×1.10×3.12 适用管径D (mm) 1200 井深H (m) 4.08	座	1	1575.41	3040.72	45.77	572.19	1575.41	3040.72	45.77	572.19	
040202-5	承台 混凝土 (流槽)	10m3	0.083	540.72	4313.04	11.33	359.54	44.87976	357.98232	0.94039	29.84182	
040403-370	混凝土井筒 井筒内径Φ (mm) 700 井筒深H (m) 每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71	
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.0512	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	314.32192	110.294016	10.010112	89.405952	
040503-8	矩形池壁 (隔墙) 木模板	100m2	0.26	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	1360.866	638.0894	70.3378	397.0434	
040503-49	小型构件 木模板	100m2	0.0126	6565.73	3180.78	0	1896.47	82.728198	40.077828	0	23.895522	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.488	377.45	3218.95	8.3	261.42	184.1956	1570.8476	4.0504	127.57296	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.488	840.87	84.3	144.85	237.07	410.34456	41.1384	70.6868	115.69016	
040403-342	钢筋混凝土井圈 制作	10m3	0.156	2211.76	4124.41	23.98	793.21	345.03456	643.40796	3.74088	123.74076	
040403-347	检查井 防护 (堡) 网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626	
小计								4368.067598	6543.032524	205.626382	1497.716574	
清单项目综合单价												
12614.44307800												
	-			内容		单位	数量	单价 (元)		合价 (元)	暂估单价 (元) 暂估合价 (元)	
人工				普工人工费		元	1092.561703	1.3917		1520.52		
				技工人工费		元	2093.479787	1.3602		2847.55		
材料				泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.8383	421.61		353.44		
				零星卡具		kg	1.1232	5.49		6.17		



工程量清单综合单价分析表

材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16			t	0.5002	3108.85	1555.05				
	镀锌钢丝 (综合)			kg	2.68696	4.6	12.36				
	不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm			套	8.4	3.63	30.49				
	钢钉 (综合)			kg	6.002997	4.87	29.23				
	冲击钻头 Φ8mm~16mm			个	0.15	4.8	0.72				
	电焊条 E4303 Φ3.2mm			kg	4.7092	7.63	35.93				
	混凝土垫块			m3	0.007014	752.21	5.28				
	松杂枋板材 周转材			m3	0.176277	1685.84	297.17				
	嵌缝料			kg	3.238	1.46	4.73				
	脱模剂			kg	3.238	7.43	24.06				
	覆膜建筑模板 (黑板) 1830mm×915mm×15mm			张	6.899763	58.41	403.02				
	普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.5756	394.61	621.75				
	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm (10.0MPa)			千块	0.452	672.57	304				
	煤焦沥青漆			kg	0.49	16.19	7.93				
	塑钢踏步			kg	7.945	5.57	44.25				
	水			m3	4.641525	4.62	21.44				
	铸铁井盖、井座 Φ700mm重型			套	1	513.27	513.27				
	湿拌砌筑砂浆 M10			m3	0.187	326.44	61.04				
	水泥防水砂浆 1:2			m3	0.094	451.87	42.48				
	普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.439	361.58	158.73				
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	4.691	410.04	1923.5				
	其他材料费 (按百分比计算)			元	46.851114	1	46.85				
机械	混凝土振动器 插入式			台班	0.0913	10.3	0.94				
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.02684	1089.17	29.23				
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.0488	38.16	1.86				
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.0976	22.4	2.19				
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500			台班	0.212225	26.18	5.56				
	木工压刨床 刨削宽度B (mm) /面数 B=600/双面			台班	0.148754	59.65	8.87				
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30			台班	0.23912	173.37	41.46				
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.023	938.51	21.59				
	载货汽车 装载质量M (t) M=8			台班	0.124574	648.98	80.85				
	混凝土振动器 平板式			台班	1.042116	12.55	13.08				
项目编码	040602034001			项目名称		计量单位		座			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
040502-300	钢制闸门 进门口长L (mm) ×宽B (mm) L×B≤1000×800 钢制闸门 DN400	座	1	1126.58	7021.61	127.31	313.17	1126.58	7021.61		
小计								1126.58	7021.61		
清单项目综合单价								127.31	313.17		
				8588.67000000							
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费	元	132.264	1.3917		184.07				
		技工人工费	元	579.648	1.3602		788.44				
	人工	高级技工人工费	元	111.969	1.376		154.07				
	材料	镀锌钢丝 (综合)	kg	1.471	4.6		6.77				
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	1.2	5.49		6.59				
		碳钢平垫铁	kg	4.04	5.5		22.22				
		碳钢斜垫铁	kg	8.079	4.42		35.71				
		枕木 250mm×200mm×2000mm	根	0.05	151.33		7.57				
		松杂枋板材 周转材	m3	0.008	1685.84		13.49				
		煤油	kg	0.198	7.47		1.48				
		机油 5#~7#	kg	0.2	9.91		1.98				
		钙基润滑油	kg	0.971	9.91		9.62				
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.029	386.13		11.2				
		其他材料费 (按百分比计算)	元	2.33	1		2.33				
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.088	938.51		82.59				
		直流弧焊机 功率P (kW) P=32	台班	0.242	183.3		44.36				
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45	台班	0.024	15.12		0.36				
项目编码	040103001038			项目名称			计量单位				
				内槽、基坑回填方				m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
120001-145换	机械回填再生料 再生料	100m3	0.01	1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646		
小计								14.9767	80.4646		
清单项目综合单价								6.6975	8.4649		
				110.60370000							
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费	元	10.76146	1.3917		14.98				
		技工人工费	元								
	材料	再生料	m3	1.184	67.96		80.46				
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.004	1161.72		4.65				
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	512.64		2.05				
项目编码	011601001010			项目名称			计量单位				
				脚手架				项			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
040404-32	钢管井字架 井深H(m) 2<H≤4	座	1	316.03	6.72	1.95	84.11	316.03	6.72		
小计								316.03	6.72		
清单项目综合单价								1.95	84.11		
				408.81000000							
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费	元	80.086	1.3917		111.46				
		技工人工费	元	150.394	1.3602		204.57				
	材料	钢板板连接件	kg	0.135	3.89		0.53				
		脚手架钢管 Φ48×3.2	kg	0.571	3.74		2.14				
		松杂木脚手板	m3	0.002	1973.45		3.95				
		其他材料费 (按百分比计算)	元	0.1	1		0.1				
	机械	载货汽车 装载质量M (t) M=8	台班	0.003	648.98		1.95				



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永创路跨线桥-污水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永创路跨线桥-污水工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永创路跨线桥-污水工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永创路跨线桥-交通监控工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	733048.86	
2	措施项目	14989.58	
2.1	安全文明施工	14989.58	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	12057.38	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2932.2	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	67323.46	
5	含税建安工程造价	815361.9	
合计		1630723.80	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-交通监控工程

第 1 页，共 9 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		交通信号控制系统					221393.49	0
1-1	040205014001	信号灯	1. 类型:单臂车行信号灯 2. 灯杆规格、型号、组数:灯杆高 H=6.5m 横臂长 L=6.5m 3. 信号灯规格、型号:Φ400满色信号灯具（三灯组）安装（内置倒计时器） 4. 信号灯规格、型号:多功能Φ400满色灯+箭头信号灯具（三灯组）安装（内置倒计时器） 5. 附件配置要求:基础地脚螺栓、法兰底盘预埋、卡盘安装 6. 垫层材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C20混凝土垫层100mm 7. 基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C30钢筋混凝土 8. 接地要求:角钢接地制安 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	4	26790.09	107160.36	0
1-2	040205014002	信号灯	1. 类型:立柱式人行道信号灯 2. 灯杆规格、型号、组数:灯杆高 H=3.0m 3. 信号灯规格、型号:Φ300多功能信号灯具（二灯组）安装(内置倒计时器) 4. 附件配置要求:基础地脚螺栓、法兰底盘预埋、卡盘安装 5. 垫层材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C20混凝土垫层100mm 6. 基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C30钢筋混凝土 7. 接地要求:角钢接地制安 8. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	6	5023.11	30138.66	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-交通监控工程

第 2 页，共 9 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3	040205015001	设备控制机箱	1. 类型:交通信号控制机 2. 配置要求:包含控制机接线箱, 要求配置4G无线通讯卡及防雷器 3. 垫层材料品种、厚度:碎石垫层 100mm 4. 基础材料品种、尺寸:C30钢筋混凝土 600*500*550mm 5. 接地要求:角钢接地制安 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	台	1	48564.72	48564.72	0
1-4	030501015001	交换机	1. 名称:交通信号控制交换机 2. 类别:1*1000BASE-FX光口; 24*10/100/1000BASE-TX电口工业交换机 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	台	1	5474.23	5474.23	0
1-5	030501004001	存储设备	1. 名称:交通信号光网络单元(Optical Network Unit) ONU 2. 技术要求:支持220V交流供电; 工作温度:-40℃~70℃, 湿度:非凝结, 5%~93%; 设备类型:室外型; 散热方式:无风扇自然散热; FE:4个GE/FE自适应千兆电口; pon口2个; 需与全市交警交通监控网兼容接入, 与OLT传输设备统一管理。 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	台	1	12208.97	12208.97	0
1-6	040804002004	配线	1. 配线形式:倒计时器电源线 2. 型号:RVV-3*2.5mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	144	15.07	2170.08	0
1-7	040804002005	配线	1. 配线形式:倒计时器信号线 2. 型号:RVSP-4*1.0mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	144	10.31	1484.64	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-交通监控工程

第 3 页，共 9 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	040804002006	配线	1. 配线形式:机动信号灯电源线 2. 型号:RVV-7*1.5mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	292	13.14	3836.88	0
1-9	040804002007	配线	1. 配线形式:人行信号灯电源线 2. 型号:RVV-3*1.5mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	250.15	10.31	2579.05	0
1-10	040804002008	配线	1. 配线形式:网线 2. 型号:CAT-6 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	369.03	7.02	2590.59	0
1-11	030502008001	配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 类别:24口光纤配线架，带耦合器 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	架	1	3054.39	3054.39	0
1-12	030501022001	计算机应用、网络系统联调及试运行	1. 调试类别:交通信号灯控制系统联调 2. 调试内容:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	系统	1	2130.92	2130.92	0
2		电子警察系统					183678.96	0
2-1	040205B005003	高清电子警察设备	1. 名称:高清电子警察 2. 立杆规格、型号、组数:灯杆高 H=6.5m 横臂长 L=6.0m 3. 摄像机规格、型号:户外900万像素抓拍单元、设备箱安装 4. 配件规格、型号:室外补光灯、闪光灯安装 5. 附件配置要求:基础地脚螺栓、法兰底盘预埋、卡盘安装 6. 垫层材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C20混凝土垫层100mm 7. 基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C30钢筋混凝土 8. 接地要求:角钢接地制安 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	4	34632.62	138530.48	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-交通监控工程

第 4 页，共 9 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	030501015002	交换机	1. 名称:电子警察控制交换机 2. 类别:1*1000BASE-FX光口；24*10/100/1000BASE-TX电口工业交换机 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	台	1	5474.23	5474.23	0
2-3	030501015003	交换机	1. 名称:交换机安装 2. 类别:1*1000BASE-FX光口；8*10/100/1000BASE-TX电口工业交换机 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	台	1	2068.04	2068.04	0
2-4	040205015002	设备控制机箱	1. 类型:电子警察控制机 2. 配置要求:包含控制机接线箱,要求配置4G无线通讯卡及防雷器 3. 垫层材料品种、厚度:碎石垫层 100mm 4. 基础材料品种、尺寸:C30钢筋混凝土 600*500*550mm 5. 接地要求:角钢接地制安 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	台	1	21393.25	21393.25	0
2-5	040205014003	信号检测器	1. 类型:红绿灯信号检测器 2. 参数:16路信号灯信号输入接口,信号输出:6个RS485输出接口,1个+5VDC输出接口 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	1	3720.1	3720.1	0
2-6	030502005001	光缆	1. 名称:室外单模光缆安装 2. 类别:12芯 3. 敷设方式:管内穿线 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	112	10.19	1141.28	0
2-7	030502012002	光纤接续	1. 接续方式:光纤连接 熔接法 单模 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	芯	24	76.66	1839.84	0
2-8	030502013001	光缆终端盒	1. 名称:12芯光缆终端盒 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	280.02	560.04	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-交通监控工程

第 5 页，共 9 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-9	030502014001	尾纤	1. 名称: 布放成品尾纤 2. 类别: 4芯 3. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	条	4	40.22	160.88	0
2-10	040804002009	配线	1. 配线形式: 网线 2. 型号: CAT-6 3. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	60	7.02	421.2	0
2-11	040804002010	配线	1. 配线形式: 摄像机电源线 2. 型号: RVV-3*1.5mm 3. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	60	10.31	618.6	0
2-12	040804002011	配线	1. 配线形式: 电源线 2. 型号: RVV-3*6 3. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	405.94	15.26	6194.64	0
2-13	040804002012	配线	1. 配线形式: 补光灯电源线 2. 型号: RVV-3*1.0 3. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	44	7.9	347.6	0
2-14	040804002013	配线	1. 配线形式: 补光灯信号线 2. 型号: RVV-4*1.0 3. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	44	7.9	347.6	0
2-15	040804002014	配线	1. 配线形式: 红绿灯信号检测器信号线 2. 型号: RVSP-4*1.0 3. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	44	8.52	374.88	0
2-16	040205024001	交通管理系统调试	1. 系统类别: 电子警察设备系统调试 2. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	系统	1	486.3	486.3	0
3		闭路电视系统					108646.02	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-交通监控工程

第 6 页，共 9 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1	040205019001	监控摄像机	1. 类型:一体化全方位云台摄像机 2. 立杆规格、型号、组数:杆高 H=12m 3. 摄像机规格、型号:设备箱、避雷器安装 4. 配件规格、型号:摄像机支架、避雷针安装 5. 附件配置要求:基础地脚螺栓、法兰底盘预埋、卡盘安装 6. 垫层材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C20混凝土垫层100mm 7. 基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸:C30钢筋混凝土 8. 接地要求:角钢接地制安 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	2	31518.45	63036.9	0
3-2	030501004002	存储设备	1. 名称:闭路电视光网络单元(Optical Network Unit) ONU 2. 技术要求:支持220V交流供电;工作温度:-40℃~70℃,湿度:非凝结,5%~93%;设备类型:室外型;散热方式:无风扇自然散热;FE:4个GE/FE自适应千兆电口;pon口2个;需与全市交警交通监控网兼容接入,与OLT传输设备统一管理。 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	台	2	12208.97	24417.94	0
3-3	030502012003	光纤接续	1. 接续方式:光纤连接 熔接法 单模 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	芯	8	76.66	613.28	0
3-4	030502013002	光缆终端盒	1. 名称:4芯光缆终端盒 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	139.51	279.02	0
3-5	030502005002	光缆	1. 名称:室外单模光缆安装 2. 类别:4芯 3. 敷设方式:管内穿线 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	200	6.48	1296	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-交通监控工程

第 7 页，共 9 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-6	040804002015	配线	1. 配线形式:网线 2. 型号:CAT-6 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	20	7.02	140.4	0
3-7	040804002016	配线	1. 配线形式:摄像机电源线 2. 型号:RVV-3*1.5mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	60	10.31	618.6	0
3-8	040804002017	配线	1. 配线形式:电源线 2. 型号:RVV-3*6 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	100	15.26	1526	0
3-9	040205024002	交通管理系统调试	1. 系统类别:中心闭路电视系统开通调试	系统	1	16717.88	16717.88	0
4		配套工程					190865.59	0
4-1	040803003024	电缆排管	1. 名称:电缆保护排管安装 2. 规格:6dn110 3. 材质:PE100 $\delta=6.6\text{mm}$ 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	243.43	1217.15	0
4-2	040803003025	电缆排管	1. 名称:电缆保护排管安装 2. 规格:4dn110 3. 材质:PE100 $\delta=6.6\text{mm}$ 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	150	162.28	24342	0
4-3	040803003026	电缆排管	1. 名称:电缆保护排管安装 2. 规格:2dn110 3. 材质:PE100 $\delta=6.6\text{mm}$ 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	380	81.14	30833.2	0
4-4	040803004018	管道包封	1. 名称:通信管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:4 $\Phi$ 110 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	150	210.71	31606.5	0
4-5	040504001011	砌筑井	1. 种类:接线手井 2. 规格、 :800mm $\times$ 600mm $\times$ 1000mm 3. 井盖:装饰井盖安装 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	3897.02	3897.02	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永创路跨线桥-交通监控工程

第 8 页, 共 9 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程 (第一批) 项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
4-6	040504001012	砌筑井	1. 种类: 接线手井 2. 规格: : 400mm×400mm×800mm 3. 井盖: 装饰井盖安装 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	20	3046.9	60938	0
4-7	040803001005	电缆	1. 型号: 电力电缆安装 2. 规格: YJV-5x16mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式: 管内穿线 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	271.44	84.72	22996.4	0
4-8	040803001006	电缆	1. 型号: 电力电缆安装 2. 规格: YJV-3x16mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式: 管内穿线 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	15.74	55.15	868.06	0
4-9	030409003004	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头安装 2. 型号: 35mm <sup>2</sup> 以内	个	2	169.54	339.08	0
4-10	030502012004	光纤接续	1. 接续方式: 光纤连接 熔接法 单模 2. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	芯	48	76.66	3679.68	0
4-11	030502005003	光缆	1. 名称: 室外单模光缆安装 2. 类别: 24芯 3. 敷设方式: 管内穿线 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	200	27.98	5596	0
4-12	040205015003	设备电源箱	1. 类型: 交通监控电源箱 2. 材质、规格尺寸: 600mm×500mm×1200mm 3. 配置要求: 接地极制安、钢筋混凝土基础浇筑 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	台	1	4552.5	4552.5	0
5		土方					28464.8	0
5-1	040101002019	挖沟槽土方	1. 土类别: 挖沟槽土方 2. 挖土深度: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m <sup>3</sup>	276.99	10.93	3027.5	0
5-2	040103001039	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源: 回填土方 2. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m <sup>3</sup>	171.54	26.43	4533.8	0
5-3	040103001040	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源: 回填砂 2. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m <sup>3</sup>	46.99	269.07	12643.6	0







措施项目清单与计价表

工程名称: 永创路跨线桥-交通监控工程

标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					14989.58
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	14989.58
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	12057.38
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	2932.2
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							14989.58

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-交通监控工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永创路跨线桥-交通监控工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永创路跨线桥-交通监控工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永创路跨线桥-交通监控工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	67323.46
合计					67323.46



# 总承包服务费计价表

工程名称：永创路跨线桥-交通监控工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永创路跨线桥-交通监控工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批) 项目施工总承包							
项目编码	040205014001		项目名称		信号灯		计量单位	套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040802-18换	信号灯具安装 车行道灯 Φ400调色信号灯具	套	1	87.54	2131.07	77.68	135.27	87.54	2131.07	77.68	135.27
040802-18换	信号灯具安装 车行道灯 Φ400调色灯+箭头信号灯具(三灯组)	套	1	87.54	2131.07	77.68	135.27	87.54	2131.07	77.68	135.27
040802-21	机动车倒计时器安装 3位	套	2	96.13	4271.98	77.68	244.59	192.26	8543.96	155.36	489.18
040802-14换	L形信号灯杆安装 L6M L形信号灯杆 H=6.5m L=6.5m	根	1	262.12	6917.46	229.02	431.6	262.12	6917.46	229.02	431.6
040704-123	开关箱编号	100个	0.01	583.9	204.59	0	164.74	5.839	2.0459	0	1.6474
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.466	1011.24	3946.56	139.68	474.9	471.23784	1839.09696	65.09088	221.3034
040704-3	基础制作 模板	100m2	0.0932	4500.35	2076.56	135.96	1304.43	419.43262	193.535392	12.671472	121.572876
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.15925	377.45	3218.95	8.3	261.42	60.1089125	512.6177875	1.321775	41.631135
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.15925	840.87	84.3	144.85	237.07	133.9085475	13.424775	23.0673625	37.7533975
040205-23	铁件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	0.0365	2804.4	3802.88	714.84	983.33	102.3606	138.80512	26.09166	35.891545
040707-3	角钢接地地板 普通土	根	2	30.21	43.92	26.55	12.09	60.42	87.84	53.1	24.18
小计								1882.76752	22510.92593	721.0831495	1675.299754
清单项目综合单价										26790.07635750	
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普通人工费	元	493.390957	1.3917		686.65				
		技工人工费	元	813.288752	1.3602		1106.24				
		高级技工人工费	元	65.309	1.376		89.87				
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.52	4.46		2.32				
		镀锌角钢(综合)	kg	19.604	4.25		83.32				
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	0.16	5.49		0.88				
		沥青清漆	kg	0.04	11.68		0.47				
		热轧光圆钢筋 HRB300 Φ8~Φ10盘卷	t	0.00887	3294.69		29.22				
		型钢(综合)	kg	5.0735	4.13		20.95				
		钢板 Q235B δ=3mm	t	0.024565	3150.44		77.39				
		氧气	m3	0.3869	3.64		1.41				
		棉纱	kg	0.128845	7.92		1.02				
		漆刷 1#~1.5#	把	0.002	9.38		0.02				
		酚醛调和漆	kg	0.0115	1.33		0.07				
		汽油	kg	0.005	8.12		0.04				
		路灯号牌	个	1.01	1.77		1.79				
		涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm	张	1.168821	43.36		50.68				
		木支撑	m3	0.056013	1592.92		89.22				
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.001025	353.39		0.36				
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	4.7066	386.13		1817.36				
		钢钉(综合)	kg	1.951701	4.87		9.5				
		零星卡具	kg	2.054314	5.49		11.28				
		松杂板枋材 周转材	m3	0.013421	1685.84		22.63				
		脱模剂	kg	0.932	7.43		6.92				
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.38577	4.6		1.77				
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	2.601103	7.63		19.85				
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	0.163231	3108.85		507.46				
		水	m3	0.781758	4.62		3.61				
		L形信号灯杆 H=6.5m L=6.5m	根	1	6902.65		6902.65				
		钢板垫、夹板	kg	0.4	4.6		1.84				
		螺母 M36mm	个	8.08	0.46		3.72				
		垫圈 M16mm~30mm	个	8.08	0.13		1.05				
		镀锌U形抱箍	套	4.04	8.41		33.98				
		机动车倒计时器 3位3色	台	2	4247.79		8495.58				
		多功能Φ400调色灯+箭头信号灯具(三灯组)	套	1	2123.89		2123.89				
		Φ400调色信号灯具	套	1	2123.89		2123.89				
		带帽螺栓带垫 M10mm×150mm	100套	0.164	55.52		9.11				
		平垫片 M16mm~36mm	个	24.24	0.16		3.88				
		其他材料费(按百分比计算)	元	51.642806	1		51.64				
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.24	27.31		6.55				
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.3	155.13		46.54				
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.006617	938.51		6.21				
		载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.009134	648.98		5.93				
		机动翻斗车 装载质量M(t) M=1	台班	0.18174	297.01		53.98				
		混凝土振动器 平板式	台班	0.8854	12.55		11.11				
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.020411	26.18		0.53				
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.008759	1089.17		9.54				
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.228048	173.37		39.54				
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.018115	38.16		0.69				
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.03185	22.4		0.71				
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.25	596		149				
		载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.15	533.47		80.02				
		高空作业车 提升高度H(m) H≤9	台班	0.5	621.47		310.74				
项目编码	040205014002		项目名称		信号灯		计量单位	套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040802-17换	信号灯具安装 人行道路灯 Φ300多功能信号灯具(二灯组)	套	1	57.51	1067.59	0	68.6	57.51	1067.59	0	68.6
040802-19	人行倒计时器安装	套	1	61.22	2050.43	0	118.72	61.22	2050.43	0	118.72
040802-11	立柱式信号灯杆安装 高度H(m) H=3	根	1	104.75	507.12	26.67	54.99	104.75	507.12	26.67	54.99
040704-123	开关箱编号	100个	0.01	583.9	204.59	0	164.74	5.839	2.0459	0	1.6474
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.036	1011.24	3946.56	139.68	474.9	36.40464	142.07616	5.02848	17.0964
040704-3	基础制作 模板	100m2	0.024	4500.35	2076.56	135.96	1304.43	108.0084	49.83744	3.26304	31.30632
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.035167	377.45	3218.95	8.3	261.42	13.27378415	113.2008147	0.2918861	9.19335714
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.035167	840.87	84.3	144.85	237.07	29.57087529	2.9645781	5.09393995	8.33704069
040205-23	铁件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	0.0115	2804.4	3802.88	714.84	983.33	32.2506	43.73312	8.22066	11.308295
040707-3	角钢接地地板 普通土	根	2	30.21	43.92	26.55	12.09	60.42	87.84	53.1	24.18
小计								509.2472994	4066.838013	101.6680061	345.3788128
清单项目综合单价										5023.13213107	
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普通人工费	元	115.0885	1.3917		160.17				
		技工人工费	元	233.248091	1.3602		317.26				
		高级技工人工费	元	23.108	1.376		31.8				
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.52	4.46		2.32				
		镀锌角钢(综合)	kg	19.604	4.25		83.32				
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	0.16	5.49		0.88				
		沥青清漆	kg	0.04	11.68		0.47				
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	0.036046	3108.85		112.06				
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.085787	4.6		0.39				
		热轧光圆钢筋 HRB300 Φ8~Φ10盘卷	t	0.002795	3294.69		9.21				
		型钢(综合)	kg	1.5985	4.13		6.6				
		钢板 Q235B δ=3mm	t	0.00774	3150.44		24.38				
		棉纱	kg	0.002	9.38		0.02				
		漆刷 1#~1.5#	把	0.05	1.33		0.07				



工程量清单综合单价分析表

材料	钢钉(综合)	kg	0.502584	4.87	2.45						
	电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.674698	7.63	5.15						
	零星卡具	kg	0.529008	5.49	2.9						
	松杂枋板材 周转材	m3	0.003456	1685.84	5.83						
	酚醛调和漆	kg	0.0115	11.5	0.13						
	汽油	kg	0.005	8.12	0.04						
	脱模剂	kg	0.24	7.43	1.78						
	氧气	m3	0.1219	3.64	0.44						
	乙炔气	kg	0.040595	7.92	0.32						
	水	m3	0.062908	4.62	0.29						
	路灯号牌	个	1.01	1.77	1.79						
	涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm	张	0.300984	43.36	13.05						
	木支撑	m3	0.014424	1592.92	22.98						
	湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.000264	353.39	0.09						
	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.3636	386.13	140.4						
	钢板、夹板	kg	0.1	4.6	0.46						
	螺母 M16mm	个	4.04	0.15	0.61						
	垫圈 M16mm~30mm	个	4.04	0.13	0.53						
	立柱式行人信号灯杆 H=3m	根	1	495.58	495.58						
	镀锌U形抱箍	套	1.01	8.41	8.49						
	行人倒计时器 3位2色	台	1	2035.4	2035.4						
	Φ300多功能信号灯具(二灯组)	套	1	1061.95	1061.95						
	带帽螺栓带垫 M10mm×100mm	100套	0.082	43.96	3.6						
	平垫片 M16mm~35mm	个	8.08	0.16	1.29						
	其他材料费(按百分比计算)	元	21.561422	1	21.56						
机械	砂轮切割机 砂轮直径D( mm) D=500	台班	0.24	27.31	6.55						
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.3	155.13	46.54						
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.001704	938.51	1.6						
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.001934	1089.17	2.11						
	载货汽车 装载质量M (t) M=8	台班	0.002352	648.98	1.53						
	机动翻斗车 装载质量M (t) M=1	台班	0.01404	297.01	4.17						
	混凝土振动器 平板式	台班	0.0684	12.55	0.86						
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.004207	38.16	0.16						
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.007033	22.4	0.16						
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.005256	26.18	0.14						
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.064497	173.37	11.18						
	载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.05	533.47	26.67						
项目编码	040205015001	项目名称	设备控制机箱			计量单位	台				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040802-22	信号控制设备 控制机底座安装	个	1	34.91	521.43	0	35.31	34.91	521.43	0	35.31
040802-23	信号控制设备 控制机安装调试` 交通信号控制机	台	1	897.68	46018.6	96.72	244.5	897.68	46018.6	96.72	244.5
040704-123	开关箱编号	100个	0.01	583.9	204.59	0	164.74	5.839	2.0459	0	1.6474
040202-1	垫层 碎石	10m3	0.003	889.7	1740.32	0	322.44	2.6691	5.22096	0	0.96732
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.017	1011.24	3946.56	139.68	474.9	17.19108	67.09152	2.37456	8.0733
040704-3	基础制作 模板	100m2	0.012	4500.35	2076.56	135.96	1304.43	54.0042	24.91872	1.63152	15.65316
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.035	377.45	3218.95	8.3	261.42	13.21075	112.66325	0.2905	9.1497
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.035	840.87	84.3	144.85	237.07	29.43045	2.9505	0.06975	8.29745
040205-23	软件、拉杆制作、安装预埋铁件	t	0.012	2804.4	3802.88	714.84	983.33	33.6528	45.63456	8.57808	11.79996
040707-3	角钢铺地板 普通土	根	2	30.21	43.92	26.55	12.09	60.42	87.84	53.1	24.18
小计				1149.00738				46888.39541	167.76441	359.57829	
清单项目综合单价				48564.74549000							
	—	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
			普工人工费	元	262.529126	1.3917	365.36				
			技工人工费	元	463.072105	1.3602	629.87				
			高级技工人工费	元	111.749	1.376	153.77				
			碎石 20mm~40mm	m3	0.0306	168.93	5.17				
			热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.035875	3108.85	111.53				
			镀锌钢丝(综合)	kg	0.0833	4.6	0.38				
			热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷	t	0.002916	3294.69	9.61				
			镀锌扁钢(综合)	kg	0.52	4.46	2.32				
			镀锌角钢(综合)	kg	19.604	4.25	83.32				
			型钢(综合)	kg	1.668	4.13	6.89				
			钢板 Q235B δ=3mm	t	0.008076	3150.44	25.44				
			棉纱	kg	0.002	9.38	0.02				
			漆刷 1#~1.5#	把	0.05	1.33	0.07				
			钢钉(综合)	kg	0.251292	4.87	1.22				
			电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.68767	7.63	5.25				
			低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm	kg	0.16	5.49	0.88				
			零星卡具	kg	0.264504	5.49	1.45				
			松杂枋板材 周转材	m3	0.001728	1685.84	2.91				
			酚醛调和漆	kg	0.0115	11.5	0.13				
			沥青清漆	kg	0.04	11.68	0.47				
			汽油	kg	0.005	8.12	0.04				
			脱模剂	kg	0.12	7.43	0.89				
			氧气	m3	0.1272	3.64	0.46				
			乙炔气	kg	0.04236	7.92	0.34				
			水	m3	0.03173	4.62	0.15				
			路灯号牌	个	1.01	1.77	1.79				
			涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm	张	0.150492	43.36	6.53				
			木支撑	m3	0.007212	1592.92	11.49				
			湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.000132	353.39	0.05				
			普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.1717	386.13	66.3				
			钢板、夹板	kg	0.1	4.6	0.46				
六角螺栓带帽 M10mm×L(L>14mm)	套	4.08	0.21	0.86							
螺母 M16mm	套	4.1	0.62	2.54							
信号控制机底座(监控设备机柜底座)	个	1	513.27	513.27							
其他材料费(按百分比计算)	元	8.48665	1	8.49							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000852	938.51	0.8					
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.001925	1089.17	2.1					
		载货汽车 装载质量M (t) M=8	台班	0.001176	648.98	0.76					
		机动翻斗车 装载质量M (t) M=1	台班	0.00663	297.01	1.97					
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0323	12.55	0.41					
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.00422	38.16	0.16					
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.007	22.4	0.16					
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.002628	26.18	0.07					
		砂轮切割机 砂轮直径D( mm) D=500	台班	0.24	27.31	6.55					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.3	155.13	46.54					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.06647	173.37	11.52					
		载货汽车 装载质量M (t) M=2.5	台班	0.2	483.59	96.72					
项目编码	030501015001	项目名称	交换机			计量单位	台				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040802-32	交换机设备安装调试` 工业交换机 (信号控制)	台	1	57.51	5401.34	0	15.38	57.51	5401.34	0	15.38
小计				57.51				5401.34	0	15.38	
清单项目综合单价				5474.23000000							
	—	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费	元	14.017	1.3917	19.51					
	人工	技工人工费	元	21.933	1.3602	29.83					
		高级技工人工费	元	5.937	1.376	8.17					



### 工程量清单综合单价分析表

		材料			固定卡子 3mm×80mm		套	1.01		3.08		3.11		
		机械												
项目编码	030501004001				项目名称		存储设备				计量单位		台	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040802-33	电子警察设备控制/存储主机安装调试	台	1	279.32	11807.98	44.53	77.14	279.32	11807.98	44.53	77.14			
小计								279.32	11807.98	44.53	77.14			
清单项目综合单价								12208.97000000						
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			高级技工人工费		元	28.836	1.376	39.68					
				普工人工费		元	68.074	1.3917	94.74					
				技工人工费		元	106.527	1.3602	144.9					
	材料			六角螺栓带帽 M10mm×L(L>14mm)		套	4.08	0.21	0.86					
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.04	1	0.04					
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=2.5		台班	0.06	483.59	29.02					
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=21		台班	0.1	155.13	15.51					
项目编码	040804002004				项目名称		配线				计量单位		m	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030211-193换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.5<S≤2.5 - 多芯导线 RVV-3×2.5	100m单线	0.01	186.48	1211.2	0	109.91	1.8648	12.112	0	1.0991			
小计								1.8648	12.112	0	1.0991			
清单项目综合单价								15.07590000						
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	0.219252	1.3917	0.31					
				技工人工费		元	0.958752	1.3602	1.3					
				高级技工人工费		元	0.185748	1.376	0.26					
	材料			塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.0158	0.62	0.01					
				焊锡		kg	0.0014	66.9	0.09					
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0003	61.5	0.02					
				汽油 60#~70#		kg	0.0066	6.67	0.04					
				其他材料费		元	0.0085	0.885	0.01					
				多芯导线 RVV-3×2.5		m	1.05	11.37	11.94					
	机械													
项目编码	040804002005				项目名称		配线				计量单位		m	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.0<S≤1.5 - 多芯导线 RVSP-4×1.0	100m单线	0.01	181.87	763.48	0	86.3	1.8187	7.6348	0	0.863			
小计								1.8187	7.6348	0	0.863			
清单项目综合单价								10.31650000						
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	0.213228	1.3917	0.3					
				技工人工费		元	0.936216	1.3602	1.27					
				高级技工人工费		元	0.180672	1.376	0.25					
	材料			塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.015	0.62	0.01					
				焊锡		kg	0.0013	66.9	0.09					
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0002	61.5	0.01					
				汽油 60#~70#		kg	0.0066	6.67	0.04					
				其他材料费		元	0.007	0.885	0.01					
				多芯导线 RVSP-4×1.0		m	1.05	7.12	7.48					
	机械													
项目编码	040804002006				项目名称		配线				计量单位		m	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030211-197换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.0<S≤1.5 - 多芯导线 RVV-7×1.5	100m单线	0.01	237.66	963.94	0	111.09	2.3766	9.6394	0	1.1109			
小计								2.3766	9.6394	0	1.1109			
清单项目综合单价								13.12690000						
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	0.279312	1.3917	0.39					
				技工人工费		元	1.222056	1.3602	1.66					
				高级技工人工费		元	0.236676	1.376	0.33					
	材料			塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.0225	0.62	0.01					
				焊锡		kg	0.0016	66.9	0.11					
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0004	61.5	0.02					
				汽油 60#~70#		kg	0.0073	6.67	0.05					
				多芯导线 RVV-7×1.5		m	1.05	8.99	9.44					
				其他材料费		元	0.0063	0.885	0.01					
	机械													
项目编码	040804002007				项目名称		配线				计量单位		m	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.0<S≤1.5 - 多芯导线 RVV-3×1.5	100m单线	0.01	181.87	763.48	0	86.3	1.8187	7.6348	0	0.863			
小计								1.8187	7.6348	0	0.863			
清单项目综合单价								10.31650000						
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	0.213228	1.3917	0.3					
				技工人工费		元	0.936216	1.3602	1.27					
				高级技工人工费		元	0.180672	1.376	0.25					
	材料			塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.015	0.62	0.01					
				焊锡		kg	0.0013	66.9	0.09					
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0002	61.5	0.01					
				汽油 60#~70#		kg	0.0066	6.67	0.04					
				多芯导线 RVV-3×1.5		m	1.05	7.12	7.48					
				其他材料费		元	0.007	0.885	0.01					
	机械													
项目编码	040804002008				项目名称		配线				计量单位		m	
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			



工程量清单综合单价分析表

030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 4对双绞线缆(CAT-6)	100m	0.01	357.42	235.49	4.12	106.65	3.5742	2.3549	0.0412	1.0665
小计								3.5742	2.3549	0.0412	1.0665
清单项目综合单价											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.542096	1.3917	2.15		
				技工人工费		元	1.049892	1.3602	1.43		
	材料			4对双绞线缆(CAT-6)		m	1.02	2.3	2.35		
				其他材料费		元	0.01	0.885	0.01		
	机械			仪器仪表使用费		元	0.04656	0.885	0.04		
项目编码	030502008001	项目名称	配线架					计量单位	架		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030401-55换	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 光纤配线架(24口)	架	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				63.27	2974.34	0	16.78	63.27	2974.34	0	16.78
小计								63.27	2974.34	0	16.78
清单项目综合单价											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	9.09	1.3917	12.65		
				技工人工费		元	37.212	1.3602	50.62		
	材料			其他材料费		元	1	0.885	0.89		
	机械										
项目编码	030501022001	项目名称	计算机应用、网络系统联调及试运行					计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
060801-48	信号处理设备安装 系统调试	系统	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				1625.57	0	70.18	435.17	1625.57	0	70.18	435.17
小计								1625.57	0	70.18	435.17
清单项目综合单价											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	250.016	1.3917	347.95		
				技工人工费		元	654.845	1.3602	890.72		
				高级技工人工费		元	281.18	1.376	386.9		
	材料										
	机械			仪器仪表使用费		元	79.3	0.885	70.18		
项目编码	040205B005003	项目名称	高清电子警察设备					计量单位	套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
040802-14换	L形信号灯杆安装 L6M L形金属立杆杆H=6.5m L=6m	根	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				262.12	6509.98	229.02	411.23	262.12	6509.98	229.02	411.23
040802-28	高清电子警察摄像设备安装调试 高清电子警察摄像设备	台	1	311.19	13811.67	155.37	93.77	311.19	13811.67	155.37	93.77
040802-26	闪光灯、摄像机底座支架制安	套	3	117.07	9.04	51.19	35.09	351.21	27.12	153.57	105.27
040802-27	闪光灯安装调试 单闪光灯	个	1	52.63	1599.28	62.15	18.69	52.63	1599.28	62.15	18.69
040802-27	闪光灯安装调试 单补光灯	个	1	52.63	2506.36	62.15	18.69	52.63	2506.36	62.15	18.69
030407-18换	信号避雷器 二合一信号避雷器	个	1	31.64	1080.54	0	8.42	31.64	1080.54	0	8.42
040704-90	设备箱(柜)安装 设备箱(电警杆箱)	套	1	312.69	1615.37	0	83.86	312.69	1615.37	0	83.86
040704-123	开关箱编号	100个	0.01	583.9	204.59	0	164.74	5.839	2.0459	0	1.6474
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.466	1011.24	3946.56	139.68	474.9	471.23784	1839.09696	65.09088	221.3034
040704-3	基础制作 模板	100m2	0.0932	4500.35	2076.56	135.96	1304.43	419.43262	193.535392	12.671472	121.572876
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.15925	377.45	3218.95	8.3	261.42	60.1089125	512.6177875	1.321775	41.631135
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.15925	840.87	84.3	144.85	237.07	133.9085475	13.424775	23.0673625	37.7533975
040205-23	铁件、拉杆制作、安装预埋铁件	t	0.0365	2804.4	3802.88	714.84	983.33	102.3606	138.80512	26.09166	35.891545
040707-3	角钢接地板 普通土	根	2	30.21	43.92	26.55	12.09	60.42	87.84	53.1	24.18
小计								2627.41752	29937.68593	843.6031495	1223.909754
清单项目综合单价											
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	634.846557	1.3917	883.52		
				技工人工费		元	1099.931552	1.3602	1496.13		
				高级技工人工费		元	180.034	1.376	247.73		
	材料			其他材料费		元	1	0.885	0.89		
				膨胀螺栓 M10mm×100mm		套	4.04	1.06	4.28		
				铁砂布 Φ#~2#		张	1	0.66	0.66		
	材料			扁钢线 10mm2		kg	0.23	56.64	13.03		
				铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41		
				热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		kg	2.475	3.131	7.75		
	材料			热镀锌钢管 DN50×3.8		m	0.18	25.45	4.58		
				镀锌螺栓 M10mm×40mm		套	12.12	1.5	18.18		
				L形金属立杆杆 H=6.5m L=6m		根	1	6495.58	6495.58		
	材料			热轧带肋钢筋 HRB400E φ16		t	0.163231	3108.85	507.46		
				镀锌钢丝(综合)		kg	0.38577	4.6	1.77		
				热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷		t	0.00887	3294.69	29.22		
	材料			镀锌扁钢(综合)		kg	0.52	4.46	2.32		
				镀锌角钢(综合)		kg	19.604	4.25	83.32		
				型钢(综合)		kg	5.0735	4.13	20.95		
	材料			钢板、夹板		kg	0.4	4.6	1.84		
				钢板 Q235B δ=3mm		t	0.024565	3150.44	77.39		
				棉纱		kg	0.002	9.38	0.02		
	材料			漆刷 1#~1.5#		把	0.05	1.33	0.07		
				螺母 M36mm		个	8.08	0.46	3.72		
				垫圈 M16mm~30mm		个	8.08	0.13	1.05		
	材料			钢钉(综合)		kg	1.951701	4.87	9.5		
				平垫片 M16mm~36mm		个	8.08	0.16	1.29		
				电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	2.601103	7.63	19.85		
	材料			低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm		kg	0.76	5.49	4.17		
				零星卡具		kg	2.054314	5.49	11.28		
				松杂枋板材 周转材		m3	0.013421	1685.84	22.63		
	材料			酚醛调和漆		kg	0.0115	11.5	0.13		
				沥青清漆		kg	0.04	11.68	0.47		
				汽油		kg	0.005	8.12	0.04		
	材料			脱模剂		kg	0.932	7.43	6.92		
				氧气		m3	1.8869	3.64	6.87		
				乙炔气		kg	0.728845	7.92	5.77		
	材料			水		m3	0.781758	4.62	3.61		
				路灯号牌		个	1.01	1.77	1.79		
				涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm		张	1.168821	43.36	50.68		
	材料			木支撑		m3	0.056013	1592.92	89.22		
				湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.001025	353.39	0.36		
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	4.7066	386.13	1817.36		
				其他材料费(按百分比计算)		元	37.452806	1	37.45		



工程量清单综合单价分析表

机械	高空作业车 提升高度H (m) H≤9			台班	0.45	621.47	279.66				
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.25	596	149				
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.006617	938.51	6.21				
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.008759	1089.17	9.54				
	载货汽车 装载质量M (t) M=4			台班	0.15	533.47	80.02				
	载货汽车 装载质量M (t) M=8			台班	0.009134	648.98	5.93				
	机动翻斗车 装载质量M (t) M=1			台班	0.18174	297.01	53.98				
	混凝土振动器 平板式			台班	0.8854	12.55	11.11				
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.018115	38.16	0.69				
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.03185	22.4	0.71				
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500			台班	0.020411	26.18	0.53				
	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500			台班	0.24	27.31	6.55				
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21			台班	1.29	155.13	200.12				
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30			台班	0.228048	173.37	39.54				
项目编码	030501015002			项目名称		交换机		计量单位		台	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040802-32	交换机设备安装调试 电子警察控制交换机	台	1	57.51	5401.34	0	15.38	57.51	5401.34	0	15.38
小计				57.51 5401.34 0 15.38							
清单项目综合单价				5474.23000000							
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	14.017	1.3917		19.51			
		技工人工费	元	21.933	1.3602		29.83				
		高级技工人工费	元	5.937	1.376		8.17				
	材料		固定卡子 3mm×80mm	套	1.01	3.08		3.11			
	机械										
项目编码	030501015003			项目名称		交换机		计量单位		台	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040802-32	交换机设备安装调试 工业交换机 (8口)	台	1	57.51	1995.15	0	15.38	57.51	1995.15	0	15.38
小计				57.51 1995.15 0 15.38							
清单项目综合单价				2068.04000000							
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	14.017	1.3917		19.51			
		技工人工费	元	21.933	1.3602		29.83				
		高级技工人工费	元	5.937	1.376		8.17				
	材料		固定卡子 3mm×80mm	套	1.01	3.08		3.11			
	机械										
项目编码	040205015002			项目名称		设备控制机箱		计量单位		台	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040802-29	高清电子警察设备控制机柜安装 落地式	台	1	87.54	3373.78	63.87	196.42	87.54	3373.78	63.87	196.42
040802-28	高清电子警察摄像设备安装调试 高清电子警察摄像设备	台	1	311.19	16395.74	155.37	93.77	311.19	16395.74	155.37	93.77
040704-123	开关箱编号	100个	0.01	583.9	204.59	0	164.74	5.839	2.0459	0	1.6474
040202-1	垫层 碎石	10m3	0.003	889.7	1740.32	0	322.44	2.6691	5.22096	0	0.96732
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.017	1011.24	3946.56	139.68	474.9	17.19108	67.09152	2.37456	8.0733
040704-3	基础制作 模板	100m2	0.012	4500.35	2076.56	135.96	1304.43	54.0042	24.91872	1.63152	15.65316
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.035	377.45	3218.95	8.3	261.42	13.21075	112.66325	0.2905	9.1497
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.035	840.87	84.3	144.85	237.07	29.43045	2.9505	5.06975	8.29745
040205-23	铁件、拉杆制作、安装预埋铁件	t	0.012	2804.4	3802.88	714.84	983.33	33.6528	45.63456	8.57808	11.79996
040707-3	角钢接地极 普通土	根	2	30.21	43.92	26.55	12.09	60.42	87.84	53.1	24.18
小计				615.14738 20117.88541 290.28441 369.95829							
清单项目综合单价				21393.27549000							
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	131.766126	1.3917		183.38			
		技工人工费	元	259.721105	1.3602		353.27				
		高级技工人工费	元	57.042	1.376		78.49				
	材料		镀锌螺栓 M10mm×40mm	套	4.04	1.5		6.06			
			监控设备用防雨机柜 (落地式)	个	1	3362.83		3362.83			
			碎石 20mm~40mm	m3	0.0306	168.93		5.17			
			热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.035875	3108.85		111.53			
			镀锌钢丝 (综合)	kg	0.0833	4.6		0.38			
			热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷	t	0.002916	3294.69		9.61			
			镀锌扁钢 (综合)	kg	0.52	4.46		2.32			
			镀锌角钢 (综合)	kg	19.604	4.25		83.32			
			型钢 (综合)	kg	1.668	4.13		6.89			
			钢板 Q235B 6~3mm	t	0.008076	3150.44		25.44			
			棉纱	kg	0.002	9.38		0.02			
			漆刷 1#~1.5#	把	0.05	1.33		0.07			
			钢钉 (综合)	kg	0.251292	4.87		1.22			
			电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.68767	7.63		5.25			
			低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm	kg	0.16	5.49		0.88			
			零星卡具	kg	0.264504	5.49		1.45			
			松杂枋板材 周转材	m3	0.001728	1685.84		2.91			
			酚醛调和漆	kg	0.0115	11.5		0.13			
			沥青清漆	kg	0.04	11.68		0.47			
			汽油	kg	0.005	8.12		0.04			
			脱模剂	kg	0.12	7.43		0.89			
			氧气	m3	0.1272	3.64		0.46			
			乙炔气	kg	0.04236	7.92		0.34			
			水	m3	0.03173	4.62		0.15			
			路灯号牌	个	1.01	1.77		1.79			
			涂胶建筑模板 (红板) 1830mm×915mm×15mm	张	0.150492	43.36		6.53			
			木支撑	m3	0.007212	1592.92		11.49			
			湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.000132	353.39		0.05			
			普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.1717	386.13		66.3			
			六角螺栓带帽 M10mm×L(L≥14mm)	套	4.08	0.21		0.86			
			其他材料费 (按百分比计算)	元	13.67665	1		13.68			
	机械		高空作业车 提升高度H (m) H≤9	台班	0.25	621.47	155.37				
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000852	938.51	0.8				
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.001925	1089.17	2.1				
			载货汽车 装载质量M (t) M=8	台班	0.001176	648.98	0.76				
			机动翻斗车 装载质量M (t) M=1	台班	0.00663	297.01	1.97				
			混凝土振动器 平板式	台班	0.0323	12.55	0.41				
			钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.00422	38.16	0.16				
			钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.007	22.4	0.16				
			木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.002628	26.18	0.07				
			砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.24	27.31	6.55				
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.4	155.13	62.05				
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.06647	173.37	11.52				
			载货汽车 装载质量M (t) M=2.5	台班	0.1	483.59	48.36				
项目编码	040205014003			项目名称		信号检测器		计量单位		套	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			



### 工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040802-24	信号控制设备 车辆检测器安装调试 “车辆检测器	台	1	418.98	3142.49	44.53	114.1	418.98	3142.49	44.53	114.1
小计								418.98	3142.49	44.53	114.1
清单项目综合单价								3720.10000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	102.106	1.3917	142.1		
				技工人工费		元	159.79	1.3602	217.35		
				高级技工人工费		元	43.263	1.376	59.53		
	材料			六角螺栓带帽 M10mm×L(L>14mm)		套	4.08	0.21	0.86		
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.04	1	0.04		
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=2.5		台班	0.06	483.59	29.02		
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=21		台班	0.1	155.13	15.51		
项目编码	030502005001			项目名称	光缆			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-46换	敷设管道光缆 芯芯数N(芯) N≤12	100m	0.01	371.44	518.91	3.73	124.5	3.7144	5.1891	0.0373	1.245
小计								3.7144	5.1891	0.0373	1.245
清单项目综合单价								10.18580000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.334328	1.3917	1.86		
				技工人工费		元	1.365528	1.3602	1.86		
	材料			单模光缆 12芯		m	1.02	5.07	5.17		
				其他材料费		元	0.02	0.885	0.02		
	机械			仪器仪表使用费		元	0.04212	0.885	0.04		
项目编码	030502012002			项目名称	光纤接续			计量单位	芯		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-57换	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	51.22	5.9	5.31	14.23	51.22	5.9	5.31	14.23
小计								51.22	5.9	5.31	14.23
清单项目综合单价								76.66600000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	7.4664	1.3917	10.39		
				高级技工人工费		元	29.67	1.376	40.83		
	材料			光纤连接器材		套	1.01	4.96	5.01		
				其他材料费		元	1	0.885	0.89		
	机械			仪器仪表使用费		元	6	0.885	5.31		
项目编码	030502013001			项目名称	光缆终端盒			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-74换	安装测试光缆终端盒 芯数N(芯) 4<N≤12	个	1	128.8	108.85	2.66	39.71	128.8	108.85	2.66	39.71
小计								128.8	108.85	2.66	39.71
清单项目综合单价								280.02000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	18.5064	1.3917	25.76		
				技工人工费		元	75.7524	1.3602	103.04		
	材料			光缆终端盒 12芯		个	1	106.19	106.19		
				其他材料费		元	3	0.885	2.66		
	机械			仪器仪表使用费		元	3	0.885	2.66		
项目编码	030502014001			项目名称	尾纤			计量单位	条		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-61换	布放成品尾纤	根	1	4.52	27.44	5.31	2.95	4.52	27.44	5.31	2.95
小计								4.52	27.44	5.31	2.95
清单项目综合单价								40.22000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	3.2472	1.3917	4.52		
				技工人工费		元	75.7524	1.3602	103.04		
	材料			尾纤(10m双头)		根	1	26.55	26.55		
				其他材料费		元	1	0.885	0.89		
	机械			仪器仪表使用费		元	6	0.885	5.31		
项目编码	040804002009			项目名称	配线			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数(N对) N≤4 “4对双绞线缆(CAT-6)	100m	0.01	357.42	235.49	4.12	106.65	3.5742	2.3549	0.0412	1.0665
小计								3.5742	2.3549	0.0412	1.0665
清单项目综合单价								7.03680000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.542096	1.3917	2.15		
				技工人工费		元	1.049892	1.3602	1.43		
	材料			4对双绞线缆(CAT-6)		m	1.02	2.3	2.35		
				其他材料费		元	0.01	0.885	0.01		
	机械			仪器仪表使用费		元	0.04656	0.885	0.04		
项目编码	040804002010			项目名称	配线			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 “多芯导线 RVV-3×1.5	100m单线	0.01	181.87	763.48	0	86.3	1.8187	7.6348	0	0.863
小计								1.8187	7.6348	0	0.863
清单项目综合单价								10.31650000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	0.213228	1.3917	0.3		
				技工人工费		元	0.936216	1.3602	1.27		
				高级技工人工费		元	0.180672	1.376	0.25		
	材料			塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.015	0.62	0.01		
				铝锡		kg	0.0013	66.9	0.09		
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0002	61.5	0.01		
				汽油 60#~70#		kg	0.0066	6.67	0.04		
				其他材料费		元	0.007	0.885	0.01		
				多芯导线 RVV-3×1.5		m	1.05	7.12	7.48		
	机械										



工程量清单综合单价分析表

项目编码		040804002011		项目名称		配线				计量单位		m	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030211-194换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积 S(mm2) 2.5<S≤4 - 多芯导线 RVV-3×6	100m单线	0.01	200.9	1211.34	0	113.73	2.009	12.1134	0	1.1373		
小计								2.009	12.1134	0	1.1373		
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	0.228288	1.3917	0.32				
				技工人工费		元	1.052856	1.3602	1.43				
				高级技工人工费		元	0.18834	1.376	0.26				
	材料			塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.0158	0.62	0.01				
				焊锡		kg	0.0014	66.9	0.09				
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0003	61.5	0.02				
				汽油 60#~70#		kg	0.0066	6.67	0.04				
				其他材料费		元	0.01	0.885	0.01				
				多芯导线 RVV-3×6		m	1.05	11.37	11.94				
	机械												
项目编码	040804002012		项目名称		配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积 S(mm2) 0.75<S≤1.0 - 多芯导线 RVV-3×1.0	100m单线	0.01	180.04	535.43	0	74.41	1.8004	5.3543	0	0.7441		
小计								1.8004	5.3543	0	0.7441		
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	0.211716	1.3917	0.29				
				技工人工费		元	0.926844	1.3602	1.26				
				高级技工人工费		元	0.178092	1.376	0.25				
	材料			塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.0135	0.62	0.01				
				焊锡		kg	0.0013	66.9	0.09				
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0002	61.5	0.01				
				汽油 60#~70#		kg	0.0066	6.67	0.04				
				其他材料费		元	0.0058	0.885	0.01				
				多芯导线 RVV-3×1.0		m	1.05	4.95	5.2				
	机械												
项目编码	040804002013		项目名称		配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积 S(mm2) 0.75<S≤1.0 - 多芯导线 RVV-3×1.0	100m单线	0.01	180.04	535.43	0	74.41	1.8004	5.3543	0	0.7441		
小计								1.8004	5.3543	0	0.7441		
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	0.211716	1.3917	0.29				
				技工人工费		元	0.926844	1.3602	1.26				
				高级技工人工费		元	0.178092	1.376	0.25				
	材料			塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.0135	0.62	0.01				
				焊锡		kg	0.0013	66.9	0.09				
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0002	61.5	0.01				
				汽油 60#~70#		kg	0.0066	6.67	0.04				
				其他材料费		元	0.0058	0.885	0.01				
				多芯导线 RVV-4×1.0		m	1.05	4.95	5.2				
	机械												
项目编码	040804002014		项目名称		配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积 S(mm2) 0.75<S≤1.0 - 多芯导线 RVV-3×1.0	100m单线	0.01	180.04	594.23	0	77.35	1.8004	5.9423	0	0.7735		
小计								1.8004	5.9423	0	0.7735		
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	0.211716	1.3917	0.29				
				技工人工费		元	0.926844	1.3602	1.26				
				高级技工人工费		元	0.178092	1.376	0.25				
	材料			塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.0135	0.62	0.01				
				焊锡		kg	0.0013	66.9	0.09				
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0002	61.5	0.01				
				汽油 60#~70#		kg	0.0066	6.67	0.04				
				其他材料费		元	0.0058	0.885	0.01				
				多芯导线 RVV-4×1.0		m	1.05	5.51	5.79				
	机械												
项目编码	040205024001		项目名称		交通管理系统调试				计量单位		系统		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040802-34	电子警察设备系统调试	套	1	349.15	0	41.77	95.38	349.15	0	41.77	95.38		
小计								349.15	0	41.77	95.38		
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	85.094	1.3917	118.43				
				技工人工费		元	133.159	1.3602	181.12				
				高级技工人工费		元	36.046	1.376	49.6				
	材料												
	机械			仪器仪表使用费		元	47.2	0.885	41.77				
项目编码	040205019001		项目名称		监控摄像机				计量单位		套		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040802-40	一体式摄像机 一体式摄像机(全球式)	台	1	418.98	11011.98	77.68	116.58	418.98	11011.98	77.68	116.58		
040802-45	电动云台	台	1	122.45	0	0	32.4	122.45	0	0	32.4		
040802-48	全天候防护罩	台	1	83.81	3.13	0	22.33	83.81	3.13	0	22.33		
040802-50	电源适配器安装	个	1	17.71	178.76	0	13.62	17.71	178.76	0	13.62		
040802-37换	立杆安装 高度H(m) 8<H≤12 闭路电视杆 12m立杆	根	1	209.48	10464.11	305.16	600.45	209.48	10464.11	305.16	600.45		



### 工程量清单综合单价分析表

030407-18换	信号避雷器 “二合一”信号避雷器	个		31.64	1080.54	0	8.42	31.64	1080.54	0	8.42
040704-90	设备箱（舱）安装 设备箱（电警杆箱）	套	1	312.69	1615.37	0	83.86	312.69	1615.37	0	83.86
040704-123	开关箱编号	100个	0.01	583.9	204.59	0	164.74	5.839	2.0459	0	1.6474
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.466	1011.24	3946.56	139.68	474.9	471.23784	1839.09696	65.09088	221.3034
040704-3	基础制作 模板	100m2	0.0932	4500.35	2076.56	135.96	1304.43	419.43262	193.535392	12.671472	121.572876
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ（mm）10<Φ≤25	t	0.1595	377.45	3218.95	8.3	261.42	60.203275	513.422525	1.32385	41.69649
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ（mm）10<Φ≤25	t	0.1595	840.87	84.3	144.85	237.07	134.118765	13.44585	23.103575	37.812665
040205-23	软件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	0.0365	2804.4	3802.88	714.84	983.33	102.3606	138.80512	26.09166	35.891545
040707-3	角钢接地板 普通土	根	2	30.21	43.92	26.55	12.09	60.42	87.84	53.1	24.18
小计								2450.3721	27142.08175	564.221437	1361.764376
清单项目综合单价								31518.43966000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	598.31981	1.3917	832.68		
			技工人工费		元	1041.6965	1.3602	1416.92			
			高级技工人工费		元	145.9	1.376	200.76			
	材料			闭路电视杆 12m立杆		根	1	10373.16	10373.16		
			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.163488	3108.85	508.26			
			镀锌钢丝(综合)		kg	0.38635	4.6	1.78			
			热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		t	0.00887	3294.69	29.22			
			镀锌扁钢(综合)		kg	0.52	4.46	2.32			
			镀锌角钢(综合)		kg	19.604	4.25	83.32			
			型钢(综合)		kg	5.0735	4.13	20.95			
			钢板 Q235B δ=3mm		t	0.024565	3150.44	77.39			
			棉纱		kg	0.002	9.38	0.02			
			漆刷 1#~1.5#		把	0.05	1.33	0.07			
			膨胀螺栓 M10mm×100mm		套	4.04	1.06	4.28			
			钢钉(综合)		kg	1.951701	4.87	9.5			
			电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	2.603515	7.63	19.86			
			铁砂布 0#~2#		张	1	0.66	0.66			
			低碳钢板 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	0.16	5.49	0.88			
			零星工具		kg	2.054314	5.49	11.28			
			松杂枋板材 周转材		m3	0.013421	1685.84	22.63			
			酚醛调和漆		kg	0.0115	11.5	0.13			
			沥青清漆		kg	0.04	11.68	0.47			
			汽油		kg	0.005	8.12	0.04			
			脱模剂		kg	0.932	7.43	6.92			
			氧气		m3	0.3869	3.64	1.41			
			乙炔气		kg	0.128845	7.92	1.02			
			裸铜线 10mm2		kg	0.23	56.64	13.03			
			铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41			
			水		m3	0.781785	4.62	3.61			
		路灯号牌		个	1.01	1.77	1.79				
		涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm		张	1.168821	43.36	50.68				
		其他材料费		m3	0.056013	1592.92	89.22				
		木支撑		t	1	0.885	0.89				
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.001025	353.39	0.36				
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	4.7066	386.13	1817.36				
		电源适配器		个	1	176.99	176.99				
		镀锌螺栓 M12mm×40mm		套	8.16	0.73	5.96				
		钢板板、夹板		kg	0.4	4.6	1.84				
		螺母 M36mm		个	8.08	0.46	3.72				
		垫圈 M16mm~30mm		个	8.08	0.13	1.05				
		平垫片 M16mm~36mm		个	8.08	0.16	1.29				
		其他材料费(按百分比计算)		元	113.890773	1	113.89				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.006617	938.51	6.21			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.008773	1089.17	9.56			
				载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.009134	648.98	5.93			
				机动翻斗车 装载质量M(t) M=1	台班	0.18174	297.01	53.98			
				混凝土振荡器 平板式	台班	0.8854	12.55	11.11			
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.01814	38.16	0.69			
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.0319	22.4	0.71			
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.020411	26.18	0.53			
				砂轮机切割机 砂轮直径D（mm）D=500	台班	0.24	27.31	6.55			
				交流电焊机 容量E（kV·A）E=21	台班	0.3	155.13	46.54			
			交流电焊机 容量E（kV·A）E=30	台班	0.22817	173.37	39.56				
			高空作业车 提升高度H（m）H≤9	台班	0.125	621.47	77.68				
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.333	596	198.47				
			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.2	533.47	106.69				
项目编码	030501004002			项目名称	存储设备			计量单位	台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040802-33	电子警察设备控制/存储主机安装调试	台	1	279.32	11807.98	44.53	77.14	279.32	11807.98	44.53	77.14
小计								279.32	11807.98	44.53	77.14
清单项目综合单价								12208.97000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			高级技工人工费		元	28.836	1.376	39.68		
			普工人工费		元	68.074	1.3917	94.74			
			技工人工费		元	106.527	1.3602	144.9			
	材料			六角螺栓带帽 M10mm×L(L>14mm)		套	4.08	0.21	0.86		
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.04	1	0.04		
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=2.5	台班	0.06	483.59	29.02			
				交流电焊机 容量E（kV·A）E=21	台班	0.1	155.13	15.51			
项目编码	030502012003			项目名称	光纤接续			计量单位	芯		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-57换	光纤连接 熔接法 单模 芯	芯	1	51.22	5.9	5.31	14.23	51.22	5.9	5.31	14.23
小计								51.22	5.9	5.31	14.23
清单项目综合单价								76.66000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	7.4664	1.3917	10.39		
				高级技工人工费		元	29.67	1.376	40.83		
	材料			光纤连接器材		套	1.01	4.96	5.01		
				其他材料费		元	1	0.885	0.89		
	机械			仪器仪表使用费		元	6	0.885	5.31		
项目编码	030502013002			项目名称	光缆终端盒			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-73换	安装测试光缆终端盒 芯数N(芯) N≤4	个	1	81.34	32.74	2.12	23.31	81.34	32.74	2.12	23.31
小计								81.34	32.74	2.12	23.31
清单项目综合单价								139.51000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	11.6868	1.3917	16.26		
				技工人工费		元	47.8428	1.3602	65.08		
	材料			光缆终端盒 4芯		个	1	30.97	30.97		
				其他材料费		元	2	0.885	1.77		



### 工程量清单综合单价分析表

		机械	仪器仪表使用费			元	2.4	0.885	2.12		
项目编码	030502005002		项目名称		光缆			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-46换	敷设管道光缆 线芯数N(芯) N≤12 “单模光缆 4芯	100m	0.01	371.44	165.99	3.73	106.86	3.7144	1.6599	0.0373	1.0686
小计								3.7144	1.6599	0.0373	1.0686
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	6.48020000
	人工			普工人工费	元	1.334328	1.3917	1.86			
				技工人工费	元	1.365528	1.3602	1.86			
	材料			单模光缆 4芯	m	1.02	1.61	1.64			
				其他材料费	元	0.02	0.885	0.02			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.04212	0.885	0.04			
项目编码	040804002015		项目名称		配线			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 “4对双绞线缆(CAT-6)	100m	0.01	357.42	235.49	4.12	106.65	3.5742	2.3549	0.0412	1.0665
小计								3.5742	2.3549	0.0412	1.0665
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	7.03680000
	人工			普工人工费	元	1.542096	1.3917	2.15			
				技工人工费	元	1.049892	1.3602	1.43			
	材料			4对双绞线缆(CAT-6)	m	1.02	2.3	2.35			
				其他材料费	元	0.01	0.885	0.01			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.04656	0.885	0.04			
项目编码	040804002016		项目名称		配线			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm <sup>2</sup> ) 1.0<S≤1.5 “多芯导线 RVV-3×1.5	100m单线	0.01	181.87	763.48	0	86.3	1.8187	7.6348	0	0.863
小计								1.8187	7.6348	0	0.863
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	10.31650000
	人工			普工人工费	元	0.213228	1.3917	0.3			
				技工人工费	元	0.936216	1.3602	1.27			
				高级技工人工费	元	0.180672	1.376	0.25			
	材料			塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.62	0.01			
				焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09			
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01			
				汽油 60#~70#	kg	0.0066	6.67	0.04			
				其他材料费	元	0.007	0.885	0.01			
				多芯导线 RVV-3×1.5	m	1.05	7.12	7.48			
	机械										
项目编码	040804002017		项目名称		配线			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-194换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm <sup>2</sup> ) 2.5<S≤4 “多芯导线 RVV-3×6	100m单线	0.01	200.9	1211.34	0	113.73	2.009	12.1134	0	1.1373
小计								2.009	12.1134	0	1.1373
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	15.25970000
	人工			普工人工费	元	0.228288	1.3917	0.32			
				技工人工费	元	1.052856	1.3602	1.43			
				高级技工人工费	元	0.18834	1.376	0.26			
	材料			塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0158	0.62	0.01			
				焊锡	kg	0.0014	66.9	0.09			
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	61.5	0.02			
				汽油 60#~70#	kg	0.0066	6.67	0.04			
				其他材料费	元	0.01	0.885	0.01			
				多芯导线 RVV-3×6	m	1.05	11.37	11.94			
	机械										
项目编码	040205024002		项目名称		交通管理系统调试			计量单位		系统	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
060512-41	中心闭路电视系统开通调试	系统	1	13095.9	0	146.1	3475.88	13095.9	0	146.1	3475.88
小计								13095.9	0	146.1	3475.88
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	16717.88000000
	人工			普工人工费	元	1939.573	1.3917	2699.3			
				技工人工费	元	6313.431	1.3602	8587.53			
				高级技工人工费	元	1314.731	1.376	1809.07			
	材料										
	机械			仪器仪表使用费	元	165.08	0.885	146.1			
项目编码	040803003024		项目名称		电缆排管			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-2换	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 63<dn≤110 ΦPE100电力保护管 Φ110 δ=6.6mm	100m	0.06	242.84	3571.53	0	242.84	14.5704	214.2918	0	14.5704
小计								14.5704	214.2918	0	14.5704
清单项目综合单价											
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	243.43260000
	人工			普工人工费	元	5.76606	1.3917	8.02			
				技工人工费	元	4.81254	1.3602	6.55			
	材料			PE100电力保护管 Φ110 δ=6.6mm	m	6.18	34.25	211.67			
				PVC胶	kg	0.045	11.22	0.5			
				其他材料费(按百分比计算)	元	2.1216	1	2.12			
	机械										



工程量清单综合单价分析表

项目编码		040803003025		项目名称		电缆排管				计量单位		m	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040701-2换	塑料管排管敷设 公称 外径dn(mm) 63< dn≤110 PE100电力 保护管 φ110 δ=6.6mm	100m	0.04	242.84	3571.53	0	242.84	9.7136	142.8612	0	9.7136		
小计								9.7136	142.8612	0	9.7136		
清单项目综合单价													
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元		3.84404		1.3917		5.35			
		技工人工费		元		3.20836		1.3602		4.36			
	材料	PVC胶		kg		0.03		11.22		0.34			
		PE100电力保护管 φ110 δ=6.6mm		m		4.12		34.25		141.11			
		其他材料费(按百分比计算)		元		1.4144		1		1.41			
	机械												
项目编码		040803003025		项目名称		电缆排管				计量单位		m	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040701-2换	塑料管排管敷设 公称 外径dn(mm) 63< dn≤110 PE100电力 保护管 φ110 δ=6.6mm	100m	0.02	242.84	3571.53	0	242.84	4.8568	71.4306	0	4.8568		
小计								4.8568	71.4306	0	4.8568		
清单项目综合单价													
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元		1.92202		1.3917		2.67			
		技工人工费		元		1.60418		1.3602		2.18			
	材料	PVC胶		kg		0.015		11.22		0.17			
		PE100电力保护管 φ110 δ=6.6mm		m		2.06		34.25		70.56			
		其他材料费(按百分比计算)		元		0.7072		1		0.71			
	机械												
项目编码		040803004018		项目名称		管道包封				计量单位		m	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040701-13换	管道混凝土包封 普通 预埋混凝土 C25,骨 料最大粒径31.5mm	m3	0.15	219.26	523.86	6.52	84.68	32.889	78.579	0.978	12.702		
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 φ(mm) 10<φ≤25	t	0.01654	377.45	3218.95	8.3	261.42	6.243023	53.241433	0.137282	4.3238868		
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 φ(mm) 10<φ≤25	t	0.01654	840.87	84.3	144.85	237.07	13.9079898	1.394322	2.395819	3.9211378		
小计								53.0400128	133.214755	3.511101	20.9470246		
清单项目综合单价													
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元		10.702099		1.3917		14.89			
		技工人工费		元		28.044746		1.3602		38.15			
	材料	镀锌钢丝(综合)		kg		0.038373		4.6		0.18			
		电焊条 E4303 φ3.2mm		kg		0.159611		7.63		1.22			
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16		t		0.016954		3108.85		52.71			
		松杂枋板材 周转材		m3		0.009		1685.84		15.17			
		水		m3		0.049819		4.62		0.23			
		普通预埋混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.156		400.04		62.41			
		其他材料费(按百分比计算)		元		1.30563		1		1.31			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班		0.00091		1089.17		0.99			
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班		0.008105		173.37		1.41			
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班		0.001654		38.16		0.06			
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班		0.003308		22.4		0.07			
		混凝土振动器 插入式		台班		0.01155		10.3		0.12			
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班		0.03285		26.18		0.86			
项目编码		040504001011		项目名称		砌筑井				计量单位		座	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040802-2	接线手井制作 800mm×600mm	座	1	415.78	498.15	0	134.94	415.78	498.15	0	134.94		
040701-31	电力电缆井及照明拉线 井 装饰井盖(每个) 面 积S(m2) S>1.0	套	1	168.46	2509.64	0	170.06	168.46	2509.64	0	170.06		
小计								584.24	3007.79	0	305		
清单项目综合单价													
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元		123.757		1.3917		172.23			
		技工人工费		元		240.474		1.3602		327.09			
		高级技工人工费		元		61.715		1.376		84.92			
	材料	装饰井盖 1200mm×900mm		套		1.01		2438.94		2463.33			
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3		0.029		317.8		9.22			
		粗砂		m3		0.053		140.78		7.46			
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×115mm		千块		0.168		309.73		52.03			
		钢筋混凝土井盖井座 800mm×600mm		套		1		309.73		309.73			
		水		m3		5.988		4.62		27.66			
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3		0.039		326.44		12.73			
		普通预埋混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.209		400.04		83.61			
		其他材料费(按百分比计算)		元		42.02		1		42.02			
	机械												
项目编码		040504001012		项目名称		砌筑井				计量单位		座	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040802-1	接线手井制作 400mm×400mm	座	1	312.53	346.38	0	100.02	312.53	346.38	0	100.02		
040701-30	电力电缆井及照明拉线 井 装饰井盖(每个) 面 积S(m2) 0.5<S≤1.0	套	1	127.73	2025.18	0	135.06	127.73	2025.18	0	135.06		
小计								440.26	2371.56	0	235.08		
清单项目综合单价													
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元		92.971		1.3917		129.39			
		技工人工费		元		181.571		1.3602		246.97			
		高级技工人工费		元		46.437		1.376		63.9			
	材料	装饰井盖 900mm×900mm		套		1.01		1966.37		1986.03			
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3		0.029		317.8		9.22			
		粗砂		m3		0.018		140.78		2.53			
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×115mm		千块		0.148		309.73		45.84			
		钢筋混凝土井盖井座 400mm×400mm		套		1		212.39		212.39			
		水		m3		3.994		4.62		18.45			
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3		0.02		326.44		6.53			
		普通预埋混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.143		400.04		57.21			



工程量清单综合单价分析表

					其他材料费(按百分比计算)		元	33.36	1	33.36		
	机械											
项目编码	040803001005			项目名称		电缆			计量单位		m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040705-14换	铜芯电缆一般敷设 截面面积S(mm2) 10<S≤35 电缆-YJV-5×16mm2	100m	0.01	735.44	7172.13	11.57	554.05	7.3544	71.7213	0.1157	5.5405	
小计								7.3544	71.7213	0.1157	5.5405	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.94976	1.3917	1.32			
				技工人工费		元	3.62201	1.3602	4.93			
				高级技工人工费		元	0.80369	1.376	1.11			
	材料			镀锌电缆卡子 2mm×35mm		套	0.107	1.64	0.18			
				标志牌		个	0.0612	0.71	0.04			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.0044	1	0			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.0001	596	0.06			
				载货汽车 装载质量M(t) M=5		台班	0.0001	560.78	0.06			
项目编码	040803001006			项目名称		电缆			计量单位		m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040705-14换	铜芯电缆一般敷设 截面面积S(mm2) 10<S≤35 电缆-YJV-3×16mm2	100m	0.01	735.44	4355.24	11.57	413.2	7.3544	43.5524	0.1157	4.132	
小计								7.3544	43.5524	0.1157	4.132	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.94976	1.3917	1.32			
				技工人工费		元	3.62201	1.3602	4.93			
				高级技工人工费		元	0.80369	1.376	1.11			
	材料			镀锌电缆卡子 2mm×35mm		套	0.107	1.64	0.18			
				标志牌		个	0.0612	0.71	0.04			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.0044	1	0			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.0001	596	0.06			
				载货汽车 装载质量M(t) M=5		台班	0.0001	560.78	0.06			
项目编码	030409003004			项目名称		电力电缆头			计量单位		个	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040705-70	电力电缆终端头制安 1kV以下干包式 铜芯 截面面积S(mm2) 10<S≤35	个	1	95.68	46.23	0	27.63	95.68	46.23	0	27.63	
小计								95.68	46.23	0	27.63	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			技工人工费		元	18.643	1.3602	25.36			
				高级技工人工费		元	51.104	1.376	70.32			
				自粘性橡胶带20mm×5m		卷	0.6	1.42	0.85			
	材料			塑料带 20mm×40mm		kg	0.14	11.06	1.55			
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	61.5	0.62			
				焊锡丝(综合)		kg	0.051	66.9	3.41			
				内衬		kg	1.02	7.79	7.95			
				镀锌裸铜绞线 16mm2		kg	0.25	60.18	15.05			
				铜接线端子 DT-10		个	1.01	1.68	1.7			
				铜接线端子 DT-16		个	1.01	2.21	2.23			
				铜接线端子 DT-35		个	3.03	3.63	11			
				电力复合脂		kg	0.03	39.82	1.19			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.68	1	0.68			
	机械											
项目编码	030502012004			项目名称		光纤接续			计量单位		芯	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-57换	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	51.22	5.9	5.31	14.23	51.22	5.9	5.31	14.23	
小计								51.22	5.9	5.31	14.23	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	7.4664	1.3917	10.39			
				高级技工人工费		元	29.67	1.376	40.83			
	材料			光纤连接器材		套	1.01	4.96	5.01			
				其他材料费		元	1	0.885	0.89			
	机械			仪器仪表使用费		元	6	0.885	5.31			
项目编码	030502005003			项目名称		光缆			计量单位		m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-47换	敷设管道光缆 线芯数 N(芯) 12<N≤36 单模光缆 24芯	100m	0.01	561.66	1975.34	12.74	248.3	5.6166	19.7534	0.1274	2.483	
小计								5.6166	19.7534	0.1274	2.483	
清单项目综合单价												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	2.4219	1.3917	3.37			
				技工人工费		元	1.651248	1.3602	2.25			
	材料			单模光缆 24芯		m	1.02	19.34	19.73			
				其他材料费		元	0.03	0.885	0.03			
	机械			仪器仪表使用费		元	0.144	0.885	0.13			
项目编码	040205015003			项目名称		设备电源箱			计量单位		台	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-23换	成套配电箱安装 落地式 落地式成套交通监控电源箱	台	1	541.3	3119.01	38.41	147.07	541.3	3119.01	38.41	147.07	
040704-123	开关箱编号	100个	0.01	583.9	204.59	0	164.74	5.839	2.0459	0	1.6474	
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.017	1011.24	3946.56	139.68	474.9	17.19108	67.09152	2.37456	8.0733	
040704-3	基础制作 模板	100m2	0.012	4500.35	2076.56	135.96	1304.43	54.0042	24.91872	1.63152	15.65316	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.035	377.45	3218.95	8.3	261.42	13.21075	112.66325	0.2905	9.1497	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.035	840.87	84.3	144.85	237.07	29.43045	2.9505	5.06975	8.29745	
040205-23	铁件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	0.012	2804.4	3802.88	714.84	983.33	33.6528	45.63456	8.57808	11.79996	



工程量清单综合单价分析表

040707-3	角钢接地板 普通土	根	2	30.21	43.92	26.55	12.09	60.42	87.84	53.1	24.18
小计								755.04828	3462.15445	109.45441	225.87097
清单项目综合单价								4552.52811000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	120.398345	1.3917	167.56				
		技工人工费		元	330.7477	1.3602	449.88				
		高级技工人工费		元	100.0032	1.376	137.6				
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.035875	3108.85	111.53				
		镀锌钢丝(综合)		kg	0.0833	4.6	0.38				
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		t	0.002916	3294.69	9.61				
		镀锌扁钢(综合)		kg	0.52	4.46	2.32				
		镀锌角钢(综合)		kg	19.604	4.25	83.32				
		型钢(综合)		kg	1.668	4.13	6.89				
		钢板 Q235B δ=3mm		t	0.008076	3150.44	25.44				
		棉纱		kg	0.002	9.38	0.02				
		漆刷 1#~1.5#		把	0.05	1.33	0.07				
		钢钉(综合)		kg	0.251292	4.87	1.22				
		电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	0.68767	7.63	5.25				
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	0.16	5.49	0.88				
		零星卡具		kg	0.264504	5.49	1.45				
		松杂枋板材 周转材		m3	0.001728	1685.84	2.91				
		酚醛调和漆		kg	0.0115	11.5	0.13				
		沥青清漆		kg	0.04	11.68	0.47				
		汽油		kg	0.005	8.12	0.04				
		脱模剂		kg	0.12	7.43	0.89				
		氧气		m3	0.1272	3.64	0.46				
		乙炔气		kg	0.04236	7.92	0.34				
		水		m3	0.03173	4.62	0.15				
		路灯号牌		个	1.01	1.77	1.79				
		涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm		张	0.150492	43.36	6.53				
		木支撑		m3	0.007212	1592.92	11.49				
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.000132	353.39	0.05				
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.1717	386.13	66.3				
		其他材料费(按百分比计算)		元	3.23496	1	3.23				
		钢板板头板		kg	0.3	4.6	1.38				
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.3	10.62	3.19				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.61	3.3	2.01				
		焊锡丝		kg	0.15	66.9	10.04				
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.15	7.4	1.11				
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66	0.66				
		其他材料费		元	3.7	0.885	3.27				
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.000852	938.51	0.8				
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.001925	1089.17	2.1				
		载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.001176	648.98	0.76				
		机动翻斗车 装载质量M(t) M=1		台班	0.00663	297.01	1.97				
		混凝土振动器 平板式		台班	0.0323	12.55	0.41				
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.00422	38.16	0.16				
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.007	22.4	0.16				
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.002628	26.18	0.07				
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500		台班	0.24	27.31	6.55				
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21		台班	0.3	155.13	46.54				
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.06647	173.37	11.52				
		载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.072	533.47	38.41				
项目编码	040101002019	项目名称	挖沟槽土方					计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2908.45	0	0	769.64	1.74797845	0	0	0.46255364
小计								3.77541845	0	5.73618	1.40897364
清单项目综合单价								10.92067209			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	2.710765	1.3917	3.77				
	材料										
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班	0.0002	1032.95	0.21				
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.00568	973.52	5.53				
项目编码	040103001039	项目名称	沟槽、基坑回填方					计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302
小计								16.4692	0.0716	5.157	4.7302
清单项目综合单价								26.42800000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	11.83387	1.3917	16.47				
	材料	水		m3	0.0155	4.62	0.07				
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=90		台班	0.00308	1161.72	3.58				
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.00308	512.64	1.58				
项目编码	040103001040	项目名称	沟槽、基坑回填方					计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1497.67	23304.5	505.66	1597.67	14.9767	233.045	5.0566	15.9767
小计								14.9767	233.045	5.0566	15.9767
清单项目综合单价								269.05500000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	10.76146	1.3917	14.98				
	材料	中砂		m3	1.27	183.5	233.05				
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=90		台班	0.00302	1161.72	3.51				
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.00302	512.64	1.55				
项目编码	040103003025	项目名称	余方弃置					计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012
小计								0.65828	0.05599	72.26684	5.34133
清单项目综合单价								78.32244000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	0.473004	1.3917	0.66				
	材料	水		m3	0.012	4.62	0.06				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.00055	1	0				
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.053762	1303.81	70.1				
		洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班	0.0006	656.77	0.39				
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.001176	1511.35	1.78				



--	--	--	--	--	--	--	--	--



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永创路跨线桥-交通监控工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永创路跨线桥-交通监控工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永创路跨线桥-交通监控工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永创路跨线桥-通信管线迁改工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	91770.49	
2	措施项目	1895.8	
2.1	安全文明施工	1895.8	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	1528.72	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	367.08	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	8429.97	
5	含税建安工程造价	102096.26	
合计		204192.52	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-通信管线迁改工程

第 1 页，共 3 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		光缆部分					63146.34	0
1-1	080501014003	光缆	1. 敷设管道光缆GYTA-6芯 2. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	9.81	98.1	0
1-2	080501014004	光缆	1. 敷设管道光缆GYTA-48芯 2. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	19.51	195.1	0
1-3	080501014005	光缆	1. 敷设管道光缆GYTA-144芯 2. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	36.17	361.7	0
1-4	080501021003	光缆成端、接续	1. GYTA-48芯光缆接续 2. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	芯	2	2931.59	5863.18	0
1-5	080501021004	光缆成端、接续	1. GYTA-144芯光缆接续 2. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	芯	2	7346.04	14692.08	0
1-6	030502012005	光纤接续	1. 接续方式:光纤连接 熔接法 单模 2. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	芯	12	64.91	778.92	0
1-7	080501023003	光缆测试	1. 光缆中继段测试48芯 2. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	段	3	2823.88	8471.64	0
1-8	080501023004	光缆测试	1. 光缆中继段测试144芯 2. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	段	3	8339.29	25017.87	0
1-9	080501008002	塑料子管	1. 人工敷设塑料子管 2. $\Phi 32 \times 28 \text{mm}$ 3. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	342	7.4	2530.8	0
1-10	080501019001	跳线	1. 光纤跳线 2. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	条	1	12.09	12.09	0
1-11	030412004002	配线	1. 名称:监控电源线 2. 型号:RVV-3*1.5 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	10.31	103.1	0
1-12	080501030005	标志牌(标桩)	1. 光缆标志牌 2. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	6	6.56	39.36	0
1-13	080501023005	光缆测试	(1) 光纤链路数据测试调整 (2) 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	链路	576	8.65	4982.4	0
2		管道部分					28624.15	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-通信管线迁改工程

第 2 页，共 3 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	040205B005004	现状拆除	1. 由投标人根据现场实际情况综合考虑现状拆除 2. 包括但不限于拆除路面、管道、光缆、监控设备、拆除物废料外弃运、弃土场受纳处置费完成项所需费用 3. 按项总价包干，结算时不因任何因素进行调整 4. 其他：满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	项	1	3431.72	3431.72	0
2-2	040203007006	混凝土路面浇筑	1. 混凝土强度等级:C30混凝土路面 2. 面层:路面刻纹 3. 厚度:250mm 4. 嵌缝材料:PG道路嵌缝胶灌缝 5. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	9.4	165.33	1554.1	0
2-3	040202002005	混凝土路面基层	1. 水泥含量:6%水泥稳定碎石 2. 厚度:150mm 3. 路床(槽)整形 4. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	9.4	31.05	291.87	0
2-4	080501004002	塑料通信管道	1. 新建通信管 2. $\Phi 110$ PVC 3. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	54	20.49	1106.46	0
2-5	040504001013	砌筑井	1. 新建砖砌双页手孔，800X1800铸铁井盖井座 2. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	3	3915.89	11747.67	0
2-6	040803004019	管道包封	1. 名称:通信管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:2 $\Phi 110$ 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	14	210.87	2952.18	0
2-7	040101002020	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	25.45	10.93	278.17	0
2-8	040103001041	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填砂 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	3.43	269.07	922.91	0
2-9	040103001042	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	11.81	110.61	1306.3	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永创路跨线桥-通信管线迁改工程

第 3 页, 共 3 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-10	04010300 3026	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m <sup>3</sup>	25.45	78.33	1993.5	0
2-11	040205B0 05005	高清电子警察设备	1. 名称:保护性拆除监控摄像机 2. 配件:拆除摄像头、保护罩、电源箱等 3. 立杆:立杆高 H=3.5m 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	1	645.72	645.72	0
2-12	040205B0 05006	高清电子警察设备（主材利旧）	1. 名称:迁移监控摄像机 2. 配件:摄像头、保护罩、电源箱等安装 3. 立杆:立杆高 H=3.5m 4. 基础:C30钢筋砼混凝土基础浇筑 5. 接地:接地极安装 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	1	2393.55	2393.55	0
<b>合计</b>							<b>91770.49</b>	<b>0</b>



措施项目清单与计价表

工程名称: 永创路跨线桥-通信管线迁改工程

标 段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					1895.8
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1895.8
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	1528.72
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马(施工现场与外部环境隔离)		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井(沉砂井)		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	367.08
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							1895.8

注:措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目,其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-通信管线迁改工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永创路跨线桥-通信管线迁改工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永创路跨线桥-通信管线迁改工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永创路跨线桥-通信管线迁改工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	8429.97
合计					8429.97



# 总承包服务费计价表

工程名称：永创路跨线桥-通信管线迁改工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永创路跨线桥-通信管线迁改工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批) 项目施工总承包								
项目编码		080501014003		项目名称		光缆		计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号		名称	单位	数量	单价				合价			
		人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040802-57换		敷设管道光缆 芯数N(芯) 2<N≤12 光缆 6芯	100m	0.01	399.25	296.55	153.34	131.43	3.9925	2.9655	1.5334	1.3143
		小计							3.9925	2.9655	1.5334	1.3143
		清单项目综合单价										9.80570000
		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工	普工人工费	元	0.119	1.3917	0.17					
技工人工费	元		2.814	1.3602	3.83							
		材料	光缆 6芯	m	1.02	2.11	2.15					
镀锌钢丝(综合)	kg		0.023	4.6	0.11							
硅塑管 D33/D40	m		0.005	9.91	0.05							
电缆托板	块		0.049	10.62	0.52							
其他材料费(按百分比计算)	元		0.141	1	0.14							
		机械	仪器仪表使用费	元	0.01	0.885	0.01					
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班		0.001	596	0.6							
载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班		0.001	533.47	0.53							
项目编码		080501014004		项目名称		光缆		计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号		名称	单位	数量	单价				合价			
		人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040802-60换		敷设管道光缆 芯数N(芯) 36<N≤48 光缆 48芯	100m	0.01	974.85	523.6	156.78	295.34	9.7485	5.236	1.5678	2.9534
		小计							9.7485	5.236	1.5678	2.9534
		清单项目综合单价										19.50570000
		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工	普工人工费	元	0.289	1.3917	0.4					
技工人工费	元		6.871	1.3602	9.35							
		材料	光缆 48芯	m	1.02	4.23	4.31					
镀锌钢丝(综合)	kg		0.023	4.6	0.11							
硅塑管 D33/D40	m		0.005	9.91	0.05							
电缆托板	块		0.049	10.62	0.52							
其他材料费(按百分比计算)	元		0.249	1	0.25							
		机械	仪器仪表使用费	元	0.049	0.885	0.04					
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班		0.001	596	0.6							
载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班		0.001	533.47	0.53							
项目编码		080501014005		项目名称		光缆		计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号		名称	单位	数量	单价				合价			
		人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040802-64换		敷设管道光缆 芯数N(芯) 120<N≤144 光缆 144芯	100m	0.01	1615.44	1302.22	194.15	506.46	16.1544	13.0222	1.9415	5.0646
		小计							16.1544	13.0222	1.9415	5.0646
		清单项目综合单价										36.18270000
		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工	普工人工费	元	0.479	1.3917	0.67					
技工人工费	元		11.386	1.3602	15.49							
		材料	光缆 144芯	m	1.02	11.5	11.73					
镀锌钢丝(综合)	kg		0.023	4.6	0.11							
硅塑管 D33/D40	m		0.005	9.91	0.05							
电缆托板	块		0.049	10.62	0.52							
其他材料费(按百分比计算)	元		0.62	1	0.62							
		机械	仪器仪表使用费	元	0.126	0.885	0.11					
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班		0.002	596	1.19							
载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班		0.002	533.47	1.07							
项目编码		080501021003		项目名称		光缆成端、接续		计量单位		芯		
清单综合单价组成明细												
编号		名称	单位	数量	单价				合价			
		人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040802-70		光缆接续 芯数N(芯) 36<N≤48	个	1	1724.18	324.24	383.31	499.86	1724.18	324.24	383.31	499.86
		小计							1724.18	324.24	383.31	499.86
		清单项目综合单价										2931.59000000
		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工	普工人工费	元	206.218	1.3917	286.99					
技工人工费	元		968.004	1.3602	1316.68							
高级技工人工费	元		87.578	1.376	120.51							
		材料	清洁纸300mm×350mm	张	5.1	0.38	1.94					
酒精	kg		0.03	3.54	0.11							
光纤热缩管	个		48.96	0.88	43.08							
光缆接头盒 48芯以内	套		1.01	261.06	263.67							
其他材料费(按百分比计算)	元		15.44	1	15.44							
		机械	仪器仪表使用费	元	165.156	0.885	146.16					
汽油发电机组 功率P(kW) P=1.5	台班		1.7	139.5	237.15							
项目编码		080501021004		项目名称		光缆成端、接续		计量单位		芯		
清单综合单价组成明细												
编号		名称	单位	数量	单价				合价			
		人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040802-74		光缆接续 芯数N(芯) 120<N≤144	个	1	4585.65	661.48	795.53	1303.38	4585.65	661.48	795.53	1303.38
		小计							4585.65	661.48	795.53	1303.38
		清单项目综合单价										7346.04000000
		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工	普工人工费	元	548.333	1.3917	763.12					
技工人工费	元		2574.722	1.3602	3502.14							
高级技工人工费	元		232.838	1.376	320.39							
		材料	光缆接头盒 144芯以内	套	1.01	493.81	498.75					
酒精	kg		0.03	3.54	0.11							
光纤热缩管	个		146.8	0.88	129.18							
清洁纸300mm×350mm	张		5.1	0.38	1.94							
其他材料费(按百分比计算)	元		31.5	1	31.5							
		机械	仪器仪表使用费	元	362.967	0.885	321.23					
汽油发电机组 功率P(kW) P=1.5	台班		3.4	139.5	474.3							
项目编码		030502012005		项目名称		光纤接续		计量单位		芯		
清单综合单价组成明细												
编号		名称	单位	数量	单价				合价			
		人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030401-57		光纤连接 熔接法 单模 芯	1	1	42.68	5.9	4.43	11.9	42.68	5.9	4.43	11.9
		小计							42.68	5.9	4.43	11.9
		清单项目综合单价										64.91000000
		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工	普工人工费	元	6.222	1.3917	8.66					
高级技工人工费	元		24.725	1.376	34.02							



第 2 页, 共 6 页

[illegible]



工程量清单综合单价分析表

030401-133换	光缆线路测试	链路·芯	1	5.88	0.08	1.06	1.63	5.88	0.08	1.06	1.63
小计								5.88	0.08	1.06	1.63
清单项目综合单价								8.6500000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.298	1.3917	1.81			
				技工人工费	元	2.99	1.3602	4.07			
	材料			其他材料费	元	0.09	0.885	0.08			
				仪器仪表使用费	元	1.2	0.885	1.06			
项目编码	0402058005004		项目名称		现状拆除			计量单位	项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040802-36换	立杆安装 高度H(m) H≤8 (保护性拆除项目: 人工*0.7机械*0.7材料*0)	根	1	131.99	0	181.17	47.87	131.99	0	181.17	47.87
040802-30换	高清电子警察设备控制 机柜安装 挂壁式 (保护 性拆除项目:人工 *0.7机械*0.7材料*0)	台	1	67.26	0	44.71	20.99	67.26	0	44.71	20.99
040802-35	摄像设备保护性拆除	套	1	8.62	0	39.15	5.08	8.62	0	39.15	5.08
040802-39换	吊式摄像机支架安装 (保 护性拆除项目:人工 *0.7材料*0)	个	1	78.18	0	0	20.69	78.18	0	0	20.69
040105- 11*040105- 12*5	液压岩石破碎机破碎水 泥混凝土面层 无筋 厚 度T (mm) T=200(实际 厚度:250mm)	100m2	0.096	87.06	59.96	1730.59	149.71	8.35776	5.75616	166.13664	14.37216
040103- 52*040103- 53*(C-3)	伸缩缝 切缝机切缝 缝宽 6mm 缝深H (mm) H=50(实 际深度:25mm)	100m	0.24	103.58	106.64	6.7	33.22	24.8592	25.5936	1.608	7.9728
040105-33	机械拆除 液压岩石破 碎机 混合料类基(垫) 层 厚度T (mm) T=150	100m2	0.096	10.45	7.19	207.67	17.96	1.0032	0.69024	19.93632	1.72416
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.00384	626.93	0	3453.43	412.68	2.4074112	0	13.2611712	1.5846912
120001- 217*120001- 218*27	新型全密闭式智能泥头 车 国Ⅴ柴油发动机配 装DPF 运输石方 运距L (km) L≤5(实际运距 :32km)	1000m3	0.00384	0	55.99	115311.87	8243.21	0	0.2150016	442.7975808	31.6539264
040701-2换	塑料管排管敷设 公称 外径dn(mm) 63<dn ≤110	100m	0.1561	72.85	0	0	19.28	11.371885	0	0	3.009608
040802-57换	敷设管道光缆 芯数N( 芯) 2<N≤12 (破坏 性拆除项目:人工*0.3 机械*0.3材料*0)	100m	0.2	119.77	0	46.57	35.02	23.954	0	9.314	7.004
040802-60换	敷设管道光缆 芯数N( 芯) 36<N≤48 (破坏 性拆除项目:人工 *0.3机械*0.3材料*0)	100m	1.7043	292.45	0	47.6	80.79	498.422535	0	81.12468	137.690397
040802-64换	敷设管道光缆 芯数N( 芯) 120<N≤144 (破坏 性拆除项目:人工 *0.3机械*0.3材料*0)	100m	1.7043	484.63	0	58.69	132.44	825.954909	0	100.025367	225.717492
独立费	弃土场受纳处置费	m3	3.84	0	22.94	0	0	0	88.0896	0	0
小计								1682.3809	120.3446016	1099.233759	525.3592346
清单项目综合单价								3427.31849540			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	126.808	1.3917	176.48			
				技工人工费	元	1077.87	1.3602	1466.12			
				高级技工人工费	元	28.908	1.376	39.78			
	材料			其他材料费(按百分比计算)	元	0.381	1	0.38			
				切缝机刀片	片	0.042	486.73	20.44			
				水	m3	1.054	4.62	4.87			
				合金钎头 Φ150mm	个	0.013	479.65	6.24			
	机械			仪器仪表使用费	元	9.003	0.885	7.97			
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.009	1511.35	13.6			
				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配 装DPF	台班	0.338	1303.81	440.69			
				履带式液压岩石破碎机 功率P (kW) P=105	台班	0.148	1258.61	186.27			
				混凝土路面切缝机	台班	0.06	26.78	1.61			
				洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.002	656.77	1.31			
				载货汽车 装载质量M (t) M=2.5	台班	0.07	483.59	33.85			
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.07	155.13	10.86			
				高空作业车 提升高度H (m) H≤9	台班	0.063	621.47	39.15			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.372	596	221.71			
				载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.267	533.47	142.44			
项目编码		040203007006		项目名称		混凝土路面浇筑			计量单位	m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103- 42*040103- 43*3	水运混凝土路面浇筑 厚度T (mm) T=220(实际 厚度:250mm)	100m2	0.01	2449	10656.64	31.38	1183.13	24.49	106.5664	0.3138	11.8313
040103-57	路面刻纹	100m2	0.01	319.97	98.75	13.44	90.57	3.1997	0.9875	0.1344	0.9057
040103-56	PG道路嵌缝胶灌缝	100m	0.033213	219.96	219.84	0	69.2	7.30553148	7.30154592	0	2.2983396
小计								34.99523148	114.8554459	0.4482	15.0353396
清单项目综合单价								165.33421700			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	8.061	1.3917	11.22			
				技工人工费	元	17.481	1.3602	23.78			
	材料			PG道路嵌缝胶	kg	0.649	11.09	7.2			
				铁件(综合)	kg	0.065	6.16	0.4			
				松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1685.84	0.07			
				脱模剂	kg	0.013	7.43	0.1			
				钢模板	kg	0.089	5.31	0.47			
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.253	410.04	103.74			
				切缝机刀片	片	0.002	486.73	0.97			
				水	m3	0.36	4.62	1.66			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.648	1	0.65			
	机械			混凝土振动器 平板式	台班	0.025	12.55	0.31			
				混凝土路面刻纹机	台班	0.007	20.52	0.14			
项目编码	040202002005		项目名称		混凝土路面基层			计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040102-24	基层混合料集中拌和 水泥石粉渣 水泥含量 6%	10m3	0.015	49.99	1656.22	108.56	103.8	0.74985	24.8433	1.6284	1.557
040101-1	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	46.08	0	157.7	23.46	0.4608	0	1.577	0.2346
小计								1.21065	24.8433	3.2054	1.7916
清单项目综合单价								31.05095000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.41	1.3917	0.57			
				技工人工费	元	0.471	1.3602	0.64			
	材料			石粉渣	m3	0.173	104.85	18.14			
				普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.02	338.94	6.78			
				水	m3	0.019	4.62	0.09			



工程量清单综合单价分析表

机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75			台班	0.001	1032.95	1.03					
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12			台班	0.001	649.38	0.65					
	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0			台班	0.001	877.69	0.88					
	稳定土厂拌设备 生产能力Q (t/h) Q=250			台班	0.0005	2156	1.08					
项目编码	080501004002			项目名称			塑料通信管道			计量单位	m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040701-2	塑料管排管敷设 公称 外径dn (mm) 63< dn≤110	100m	0.01	242.84	1658.42	0	147.19	2.4284	16.5842	0	1.4719	
小计								2.4284	16.5842	0	1.4719	
清单项目综合单价												20.48450000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
					普工人工资	元	0.961	1.3917	1.34			
	人工	技工人工费	元	0.802	1.3602		1.09					
	材料	PVC胶	kg	0.008	11.22		0.09					
		PVC-U通信塑料管 φ110	m	1.03	15.86		16.34					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.164	1		0.16					
	机械											
项目编码	040504001013			项目名称			砌筑井			计量单位	座	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040701-56	预制上覆通信手孔 1000×1500 (mm×mm)	座	1	1612.94	1621.64	161.85	519.46	1612.94	1621.64	161.85	519.46	
小计								1612.94	1621.64	161.85	519.46	
清单项目综合单价												3915.89000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
					普工人工资	元	530.44	1.3917	738.21			
	人工	技工人工费	元	643.089	1.3602		874.73					
	材料	拉力环	个	2	6.42		12.84					
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×53mm 10MPa	千块	0.92	394.69		363.11					
		电缆托架 120cm	根	4	7.08		28.32					
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.39	326.44		127.31					
		水泥砂浆 1：2.5	m3	0.358	352.91		126.34					
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.615	361.58		222.37					
		其他材料费(按百分比计算)	元	44.02	1		44.02					
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.13	596		77.48					
		载货汽车 装载质量M (t) M=8	台班	0.13	648.98		84.37					
项目编码	040803004019			项目名称			管道包扎			计量单位	m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040701-13换	管道混凝土包封 普 通预拌混凝土 C25,骨 料最大粒径31.5mm	m3	0.15	219.26	523.86	6.52	84.68	32.889	78.579	0.978	12.702	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 φ (mm) 10<φ≤25	t	0.016572	377.45	3218.95	8.3	261.42	6.2551014	53.3444394	0.1375476	4.33225224	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 φ (mm) 10<φ≤25	t	0.016572	840.87	84.3	144.85	237.07	13.93489764	1.3970196	2.4004542	3.92872404	
小计								53.07899904	133.320459	3.5160018	20.96297628	
清单项目综合单价												210.87843612
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
					普工人工资	元	10.706	1.3917	14.9			
	人工	技工人工费	元	28.069	1.3602		38.18					
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.038	4.6		0.17					
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.16	7.63		1.22					
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.017	3108.85		52.85					
		松杂枋板材 周转材	m3	0.009	1685.84		15.17					
		水	m3	0.05	4.62		0.23					
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.156	400.04		62.41					
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.307	1		1.31					
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.001	1089.17		1.09					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.008	173.37		1.39					
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.002	38.16		0.08					
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.003	22.4		0.07					
		混凝土振捣器 插入式	台班	0.012	10.3		0.12					
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.033	26.18		0.86					
项目编码	040101002020			项目名称			挖沟槽土方			计量单位	m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽 土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642	
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000602	2908.45	0	0	769.64	1.7508869	0	0	0.46332328	
小计								3.7783269	0	5.73618	1.40974328	
清单项目综合单价												10.92425018
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
					普工人工资	元	2.713	1.3917	3.78			
	人工											
	材料	中砂	m3	1.27	183.5		233.05					
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75	台班	0.0002	1032.95		0.21					
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.006	973.52		5.84					
项目编码	040103001041			项目名称			沟槽、基坑回填方			计量单位	m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1497.67	23304.5	505.66	1597.67	14.9767	233.045	5.0566	15.9767	
小计								14.9767	233.045	5.0566	15.9767	
清单项目综合单价												269.05500000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
					普工人工资	元	10.761	1.3917	14.98			
	人工											
	材料	再生料	m3	1.184	67.96		80.46					
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.003	1161.72		3.49					
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	512.64		1.54					
项目编码	040103001042			项目名称			沟槽、基坑回填方			计量单位	m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-145换	机械回填再生料+再 生料	100m3	0.01	1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649	
小计								14.9767	80.4646	6.6975	8.4649	
清单项目综合单价												110.60370000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
					普工人工资	元	10.761	1.3917	14.98			
	人工											
	材料	再生料	m3	1.184	67.96		80.46					
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.004	1161.72		4.65					



工程量清单综合单价分析表

	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.004	512.64	2.05			
项目编码	040103003026		项目名称		余方弃置				计量单位		m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-209	挖掘机制土	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121	
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012	
小计								0.65828	0.05599	72.26684	5.34133	
清单项目综合单价												
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	0.473	1.3917		0.66				
		水		m3	0.012	4.62		0.06				
	材料	其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	1		0				
		机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.054	1303.81		70.41			
洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.001	656.77		0.66					
履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.001	1511.35		1.51					
项目编码	040205B005005		项目名称		高清电子警察设备				计量单位		套	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040802-36换	立杆安装 高度H(m) H≤8 (保护性拆除项目:人工*0.7机械*0.7材料*0)	根	1	131.99	0	181.17	47.87	131.99	0	181.17	47.87	
040802-30换	高清电子警察设备控制机板安装 挂壁式 (保护性拆除项目:人工*0.7机械*0.7材料*0)	台	1	67.26	0	44.71	20.99	67.26	0	44.71	20.99	
040802-35	摄像设备保护性拆除	套	1	8.62	0	39.15	5.08	8.62	0	39.15	5.08	
040802-39换	吊式摄像机支架安装 (保护性拆除项目:人工*0.7材料*0)	个	1	78.18	0	0	20.69	78.18	0	0	20.69	
小计								286.05	0	265.03	94.63	
清单项目综合单价												
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	68.269	1.3917		95.01				
		技工人工费		元	111.197	1.3602		151.25				
		高级技工人工费		元	28.908	1.376		39.78				
	材料											
	机械	载货汽车 装载质量M (t) M=2.5		台班	0.07	483.59		33.85				
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.07	155.13		10.86				
		高空作业车 提升高度H (m) H≤9		台班	0.063	621.47		39.15				
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.21	596		125.16				
				台班	0.105	533.47		56.01				
项目编码	040205B005006		项目名称		高清电子警察设备(主材利用)				计量单位		套	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040704-123	开关箱编号	100个	0.01	583.9	204.59	0	164.74	5.839	2.0459	0	1.6474	
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.036	1011.24	3946.56	139.68	474.9	36.40464	142.07616	5.02848	17.0964	
040704-3	基础制作 模板	100m2	0.024	4500.35	2076.56	135.96	1304.43	108.0084	49.83744	3.26304	31.30632	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.035	377.45	3218.95	8.3	261.42	13.21075	112.66325	0.2905	9.1497	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.035	840.87	84.3	144.85	237.07	29.43045	2.9505	5.06975	8.29745	
040205-23	铁件、拉杆制作、安装预埋铁件	t	0.012	2804.4	3802.88	714.84	983.33	33.6528	45.63456	8.57808	11.79996	
040707-3	角钢接地板 普通土	根	2	30.21	43.92	26.55	12.09	60.42	87.84	53.1	24.18	
040802-36换	立杆安装 高度H(m) H≤8 (闭路电视杆 8m立杆)	根	1	188.57	7.96	258.82	68.79	188.57	7.96	258.82	68.79	
040802-30换	高清电子警察设备控制机板安装 挂壁式 监控设备用防雨机柜(壁挂式)	台	1	96.07	9.3	63.87	30.45	96.07	9.3	63.87	30.45	
040802-39换	吊式摄像机支架安装 摄像机支架(吊式)	个	1	111.69	3.13	0	29.71	111.69	3.13	0	29.71	
040802-40	一体式摄像机	台	1	418.98	3.13	77.68	116.58	418.98	3.13	77.68	116.58	
小计								1102.27604	466.56781	475.69985	349.00723	
清单项目综合单价												
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	高级技工人工费		元	83.343	1.376		114.68				
		普工人工费		元	257.483	1.3917		358.34				
		技工人工费		元	462.604	1.3602		629.23				
	材料	摄像机支架(吊式)		个	1	0		0				
		镀锌螺栓 M12mm×40mm		套	8.16	0.73		5.96				
		监控设备用防雨机柜(壁挂式)		个	1	0		0				
		六角螺栓带帽 M10mm×L(L>14mm)		套	4.08	0.21		0.86				
		镀锌U形抱箍		套	1	8.41		8.41				
		闭路电视杆 8m立杆		根	1	0		0				
		钢板板、夹板		kg	0.4	4.6		1.84				
		螺母 M36mm		个	8.08	0.46		3.72				
		垫圈 M16mm~30mm		个	8.08	0.13		1.05				
		平垫片 M16mm~36mm		个	8.08	0.16		1.29				
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16		t	0.036	3108.85		111.92				
		镀锌钢丝(综合)		kg	0.085	4.6		0.39				
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷		t	0.003	3294.69		9.88				
		镀锌扁钢(综合)		kg	0.52	4.46		2.32				
		镀锌角钢(综合)		kg	19.604	4.25		83.32				
		型钢(综合)		kg	1.668	4.13		6.89				
		钢板 Q235B δ=3mm		t	0.008	3150.44		25.2				
		棉纱		kg	0.002	9.38		0.02				
		漆刷 1#~1.5#		把	0.05	1.33		0.07				
		钢钉(综合)		kg	0.503	4.87		2.45				
		电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	0.688	7.63		5.25				
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm		kg	0.16	5.49		0.88				
		零星卡具		kg	0.529	5.49		2.9				
		松杂枋板材 周转材		m3	0.003	1685.84		5.06				
		酚醛调和漆		kg	0.012	11.5		0.14				
		沥青清漆		kg	0.04	11.68		0.47				
		汽油		kg	0.005	8.12		0.04				
		脱模剂		kg	0.24	7.43		1.78				
		氧气		m3	0.127	3.64		0.46				
		乙炔气		kg	0.042	7.92		0.33				
水		m3	0.063	4.62		0.29						
路灯号牌		个	1.01	1.77		1.79						
涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm		张	0.301	43.36		13.05						
木支撑		m3	0.014	1592.92		22.3						
湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.0003	353.39		0.11						
普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.364	386.13		140.55						
其他材料费(按百分比计算)		元	4.756	1		4.76						
	机械	高空作业车 提升高度H (m) H≤9		台班	0.125	621.47		77.68				
		载货汽车 装载质量M (t) M=2.5		台班	0.1	483.59		48.36				
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.3	596		178.8				



工程量清单综合单价分析表

机械	载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.15	533.47	80.02		
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.002	938.51	1.88		
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.002	1089.17	2.18		
	载货汽车 装载质量M (t) M=8	台班	0.002	648.98	1.3		
	机动翻斗车 装载质量M (t) M=1	台班	0.014	297.01	4.16		
	混凝土振动器 平板式	台班	0.068	12.55	0.85		
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.004	38.16	0.15		
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.007	22.4	0.16		
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.005	26.18	0.13		
	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.24	27.31	6.55		
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.4	155.13	62.05		
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.066	173.37	11.44		



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永创路跨线桥-通信管线迁改工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永创路跨线桥-通信管线迁改工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永创路跨线桥-通信管线迁改工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永创路跨线桥-海绵城市工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	2244	
2	措施项目	57.67	
2.1	安全文明施工	57.67	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	48.69	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	8.98	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	207.15	
5	含税建安工程造价	2508.82	
合计		5017.64	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。







措施项目清单与计价表

工程名称: 永创路跨线桥-海绵城市工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					57.67
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	57.67
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	48.69
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	8.98
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							57.67

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-海绵城市工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永创路跨线桥-海绵城市工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永创路跨线桥-海绵城市工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永创路跨线桥-海绵城市工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	207.15
合计					207.15



# 总承包服务费计价表

工程名称：永创路跨线桥-海绵城市工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



### 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永创路跨线桥-海绵城市工程					标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包							
项目编码	031001008001		项目名称		塑料管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040101-9换	盲沟滤管安装 管径 φ(mm) 300	100m	0.01	1133.81	1304.95	0	365.28	11.3381	13.0495	0	3.6528	
小计								11.3381	13.0495	0	3.6528	
清单项目综合单价								28.0404000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费	元	4.74	1.3917		6.6					
	人工	技工人工费	元	3.486	1.3602		4.74					
		硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 dn110×3.2	m	1.02	12.73		12.98					
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.065	1		0.07					
	机械											



# 发包人提供材料一览表

工程名称：永创路跨线桥-海绵城市工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永创路跨线桥-海绵城市工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永创路跨线桥-海绵城市工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：永创路跨线桥-燃气工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	77341.53	
2	措施项目	1627.74	
2.1	安全文明施工	1627.74	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	1318.37	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	309.37	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	7107.23	
5	含税建安工程造价	86076.5	
合计		172153.00	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-燃气工程

第 1 页，共 3 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					77341.53	0
1-1	040501005014	塑料管	1. 名称:燃气聚乙烯(PE)管道安装 2. 材质及规格: dn200×11.9 3. 连接形式:电熔连接 4. 管道检验及试验要求:管道试压、氮气置换等 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	219.27	1096.35	0
1-2	040501016001	砌体方沟	1. 名称:砖砌燃气管保护沟 2. 规格:内空400*500*450mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:单240mm墙H=450mm MU10水泥砂浆砌MU20砼块 4. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆(内加5%防水粉)批挡20厚 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	105.92	529.6	0
1-3	040502005021	阀门	1. 种类:燃气闸板阀 2. 材质及规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	24514.06	24514.06	0
1-4	040502005022	阀门	1. 种类:燃气放散球阀 2. 材质及规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	287.79	575.58	0
1-5	040504001014	砌筑井	1. 种类、规格:砖砌燃气阀门检查井 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	3	1564.78	4694.34	0
1-6	040502003010	塑料管管件	1. 种类:燃气专用管件 2. 材质及规格:90°弯头dn200 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	525.69	525.69	0
1-7	040502003011	塑料管管件	1. 种类:燃气专用管件 2. 材质及规格:PE管帽dn200 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	388.83	777.66	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-燃气工程

第 2 页，共 3 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	040502003012	塑料管管件	1. 种类:燃气专用管件 2. 材质及规格:电熔套筒dn200 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	525.69	1051.38	0
1-9	040501014005	新旧管连接	1. 名称:地下中压燃气管道接驳 2. 材质及规格:dn250 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	处	1	22547.55	22547.55	0
1-10	040501022003	警示桩、警示牌	1. 类型:燃气标志桩 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	8	176.18	1409.44	0
1-11	040501022004	警示桩、警示牌	1. 类型:燃气电子标签 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	6	209.21	1255.26	0
1-12	040501021004	警示(示踪)带铺设	1. 名称:燃气卷状(PE)塑料保护盖板 2. 规格:δ=5.0mm W=300mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	71	6.01	426.71	0
1-13	040305001007	垫层	1. 材料品种、规格:砂垫层 2. 厚度:100mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	21	243.12	5105.52	0
1-14	040101002021	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	58.3	10.93	637.22	0
1-15	040103001043	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填石粉渣 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	22	156.47	3442.34	0
1-16	040103003027	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	46.2	78.33	3618.85	0
1-17	040203007007	混凝土路面浇筑	1. 混凝土强度等级:C30混凝土路面 2. 面层:路面刻纹 3. 厚度:250mm 4. 嵌缝材料:PG道路嵌缝胶灌缝 5. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求等一切所需	m2	12	166.75	2001	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 永创路跨线桥-燃气工程

第 3 页, 共 3 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包[illegible]



措施项目清单与计价表

工程名称: 永创路跨线桥-燃气工程

标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					1627.74
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1627.74
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	1318.37
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	309.37
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							1627.74

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：永创路跨线桥-燃气工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：永创路跨线桥-燃气工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：永创路跨线桥-燃气工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：永创路跨线桥-燃气工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	7107.23
合计					7107.23



# 总承包服务费计价表

工程名称：永创路跨线桥-燃气工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 永创路跨线桥-燃气工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包											
项目编码	040501005014			项目名称				塑料管				计量单位		m	
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040601-14	聚乙烯管安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 160<dn≤200	10m	0.1	105.33	1682.38	51.75	115.69	10.533	168.238	5.175	11.569				
040605-10	管道强度试验 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	100m	0.01	246.27	27.8	66.81	71.33	2.4627	0.278	0.6681	0.7133				
040605-16	管道气密性试验 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	100m	0.01	900.78	27.8	75.24	245.13	9.0078	0.278	0.7524	2.4513				
040605-28	管道氮气置换 公称直径DN(mm) 100<DN≤200	100m	0.01	422.17	145.71	25.28	120.81	4.2217	1.4571	0.2528	1.2081				
小计								26.2252	170.2511	6.8483	15.9417				
清单项目综合单价														219.26630000	
	人工			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
				普工人工费	元	4.52623	1.3917	6.3							
				技工人工费	元	9.46668	1.3602	12.88							
				高级技工人工费	元	5.12309	1.376	7.05							
	材料			氢气	m3	0.0414	5.44	0.23							
				热轧薄钢板 δ=1mm~4mm	kg	0.3791	3.131	1.19							
				镀锌三通 DN15	个	0.0012	1.15	0							
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.018	5.52	0.1							
				尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.0006	3.78	0							
				低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm	kg	0.014	5.49	0.08							
氧气				m3	0.0124	3.64	0.05								
乙炔气				kg	0.0048	7.92	0.04								
无缝钢管 D22×2.5				m	0.015	6.07	0.09								
塑料软管 φ25mm				m	0.006	2.21	0.01								
螺纹球阀 DN15				个	0.0006	12.83	0.01								
压力表 0~2.5MPa φ50mm				块	0.006	34.28	0.21								
橡胶垫	张	0.8	0.04	0.03											
砂轮片 φ100mm	片	0.0129	5.81	0.07											
酒精 95%	L	0.015	23.77	0.36											
聚乙烯(PE)燃气管 (PE100Rc) dn200×11.9	m	1.022	146.04	149.25											
聚乙烯(PE)燃气管电熔套筒 (PE100) dn200	个	0.101	163.72	16.54											
塑料管刮刀刀片	片	0.005	63.72	0.32											
其他材料费(按百分比计算)	元	1.686	1	1.69											
机械			电焊条烘干箱 L(㎝)×宽B(㎝)×高H(㎝) L×B×H=60×50×75	台班	0.00022	24.2	0.01								
			直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.0032	168.54	0.54								
			内燃空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6.0	台班	0.0022	512.96	1.13								
			电动切割机	台班	0.005	209.38	1.05								
			电熔焊机	台班	0.0343	120.35	4.13								
项目编码	040501016001			项目名称				砌体方沟				计量单位		m	
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040401-538	渠道(方沟) 墙身 砖砌	10m3	0.0108	2586	4453.38	0	906.98	27.9288	48.096504	0	9.795384				
040401-551	渠道(方沟) 抹灰 砖墙立面	100m2	0.0045	2628.27	990.28	93.26	751.67	11.827215	4.45626	0.41967	3.382515				
小计								39.756015	52.552764	0.41967	13.177899				
清单项目综合单价														105.90634800	
	人工			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
				普工人工费	元	11.245774	1.3917	15.65							
				技工人工费	元	17.721794	1.3602	24.11							
	材料			防水粉	kg	0.16142	6.81	1.1							
				普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.057845	672.57	38.9							
				水	m3	0.019419	4.62	0.09							
				湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.025704	317.8	8.17							
				湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.009225	353.39	3.26							
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.030446	1	1.03							
机械			机动翻斗车 载质量M(t) M=1	台班	0.001413	297.01	0.42								
项目编码	040502005021			项目名称				阀门				计量单位		个	
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040603-24	闸阀安装(PE连接) 公称直径DN(mm) 160<DN≤200	个	1	265.82	22877.68	145.9	1224.66	265.82	22877.68	145.9	1224.66				
小计								265.82	22877.68	145.9	1224.66				
清单项目综合单价														24514.06000000	
	人工			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
				普工人工费	元	45.928	1.3917	63.92							
				技工人工费	元	95.874	1.3602	130.41							
				高级技工人工费	元	51.955	1.376	71.49							
	材料			橡胶纸	张	6	0.04	0.24							
				酒精 95%	L	0.05	23.77	1.19							
				聚乙烯(PE)燃气管电熔套筒 (PE100) dn200	个	2.02	163.72	330.71							
				直埋燃气专用闸阀 PE连接 DN200	个	1	22535.49	22535.49							
				塑料管刮刀刀片	片	0.05	63.72	3.19							
				其他材料费(按百分比计算)	元	6.86	1	6.86							
机械			载货汽车 载质量M(t) M=4	台班	0.1	533.47	53.35								
电动切割机	台班	0.05	209.38	10.47											
电熔焊机	台班	0.682	120.35	82.08											
项目编码	040502005022			项目名称				阀门				计量单位		个	
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040603-18	放散阀安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	个	1	44.92	219.99	0	22.88	44.92	219.99	0	22.88				
小计								44.92	219.99	0	22.88				
清单项目综合单价														287.79000000	
	人工			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
				普工人工费	元	7.759	1.3917	10.8							
				技工人工费	元	16.293	1.3602	22.16							
				高级技工人工费	元	8.692	1.376	11.96							
	材料			镀锌丝堵 DN40	个	1.01	3.04	3.07							
				聚四氟乙烯生料带	m	0.604	1.95	1.18							
				无缝钢管 D45×3.5	m	0.3	16.43	4.93							
				燃气螺纹球阀 DN40	个	1	208.63	208.63							
				其他材料费(按百分比计算)	元	2.18	1	2.18							
机械															
项目编码	040504001014			项目名称				砌筑井				计量单位		座	
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				



工程量清单综合单价分析表

040604-23	直埋阀井、放散阀井砌筑	座	1	692.14	655.64	1	216	692.14	655.64	1	216
小计								692.14	655.64	1	216
清单项目综合单价								1564.78000000			
	-	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费	元	385.409	1.3917	536.37			
				技工人工费	元	114.517	1.3602	155.77			
	材料			普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.15	672.57	100.89			
				水	m3	0.001	4.62	0			
				轻型方形铸铁井盖 385mm×265mm	套	1.01	452.64	457.17			
				湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.08	326.44	26.12			
				湿拌地面砂浆 M20	m3	0.02	352.32	7.05			
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.15	386.13	57.92			
				其他材料费(按百分比计算)	元	6.49	1	6.49			
机械		混凝土振动器 平板式	台班	0.08	12.55	1					
项目编码	040502003010			项目名称			塑料管管件		计量单位		个
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
040602-98	聚乙烯管件安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 160<dn≤200	个	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				74.21	369.16	41.28	41.04	74.21	369.16	41.28	41.04
小计								74.21	369.16	41.28	41.04
清单项目综合单价								525.69000000			
	-	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费	元	12.885	1.3917	17.93			
				技工人工费	元	26.793	1.3602	36.44			
	材料			高级技工人工费	元	14.419	1.376	19.84			
				擦管纸	张	8	0.04	0.32			
				酒精 95%	L	0.15	23.77	3.57			
				聚乙烯(PE)燃气电熔弯头(PE100) dn200	个	1.01	354.87	358.42			
				塑料管刮刀刀片	片	0.05	63.72	3.19			
				其他材料费(按百分比计算)	元	3.66	1	3.66			
				电熔焊接机	台班	0.343	120.35	41.28			
项目编码	040502003011			项目名称			塑料管管件		计量单位		个
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
040602-82	盲(堵)板安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	组	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				94.14	225.69	30.61	38.39	94.14	225.69	30.61	38.39
小计								94.14	225.69	30.61	38.39
清单项目综合单价								388.83000000			
	-	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费	元	16.391	1.3917	22.81			
				技工人工费	元	33.994	1.3602	46.24			
	材料			高级技工人工费	元	18.233	1.376	25.09			
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.33	5.52	1.82			
				砂轮片 φ100mm	片	0.115	5.81	0.67			
				低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm	kg	0.556	5.49	3.05			
				清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51			
				铅油	kg	0.17	8.23	1.4			
				机油 15#	kg	0.15	10.71	1.61			
				氧气	m3	0.203	3.64	0.74			
				乙炔气	kg	0.068	7.92	0.54			
				平焊碳钢法兰 DN200 PN1.0	片	1.01	75.22	75.97			
				盲板 DN200	块	1.01	135.79	137.15			
				其他材料费(按百分比计算)	元	2.23	1	2.23			
机械		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.018	24.2	0.44					
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.179	168.54	30.17					
项目编码	040502003012			项目名称			塑料管管件		计量单位		个
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
040602-98换	聚乙烯管件安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 160<dn≤200 聚乙烯(PE)燃气电熔套筒 dn200	个	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				74.21	369.16	41.28	41.04	74.21	369.16	41.28	41.04
小计								74.21	369.16	41.28	41.04
清单项目综合单价								525.69000000			
	-	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费	元	12.885	1.3917	17.93			
				技工人工费	元	26.793	1.3602	36.44			
	材料			高级技工人工费	元	14.419	1.376	19.84			
				聚乙烯(PE)燃气电熔套筒 dn200	个	1.01	354.87	358.42			
				擦管纸	张	8	0.04	0.32			
				酒精 95%	L	0.15	23.77	3.57			
				塑料管刮刀刀片	片	0.05	63.72	3.19			
				其他材料费(按百分比计算)	元	3.66	1	3.66			
				电熔焊接机	台班	0.343	120.35	41.28			
项目编码	040501014005			项目名称			新旧管连接		计量单位		处
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
040601-60	带气接驳(封堵) 公称外径dn(mm) 200<dn≤250	处	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				6226.36	4196.54	2548.87	2039.6	6226.36	4196.54	2548.87	2039.6
040606-1	防火措施	处	1	1002.61	100.54	1137.64	351.64	1002.61	100.54	1137.64	351.64
040606-2	应急措施	处	1	1213.11	104.33	3079.99	546.33	1213.11	104.33	3079.99	546.33
小计								8442.08	4401.41	6766.5	2937.57
清单项目综合单价								22547.56000000			
	-	人工		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费	元	928.113	1.3917	1291.65			
				技工人工费	元	2589.607	1.3602	3522.38			
	材料			高级技工人工费	元	2636.671	1.376	3628.06			
				聚乙烯(PE)燃气管 (PE100Rc) dn250×14.8	m	2.03	225.87	458.52			
				聚乙烯(PE)燃气注塑弯头(PE100) dn250	个	2.02	390.96	789.74			
				聚乙烯(PE)燃气注塑变径(PE100) DN250/200	个	1.01	218.58	220.77			
				聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn250	个	6.06	346.02	2096.88			
				聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn200	个	1.01	163.72	165.36			
				聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn110	个	1.01	47.79	48.27			
				聚乙烯(PE)燃气电熔变径(PE100) dn200/110	个	1.01	333.81	337.15			
				氢气	m3	0.32	5.44	1.74			
				水	m3	0.021	4.62	0.1			
				手提贮压式干粉灭火器 MFZ 4kg	具	0.42	52.96	22.24			
				标志带	m	36.74	3.19	117.2			
				擦管纸	张	8	0.04	0.32			
酒精 95%	L	0.15	23.77	3.57							
聚乙烯(PE)燃气管 (PE100Rc) dn160×9.5	m	0.48	93.43	44.85							
聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn160	个	0.16	104.42	16.71							



工程量清单综合单价分析表

机械	塑料管刮刀刀片		片	0.54	63.72	34.41					
	其他材料费(按百分比计算)		元	43.58	1	43.58					
	平板拖车组 装载质量M(t) M=20		台班	0.53	1268.81	672.47					
	LNG应急气源撬 气化能力Q (Nm3/h) Q=4000		台班	0.47	2573.14	1209.38					
	LNG应急增压撬 气化能力Q (Nm3/h) Q=200		台班	0.47	781.42	367.27					
	仪器仪表使用费		元	1009.21	0.885	893.15					
	鼓风机 通风能力Q (m3/min) Q=18		台班	0.6	179	107.4					
	载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	2.755	533.47	1469.71					
	电动切割机		台班	0.114	209.38	23.87					
	电熔焊机		台班	1.36	120.35	163.68					
	鼓风机 通风能力Q (m3/min) Q=8		台班	2.7	92.6	250.02					
	燃气抢修装备车		台班	1.95	825.41	1609.55					
项目编码	040501022003			项目名称		警示桩、警示牌		计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040604-17换	标志桩安装 埋地式 复合成品标志桩 120mm×120mm	件	1	48.08	109.88	0	18.22	48.08	109.88	0	18.22
小计								48.08	109.88	0	18.22
清单项目综合单价								176.18000000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	30.408	1.3917		42.32			
			技工人工费	元	4.232	1.3602		5.76			
	材料		复合成品标志桩 120mm×120mm	个	1	46.46		46.46			
			普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.152	410.04		62.33			
			其他材料费(按百分比计算)	元	1.09	1		1.09			
	机械										
项目编码	040501022004			项目名称		警示桩、警示牌		计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040604-21	电子标识器安装	10个	0.1	35.61	1949.64	0	106.91	3.561	194.964	0	10.691
小计								3.561	194.964	0	10.691
清单项目综合单价								209.21600000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	2.2524	1.3917		3.13			
			技工人工费	元	0.3129	1.3602		0.43			
	材料		PVC面布 6.6cm×25m	卷	0.45	3.63		1.63			
			中型电子标签 φ=210mm δ=30mm	个	1	191.4		191.4			
			其他材料费(按百分比计算)	元	1.93	1		1.93			
	机械										
项目编码	040501021004			项目名称		警示(示踪)带铺设		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040604-22换	聚乙烯保护板安装 燃气卷状(PE)塑料保护盖板 δ=5.0mm W=300mm	10m	0.1	3.57	52.85	0	3.59	0.357	5.285	0	0.359
小计								0.357	5.285	0	0.359
清单项目综合单价								6.00100000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	0.2256	1.3917		0.31			
			技工人工费	元	0.0314	1.3602		0.04			
	材料		塑料橡胶粒 25mm	个	0.21	0.44		0.09			
			燃气卷状(PE)塑料保护盖板 δ=5.0mm W=300mm	m	1.02	5.04		5.14			
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.052	1		0.05			
	机械										
项目编码	040305001007			项目名称		垫层		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-5	管道(渠)垫层 石粉渣	10m3	0.1	864.77	1253.83	19.55	292.93	86.477	125.383	1.955	29.293
小计								86.477	125.383	1.955	29.293
清单项目综合单价								243.10800000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	34.224	1.3917		47.63			
			技工人工费	元	28.5596	1.3602		38.85			
	材料		石粉渣	m3	1.184	104.85		124.14			
			其他材料费(按百分比计算)	元	1.241	1		1.24			
	机械		电动夯实机 夯击能量E (N·m) E=250	台班	0.0717	27.27		1.96			
项目编码	040101002021			项目名称		挖沟槽土方		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2908.45	0	0	769.64	1.74797845	0	0	0.4625364
小计								3.77541845	0	5.73618	1.40897364
清单项目综合单价								0.92057209			
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	2.711437	1.3917		3.77			
	材料										
			履带式推土机 功率P (kW) P=75	台班	0.0002	1032.95		0.21			
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	973.52		5.53			
	机械										
项目编码	040103001043			项目名称		沟槽、基坑回填方		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1497.67	12414.24	668.75	1064.88	14.9767	124.1424	6.6975	10.6488
小计								14.9767	124.1424	6.6975	10.6488
清单项目综合单价								156.46540000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	10.76146	1.3917		14.98			
	材料		石粉渣	m3	1.184	104.85		124.14			
			履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.004	1161.72		4.65			
			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	512.64		2.05			
	机械										
项目编码	040103003027			项目名称		余方弃置		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121



### 工程量清单综合单价分析表

120001-210+120001-211+27		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)		1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012		
小计										0.65828	0.05599	72.26684	5.34133		
清单项目综合单价										78.32244000					
		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元		0.473004		1.3917		0.66			
		水				m3		0.012		4.62		0.06			
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.00055		1		0			
		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF				台班		0.053762		1303.81		70.1			
		洒水车 罐容量V (m3) V=4				台班		0.0006		656.77		0.39			
		履带式单斗挖掘机 液斗容量C(m3) C=1.0				台班		0.001176		1511.35		1.78			
项目编码		040203007007			项目名称			混凝土路面浇筑			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价		合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
040103-42+040103-43+3		水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:250mm)		100m2		0.01		2449		10656.64		31.38		1183.13	
								24.49		106.5664		0.3138		11.8313	
040103-57		路面刻纹		100m2		0.01		319.97		98.75		13.44		90.57	
								3.1997		0.9875		0.1344		0.9057	
040103-56		PG道路嵌缝胶灌缝		100m		0.036		219.96		219.94		0		2.4912	
								7.91856		7.91424		0		2.4912	
小计										35.60826		115.46814		0.4482	15.2282
清单项目综合单价										166.75280000					
		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元		8.199648		1.3917		11.41			
		技工人工费				元		17.789294		1.3602		24.2			
		PG道路嵌缝胶				kg		0.70308		11.09		7.8			
		铁件(综合)				kg		0.065		6.16		0.4			
		松杂枋板材 周转材				m3		0.00004		1685.84		0.07			
		脱模剂				kg		0.0125		7.43		0.09			
		钢模板				kg		0.08939		5.31		0.47			
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.2525		410.04		103.54			
		切缝机刀片				片		0.0016		486.73		0.78			
		水				m3		0.3603		4.62		1.66			
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.657		1		0.66			
		混凝土振动器 平板式				台班		0.025		12.55		0.31			
		混凝土路面刻纹机				台班		0.00655		20.52		0.13			
项目编码		040202002006			项目名称			混凝土路面基层			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价		合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
040102-24		基层混合料集中拌和 水泥石粉渣 水泥含量6%		10m3		0.015		49.99		1656.22		108.56		103.8	
								0.74985		24.8433		1.6284		1.557	
040101-1		车行道床碾压检验		100m2		0.01		46.08		0		1.577		0.2346	
								1.21065		24.8433		3.2054		1.7916	
小计										1.21065		24.8433		3.2054	1.7916
清单项目综合单价										31.05095000					
		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元		0.409735		1.3917		0.57			
		技工人工费				元		0.470785		1.3602		0.64			
		石粉渣				m3		0.17253		104.85		18.09			
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)				t		0.019665		338.94		6.67			
		水				m3		0.01911		4.62		0.09			
		履带式推土机 功率P (kW) P=75				台班		0.00081		1032.95		0.84			
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12				台班		0.00114		649.38		0.74			
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0				台班		0.00075		877.69		0.66			
		稳定土厂拌设备 生产能力Q (t/h) Q=250				台班		0.00045		2156		0.97			
项目编码		010103001007			项目名称			人行道整形碾压			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价		合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
040101-2		人行道碾压检验		100m2		0.01		257.22		0		0.1752		0.6931	
								17.52		69.31		0.1752		0.6931	
小计										2.5722		0		0.1752	0.6931
清单项目综合单价										3.44050000					
		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元		0.70448		1.3917		0.98			
		技工人工费				元		1.17027		1.3602		1.59			
		材料													
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12				台班		0.00027		648.85		0.18			
项目编码		040202010007			项目名称			碎石			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价		合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
040102-3		机械摊铺铺筑碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150		100m2		0.01		416.89		2754.72		320.28		270.94	
								4.1689		27.5472		3.2028		2.7094	
小计										4.1689		27.5472		3.2028	2.7094
清单项目综合单价										37.62830000					
		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元		1.94205		1.3917		2.7			
		技工人工费				元		1.07783		1.3602		1.47			
		碎石 5mm~25mm				m3		0.0696		141.75		9.87			
		碎石 20mm~40mm				m3		0.0465		168.93		7.86			
		石屑 0~5mm				m3		0.0828		114.56		9.49			
		水				m3		0.0147		4.62		0.07			
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.2727		1		0.27			
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班		0.00181		746.35		1.35			
		洒水车 罐容量V (m3) V=4				台班		0.0004		656.58		0.26			
		平地机 功率P (kW) P=90				台班		0.00152		934.35		1.42			
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.00033		512.35		0.17			
项目编码		040204002007			项目名称			水泥混凝土人行道			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价		合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
040104-29+040104-30+12换		透水水泥混凝土路面 厚度T(mm) T=30(实际厚度:150mm)		100m2		0.01		1638.93		8719.66		24.28		8.7141	
								16.3893		87.1966		0.2428		8.7141	
小计										16.3893		87.1966		0.2428	8.7141
清单项目综合单价										112.54280000					
		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元		3.72418		1.3917		5.18			
		技工人工费				元		8.2388		1.3602		11.21			
		透水混凝土 C30				m3		0.1515		540.46		81.88			
		铁件(综合)				kg		0.00886		6.16		0.05			
		切缝机刀片				片		0.0005		486.73		0.24			
		松杂枋板材 周转材				m3		0.00001		1685.84		0.02			
		脱模剂				kg		0.009		7.43		0.07			
		缓凝剂				kg		0.3		8.85		2.66			



工程量清单综合单价分析表

材料	PG道路嵌缝胶		kg	0.09765	11.09	1.08							
	泡沫条 φ8		m	0.306	0.13	0.04							
	水		m3	0.00195	4.62	0.01							
	钢板板		kg	0.0537	5.31	0.29							
	其他材料费(按百分比计算)		元	0.8633	1	0.86							
机械	混凝土路面切缝机		台班	0.00536	26.38	0.14							
	混凝土振动器 平板式		台班	0.00813	12.47	0.1							
项目编码	040204003003		项目名称		沥青混凝土人行道		计量单位		m2				
清单综合单价组成明细													
单价												合价	
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040104-25换	透水沥青混凝土路面机械摊铺 厚度T (mm) T=40	100m2	0.01	165.61	4578.65	274.73	292.39	1.6561	45.7865	2.7473	2.9239		
小计								1.6561	45.7865	2.7473	2.9239		
清单项目综合单价												53.11380000	
内容													
	人工	普工人工费		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		技工人工费		元	0.37539	1.3917		0.52					
材料	原色透水沥青混凝土		m3	0.0404	1120.95		45.29						
	柴油		kg	0.0063	6.77		0.04						
	水		m3	0.00088	4.62		0						
	其他材料费(按百分比计算)		元	0.4533	1		0.45						
机械	振动压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.00086	1145.58		0.99						
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.00026	649.38		0.17						
	振动压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.0012	931.78		1.12						
	沥青混凝土摊铺机 装载质量M (t) M=4		台班	0.0005	950.3		0.48						
项目编码	041001001007		项目名称		现状拆除		计量单位		项				
清单综合单价组成明细													
单价												合价	
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040105-11+040105-12*5	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T (mm) T=200(实际厚度:250mm)	100m2	0.12	87.06	59.96	1730.59	149.71	10.4472	7.1952	207.6708	17.9652		
040103-52+040103-53*(-3)	铺缝 切缝机切缝 缝宽6mm 缝深H (mm) H=50(实际深度:25mm)	100m	0.24	103.58	106.64	6.7	33.22	24.8592	25.5936	1.608	7.9728		
040105-33	机械拆除 液压岩石破碎机 混合料类基(垫)层 厚度T (mm) T=150	100m2	0.12	10.45	7.19	207.67	17.96	1.254	0.8628	24.9204	2.1552		
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.00708	626.93	0	3453.43	412.68	4.4386644	0	24.4502844	2.9217744		
120001-217+120001-218*27	新型全封闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.00708	0	55.99	115311.87	8243.21	0	0.3964092	816.4080396	58.3619268		
040105-18	拆除块料面层 平铺机砖	100m2	0.06	371.46	0	0	98.3	22.2876	0	0	5.898		
040105-21+040105-22*(-1)	人工拆除 碎(砾)石基(垫)层 厚度T (mm) T=150(实际厚度:100mm)	100m2	0.06	1076.24	0	0	284.79	64.5744	0	0	17.0874		
独立费	弃土场受纳处置费	m3	7.08	0	22.94	0	0	0	162.4152	0	0		
小计								127.8610644	196.4632092	1075.057524	112.3623012		
清单项目综合单价												1511.74409880	
内容													
	人工	技工人工费		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费		元	12.55944	1.3602		17.08					
材料	切缝机刀片		片	0.04224	486.73		20.56						
	水		m3	1.09296	4.62		5.05						
	其他材料费(按百分比计算)		元	0.383094	1		0.38						
	合金钎头 φ150mm		个	0.0168	479.65		8.06						
机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.016178	1511.35		24.45						
	新型全封闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.624031	1303.81		813.62						
	洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.004248	656.77		2.79						
	混凝土路面切缝机		台班	0.06	26.78		1.61						
		履带式液压岩石破碎机 功率P (kW) P=105		台班	0.1848	1258.61		232.59					



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：永创路跨线桥-燃气工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：永创路跨线桥-燃气工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：永创路跨线桥-燃气工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：水系改造-河道改造工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	4555301.81	
2	措施项目	131206.83	
2.1	安全文明施工	123668.38	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	105417.02	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	18251.36	
2.2	其他措施项目费	7538.45	
3	其他项目费	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	421785.78	
5	含税建安工程造价	5108294.42	
合计		10216588.84	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 水系改造-河道改造工程

标段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页, 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1		13支流水工部分					3087983.32	0
1-1	040101001008	挖一般土方	(1)挖土深度:综合考虑 (2)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	36162.83	5.41	195640.91	0
1-2	040103002006	一般回填方	(1)密实度要求:按设计要求 (2)填方材料品种:利用场地内开挖土方 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	11772.98	26.43	311159.86	0
1-3	040103003028	余方弃置	(1)余方弃置 (2)运距:综合考虑 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	10848.85	75.59	820064.57	0
1-4	040101001009	清表	(1)清表 (2)厚度: 300mm (3)外运弃置, 运距综合考虑 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	11431.55	30.32	346604.6	0
1-5	041001001008	现状拆除	1. 由投标人根据现场实际情况综合考虑现状拆除 2. 包括但不限于拆除现状拆除现状箱涵、现状混凝土桥涵、含残值回收、拆除物废料外弃运、弃土场受纳处置费完成项所需费用 3. 按项总价包干, 结算时不因任何因素进行调整 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	项	1	67198.88	67198.88	0
1-6	040303015001	混凝土溢流堰	(1)混凝土强度等级:C30 (2)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	7.62	510.07	3886.73	0
1-7	040305005001	干砌石护坡、护脚	(1)部位:干砌石护坡、护脚 (2)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	742.21	468.98	348081.65	0
1-8	040305005002	石笼护坡	(1)结构形式:网垫单体尺寸(宽×厚)为2.0×0.4 (2)网孔型号:8×10 (3)钢丝直径:≥2.7 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1487.29	302.34	449667.26	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 水系改造-河道改造工程

第 2 页, 共 3 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-9	040305005003	石笼网箱	(1) 结构形式: 2.0×1.0×1.0m (2) 网孔型号: 8×10 (3) 钢丝直径: ≥2.7 (4) 其他: 满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1546.61	320.92	496338.08	0
1-10	040201021004	土工合成材料	(1) 部位: 护坡 (2) 品种: 土工布 (3) 规格: 600g/m2 (4) 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	3718.22	13.27	49340.78	0
2		种植土及网垫					774826.53	0
2-1	040201021005	三维土工网垫	(1) 部位: 护坡 (2) 品种: 三维土工网垫 (3) 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	19453.34	39.83	774826.53	0
3		跌水					665041.89	0
3-1		跌水					665041.89	0
3-1-1	040303002002	混凝土跌水	(1) 混凝土强度等级: C30 混凝土 (2) 其他: 满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	520.18	497.09	258576.28	0
3-1-2	040303001010	混凝土垫层	(1) 部位: 垫层 (2) 混凝土强度等级: C20 (3) 其他: 满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	27.51	486	13369.86	0
3-1-3	040303002003	混凝土消力池	(1) 混凝土强度等级: C30 混凝土 (2) 其他: 满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	103.4	497.09	51399.11	0
3-1-4	040201020001	褥垫层	(1) 材料品种、规格及比例: 砂 (2) 其他: 满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	53.65	289.8	15547.77	0
3-1-5	040201021006	土工合成材料	(1) 部位: 护坡 (2) 品种: 土工布 (3) 规格: 600g/m2 (4) 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	268.23	13.27	3559.41	0
3-1-6	040305005004	干砌石护底	(1) 部位: 干砌石 (2) 其他: 满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	504.18	468.98	236450.34	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 水系改造-河道改造工程

第 3 页, 共 3 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-7	040901001044	现浇构件钢筋	(1) 钢筋种类:HRB400E (2) 钢筋规格: $\Phi$ 14 (3) 综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头, 含马凳筋等 (4) 其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	5.868	5173.21	30356.4	0
3-1-8	040901001045	现浇构件钢筋	(1) 钢筋种类:HRB400E (2) 钢筋规格: $\Phi$ 12 (3) 综合各类机械(含套筒连接)、焊接(含电渣压力焊)、绑扎接头, 含马凳筋等 (4) 其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	10.59	5267.49	55782.72	0
4		八字式出水口					14129.27	0
4-1	040201020002	褥垫层	(1) 材料品种、规格及比例:砂 (2) 其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	6.97	349.45	2435.67	0
4-2	040305005005	砌石护底	(1) 材料:砌石 (2) M10水泥砂浆浆砌MU40块石、M10水泥砂浆 (3) 其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	19.29	606.2	11693.6	0
5		模板					13320.80	0
5-1	010505002005	基础模板	(1) 基础类型:溢流堰、跌水等 (2) 模板材质:木模板 (3) 满足设计图纸、相关规范及招标文件要求	m2	162.33	67.35	10932.93	0
5-2	010505001008	垫层模板	(1) 垫层部位:垫层 (2) 模板材质:木模板 (3) 满足设计图纸、相关规范及招标文件要求	m2	58.8	40.61	2387.87	0
合计							4555301.81	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 水系改造-河道改造工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					131206.83
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	123668.38
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	105417.02
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		元		100	0
1-1-2-3	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		元		100	0
1-1-2-4	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		元		100	0
1-1-2-5	(2.6)	隔音屏、声屏障		元		100	0
1-1-2-6	(2.7)	施工区裸土覆盖		元		100	0
1-1-2-7	(2.8)	施工区临时排水沟		元		100	0
1-1-2-8	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		元		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	18251.36
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬季季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	7538.45
1-11-1	011601003003	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等	项	1	7538.45	7538.45
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							131206.83

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：水系改造-河道改造工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	暂估价	0	
2.1	材料暂估价	0	
2.2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	合同中约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：水系改造-河道改造工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：水系改造-河道改造工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：水系改造-河道改造工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税		A1+A2+A3-Z22	9	421785.78
合计					421785.78



# 总承包服务费计价表

工程名称：水系改造-河道改造工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 水系改造-河道改造工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包									
项目编码	040101001008			项目名称				挖一般土方		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
120001-18	履带式挖掘机挖土方装车	1000m3	0.001	1044.89	0	3822.66	549.67	1.04489	0	3.82266	0.54967		
小计								1.04489	0	3.82266	0.54967		
清单项目综合单价													
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元		0.751		1.3917		1.05			
	材料	水		m3		0.016		4.62		0.07			
		其他材料费(按百分比计算)		元		0.001		1		0			
		履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班		0.001		1032.95		1.03			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班		0.002		1511.35		3.02			
项目编码	040103002006			项目名称				一般回填方		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302		
小计								16.4692	0.0716	5.157	4.7302		
清单项目综合单价													
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元		11.834		1.3917		16.47			
	材料	水		m3		0.016		4.62		0.07			
		其他材料费(按百分比计算)		元		0.001		1		0			
		履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班		0.003		1161.72		3.49			
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班		0.003		512.64		1.54			
项目编码	040103003028			项目名称				余方弃置		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012		
小计								0	0.05599	70.48949	5.04012		
清单项目综合单价													
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元		11.834		1.3917		16.47			
	材料	水		m3		0.012		4.62		0.06			
		其他材料费(按百分比计算)		元		0.001		1		0			
		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF		台班		0.054		1303.81		70.41			
		洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班		0.001		656.77		0.66			
项目编码	040101001009			项目名称				清表		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
050010-3	绿化地铲除杂草 覆土密度80%以外	100m2	0.01	426.66	0	133.37	122.44	4.2666	0	1.3337	1.2244		
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.000301	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.01685299	21.21733649	1.51707612		
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.000301	658.28	0	1777.35	301.21	0.19814228	0	0.53498235	0.09066421		
小计								4.46474228	0.01685299	23.08601884	2.83214033		
清单项目综合单价													
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元		0.142		1.3917		0.2			
		普工人工费		元		3.124		1.3656		4.27			
	材料	水		m3		0.004		4.62		0.02			
		其他材料费(按百分比计算)		元		0.0002		1		0			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班		0.0004		1511.35		0.6			
		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF		台班		0.016		1303.81		20.86			
	机械	洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班		0.0002		656.77		0.13			
		载货汽车 装载质量M (t) M=4		台班		0.003		533.47		1.6			
项目编码	041001001008			项目名称				现状拆除		计量单位		项	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040105-63换	挖掘机带液压破碎器拆除混凝土构筑物 有筋 (基价*0.8)	10m3	7.445	120.23	0	836.13	91.57	895.11235	0	6224.98785	681.73865		
120001-216换	挖掘机装石 (基价*0.8)	1000m3	0.07445	501.55	0	2762.75	330.15	37.3403975	0	205.6867375	24.5796675		
120001-217+120001-218*27换	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km) (基价*0.8)	1000m3	0.07445	0	44.79	92249.5	6594.57	0	3.3346155	6867.975275	490.9657365		
040105-63换	挖掘机带液压破碎器拆除混凝土构筑物 有筋 (基价*0.8)	10m3	24.975	120.23	0	836.13	91.57	3002.74425	0	20882.34675	2286.96075		
120001-216换	挖掘机装石 (基价*0.8)	1000m3	0.24975	501.55	0	2762.75	330.15	125.2621125	0	689.9968125	82.4549625		
120001-217+120001-218*27换	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km) (基价*0.8)	1000m3	0.24975	0	44.79	92249.5	6594.57	0	11.1863025	23039.31263	1646.993858		
小计								4060.45911	14.520918	57910.30605	5213.693624		
清单项目综合单价													
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元		2917.6		1.3917		4060.42			
	材料	水		m3		3.112		4.62		14.38			
		其他材料费(按百分比计算)		元		0.143		1		0.14			
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.0		台班		2.529		668.78		1691.34			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班		0.593		1511.35		896.23			
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF		台班		22.86		1303.81		29805.1			
		轮胎式挖掘机(带液压破碎器)		台班		18.771		1354.01		25416.12			
		洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班		0.156		656.77		102.46			
项目编码	040303015001			项目名称				混凝土溢流堰		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040202-5换	承台 混凝土 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	540.72	4195.01	11.33	353.64	54.072	419.501	1.133	35.364		
小计								54.072	419.501	1.133	35.364		
清单项目综合单价													
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
-													



工程量清单综合单价分析表

120003-4	护坡 干砌块石	10m3	0.1	普工人工费				元	34.199	1.3917	47.59																																				
				技工人工费				元	4.762	1.3602	6.48																																				
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	410.04	414.14																																				
				水				m3	0.262	4.62	1.21																																				
				其他材料费(按百分比计算)				元	4.154	1	4.15																																				
				混凝土振动器 插入式				台班	0.11	10.3	1.13																																				
项目编码	040305005001			项目名称			干砌石护坡、护脚			计量单位			m3																																		
清单综合单价组成明细																																															
编号				名称				单位				数量				单价			合价																												
120003-4				护坡 干砌块石				10m3				0.1				人工费		2086.16		材料费		1953.85		机械费		0		企业管理费和利润		649.73		人工费		208.616		材料费		195.385		机械费		0		企业管理费和利润		64.973	
																小计		2086.16		1953.85										208.616		195.385				64.973											
清单项目综合单价																			468.97400000																												
				-				内容				单位				数量				单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)																					
				人工								元				52.856				1.3917		73.56																									
												元				99.292				1.3602		135.06																									
				材料								块石				m3				1.15				169.9		195.39																					
				机械																																											
项目编码	040305005002			项目名称																								计量单位			m3																
清单综合单价组成明细																																															
编号				名称				单位				数量				单价			合价																												
																人工费		2086.16		材料费		1953.85		机械费		0		企业管理费和利润		649.73		人工费		208.616		材料费		195.385		机械费		0		企业管理费和利润		64.973	
																小计		2086.16		1953.85										208.616		195.385				64.973											
清单项目综合单价																			468.97400000																												
				-				内容				单位				数量				单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)																					
				人工								元				43.246				1.3917		60.19																									
				材料								碎石 20~40mm				m3				1.025				168.93		173.15																					
												石笼网				m2				4.001				14.73		58.93																					
												碎石 20~40mm				m3				1.025				168.93		173.15																					
				机械								电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62				台班				0.049				21.53		1.05																					
项目编码	040305005003			项目名称																								计量单位			m3																
清单综合单价组成明细																																															
编号				名称				单位				数量				单价			合价																												
																人工费		6018.56		材料费		21438.93		机械费		104.42		企业管理费和利润		2672.04		人工费		60.1856		材料费		214.3893		机械费		1.0442		企业管理费和利润		26.7204	
																小计		6018.56		21438.93										60.1856		214.3893		1.0442				26.7204									
清单项目综合单价																			302.33950000																												
				-				内容				单位				数量				单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)																					
				人工								元				43.246				1.3917		60.19																									
				材料								碎石 20~40mm				m3				1.025				168.93		173.15																					
												石笼网				m2				4.001				14.73		58.93																					
				机械								电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62				台班				0.049				21.53		1.05																					
项目编码	040201021004			项目名称																								计量单位			m2																
清单综合单价组成明细																																															
编号				名称				单位				数量				单价			合价																												
																人工费		6018.56		材料费		23208.82		机械费		104.42		企业管理费和利润		2760.54		人工费		60.1856		材料费		232.0882		机械费		1.0442		企业管理费和利润		26.7054	
																小计		6018.56		23208.82										60.1856		232.0882		1.0442				26.7054									
清单项目综合单价																			320.92340000																												
				-				内容				单位				数量				单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)																					
				人工								元				43.246				1.3917		60.19																									
				材料								碎石 20~40mm				m3				1.025				168.93		173.15																					
												石笼网				m2				4.001				14.73		58.93																					
				机械								电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62				台班				0.049				21.53		1.05																					
项目编码	040201021004			项目名称																								计量单位			m2																
清单综合单价组成明细																																															
编号				名称				单位				数量				单价			合价																												
																人工费		631.78		材料费		503.21		机械费		0		企业管理费和利润		192.35		人工费		6.3178		材料费		5.0321		机械费		0		企业管理费和利润		1.9235	
																小计		631.78		503.21										6.3178		5.0321		0				1.9235									
清单项目综合单价																			13.27340000																												
				-				内容				单位				数量				单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)																					
				人工								元				2.5				1.3917		3.48																									
				材料								土工布				m2				1.115				4.42		4.93																					
												铁钉(综合)				kg				0.011				4.87		0.05																					
												其他材料费(按百分比计算)				元				0.05				1		0.05																					
				机械																																											
项目编码	040201021005			项目名称																								计量单位			m2																
清单综合单价组成明细																																															
编号				名称				单位				数量				单价			合价																												
																人工费		142.94		材料费		207.24		机械费		0		企业管理费和利润		48.19		人工费		14.294		材料费		20.724		机械费		0		企业管理费和利润		4.819	
																小计		142.94		207.24										14.294		20.724		0				4.819									
清单项目综合单价																			39.83700000																												
				-				内容				单位				数量				单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)																					
				人工								元				10.467				1.3656		14.29																									
				材料								U形锚钉				kg				4.01				4.13		16.56																					
												三维植被网				m2				1.005				3.54		3.56																					
												其他材料费(按百分比计算)				元				0.604				1		0.6																					
				机械																																											
项目编码	040303002002			项目名称																								计量单位			m3																
清单综合单价组成明细																																															
编号				名称				单位				数量				单价			合价																												
																人工费		441.2		材料费		4190.54		机械费		12.05		企业管理费和利润		327.14		人工费		44.12		材料费		419.054		机械费		1.205		企业管理费和利润		32.714	
																小计		441.2		4190.54										44.12		419.054		1.205				32.714									
清单项目综合单价																			497.09300000																												
				-				内容				单位				数量				单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)																					
				人工								元				27.905				1.3917		38.84																									
				材料								水				m3				0.166				4.62		0.77																					
												普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3				1.01				410.04		414.14																					
												其他材料费(按百分比计算)				元				4.149				1		4.15																					
				机械								混凝土振动器 插入式				台班				0.117				10.3		1.21																					
项目编码	040303001010			项目名称																								计量单位			m3																
清单综合单价组成明细																																															
编号				名称				单位				数量				单价			合价																												
																人工费		636.67		材料费		3716.07		机械费		142.67		企业管理费和利润		364.47		人工费		63.667		材料费		371.607		机械费		14.267		企业管理费和利润		36.447	
																小计		636.67		3716.07										63.667		371.607		14.267				36.447									
清单项目综合单价																			485.98800000																												
				-				内容				单位				数量				单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)																					
				人工								元				9.735				1.3917		13.55																									
				材料								水				m3				0.2				4.62		0.92																					
												普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm				m3				1.015				361.58		367																					
												其他材料费(按百分比计算)				元				3.679				1		3.68																					



### 工程量清单综合单价分析表

[illegible]



工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-18	砂石垫层 砂	10m3	0.1	882.88	2261.74	3.01	346.93	88.288	226.174	0.301	34.693
小计								88.288	226.174	0.301	34.693
清单项目综合单价								349.45600000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	22.374	1.3917	31.14		
				技工人工费		元	42.016	1.3602	57.15		
	材料			中砂		m3	1.225	183.5	224.79		
				水		m3	0.3	4.62	1.39		
				电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62		台班	0.014	21.53	0.3		
项目编码	040305005005		项目名称		卵石护底			计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-6	护坡 浆砌块石	10m3	0.1	2310.94	2990.07	0	761.03	231.094	299.007	0	76.103
小计								231.094	299.007	0	76.103
清单项目综合单价								606.20400000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	58.55	1.3917	81.48		
				技工人工费		元	109.992	1.3602	149.61		
	材料			水		m3	0.175	4.62	0.81		
				湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.367	326.44	119.8		
				块石		m3	1.05	169.9	178.4		
	机械										
项目编码	010505002005		项目名称		基础模板			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040208-2	基础 模板	10m2	0.1	389.11	172.21	0.55	111.62	38.911	17.221	0.055	11.162
小计								38.911	17.221	0.055	11.162
清单项目综合单价								67.34900000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	7.258	1.3917	10.1		
				技工人工费		元	21.181	1.3602	28.81		
	材料			组合钢模板		kg	0.59	5.31	3.13		
				钢钉(综合)		kg	0.024	4.87	0.12		
				零星卡具		kg	1.205	5.49	6.62		
				松杂枋板材 周转材		m3	0.003	1685.84	5.06		
				模板嵌缝料		kg	0.05	7.08	0.35		
				脱模剂		kg	0.1	7.43	0.74		
				钢支撑		kg	0.232	3.72	0.86		
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.338	1	0.34		
	机械			木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.002	26.18	0.05		
项目编码	010505001008		项目名称		垫层模板			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040208-1	垫层 模板	10m2	0.1	229.78	100.33	9.54	66.5	22.978	10.033	0.954	6.65
小计								22.978	10.033	0.954	6.65
清单项目综合单价								40.61500000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	2.715	1.3917	3.78		
				技工人工费		元	14.115	1.3602	19.2		
	材料			钢钉(综合)		kg	0.197	4.87	0.96		
				松杂枋板材 周转材		m3	0.002	1685.84	3.37		
				脱模剂		kg	0.1	7.43	0.74		
				涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm		张	0.125	43.36	5.42		
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.197	1	0.2		
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=5		台班	0.001	560.78	0.56		
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.015	26.18	0.39		
项目编码	011601003003		项目名称		其他大型机械进出场及安拆			计量单位		项	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
C16002000	压路机	台·次	1	213.09	124.02	1888.53	197.55	213.09	124.02	1888.53	197.55
C16001600	履带式挖掘机 斗容量C(m3) C≤1	台·次	1	213.09	110.32	2064.24	209.42	213.09	110.32	2064.24	209.42
C16001800	履带式推土机 功率P(kW) P≤90	台·次	1	213.09	157.25	1944.64	203.21	213.09	157.25	1944.64	203.21
小计								639.27	391.59	5897.41	610.18
清单项目综合单价								7538.45000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			技工人工费		元	469.983	1.3602	639.27		
	材料			镀锌铁丝(综合)		kg	15	5.31	79.65		
				橡胶板		m2	0.78	58.41	45.56		
				草袋		个	40	1.33	53.2		
				枕木		m3	0.24	840.71	201.77		
				其他材料费(按百分比计算)		元	11.4	1	11.4		
	机械			履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班	0.25	1032.95	258.24		
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.25	1511.35	377.84		
				振动压路机 工作质量M(t) M=10		台班	0.25	808.53	202.13		
				平板拖车组 装载质量M(t) M=40		台班	3	1686.4	5059.2		



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：水系改造-河道改造工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：水系改造-河道改造工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：水系改造-河道改造工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：水系改造-景观绿化工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1512628.55	
2	措施项目	39956.55	
2.1	安全文明施工	37328.43	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	31277.92	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	6050.51	
2.2	其他措施项目费	2628.12	
3	其他项目费	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	139732.66	
5	含税建安工程造价	1692317.76	
合计		3384635.52	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 水系改造-景观绿化工程 第 1 页, 共 5 页  
 标段: 科学城启动区基础设施配套工程 (第一批) 项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1		绿化工程					1037720.46	0
1-1		乔木					32606.0	0
1-1-1	050103001008	栽植乔木	(1) 种类: 紫花风铃木(控根二年以上苗, 全冠移植) (2) 米(地) 径: 15-16cm (3) 冠幅: 300-350cm (4) 高度: 500-550cm、枝下高220-250cm (5) 养护期: 成活期养护3个月 (6) 其他: 满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	7	4546.1	31822.7	0
1-1-2	050103002001	木芙蓉	(1) 种类: 木芙蓉(控根一年以上苗, 全冠移植) (2) 冠幅: 25-30cm (3) 高度: 40-45cm (4) 养护期: 成活期养护3个月 (5) 其他: 满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	5	156.66	783.3	0
1-2		地被					897542.62	0
1-2-1	050103009001	亮叶朱蕉	(1) 种类: 亮叶朱蕉 (2) 冠幅: 25-30cm (3) 高度: 30-40cm (4) 七斤袋苗, 36袋/m2 (5) 养护期: 成活期养护3个月 (6) 其他: 满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	7	283.97	1987.79	0
1-2-2	050201023001	水生美人蕉	(1) 种类: 水生美人蕉 (2) 冠幅: 25-30cm (3) 高度: 40-45cm (4) 七斤袋苗, 36袋/m2, 矮化型 (5) 养护期: 成活期养护3个月 (6) 其他: 满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	149	162.28	24179.72	0
1-2-3	050103009002	小兔子狼尾草	(1) 种类: 小兔子狼尾草 (2) 冠幅: 50-55cm (3) 高度: 50-55cm (4) 七斤袋苗, 25袋/m2 (5) 养护期: 成活期养护3个月 (6) 其他: 满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	683	165.2	112831.6	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：水系改造-景观绿化工程

第 2 页，共 5 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-4	050103009003	紫娇花	(1)种类:紫娇花 (2)冠幅:20-25cm (3)高度:35-40cm (4)七斤袋苗,36袋/m2 (5)养护期:成活期养护3个月 (6)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	260	206.02	53565.2	0
1-2-5	050103009004	葱兰	(1)种类:葱兰 (2)冠幅:15-20cm (3)高度:15-20cm (4)七斤袋苗,64袋/m2 (5)养护期:成活期养护3个月 (6)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	81	321.16	26013.96	0
1-2-6	050103009005	细叶麦冬	(1)种类:细叶麦冬 (2)冠幅:15-20cm (3)高度:15-20cm (4)七斤袋苗,64袋/m2 (5)养护期:成活期养护3个月 (6)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	48	321.16	15415.68	0
1-2-7	050103009006	芙蓉菊	(1)种类:芙蓉菊 (2)冠幅:10-15cm (3)高度:20-25cm (4)七斤袋苗,64袋/m2 (5)养护期:成活期养护3个月 (6)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	37	502.87	18606.19	0
1-2-8	050103009007	细叶萼距花	(1)种类:细叶萼距花 (2)冠幅:20-25cm (3)高度:20-25cm (4)七斤袋苗,49袋/m2 (5)养护期:成活期养护3个月 (6)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	153	122.8	18788.4	0
1-2-9	050103009008	紫花马缨丹	(1)种类:紫花马缨丹 (2)冠幅:20-25cm (3)高度:20-25cm (4)七斤袋苗,36袋/m2 (5)养护期:成活期养护3个月 (6)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	27	180.57	4875.39	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：水系改造-景观绿化工程

第 3 页，共 5 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-10	050103009009	鹤望兰	(1)种类:鹤望兰 (2)冠幅:60-70cm (3)高度:70-80cm (4)七斤袋苗,9袋/m2 (5)养护期:成活期养护3个月 (6)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2	415.17	830.34	0
1-2-11	050103009010	玉龙草	(1)种类:玉龙草 (2)冠幅:15-20cm (3)高度:15-20cm (4)七斤袋苗,64袋/m2 (5)养护期:成活期养护3个月 (6)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	197	128.86	25385.42	0
1-2-12	050102008001	铺种草皮	(1)草皮种类:大叶油草 (2)养护期:成活期养护3个月 (3)铺种方式:盖度0.9、杂草率<3% (4)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m2	17507	33.99	595062.93	0
1-3		其他					107571.84	0
1-3-1	050101004001	栽植土换填	(1)换填土质要求:种植土 (2)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m3	2244	46.41	104144.04	0
1-3-2	050301006001	河道置石	(1)置石高度:1-3米长,0.5-0.8米高 (2)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	个	86	14.44	1241.84	0
1-3-3	050305004001	成品坐凳	(1)成品坐凳 (2)2米长*0.5米宽、304不锈钢+竹木材质 (3)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	个	4	546.49	2185.96	0
2		园建					474908.09	0
2-1	040203007008	透水混凝土	(1)双丙聚氨酯密封处理 (2)30厚6mm粒径C25中灰色强固透水混凝土 (3)50厚10mm粒径C25透水混凝土 (4)30厚砂滤层 (5)150厚天然级配砂石垫层 (6)素土夯实,压实度≥93% (7)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m2	260.46	185.35	48276.26	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 水系改造-景观绿化工程

第 4 页, 共 5 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程 (第一批) 项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
2-2	040204004007	安砌侧(平、缘)石	(1)材料品种、规格:600*100*150厚中灰色仿石PC砖 (2)30厚1:6干硬性水泥砂浆 (3)基座尺寸、混凝土强度等级:150厚C20素砼层 (4)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m	329	191.21	62908.09	0
2-3	050201010001	石材台阶	(1)踏面:600x300x25厚荔枝面芝麻灰石英砖(含台阶坐凳) (2)踢面:600x150x20厚荔枝面芝麻灰石英砖 (3)20厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 (4)100厚C30钢筋混凝土 (5)150厚级配碎石垫层 (6)素土夯实 (7)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m2	106.31	365.57	38863.75	0
2-4	050201023002	汀步(水中)	(1)20厚芝麻灰色水磨石 (2)素水泥砂浆两遍、20厚1:3水泥砂浆 (3)25厚细石混凝土 (4)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m2	7.3	248.42	1813.47	0
2-5	050201023003	汀步(陆地)	(1)20厚芝麻灰色水磨石 (2)素水泥砂浆两遍、20厚1:3水泥砂浆 (3)25厚细石混凝土 (4)100厚C20钢筋混凝土 (5)素土夯实 (6)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m2	4.38	315.06	1379.96	0
2-6	040203007009	透水沥青	(1)30厚PAC-13浅灰色细粒式沥青 (2)0.5/m2粘油层 (3)50厚PAC-20中粒式沥青 (4)0.5/m2粘油层 (5)150厚C25透水混凝土 (6)150厚级配碎石垫层 (7)反滤土工布(400g/m2) (8)素土夯实,压实度≥93% (9)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m2	391.77	257.81	101002.22	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称:

水系改造-景观绿化工程

第 5 页, 共 5 页

标段:

科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-7	040204004008	安砌侧(平、缘)石	(1)材料品种、规格:600*100*150厚中灰色仿石PC砖 (2)30厚1:6干硬性水泥砂浆 (3)基座尺寸、混凝土强度等级:100厚C20素砼层 (4)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m	467.71	199.12	93130.42	0
2-8	050201023004	花岗岩汀步(水中)	(1)50厚芝麻灰荔枝面花岗岩 (2)30厚1:2.5防水砂浆 (3)不锈钢316化学螺栓M10*100MM四周布置 (4)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m2	20.52	278.65	5717.9	0
2-9	050201023005	花岗岩汀步(陆地)	(1)50厚芝麻灰荔枝面花岗岩 (2)30厚1:2.5防水砂浆 (3)素土夯实,夯实度≥93% (4)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m2	20.52	278.64	5717.69	0
2-10	040308001003	栏杆	(1)护栏高度:0.9m (2)护栏材料:Φ50硬木扶手(原木色)、20x20x1.5mm316不锈钢圆管哑光面、50x50x3mm316不锈钢圆管哑光面、30x30x1.5mm316不锈钢圆管哑光面、预埋钢板、预埋钢筋 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	86.73	1112.79	96512.28	0
2-11	010505002006	基础模板	(1)基础类型:基座 (2)模板材质:木模板 (3)满足设计图纸、相关规范及招标文件要求	m2	290.81	67.35	19586.05	0
合计							1512628.55	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 水系改造-景观绿化工程

标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 园林建筑(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					39956.55
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	37328.43
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	31277.92
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		元		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		元		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		元		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		元		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		元		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		元		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		元		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	6050.51
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬季季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_2+B13_3	100	0
1-13-1	13.2	环绞		元		100	0
1-13-2	13.3	假植		元		100	0
1-14	14	其他		项		100	2628.12
1-14-1	050403001003	树木支撑架	1.制作 2.运输 3.安装 4.维护	项	12	219.01	2628.12
合计							39956.55

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：水系改造-景观绿化工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	暂估价	0	
2.1	材料暂估价	0	
2.2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	合同中约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：水系改造-景观绿化工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：水系改造-景观绿化工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：水系改造-景观绿化工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税		A1+A2+A3-Z22	9	139732.66
合计					139732.66



# 总承包服务费计价表

工程名称：水系改造-景观绿化工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

第 1 页, 共 7 页

工程名称: 水系改造-景观绿化工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批) 项目施工总承包							
项目编码	050103001008			项目名称	栽植乔木				计量单位	株	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-129换	种植乔木(米径) 15cm 以内 紫花风铃木 胸径15-16cm	株	1	139.93	4053.49	48.07	243.13	139.93	4053.49	48.07	243.13
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	1149.7	166.76	392.19	340.6	34.491	5.0028	11.7657	10.218
小计								174.421	4058.4928	59.8357	253.348
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
-	人工			普工人工费	元	104.32		1.3656	142.46		
				技工人工费	元	23.955		1.3342	31.96		
材料				紫花风铃木 胸径15-16cm	株	1.1		3669.25	4036.18		
				肥料	kg	0.749		1.77	1.33		
				杀虫药剂(综合)	kg	0.065		22.12	1.44		
				有机肥	kg	10		0.33	3.3		
				水	m3	0.853		4.62	3.94		
				其他材料费(按百分比计算)	元	12.312		1	12.31		
机械				高空作业车 提升高度H(m) H≤9	台班	0.003		621.47	1.86		
				手动油锯机	台班	0.057		30.51	1.74		
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.015		533.47	8		
				洒水车 罐容量V(m3) V=8	台班	0.018		689.46	12.41		
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.038		938.51	35.66		
项目编码	050103002001			项目名称	木芙蓉				计量单位	株	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-153换	种植灌木(带土球) 土球直径60cm以内	100株(丛)	0.01	5840.09	787.84	1218.05	1671.84	58.4009	7.8784	12.1805	16.7184
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	1149.7	166.76	392.19	340.6	34.491	5.0028	11.7657	10.218
小计								92.8919	12.8812	23.9462	26.9364
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
-	人工			普工人工费	元	58.005		1.3656	79.21		
				技工人工费	元	10.254		1.3342	13.68		
材料				木芙蓉 冠幅120-150	株	1.1		4.83	5.31		
				肥料	kg	0.749		1.77	1.33		
				杀虫药剂(综合)	kg	0.065		22.12	1.44		
				有机肥	kg	6		0.33	1.98		
				水	m3	0.568		4.62	2.62		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.2		1	0.2		
机械				手动油锯机	台班	0.057		30.51	1.74		
				高空作业车 提升高度H(m) H≤9	台班	0.003		621.47	1.86		
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.015		533.47	8		
				洒水车 罐容量V(m3) V=8	台班	0.005		689.46	3.45		
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.015		596	8.94		
项目编码	050103009001			项目名称	亮叶朱蕉				计量单位	m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 / m2	10m2	0.1	281.99	2152.96	14.48	183.3	28.199	215.296	1.448	18.33
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	432.92	91.64	42.68	122.19	12.9876	2.7492	1.2804	3.6657
小计								41.1866	218.0452	2.7284	21.9957
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
-	人工			普工人工费	元	25.323		1.3656	34.58		
				技工人工费	元	4.951		1.3342	6.61		
材料				亮叶朱蕉 冠幅:25-30cm	株	37.8		5.66	213.95		
				有机肥	kg	2		0.33	0.66		
				肥料	kg	0.514		1.77	0.91		
				杀虫药剂(综合)	kg	0.012		22.12	0.27		
				水	m3	0.374		4.62	1.73		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.536		1	0.54		
机械				洒水车 罐容量V(m3) V=8	台班	0.002		689.46	1.38		
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.002		533.47	1.07		
项目编码	050201023001			项目名称	水生美人蕉				计量单位	m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 / m2 水生美人蕉 冠幅:25-30cm	10m2	0.1	281.99	993.97	14.48	125.35	28.199	99.397	1.448	12.535
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	432.92	91.64	42.68	122.19	12.9876	2.7492	1.2804	3.6657
小计								41.1866	102.1462	2.7284	16.2007
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
-	人工			普工人工费	元	25.323		1.3656	34.58		
				技工人工费	元	4.951		1.3342	6.61		
材料				水生美人蕉 冠幅:25-30cm	株	37.8		2.6	98.28		
				肥料	kg	0.514		1.77	0.91		
				杀虫药剂(综合)	kg	0.012		22.12	0.27		
				有机肥	kg	2		0.33	0.66		
				水	m3	0.374		4.62	1.73		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.304		1	0.3		
机械				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.002		533.47	1.07		
				洒水车 罐容量V(m3) V=8	台班	0.002		689.46	1.38		
项目编码	050103009002			项目名称	小兔子狼尾草				计量单位	m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 / m2	10m2	0.1	264.54	1044.35	13.1	123.16	26.454	104.435	1.31	12.316
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	432.92	91.64	42.68	122.19	12.9876	2.7492	1.2804	3.6657
小计								39.4416	107.1842	2.5904	15.9817
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
-	人工			普工人工费	元	24.576		1.3656	33.56		
				技工人工费	元	4.408		1.3342	5.88		
材料				小兔子狼尾草冠幅:50-55cm	株	26.25		3.94	103.43		
				肥料	kg	0.514		1.77	0.91		
				杀虫药剂(综合)	kg	0.012		22.12	0.27		
				有机肥	kg	1.7		0.33	0.56		
				水	m3	0.37		4.62	1.71		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.315		1	0.32		
机械				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.002		533.47	1.07		



工程量清单综合单价分析表

	机械				洒水车 罐容量V (m3) V=8		台班	0.002	689.46	1.38		
项目编码	050103009003		项目名称		紫娇花		计量单位			m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050010-180换	普通花坛 36株以内 / m2	10m2	0.1	281.99	1410.6	14.48	146.18	28.199	141.06	1.448		14.618
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	432.92	91.64	42.68	122.19	12.9876	2.7492	1.2804		3.6657
小计									41.1866	143.8092	2.7284	18.2837
清单项目综合单价										206.00790000		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	25.323	1.3656	34.58				
				技工人工费	元	4.951	1.3342	6.61				
	材料			紫娇花冠幅:20-25cm	株	37.8	3.7	139.86				
				有机肥	kg	2	0.33	0.66				
				肥料	kg	0.514	1.77	0.91				
				杀虫药剂(综合)	kg	0.012	22.12	0.27				
				水	m3	0.374	4.62	1.73				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.388	1	0.39				
	机械			洒水车 罐容量V (m3) V=8	台班	0.002	689.46	1.38				
				载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.002	533.47	1.07				
项目编码	050103009004		项目名称		惠兰		计量单位			m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050010-182换	普通花坛 64株以内 / m2	10m2	0.1	382.06	2383.24	17.93	221.54	38.206	238.324	1.793		22.154
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	432.92	91.64	42.68	122.19	12.9876	2.7492	1.2804		3.6657
小计									51.1936	241.0732	3.0734	25.8197
清单项目综合单价										321.15990000		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	30.934	1.3656	42.24				
				技工人工费	元	6.708	1.3342	8.95				
	材料			惠兰冠幅:15-20cm	株	67.2	3.52	236.54				
				有机肥	kg	3	0.33	0.99				
				肥料	kg	0.514	1.77	0.91				
				杀虫药剂(综合)	kg	0.012	22.12	0.27				
				水	m3	0.386	4.62	1.78				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.582	1	0.58				
	机械			洒水车 罐容量V (m3) V=8	台班	0.003	689.46	2.07				
				载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.002	533.47	1.07				
项目编码	050103009005		项目名称		细叶麦冬		计量单位			m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050010-182换	普通花坛 64株以内 / m2	10m2	0.1	382.06	2383.24	17.93	221.54	38.206	238.324	1.793		22.154
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	432.92	91.64	42.68	122.19	12.9876	2.7492	1.2804		3.6657
小计									51.1936	241.0732	3.0734	25.8197
清单项目综合单价										321.15990000		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	30.934	1.3656	42.24				
				技工人工费	元	6.708	1.3342	8.95				
	材料			细叶麦冬冠幅:15-20cm	株	67.2	3.52	236.54				
				有机肥	kg	3	0.33	0.99				
				肥料	kg	0.514	1.77	0.91				
				杀虫药剂(综合)	kg	0.012	22.12	0.27				
				水	m3	0.386	4.62	1.78				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.582	1	0.58				
	机械			洒水车 罐容量V (m3) V=8	台班	0.003	689.46	2.07				
				载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.002	533.47	1.07				
项目编码	050103009006		项目名称		芙蓉菊		计量单位			m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050010-182换	普通花坛 64株以内 / m2	10m2	0.1	382.06	4113.73	17.93	308.07	38.206	411.373	1.793		30.807
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	432.92	91.64	42.68	122.19	12.9876	2.7492	1.2804		3.6657
小计									51.1936	414.1222	3.0734	34.4727
清单项目综合单价										502.86190000		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	30.934	1.3656	42.24				
				技工人工费	元	6.708	1.3342	8.95				
	材料			芙蓉菊 冠幅:10-15cm	株	67.2	6.09	409.25				
				有机肥	kg	3	0.33	0.99				
				肥料	kg	0.514	1.77	0.91				
				杀虫药剂(综合)	kg	0.012	22.12	0.27				
				水	m3	0.386	4.62	1.78				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.927	1	0.93				
	机械			洒水车 罐容量V (m3) V=8	台班	0.003	689.46	2.07				
				载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.002	533.47	1.07				
项目编码	050103009007		项目名称		细叶琴距花		计量单位			m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050010-181换	普通花坛 49株以内 / m2	10m2	0.1	330.96	557.55	15.86	116.59	33.096	55.755	1.586		11.659
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	432.92	91.64	42.68	122.19	12.9876	2.7492	1.2804		3.6657
小计									46.0836	58.5042	2.8664	15.3247
清单项目综合单价										122.77890000		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	28.129	1.3656	38.41				
				技工人工费	元	5.749	1.3342	7.67				
	材料			细叶琴距花 冠幅:20-25cm	株	51.45	1.06	54.54				
				有机肥	kg	2.5	0.33	0.83				
				肥料	kg	0.514	1.77	0.91				
				杀虫药剂(综合)	kg	0.012	22.12	0.27				
				水	m3	0.379	4.62	1.75				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.217	1	0.22				
	机械			洒水车 罐容量V (m3) V=8	台班	0.002	689.46	1.38				
				载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.002	533.47	1.07				
项目编码	050103009008		项目名称		紫花马缨丹		计量单位			m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050010-180换	普通花坛 36株以内 / m2	10m2	0.1	281.99	1168.2	14.48	134.06	28.199	116.82	1.448		13.406
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	432.92	91.64	42.68	122.19	12.9876	2.7492	1.2804		3.6657
小计									41.1866	119.5692	2.7284	17.0717



工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价											180.55590000	
	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元	25.323	1.3656		34.58			
		技工人工费			元	4.951	1.3342		6.61			
	材料	紫花马鞭丹冠幅:20-25cm			株	37.8	3.06		115.67			
		有机肥			kg	2	0.33		0.66			
		肥料			kg	0.514	1.77		0.91			
		杀虫药剂(综合)			kg	0.012	22.12		0.27			
		水			m3	0.374	4.62		1.73			
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.339	1		0.34			
机械	洒水车 罐容量V (m3) V=8			台班	0.002	689.46		1.38				
	载货汽车 装载质量M (t) M=4			台班	0.002	533.47		1.07				
项目编码	050103009009			项目名称			鹤望兰			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050010-178换	普通花坛 16株以内 / m2	10m2	0.1	218.34	3482.08	11.72	232.72	21.834	348.208	1.172	23.272	
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	432.92	91.64	42.68	122.19	12.9876	2.7492	1.2804	3.6657	
小计								34.8216	350.9572	2.4524	26.9377	
清单项目综合单价											415.16890000	
	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元	21.754	1.3656		29.71			
		技工人工费			元	3.834	1.3342		5.12			
	材料	鹤望兰 冠幅:60-70cm			株	9.45	36.7		346.82			
		有机肥			kg	1.5	0.33		0.5			
		肥料			kg	0.514	1.77		0.91			
		杀虫药剂(综合)			kg	0.012	22.12		0.27			
		水			m3	0.362	4.62		1.67			
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.801	1		0.8			
机械	洒水车 罐容量V (m3) V=8			台班	0.002	689.46		1.38				
	载货汽车 装载质量M (t) M=4			台班	0.002	533.47		1.07				
项目编码	050103009010			项目名称			玉龙草			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050010-182换	普通花坛 64株以内 / m2	10m2	0.1	382.06	551.74	17.93	129.97	38.206	55.174	1.793	12.997	
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	432.92	91.64	42.68	122.19	12.9876	2.7492	1.2804	3.6657	
小计								51.1936	57.9232	3.0734	16.6627	
清单项目综合单价											128.85290000	
	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		技工人工费			元	6.708	1.3342		8.95			
		普工人工费			元	30.934	1.3656		42.24			
	材料	玉龙草			m2	67.2	0.8		53.76			
		有机肥			kg	3	0.33		0.99			
		肥料			kg	0.514	1.77		0.91			
		杀虫药剂(综合)			kg	0.012	22.12		0.27			
		水			m3	0.386	4.62		1.78			
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.216	1		0.22			
	机械	载货汽车 装载质量M (t) M=4			台班	0.002	533.47		1.07			
		洒水车 罐容量V (m3) V=8			台班	0.003	689.46		2.07			
项目编码	050102008001			项目名称			铺种草皮			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050010-203换	铺种草皮 洒晒土时洒水	10m2	0.1	88.81	83.55	28.27	29.7	8.881	8.355	2.827	2.97	
050011-30	普通草坪类养护	100m2·月	0.03	225.34	37.47	38.09	64.23	6.7602	1.1241	1.1427	1.9269	
小计								15.6412	9.4791	3.9697	4.8969	
清单项目综合单价											33.98690000	
	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元	11.454	1.3656		15.64			
	材料	大叶油草 盖度90%，杂草率小于3%			m2	1.05	7.08		7.43			
		水			m3	0.291	4.62		1.34			
		肥料			kg	0.102	1.77		0.18			
		杀虫药剂(综合)			kg	0.004	22.12		0.09			
		有机肥			kg	1	0.33		0.33			
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.11	1		0.11			
	机械	剪草机 推式			台班	0.006	102.24		0.61			
		梳草机			台班	0.003	80.23		0.24			
		草坪打孔机			台班	0.003	96.19		0.29			
洒水车 罐容量V (m3) V=8			台班	0.004	689.46		2.76					
项目编码	050101004001			项目名称			栽植土换填			计量单位		m3
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-134换	六、七级黄土 种植土	100m3	0.01	1270.07	2889.6	0	480.56	12.7007	28.896	0	4.8056	
小计								12.7007	28.896	0	4.8056	
清单项目综合单价											46.40230000	
	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元	9.126	1.3917		12.7			
	材料	种植土			m3	1.05	27.52		28.9			
	机械											
项目编码	050301006001			项目名称			河道置石			计量单位		个
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050008-50换	成品石桌椅安装 石座椅安装	t	0.008326	414.07	845.65	300.32	173.31	3.44754682	7.0408819	2.50046432	1.44297906	
小计								3.44754682	7.0408819	2.50046432	1.44297906	
清单项目综合单价											14.43187210	
	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元	0.253	1.3656		0.35			
		技工人工费			元	2.325	1.3342		3.1			
	材料	景石			t	0.008	825.24		6.6			
		铁件			kg	0.025	5.4		0.14			
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.035	1		0.04			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.003	938.51		2.82			
项目编码	050305004001			项目名称			成品坐凳			计量单位		个
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050008-28换	成品石桌椅安装 石座椅安装	套	1	31.38	482.68	0	32.43	31.38	482.68	0	32.43	
小计								31.38	482.68	0	32.43	
清单项目综合单价											546.49000000	
	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	材料											
	机械											



工程量清单综合单价分析表

人工				普工人工费	元	1.909	1.3656	2.61		
				技工人工费	元	21.563	1.3342	28.77		
				成品座椅	套	1	477.88	477.88		
				螺栓(带帽) 综合	kg	0.003	5.52	0.02		
材料				其他材料费(按百分比计算)	元	4.78	1	4.78		
机械										
项目编码	040203007008			项目名称	透水混凝土			计量单位	m2	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
050006-124	聚氨酯面漆 一遍	100m2	0.01	703.17	1115.75	357.37	267.4	7.0317	11.1575	3.5737
040103-42*040103-43*(-19)换	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:30mm) 6mm粒径C25中灰色强固透水混凝土	100m2	0.01	1319.16	2701.77	3.77	484.43	13.1916	27.0177	0.0377
040103-42*040103-43*(-17)换	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:50mm) 10mm粒径C25透水混凝土	100m2	0.01	1421.87	2856.81	6.28	519.55	14.2187	28.5681	0.0628
040104-1*040104-2*(2)	找平层 砂 厚度T(mm) T=50(实际厚度:30mm)	100m2	0.01	254.81	725.05	1.55	103.79	2.5481	7.2505	0.0155
120003-17	砂石垫层 级配砂石	10m3	0.015001	1360.86	1852.72	4.74	453.09	20.41426086	27.1926827	0.07110474
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	136.88	0	10.77	36.99	1.3688	0	0.1077
小计								58.77316086	101.7864527	3.86850474
清单项目综合单价								185.34652141		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
				普工人工费	元	13.108	1.3917	18.24		
				技工人工费	元	24.628	1.3602	33.5		
	人工			普工人工费	元	2.462	1.3656	3.36		
				技工人工费	元	2.751	1.3342	3.67		
	材料			碎石 5~25mm	m3	0.129	141.75	18.29		
				中砂	m3	0.09	183.5	16.52		
				10mm粒径C25透水混凝土	m3	0.051	540.46	27.56		
				铁件(综合)	kg	0.13	6.16	0.8		
				松杂枋板材 周转材	m3	0.0001	1685.84	0.17		
				脱模剂	kg	0.004	7.43	0.03		
				水	m3	0.269	4.62	1.24		
				钢模板	kg	0.028	5.31	0.15		
				6mm粒径C25中灰色强固透水混凝土	m3	0.03	854.37	25.63		
				聚氨酯面漆	kg	0.235	45.13	10.61		
				稀释剂	kg	0.024	10.62	0.25		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.673	1	0.67		
					电动夯实机 夯击能量E(N·m) 20≤E≤62	台班	0.008	21.53	0.17	
	机械			电动夯实机 夯击能量E(N·m) 20≤E≤62	台班	0.001	21.53	0.02		
				混凝土振动器 平板式	台班	0.008	12.55	0.1		
				电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q<3	台班	0.012	297.81	3.57		
项目编码	040204004007			项目名称	安砌侧(平、缘)石			计量单位	m	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
050009-31换	路牙 花岗石 600*100*150厚中灰色仿石PC砖,水,湿拌抹灰砂浆 M20,普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m	1	35.65	109.34	0	14.9	35.65	109.34	0
040102-3*040102-4*(5)	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:100mm)	100m2	0.003	283.11	1838.77	320.51	189.76	0.84933	5.51631	0.96153
050009-3换	普通预拌混凝土 C20	10m3	0.004301	871.36	4006.98	125.75	439.92	3.74771936	17.2990299	0.54085075
小计								40.24704936	132.090331	1.50238075
清单项目综合单价								191.20113701		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
				普工人工费	元	0.393	1.3917	0.55		
				技工人工费	元	0.222	1.3602	0.3		
	人工			普工人工费	元	6.896	1.3656	9.42		
				技工人工费	元	22.468	1.3342	29.98		
	材料			水	m3	0.013	4.62	0.06		
				碎石 5mm~25mm	m3	0.014	141.75	1.98		
				碎石 20mm~40mm	m3	0.009	168.93	1.52		
				石屑 0~5mm	m3	0.017	114.56	1.95		
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.044	386.13	16.99		
				600*100*150厚中灰色仿石PC砖	m	1.02	99.12	101.1		
				湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.01	353.39	3.53		
				其他材料费(按百分比计算)	元	5.019	1	5.02		
	机械			平地机 功率P(kW) P=90	台班	0.0005	934.84	0.47		
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0001	512.64	0.05		
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	747.1	0.75		
				洒水车 容量V(m3) V=4	台班	0.0001	656.77	0.07		
				机动翻斗车 载质量M(t) M=1	台班	0.002	297.01	0.59		
				混凝土振动器 平板式	台班	0.003	12.55	0.04		
项目编码	050201010001			项目名称	石材台阶			计量单位	m2	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
020002-147换	室外石材铺贴 厚度T(mm) T≤30 面积S(m2) S≤0.04 600x150x20厚荔枝面芝麻灰石英砖(踏面),600x300x25厚荔枝面芝麻灰石英砖,水,湿拌砌筑砂浆 M20	100m2	0.01	6671.31	7974.44	15.57	2165.19	66.7131	79.7444	0.1557
040202-1	垫层 碎石	10m3	0.04168	889.7	1740.32	0	322.44	37.082696	72.5365376	0
050009-3换	普通混凝土 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.010865	871.36	4254.52	125.75	452.3	9.4673264	46.2253598	1.36627375
040205-7	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) Φ≤10	t	0.001882	472.17	3361.37	11.14	293.81	0.88862394	6.32609834	0.02096548
040205-8	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) Φ≤10	t	0.001882	1037.21	25.94	59.9	280.04	1.95202922	0.04881908	0.1127318
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	136.88	0	10.77	36.99	1.3688	0	0.1077
小计								117.4725756	204.8812148	1.76337103
清单项目综合单价								365.57248581		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
				技工人工费	元	36.824	1.3602	50.09		
				普工人工费	元	1.471	1.3656	2.01		
	人工			技工人工费	元	5.59	1.3342	7.46		
				普工人工费	元	41.615	1.3917	57.92		
	材料			棉纱	kg	0.01	9.38	0.09		
				石料切割锯片	片	0.004	16.11	0.06		
				水	m3	0.026	4.62	0.12		
				湿拌砌筑砂浆 M20	m3	0.03	341.74	10.25		
				素水泥浆	m3	0.001	719.89	0.72		
				镀锌钢丝(综合)	kg	0.011	4.6	0.05		



工程量清单综合单价分析表

材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~Φ10盘卷		t	0.002	3262.83	6.53					
	碎石 20mm~40mm		m3	0.425	168.93	71.8					
	600x300x25厚荔枝面芝麻灰石英砖		m2	0.154	68.67	10.58					
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.111	410.04	45.51					
	600x150x20厚荔枝面芝麻灰石英砖(踏面)		m2	1.02	56.64	57.77					
	水		m3	0.022	4.62	0.1					
	其他材料费(按百分比计算)		元	1.504	1	1.5					
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.0001	1089.17	0.11						
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0002	38.16	0.01						
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.001	22.4	0.02						
	机动翻斗车 装载质量M(t) M=1	台班	0.004	297.01	1.19						
	手提砂轮机 砂轮直径D(mm) D=150	台班	0.017	9.27	0.16						
	混凝土振动器 平板式	台班	0.009	12.55	0.11						
	电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62	台班	0.005	21.53	0.11						
项目编码	050201023002			项目名称			汀步(水中)			计量单位	m2
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050009-35换	石材(花岗岩、青石板)汀步石、中砂,20厚芝麻灰色水磨石,湿拌抹灰砂浆 M20	m2	1	43.13	159.57	0	19.4	43.13	159.57	0	19.4
050005-20+050005-21*(~1)	细石混凝土找平层 厚30mm(实际值:25mm)	100m2	0.01	1231.04	1022.38	2.51	377.06	12.3104	10.2238	0.0251	3.7706
小计								55.4404	169.7938	0.0251	23.1706
清单项目综合单价											
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		普工人工费		元	5.348	1.3656		7.3			
	人工	技工人工费		元	36.079	1.3342		48.14			
	材料	20厚芝麻灰色水磨石		m2	1.01	148.96		150.45			
		素水泥浆		m3	0.001	498.2		0.5			
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.02	353.39		7.07			
		水		m3	0.006	4.62		0.03			
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.026	386.13		10.04			
		其他材料费(按百分比计算)		元	2.101	1		2.1			
	机械	混凝土振动器 平板式		台班	0.002	12.55		0.03			
	项目编码	050201023003			项目名称			汀步(陆地)			计量单位
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050009-35换	石材(花岗岩、青石板)汀步石、中砂,20厚芝麻灰色水磨石,湿拌抹灰砂浆 M20	m2	1	43.13	159.57	0	19.4	43.13	159.57	0	19.4
050005-20+050005-21*(~1)	细石混凝土找平层 厚30mm(实际值:25mm)	100m2	0.01	1231.04	1022.38	2.51	377.06	12.3104	10.2238	0.0251	3.7706
050009-3换	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.010046	871.36	4006.98	125.75	439.92	8.75368256	1.2632845	4.41943632	
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	136.88	0	10.77	36.99	1.3688	0	0.1077	0.3699
040205-7	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) Φ≤10	t	0.001827	472.17	3361.37	11.14	293.81	0.86265459	6.14122299	0.02035278	0.53679087
040205-8	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) Φ≤10	t	0.001827	1037.21	25.94	59.9	280.04	1.89498267	0.04739238	0.1094373	0.51163308
小计								68.32051982	216.2365365	1.52587458	29.00836027
清单项目综合单价											
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		技工人工费		元	1.67	1.3602		2.27			
	人工	普工人工费		元	1.332	1.3917		1.85			
		普工人工费		元	6.708	1.3656		9.16			
		技工人工费		元	41.247	1.3342		55.03			
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~Φ10盘卷		t	0.002	3262.83		6.53			
		镀锌钢丝(综合)		kg	0.01	4.6		0.05			
		20厚芝麻灰色水磨石		m2	1.01	148.96		150.45			
		素水泥浆		m3	0.001	498.2		0.5			
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.02	353.39		7.07			
		水		m3	0.026	4.62		0.12			
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.128	386.13		49.42			
	机械	其他材料费(按百分比计算)		元	2.757	1		2.76			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.0001	1089.17		0.11			
钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.0002	38.16		0.01					
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.001	22.4		0.02					
机动翻斗车 装载质量M(t) M=1		台班	0.004	297.01		1.19					
混凝土振动器 平板式		台班	0.01	12.55		0.13					
电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62		台班	0.005	21.53		0.11					
项目编码	040203007009			项目名称			透水沥青			计量单位	m2
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-37换	细粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=30~细粒式沥青混凝土(PAC-13)	100m2	0.01	155.7	2970.4	240.45	206.9	1.557	29.704	2.4045	2.069
040103-15换	沥青层 乳化沥青粘层 0.3kg/m2	100m2	0.02	3.39	124.84	3.53	7.4	0.0678	2.4968	0.0706	0.148
040103-33+040103-34+1换	中粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=40(实际厚度:50mm)~中粒式沥青混凝土(PAC-20C)	100m2	0.01	184.2	4620.1	251.46	297.72	1.842	46.201	2.5146	2.9772
040103-42+040103-43*(~7)换	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:150mm)~C25透水混凝土	100m2	0.01	1935.44	8411.51	18.83	934.08	19.3544	84.1151	0.1883	9.3408
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.01	416.88	2754.73	320.51	270.95	4.1688	27.5473	3.2051	2.7095
120002-116	铺土工布 载土	100m2	0.01	631.78	503.21	0	192.35	6.3178	5.0321	0	1.9235
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	136.88	0	10.77	36.99	1.3688	0	0.1077	0.3699
小计								34.6766	195.0963	8.4908	19.5379
清单项目综合单价											
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		普工人工费		元	10.64	1.3917		14.81			
	人工	技工人工费		元	14.607	1.3602		19.87			
	材料	土工布		m2	1.115	4.42		4.93			
		铁钉(综合)		kg	0.011	4.87		0.05			
		中粒式沥青混凝土(PAC-20C)		m3	0.051	899.11		45.85			
		乳化沥青		kg	0.8	3.09		2.47			
		细粒式沥青混凝土(PAC-13)		m3	0.03	963.92		28.92			
		柴油		kg	0.08	6.77		0.54			
		C25透水混凝土		m3	0.152	540.46		82.15			
		碎石 5mm~25mm		m3	0.07	141.75		9.92			
		碎石 20mm~40mm		m3	0.047	168.93		7.94			
		石屑 0~5mm		m3	0.083	114.56		9.51			
水		m3	0.015	4.62		0.07					
水		m3	0.218	4.62		1.01					
铁件(综合)		kg	0.065	6.16		0.4					
松杂枋板材 周转材		m3	0.00004	1685.84		0.07					
脱模剂		kg	0.008	7.43		0.06					



工程量清单综合单价分析表

机械	钢板板		kg	0.054	5.31	0.29					
	其他材料费(按百分比计算)		元	1.517	1	1.52					
	汽车式沥青洒机 箱容量C(L) C=4000		台班	0.0001	706.83	0.07					
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.001	649.38	0.65					
	振动压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.002	931.78	1.86					
	振动压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.002	1145.58	2.29					
	沥青混凝土摊铺机 装载质量M(t) M=8		台班	0.001	1272.68	1.27					
	平地机 功率P(kW) P=90		台班	0.002	934.84	1.87					
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.0003	512.64	0.15					
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.002	747.1	1.49					
	洒水车 罐容量V(m³) V=4		台班	0.0004	656.77	0.26					
	电动夯实机 夯击能量E(Nm) 20≤E≤62		台班	0.005	21.53	0.11					
	混凝土振动器 平板式		台班	0.015	12.55	0.19					
项目编码	040204004008		项目名称		安砌侧(平、缘)石		计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
单价											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050009-31换	路牙 花岗岩 600*100*150厚中灰色仿石PC砖,水,湿拌抹灰砂浆 M20,普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m	1	35.65	109.34	0	14.9	35.65	109.34	0	14.9
050009-3换	普通预拌混凝土 C20	10m3	0.0043	871.36	4006.98	125.75	439.92	3.746848	17.230014	0.540725	1.891656
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.003	416.88	2754.73	320.51	270.95	1.25064	8.26419	0.96153	0.81285
120002-116	铺土工布 软土	100m2	0.003	631.78	503.21	0	192.35	1.89534	1.50963	0	0.57705
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.003	136.88	0	10.77	36.99	0.41064	0	0.02231	0.11097
小计								42.953468	136.343834	1.534565	18.292526
清单项目综合单价								199.12439300			
清单项目综合单价											
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工			普工人工费	元	1.628	1.3917	2.27				
			技工人工费	元	0.949	1.3602	1.29				
			普工人工费	元	6.896	1.3656	9.42				
			技工人工费	元	22.468	1.3342	29.98				
			技工人工费	元							
材料			土工布	m2	0.335	4.42	1.48				
			铁钉(综合)	kg	0.003	4.87	0.01				
			水	m3	0.013	4.62	0.06				
			碎石 5mm~25mm	m3	0.021	141.75	2.98				
			碎石 20mm~40mm	m3	0.014	168.93	2.37				
			石屑 0~5mm	m3	0.025	114.56	2.86				
			普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.044	386.13	16.99				
			600*100*150厚中灰色仿石PC砖	m	1.02	99.12	101.1				
			湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.01	353.39	3.53				
			其他材料费(按百分比计算)	元	5.061	1	5.06				
			其他材料费(按百分比计算)	元							
机械			电动夯实机 夯击能量E(Nm) 20≤E≤62	台班	0.001	21.53	0.02				
			平地机 功率P(kW) P=90	台班	0.0005	934.84	0.47				
			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0001	512.64	0.05				
			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	747.1	0.75				
			洒水车 罐容量V(m³) V=4	台班	0.0001	656.77	0.07				
			机动翻斗车 装载质量M(t) M=1	台班	0.002	297.01	0.59				
			混凝土振动器 平板式	台班	0.003	12.55	0.04				
			混凝土振动器 平板式	台班							
项目编码	050201023004		项目名称		花岗岩汀步(水中)		计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050009-35换	石材(花岗岩、青石板)汀步石 中砂,50厚芝麻灰荔枝面花岗岩,湿拌抹灰砂浆 M20	m2	1	43.13	211.66	0	22	43.13	211.66	0	22
050003-104	预埋件 螺栓	t	0.000147	4573.29	5891.59	761.09	1559.16	0.67227363	0.86606373	0.11188023	0.22919652
小计								43.80227363	212.5260637	0.11188023	22.22919652
清单项目综合单价								278.66941411			
清单项目综合单价											
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工			普工人工费	元	3.885	1.3656	5.31				
			技工人工费	元	28.85	1.3342	38.49				
			技工人工费	元							
			湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.031	353.39	10.96				
			螺栓(带帽) 综合	kg	0.148	5.52	0.82				
材料			电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.005	6.37	0.03				
			50厚芝麻灰荔枝面花岗岩	m2	1.01	196.17	198.13				
			其他材料费(按百分比计算)	元	2.733	1	2.73				
			其他材料费(按百分比计算)	元							
			其他材料费(按百分比计算)	元							
机械			交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.001	173.37	0.17				
			交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班							
项目编码	050201023005		项目名称		花岗岩汀步(陆地)		计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050009-35换	石材(花岗岩、青石板)汀步石 中砂,50厚芝麻灰荔枝面花岗岩,湿拌抹灰砂浆 M20	m2	1	43.13	211.66	0	22	43.13	211.66	0	22
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	136.88	0	10.77	36.99	1.3688	0	0.1077	0.3699
小计								44.4988	211.66	0.1077	22.3699
清单项目综合单价								278.63640000			
清单项目综合单价											
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工			普工人工费	元	0.984	1.3917	1.37				
			普工人工费	元	3.864	1.3656	5.28				
			技工人工费	元	28.371	1.3342	37.85				
			技工人工费	元							
			技工人工费	元							
材料			50厚芝麻灰荔枝面花岗岩	m2	1.01	196.17	198.13				
			湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.031	353.39	10.96				
			其他材料费(按百分比计算)	元	2.72	1	2.72				
			其他材料费(按百分比计算)	元							
			其他材料费(按百分比计算)	元							
机械			电动夯实机 夯击能量E(Nm) 20≤E≤62	台班	0.005	21.53	0.11				
			电动夯实机 夯击能量E(Nm) 20≤E≤62	台班							
项目编码	040308001003		项目名称		栏杆		计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050005-122换	铁栏杆木扶手 铁栏杆木扶手(成品) 高0.9m	10m	0.1	1151.13	9139.55	3.47	761.84	115.113	913.955	0.347	76.184
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.000727	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	2.00322669	3.92929687	0.49992882	0.76228131
小计								117.1162267	917.8842969	0.84692882	76.94628131
清单项目综合单价								1112.79373369			
清单项目综合单价											
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工			普工人工费	元	10.05	1.3656	13.72				
			技工人工费	元	75.992	1.3342	101.39				
			普工人工费	元	0.373	1.3917	0.52				
			技工人工费	元	1.09	1.3602	1.48				
			技工人工费	元							
材料			铁栏杆木扶手(成品) 高0.9m	m	1.01	904.13	913.17				
			电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.049	6.37	0.31				
			自攻螺钉	个	8.103	0.03	0.24				
			螺栓(综合)	kg	0.741	5.01	3.71				
			低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	0.038	5.49	0.21				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.232	1	0.23				
			其他材料费(按百分比计算)	元							
			其他材料费(按百分比计算)	元							



工程量清单综合单价分析表

	机械	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30			台班	0.002	173.37	0.35			
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45			台班	0.0003	15.12	0			
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21			台班	0.003	155.13	0.47			
项目编码	010505002006		项目名称		基础模板		计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040208-2	基础 模板	10m2	0.1	389.11	172.2	0.55	111.62	38.911	17.22	0.055	11.162
小计								38.911	17.22	0.055	11.162
清单项目综合单价								67.34800000			
	—		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	7.258	1.3917	10.1				
			技工人工费	元	21.181	1.3602	28.81				
	材料		组合钢模板	kg	0.59	5.31	3.13				
			钢钉(综合)	kg	0.024	4.87	0.12				
			零星卡具	kg	1.205	5.49	6.62				
			松杂枋板材 周转材	m3	0.003	1685.84	5.06				
			模板嵌缝料	kg	0.05	7.08	0.35				
			脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74				
			钢支撑	kg	0.232	3.72	0.86				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.338	1	0.34				
	机械		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.002	26.18	0.05				
项目编码	050403001003		项目名称		树木支撑架		计量单位		项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050010-279	镀锌钢管护树桩制作、 安装 四桩	套	1	53.27	144.42	0	21.32	53.27	144.42	0	21.32
小计								53.27	144.42	0	21.32
清单项目综合单价								219.01000000			
	—		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		技工人工费	元	39.928	1.3342	53.27				
	材料		镀锌钢管护树桩(四桩)	套	1	141.59	141.59				
			其他材料费(按百分比计算)	元	2.83	1	2.83				
	机械										



# 发包人提供材料一览表

工程名称：水系改造-景观绿化工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：水系改造-景观绿化工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：水系改造-景观绿化工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：水系改造-施工组织  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	223746.92	
2	措施项目	695657.29	
2.1	安全文明施工	695657.29	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	4151.54	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	690610.76	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	894.99	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目费	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	82746.38	
5	含税建安工程造价	1002150.59	
合计		2004301.18	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 水系改造-施工组织

第 1 页, 共 1 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		施工组织					223746.9 2	0
1-1	041201006001	围堰	(1)编织袋装黏土堆填 (2)C20素砼铺面 (3)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m	86.6	590.26	51116.52	0
1-2	040501001020	混凝土管	(1)管道规格、等级:DN800导流管 (2)摊销考虑 (3)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m	725	144.8	104980	0
1-3	040201022005	排水沟、截水沟	(1)砌筑排水沟 (2)断面尺寸:500*500 (3)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m	200	118.41	23682	0
1-4	041201006002	砂袋挡墙	(1)类型:砂袋挡墙 (2)其他:满足设计、规范及招标文件的要求	m	200	211.72	42344	0
1-5	010505001009	垫层模板	(1)垫层部位:垫层 (2)模板材质:木模板 (3)满足设计图纸、相关规范及招标文件要求	m <sup>2</sup>	40	40.61	1624.4	0
合计							223746.9 2	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 水系改造-施工组织

标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					695657.29
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	695657.29
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	4151.54
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	690610.76
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	172453.3
1-1-2-2-1	01A002001	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）	1.土石方开挖、外运、回填 2.基础制作、安装、拆除 3.围挡、喷淋、灯具及配管配线等制作、安装、维护、拆除、运输等 4.补刷油漆	m	1270	135.79	172453.3
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		元		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		元		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		元		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		元		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		元		100	413546.28
1-1-2-7-1	040201021007	土工合成材料	1.基层整平 2.铺设 3.固定	m2	31164	13.27	413546.28
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		元		100	104611.18
1-1-2-8-1	040201022006	排水沟	1.沟槽开挖、回填 2.模板制作、安装、拆除 3.垫层、基础铺筑 4.混凝土浇筑、养护 5.侧墙浇筑或砌筑 6.勾缝、抹面 7.盖板安装 8.余方外运	m	782	103.49	80929.18
1-1-2-8-2	040201022007	排水沟、截水沟	1.沟槽开挖、回填 2.模板制作、安装、拆除 3.垫层、基础铺筑 4.混凝土浇筑、养护 5.侧墙浇筑或砌筑 6.勾缝、抹面 7.盖板安装 8.余方外运及弃置	m	200	118.41	23682
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		元		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	894.99
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬季季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							695657.29

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：水系改造-施工组织

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	暂估价	0	
2.1	材料暂估价	0	
2.2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	合同中约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：水系改造-施工组织

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：水系改造-施工组织

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：水系改造-施工组织  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税		A1+A2+A3-Z22	9	82746.38
合计					82746.38



# 总承包服务费计价表

工程名称：水系改造-施工组织

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



第 1 页, 共 2 页

第 1 页, 共 2 页



工程量清单综合单价分析表

第 2 页, 共 2 页

	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	15.361	1.3917	21.38			
		技工人工费				元	18.063	1.3602	24.57			
	材料	方钢 100mm×100mm (δ=5.0mm)				m	0.27	62.98	17			
		方钢 50mm×50mm (δ=5.0mm)				m	0.721	29.84	21.51			
		PVC横杆 60mm×60mm (δ=2.0mm)				m	0.721	5.75	4.15			
		PVC立柱套管 120mm×120mm (δ=2.0mm)				m	0.27	14.6	3.94			
		PVC扣板				m2	0.784	33.32	26.12			
		法兰盘 δ=10.0mm(成品)				kg	0.11	4.79	0.53			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.73	1	0.73			
	机械											
项目编码	040201021007		项目名称		土工合成材料			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120002-116	铺土工布 软土	100m2	0.01	631.78	503.21	0	192.35	6.3178	5.0321	0	1.9235	
小计								6.3178	5.0321	0	1.9235	
清单项目综合单价								13.27340000				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	2.5	1.3917	3.48			
		技工人工费				元	2.087	1.3602	2.84			
	材料	铁钉(综合)				kg	0.011	4.87	0.05			
		土工布				m2	1.115	4.42	4.93			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.05	1	0.05			
	机械											
	项目编码	040201022006		项目名称		排水沟			计量单位		m	
	清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120007-21	砌筑排水沟 内抹灰	100m2	0.021181	2742.98	756.69	0	763.69	58.09905938	0	0	16.17571789	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽 土方	1000m3	0.000375	2027.44	0	5736.18	946.42	0.76029	0	2.1510675	0.3549075	
120001-143	机械回填土 弃填	100m3	0.00375	1646.92	7.16	515.7	473.02	6.17595	0.02685	1.933875	1.773825	
小计								65.03529938	16.05430089	4.0849425	18.30445039	
清单项目综合单价								103.47899316				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	13.767	1.3917	19.16			
		技工人工费				元	33.726	1.3602	45.87			
	材料	湿拌抹灰砂浆 M5				m3	0.051	316.35	16.13			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.006	1	0.01			
		水				m3	0.006	4.62	0.03			
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=90				台班	0.001	1161.72	1.16			
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.001	512.64	0.51			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班	0.002	973.52	1.95			
		履带式推土机 功率P(kW) P=75				台班	0.0001	1032.95	0.1			
	项目编码	040201022007		项目名称		排水沟、截水沟			计量单位		m	
	清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-538	渠道(方沟) 墙身 砖砌	10m3	0.009	2586	4453.38	0	906.98	23.274	40.08042	0	8.16282	
040104-7+040104-8*(1)换	找平层 水泥砂浆 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm) 湿拌砌筑砂浆 M20	100m2	0.006	557.66	354.97	0	165.32	3.34596	2.12982	0	0.99192	
040202-2	垫层 混凝土	10m3	0.008	713.08	3948.71	5.05	386.5	5.70464	31.58968	0.0404	3.092	
小计								32.3246	73.79992	0.0404	12.24674	
清单项目综合单价								118.41166000				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	10.906	1.3917	15.18			
		技工人工费				元	12.606	1.3602	17.15			
	材料	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.081	386.13	31.28			
		湿拌砌筑砂浆 M20				m3	0.006	347.98	2.09			
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	0.048	672.57	32.28			
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.021	317.8	6.67			
		水				m3	0.031	4.62	0.14			
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.12	1	1.12			
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.004	10.3	0.04			



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：水系改造-施工组织  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：水系改造-施工组织  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：水系改造-施工组织  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：水系改造-电气工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1161765.76	
2	措施项目	24186.61	
2.1	安全文明施工	24186.61	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	19539.55	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	4647.06	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	106735.71	
5	含税建安工程造价	1292688.08	
合计		2585376.16	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 水系改造-电气工程

标段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		电力系统					337534.92	0
1-1	040803004020	管道包封	1. 名称:管道钢筋砼土包封 2. 排管排列形式:2Φ110 3. 混凝土强度等级:C25钢筋砼浇筑、模板制安 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	50	158.67	7933.5	0
1-2	040803003027	电缆排管	1. 规格:电力排管安装 2. 材质:热镀锌钢管DN100 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	150	64.9	9735	0
1-3	040803002001	电缆保护管	1. 规格:电力保护管 2. 材质:刚性阻燃电线管DN25 δ=1.8mm 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	191	11.39	2175.49	0
1-4	040803003028	电缆排管	1. 规格:电力排管安装 2. 材质:PE100 Φ50 δ=4.0mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	440	11.07	4870.8	0
1-5	040803003029	电缆排管	1. 规格:电力排管安装 2. 材质:PE100 Φ110 δ=4.5mm 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	578	45.74	26437.72	0
1-6	040504001015	砌筑井	1. 种类、规格:1号拉线井 2. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土 100mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10砂浆砌MU10普通砼实心砌块 4. 压顶要求:C20混凝土压顶 120mm 5. 砂浆强度等级:M20预拌砂浆抹面 6. 混凝土强度等级:C30钢筋混凝土盖板制安 7. 预埋件:盖板#10槽钢预埋 8. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	12	5315.4	63784.8	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：水系改造-电气工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 2 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7	040504001016	砌筑井	1. 种类、规格:2号拉线井 2. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土 100mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10砂浆砌MU10普通砼实心砌块 4. 压顶要求:C20混凝土压顶 120mm 5. 砂浆强度等级:M20预拌砂浆抹面 6. 混凝土强度等级:C30钢筋混凝土盖板制安 7. 预埋件:盖板#10槽钢预埋 8. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	5315.85	5315.85	0
1-8	040804002018	配线	1. 配线形式:电气配线 2. 型号:BVV-500V-2.5mm2 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	573	4.76	2727.48	0
1-9	040803001007	电缆	1. 型号:电力电缆安装 2. 规格:YJV-0.6/1KV-4×50+1×25mm2 3. 敷设方式:管内布线 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	298.6	256.94	76722.28	0
1-10	040803001008	电缆	1. 型号:电力电缆安装 2. 规格:YJV-0.6/1KV-5×10mm2 3. 敷设方式:管内布线 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	788.3	59.92	47234.94	0
1-11	040803001009	电缆	1. 型号:电力电缆安装 2. 规格:YJV-0.6/1KV-3×6mm2 3. 敷设方式:管内布线 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	185.2	25.81	4780.01	0
1-12	030409003005	电力电缆头	1. 名称:户外冷缩电缆头制安 2. 型号:10KV 240mm2 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	3069.18	6138.36	0
1-13	030409003006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头安装 2. 型号:1KV 120mm2以内 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	277.5	555	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：水系改造-电气工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 3 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-14	030409003007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头安装 2. 型号:1KV 35mm <sup>2</sup> 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	169.54	339.08	0
1-15	030409003008	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头安装 2. 型号:1KV 10mm <sup>2</sup> 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	4	61.81	247.24	0
1-16	030413012001	景观灯	1. 名称:草坪灯 2. 型号:IP65、30W 3. 基础、规格:C20混凝土基础浇筑、模板制安 4. 接地线材质、规格:接地极制安 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	12	1064.4	12772.8	0
1-17	030413012002	景观灯	1. 名称:太阳能氛围灯 2. 型号:IP65、30W 3. 基础、规格:C20混凝土基础浇筑、模板制安 4. 接地线材质、规格:接地极制安 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	1	1170.84	1170.84	0
1-18	040205B005007	高清电子警察设备	1. 名称:户外监控摄像机安装 2. 配件:400万像素彩色摄像机、云台、保护罩、电源箱等安装 3. 立杆:立杆高 H=5m 4. 基础:C30钢筋砼混凝土基础浇筑 5. 接地:接地极安装 6. 技术要求:支持4G全网通, 27倍变焦, 红外100米, 支持区域入侵侦测, 人脸侦测等智能侦测, 防护等级IP66, 含512GB Micro SD卡、电源机箱(含开关、避雷器等) 7. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	套	2	6133.42	12266.84	0
1-19	040101002022	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m <sup>3</sup>	918	10.93	10033.74	0
1-20	040103001044	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填土方 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m <sup>3</sup>	684.4	26.43	18088.69	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：水系改造-电气工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 4 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-21	040103001045	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填再生料 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	53.4	110.61	5906.57	0
1-22	040103003029	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:30km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	233.6	78.33	18297.89	0
2		箱变					824230.84	0
2-1	040801003002	组合型成套箱式变电站	1. 型号:户外箱式变电站 2. 规格:SCB-14-100KVA 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	台	1	110585.9	110585.9	0
2-2	010502004002	设备基础	1. 名称:户外箱式变电站基础 2. 混凝土强度等级:C20混凝土垫层 3. 灌浆材料及强度等级:C30混凝土井壁浇筑、模板制安 4. 预埋件:基础槽钢2[10制安、Φ150钢套管 5. 配件:通风镀锌钢网安装 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	13245.9	13245.9	0
2-3	050307007002	围栏	1. 名称:户外箱式变电站围栏 2. 基础:C30混凝土基础400x400x500 3. 围栏材料种类、规格:穿孔铝板 h=2600mm 4. 勒脚做法:碎石垫层150mm厚 5. 防护材料种类:80x80x5厚镀锌钢方通,立柱50x20x3厚镀锌钢方通,外框 6. 标志牌:警示标志牌安装 7. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	25500.83	25500.83	0
2-4	040803001010	电缆	1. 型号:电力电缆安装 2. 规格:YJV22-18/24KV-3×240mm2 3. 敷设方式:管内穿线 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	795.3	845.54	672457.96	0







措施项目清单与计价表

工程名称: 水系改造-电气工程  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					24186.61
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	24186.61
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	19539.55
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	4647.06
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							24186.61

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：水系改造-电气工程

第 1 页，共 1 页

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：水系改造-电气工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：水系改造-电气工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：水系改造-电气工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	106735.71
合计					106735.71



# 总承包服务费计价表

工程名称：水系改造-电气工程

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

第 1 页, 共 7 页

工程名称: 水系改造-电气工程				标段: 科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包									
项目编码	040803004020			管道包封				计量单位				m	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040701-13换	管道混凝土包封 普通 带肋混凝土 C25, 骨 料最大粒径31.5mm	m3	0.12	219.26	523.86	6.52	84.68	26.3112	62.8632	0.7824	10.1616		
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.01132	377.45	3218.95	8.3	261.42	4.272734	36.438514	0.093956	2.9592744		
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.01132	840.87	84.3	144.85	237.07	9.5186484	0.954276	1.639702	2.6836324		
小计								40.1025824	100.25599	2.516058	15.8045068		
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工				普工人工费	元	8.322662		1.3917	11.58				
				技工人工费	元	20.967777		1.3602	28.52				
材料				镀锌钢丝 (综合)	kg	0.026262		4.6	0.12				
				电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.109238		7.63	0.83				
				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	0.011603		3108.85	36.07				
				松杂枋板材 周转材	m3	0.0072		1685.84	12.14				
				水	m3	0.039645		4.62	0.18				
				普通预拌混凝土 C25, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.1248		400.04	49.92				
				其他材料费 (按百分比计算)	元	0.983568		1	0.98				
机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.000623		1089.17	0.68				
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.005547		173.37	0.96				
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.001132		38.16	0.04				
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.002264		22.4	0.05				
				混凝土振动器 插入式	台班	0.00924		10.3	0.1				
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.02628		26.18	0.69				
项目编码	040803003027			电缆排管				计量单位				m	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040701-8换	钢管排管敷设 公称外 径DN (mm) 50<DN≤100 热浸塑钢管 DN100×3.5	100m	0.01	417.38	5568.12	108.57	396.61	4.1738	55.6812	1.0857	3.9661		
小计								4.1738	55.6812	1.0857	3.9661		
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工				普工人工费	元	1.65172		1.3917	2.3				
				技工人工费	元	1.37857		1.3602	1.88				
材料				热浸塑钢管 DN100×3.5	m	1.03		51.73	53.28				
				镀锌管接头 100	个	0.1648		9.34	1.54				
				镀锌钢丝 (综合)	kg	0.0066		4.6	0.03				
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	kg	0.0645		3.295	0.21				
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	0.012		5.49	0.07				
				其他材料费 (按百分比计算)	元	0.5513		1	0.55				
机械				弯管机 (中型) 管径D (mm) D≤108	台班	0.0007		110.59	0.08				
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.0065		155.13	1.01				
项目编码	040803002001			电缆保护管				计量单位				m	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040706-73换	硬塑料管敷设 埋地敷 设 公称直径DN (mm) 20 <DN≤25 刚性阻燃 管 Φ25×1.8	100m	0.01	641.75	312.24	0	185.43	6.4175	3.1224	0	1.8543		
小计								6.4175	3.1224	0	1.8543		
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工				普工人工费	元	1.32389		1.3917	1.84				
				技工人工费	元	3.36349		1.3602	4.58				
材料				刚性阻燃管 Φ25×1.8	m	1.06		2.8	2.97				
				难燃塑料管接头 25	个	0.2575		0.42	0.11				
				镀锌钢丝 (综合)	kg	0.00257		4.6	0.01				
				钢锯条	根	0.006		0.58	0				
				其他材料费 (按百分比计算)	元	0.0309		1	0.03				
机械													
项目编码	040803003028			电缆排管				计量单位				m	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040701-1换	塑料管排管敷设 公称 外径dn (mm) dn≤63 PE100电力塑料管 Φ50	100m	0.01	202.45	810.86	0	94.11	2.0245	8.1086	0	0.9411		
小计								2.0245	8.1086	0	0.9411		
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工				普工人工费	元	0.80086		1.3917	1.11				
				技工人工费	元	0.66893		1.3602	0.91				
材料				PE100电力塑料管 Φ50	m	1.03		7.74	7.97				
				PVC胶	kg	0.005		11.22	0.06				
				其他材料费 (按百分比计算)	元	0.0803		1	0.08				
机械													
项目编码	040803003029			电缆排管				计量单位				m	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040701-2换	塑料管排管敷设 公称 外径dn (mm) 63< dn≤110 PE100 Φ110 δ=4.5mm	100m	0.01	242.84	4062.55	0	267.39	2.4284	40.6255	0	2.6739		
小计								2.4284	40.6255	0	2.6739		
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工				普工人工费	元	0.96101		1.3917	1.34				
				技工人工费	元	0.80209		1.3602	1.09				
材料				PE100 Φ110 δ=4.5mm	m	1.03		38.97	40.14				
				PVC胶	kg	0.0075		11.22	0.08				
				其他材料费 (按百分比计算)	元	0.4022		1	0.4				
机械													
项目编码	040504001015			砌筑井				计量单位				座	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040403-321	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.012	1536.28	3930.6	139.81	613.05	18.43536	47.1672	1.67772	7.3566		
040403-325	非定型井砌筑 砖砌 矩 形	10m3	0.028584	3258.39	4447.93	98.61	1091.68	93.13781976	127.1396311	2.81866824	31.20458112		



工程量清单综合单价分析表

040202-24	挡墙压顶 混凝土	10m3	0.004834	242.94		4335.63	0	281.07	1.17437196	20.5594354	0	1.35869238	
040208-23	挡墙压顶 模板	10m2	0.081	593.74		66.91	108.55	168.22	48.09294	5.41971	8.79255	13.62582	
040403-331	非定型井 砖墙 抹灰 井底	100m2	0.0123	2532.16		730.16	93.26	713.23	31.145568	8.980968	1.147098	8.772729	
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0329	4075.32		730.16	93.26	1121.58	134.078028	24.022264	3.068254	36.899982	
040401-567	矩形盖板预制	10m3	0.017167	2335.88		4139.37	23.81	826.79	40.10005196	11.0003071	0.40874627	14.19350393	
040401-573	渠道（方沟）矩形盖板 安装 每块体积V（m3） V≤0.1	10m3	0.017167	2793.27		473.58	0	762.83	47.95206609	8.12994786	0	13.09550261	
040205-3	光圆钢筋 制作 直径 φ（mm） 10<φ≤25	t	0.019334	389.58		4400.78	9.25	323.79	7.53213972	85.08468052	0.1788395	6.26015586	
040205-4	光圆钢筋 安装 直径 φ（mm） 10<φ≤25	t	0.019334	904.38		54.94	137.92	251.92	17.48528292	1.06220996	2.66654528	4.87062128	
040205-23	铁件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	0.52	2804.4		3802.88	714.84	983.33	1458.288	1977.4976	371.7168	511.3316	
小计									1897.421628	2376.523212	392.4752213	648.9697882	
清单项目综合单价													5315.38984955
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费		元	394.556721	1.3917	549.1						
		技工人工费		元	991.262303	1.3602	1348.31						
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷		t	0.12636	3294.69	416.32						
		型钢(综合)		kg	72.28	4.13	298.52						
		钢板 Q235B δ=3mm		t	0.34996	3150.44	1102.53						
		氧气		m3	5.512	3.64	20.06						
		乙炔气		kg	1.8356	7.92	14.54						
		电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	15.3024	7.63	116.76						
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ>10		t	0.019817	4250.44	84.23						
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.024342	326.44	7.95						
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.173383	400.04	69.36						
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.09266	353.39	32.75						
		钢钉(综合)		kg	0.186705	4.87	0.91						
		涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm		张	0.101574	43.36	4.4						
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.048817	421.61	20.58						
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.155751	672.57	104.75						
		煤焦油青漆		kg	0.089352	16.19	1.45						
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.063484	317.8	20.18						
		水		m3	0.186843	4.62	0.86						
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.1212	386.13	46.8						
		其他材料费(按百分比计算)		元	13.578429	1	13.58						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.001063	1089.17	1.16						
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	2.1459	173.37	372.03						
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.03294	38.16	1.26						
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.005027	22.4	0.11						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.014337	596	8.54						
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.009477	26.18	0.25						
		机动翻斗车 装载质量M(t) M=1		台班	0.028362	297.01	8.42						
		混凝土振动器 平板式		台班	0.055497	12.55	0.7						
项目编码	040504001016		项目名称	砌筑井		计量单位	座						
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040403-321	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.012	1536.28	3930.6	139.81	613.05	18.43536	47.1672	1.67772	7.3566		
040403-325	非定型井砌砖 砖砌 矩形	10m3	0.029	3258.39	4447.93	98.61	1091.68	94.49331	128.98997	2.85969	31.65872		
040202-24	挡墙压顶 混凝土	10m3	0.005	242.94	4335.63	0	281.07	1.2147	21.67815	0	1.40535		
040208-23	挡墙压顶 模板	10m2	0.081	593.74	66.91	108.55	168.22	48.09294	5.41971	8.79255	13.62582		
040403-331	非定型井 砖墙 抹灰 井底	100m2	0.0123	2532.16	730.16	93.26	713.23	31.145568	8.980968	1.147098	8.772729		
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0329	4075.32	730.16	93.26	1121.58	134.078028	24.022264	3.068254	36.899982		
040401-567	矩形盖板预制	10m3	0.017	2335.88	4139.37	23.81	826.79	39.70996	70.36929	0.40477	14.05543		
040401-573	渠道（方沟）矩形盖板 安装 每块体积V（m3） V≤0.1	10m3	0.017	2793.27	473.58	0	762.83	47.48559	8.05086	0	12.96811		
040205-3	光圆钢筋 制作 直径 φ（mm） 10<φ≤25	t	0.019	389.58	4400.78	9.25	323.79	7.40202	83.61482	0.17575	6.15201		
040205-4	光圆钢筋 安装 直径 φ（mm） 10<φ≤25	t	0.019	904.38	54.94	137.92	251.92	17.18322	1.04386	2.62048	4.78648		
040205-23	铁件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	0.52	2804.4	3802.88	714.84	983.33	1458.288	1977.4976	371.7168	511.3316		
小计									1897.528696	2376.834692	392.463112	649.012831	
清单项目综合单价									5315.83933100				
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费		元	394.669911	1.3917	549.26						
		技工人工费		元	991.228815	1.3602	1348.27						
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷		t	0.12636	3294.69	416.32						
		型钢(综合)		kg	72.28	4.13	298.52						
		钢板 Q235B δ=3mm		t	0.34996	3150.44	1102.53						
		氧气		m3	5.512	3.64	20.06						
		乙炔气		kg	1.8356	7.92	14.54						
		电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	15.3	7.63	116.74						
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ>10		t	0.019475	4250.44	82.78						
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.024106	326.44	7.87						
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.1717	400.04	68.69						
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.09266	353.39	32.75						
		钢钉(综合)		kg	0.186705	4.87	0.91						
		涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm		张	0.101574	43.36	4.4						
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.0505	421.61	21.29						
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.158021	672.57	106.28						
		煤焦油青漆		kg	0.090654	16.19	1.47						
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.064409	317.8	20.47						
		水		m3	0.187764	4.62	0.87						
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.1212	386.13	46.8						
		其他材料费(按百分比计算)		元	13.565206	1	13.57						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.001045	1089.17	1.14						
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	2.14575	173.37	372.01						
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.03291	38.16	1.26						
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.00494	22.4	0.11						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.014337	596	8.54						
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.009477	26.18	0.25						
		机动翻斗车 装载质量M(t) M=1		台班	0.028501	297.01	8.47						
		混凝土振动器 平板式		台班	0.055181	12.55	0.69						
项目编码	040804002018		项目名称	配线		计量单位	m						
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040706-126	照明线路(铜芯) 导线 截面积S(mm2) S≤2.5	100m单线	0.01	115.35	314.05	0	46.23	1.1535	3.1405	0	0.4623		
小计									1.1535	3.1405	0	0.4623	
清单项目综合单价									4.75630000				
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费		元	0.23774	1.3917	0.33						
		技工人工费		元	0.60473	1.3602	0.82						
	材料	镀锌钢丝(综合)		kg	0.0009	4.6	0						
		自粘性橡胶带20mm×5m		卷	0.0025	1.42	0						
		焊锡		kg	0.002	66.9	0.13						
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01						
		电线 BV-2.5		m	1.16	2.54	2.95						
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0464	1	0.05						



### 工程量清单综合单价分析表

[illegible]



### 工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040705-70	电力电缆终端头制安 1kV以下干包式 铜芯截面积S(mm2) 10<S≤35	个	1	95.68	46.23	0	27.63	95.68	46.23	0	27.63		
小计								95.68	46.23	0	27.63		
清单项目综合单价								169.54000000					
	-	内容	单位	数量	单价(元)				合价(元)				
					人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
	人工	高级技工人工费	元	18.643	1.3602				25.36				
					高级技工人工费	元	51.104	1.376				70.32	
	材料	自粘性橡胶带20mm×5m	卷	0.6	1.42				0.85				
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.14	11.06				1.55				
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5				0.62				
		焊锡丝(综合)	kg	0.051	66.9				3.41				
		丙酮	kg	1.02	7.79				7.95				
		镀锌裸铜绞线 16mm2	kg	0.25	60.18				15.05				
		铜接线端子 DT-10	个	1.01	1.68				1.7				
		铜接线端子 DT-16	个	1.01	2.21				2.23				
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.63				11				
		电力复合脂	kg	0.03	39.82				1.19				
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.68	1				0.68				
		机械											
项目编码	030409003008		项目名称	电力电缆头				计量单位	个				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040705-69	电力电缆终端头制安 1kV以下干包式 铜芯截面积S(mm2) S≤10	个	1	31.87	20.49	0	9.45	31.87	20.49	0	9.45		
小计								31.87	20.49	0	9.45		
清单项目综合单价								61.81000000					
	-	内容	单位	数量	单价(元)				合价(元)				
					人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
	人工	高级技工人工费	元	6.268	1.3602				8.53				
					高级技工人工费	元	16.961	1.376				23.34	
	材料	自粘性橡胶带20mm×5m	卷	0.1	1.42				0.14				
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.12	11.06				1.33				
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.006	61.5				0.37				
		焊锡丝(综合)	kg	0.02	66.9				1.34				
		丙酮	kg	0.045	7.79				0.35				
		镀锌裸铜绞线 16mm2	kg	0.15	60.18				9.03				
		铜接线端子 DT-6	个	2.02	1.06				2.14				
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.68				5.09				
		电力复合脂	kg	0.01	39.82				0.4				
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3	1				0.3				
		机械											
		项目编码	030413012001		项目名称	景观灯				计量单位	套		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.003167	1011.24	3946.56	139.68	474.9	3.20259708	12.89733007	0.44236656	1.5040083		
040704-3	基础制作 模板	100m2	0.0042	4500.35	2076.56	135.96	1304.43	18.90147	8.721552	0.571032	5.478606		
040707-3	角钢接地板 普通通	根	2	30.21	43.92	26.55	12.09	60.42	87.84	53.1	24.18		
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.015417	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	42.48108099	88.32629507	10.60165422	16.16518701		
030212-214换 立柱式草坪灯安装 立柱式草坪灯								10套	0.1	885.11	4981.51	0	48.33
小计								213.5161481	690.5372633	64.71505278	95.65780131		
清单项目综合单价								1064.42626545					
	-	内容	单位	数量	单价(元)				合价(元)				
					人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
	人工	高级技工人工费	元	8.80404	1.376				12.11				
					普通人工费	元	31.631523	1.3917				44.02	
	人工	技工人工费	元	115.697258	1.3602				157.37				
					立柱式草坪灯	套	1	495.58				495.58	
	材料	膨胀螺栓 M10	套	4.08	0.46				1.88				
					合金钢钻头(综合)	个	0.052	6.37				0.33	
	材料	其他材料费	元	0.41	0.885				0.36				
					螺栓(综合)	kg	15.725	5.01				78.78	
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.52	4.46				2.32				
					镀锌角钢(综合)	kg	19.604	4.25				83.32	
	材料	低碳圆钢条 丝422 φ2.5mm--φ4mm	kg	0.97215	5.49				5.34				
					沥青清漆	kg	0.04	11.68				0.47	
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.000735	4.6				0				
					钢钉(综合)	kg	0.087952	4.87				0.43	
	材料	零星卡具	kg	0.092576	5.49				0.51				
					松杂枋板材 周转材	m3	0.000605	1685.84				1.02	
	材料	脱模剂	kg	0.042	7.43				0.31				
					涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm	张	0.052672	43.36				2.28	
	材料	木支撑	m3	0.002524	1592.92				4.02				
					湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.000046	353.39				0.02	
	材料	水	m3	0.005193	4.62				0.02				
					普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.031983	386.13				12.35	
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	1.19587	1				1.2				
					电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=45×35×45	台班	0.006768	15.12				0.1	
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.24	27.31				6.55				
					交流电焊机 容量kV·A E=21	台班	0.367679	155.13				57.04	
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000298	938.51				0.28				
					载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.000412	64.98				0.27	
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.00092	26.18				0.02				
					机动翻斗车 装载质量M(t) M=1	台班	0.001235	297.01				0.37	
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.006017	12.55				0.08				
项目编码	030413012002		项目名称	景观灯				计量单位	套				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.003	1011.24	3946.56	139.68	474.9	3.03372	11.83968	0.41904	1.4247		
040704-3	基础制作 模板	100m2	0.0042	4500.35	2076.56	135.96	1304.43	18.90147	8.721552	0.571032	5.478606		
040707-3	角钢接地板 普通通	根	2	30.21	43.92	26.55	12.09	60.42	87.84	53.1	24.18		
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.015	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	41.33205	81.07215	10.3149	15.72795		
030212-214换 立柱式草坪灯安装 太阳能气灯罩								10套	0.1	885.11	6043.41	0	53.639
小计								212.19824	793.814382	64.404972	100.450256		
清单项目综合单价								1170.86785000					
	-	内容	单位	数量	单价(元)				合价(元)				
					人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
	人工	高级技工人工费	元	8.80404	1.376				12.11				
					普通人工费	元	31.350849	1.3917				43.63	
	人工	技工人工费	元	115.016448	1.3602				156.45				
					太阳能气灯罩	套	1	601.77				601.77	
	材料	膨胀螺栓 M10	套	4.08	0.46				1.88				
					合金钢钻头(综合)	个	0.052	6.37				0.33	
	材料	其他材料费	元	0.41	0.885				0.36				
					镀锌钢丝(综合)	kg	0.000735	4.6				0	
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.52	4.46				2.32				
					镀锌角钢(综合)	kg	19.604	4.25				83.32	



工程量清单综合单价分析表

材料	螺栓(综合)	kg	15.3	5.01	76.65			
	钢钉(综合)	kg	0.087952	4.87	0.43			
	低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm	kg	0.9502	5.49	5.22			
	零星卡具	kg	0.092576	5.49	0.51			
	松杂板枋材 周转材	m3	0.000605	1685.84	1.02			
	沥青清漆	kg	0.04	11.68	0.47			
	脱模剂	kg	0.042	7.43	0.31			
	水	m3	0.00492	4.62	0.02			
	涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm	张	0.052672	43.36	2.28			
	木支撑	m3	0.002524	1592.92	4.02			
	湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.000046	353.39	0.02			
	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0303	386.13	11.7			
	其他材料费(按百分比计算)	元	1.187108	1	1.19			
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000298	938.51	0.28			
	载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.000412	648.98	0.27			
	机动翻斗车 装载质量M(t) M=1	台班	0.00117	297.01	0.35			
机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0057	12.55	0.07			
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.00092	26.18	0.02			
	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.24	27.31	6.55			
	电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45	台班	0.006585	15.12	0.1			
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.36585	155.13	56.75			
	项目编码	040205B005007	项目名称	高清电子警察设备	计量单位	套		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价	合价	企业管理费和利润	税金	合计
040704-123	开关箱编号	100个	0.01	583.9	204.59	0	164.74	5.839
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.036	1011.24	3946.56	139.68	474.9	36.40464
040704-3	基础制作 模板	100m2	0.024	4500.35	2076.56	135.96	1304.43	108.0084
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.035	377.45	3218.95	8.3	261.42	13.21075
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.035	840.87	84.3	144.85	237.07	29.43045
040205-23	铁件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	0.0115	2804.4	3802.88	714.84	983.33	32.2506
040707-3	角钢按地板 普通通立杆安装 高度H(m) H≤8 闭路电视杆 5m立杆	根	2	30.21	43.92	26.55	12.09	60.42
040802-36换	高清电子警察设备控制机柜安装 挂壁式	台	1	96.07	9.3	63.87	30.45	96.07
040802-39	吊式摄像机支架安装	个	1	111.69	114.63	0	35.29	111.69
040802-40	一体式摄像机 一体式摄像机(半球式)	台	1	418.98	3365.96	77.68	116.58	418.98
040802-45	电动云台	台	1	122.45	0	0	32.4	122.45
040802-48	全天候防护罩	台	1	83.81	3.13	0	83.81	83.81
小计					1307.13384	3942.12637	475.34243	408.825565
清单项目综合单价								
人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	6133.42820500
	高级技工人工费	元	104.761	1.376	144.15			
	普工人工费	元	307.393665	1.3917	427.8			
	技工人工费	元	540.481126	1.3602	735.16			
	闭路电视杆 5m立杆	根	1	0	0			
	镀锌铁丝(综合)	kg	0.0854	4.6	0.39			
	汽油	kg	0.005	8.12	0.04			
	镀锌螺栓 M12mm×40mm	套	12.24	0.73	8.94			
	摄像机支架(吊式)	个	1	106.19	106.19			
	六角螺栓带帽 M10mm×L(L>14mm)	套	4.08	0.21	0.86			
	镀锌U形抱箍	套	1	8.41	8.41			
	钢板板、夹板	kg	0.4	4.6	1.84			
	螺母 M36mm	个	8.08	0.46	3.72			
	垫圈 M16mm~30mm	个	8.08	0.13	1.05			
	平垫片 M16mm~36mm	个	8.08	0.16	1.29			
	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.035875	3108.85	111.53			
	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷	t	0.002795	3294.69	9.21			
材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.52	4.46	2.32			
	镀锌角钢(综合)	kg	19.604	4.25	83.32			
	型钢(综合)	kg	1.5985	4.13	6.6			
	钢板 Q235B δ=3mm	t	0.00774	3150.44	24.38			
	棉纱	kg	0.002	9.38	0.02			
	漆油 1#~1.5#	把	0.05	1.33	0.07			
	钢钉(综合)	kg	0.502584	4.87	2.45			
	电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.67309	7.63	5.14			
	低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm	kg	0.16	5.49	0.88			
	零星卡具	kg	0.529008	5.49	2.9			
	松杂枋板枋材 周转材	m3	0.003456	1685.84	5.83			
	酚醛调和漆	kg	0.0115	11.5	0.13			
	沥青清漆	kg	0.04	11.68	0.47			
	脱模剂	kg	0.24	7.43	1.78			
	氧气	m3	0.1219	3.64	0.44			
	乙炔气	kg	0.040595	7.92	0.32			
机械	水	m3	0.06289	4.62	0.29			
	路灯号牌	个	1.01	1.77	1.79			
	涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm	张	0.300984	43.36	13.05			
	木支撑	m3	0.014424	1592.92	22.98			
	湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.000264	353.39	0.09			
	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.3636	386.13	140.4			
	其他材料费(按百分比计算)	元	10.18611	1	10.19			
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.3	596	178.8			
	载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.15	533.47	80.02			
	高空作业车 提升高度H (m) H≤9	台班	0.125	621.47	77.68			
	载货汽车 装载质量M(t) M=2.5	台班	0.1	483.59	48.36			
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.001704	938.51	1.6			
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.001925	1089.17	2.1			
	载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.002352	648.98	1.53			
	机动翻斗车 装载质量M(t) M=1	台班	0.01404	297.01	4.17			
	混凝土振动器 平板式	台班	0.0684	12.55	0.86			
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.00419	38.16	0.16			
机械	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.007	22.4	0.16			
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.005256	26.18	0.14			
	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.24	27.31	6.55			
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.4	155.13	62.05			
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.064415	173.37	11.17			
挖沟槽土方								
项目编码	040101002022	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3			
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价	合价	企业管理费和利润	税金	合计
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2908.45	0	0	769.64	1.74507
小计					3.77251	0	5.73618	1.408204
清单项目综合单价								
10.91689400								
人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	普工人工费	元	2.71072	1.3917	3.77			
机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75	台班	0.0002	1032.95	0.21			
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	973.52	5.53			



工程量清单综合单价分析表

项目编码		040103001044		项目名称		沟槽、基坑回填方				计量单位		m3											
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
120001-143		机械回填土 夯填		100m3		0.01		1646.92		7.16		515.7		473.02		16.4692		0.0716		5.157		4.7302	
小计														16.4692		0.0716		5.157		4.7302			
清单项目综合单价														26.42800000									
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)							
		人工		普工人工费		元		11.83387		1.3917		16.47											
		材料		水		m3		0.0155		4.62		0.07											
		机械		履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班		0.00308		1161.72		3.58											
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班		0.00308		512.64		1.58											
项目编码		040103001045		项目名称		沟槽、基坑回填方				计量单位		m3											
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
120001-145换		机械回填再生料 再生料		100m3		0.01		1497.67		8046.46		669.75		846.49		14.9767		80.4646		6.6975		8.4649	
小计														14.9767		80.4646		6.6975		8.4649			
清单项目综合单价														110.60370000									
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)							
		人工		普工人工费		元		10.76146		1.3917		14.98											
		材料		再生料		m3		1.184		67.96		80.46											
		机械		履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班		0.004		1161.72		4.65											
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班		0.004		512.64		2.05											
项目编码		040103003029		项目名称		余方弃置				计量单位		m3											
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
120001-209		挖掘机装土		1000m3		0.001		658.28		0		1777.35		301.21		0.65828		0		1.77735		0.30121	
120001-210+120001-211*27		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)		1000m3		0.001		0		55.99		70489.49		5040.12		0		0.05599		70.48949		5.04012	
小计														0.65828		0.05599		72.26684		5.34133			
清单项目综合单价														78.32244000									
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)							
		人工		普工人工费		元		0.473004		1.3917		0.66											
		材料		水		m3		0.012		4.62		0.06											
				其他材料费(按百分比计算)		元		0.00055		1		0											
		机械		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF		台班		0.053762		1303.81		70.1											
				洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班		0.0006		656.77		0.39											
				履带式斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班		0.001176		1511.35		1.78											
项目编码		040801003002		项目名称		组合型成套箱式变电站				计量单位		台											
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
040702-19		带高压开关柜 变压器容量C(kV·A) C≤100 箱式变电站 100kV·A(带高压开关柜)		台		1		1800.71		107682.97		548.94		553.28		1800.71		107682.97		548.94		553.28	
小计														1800.71		107682.97		548.94		553.28			
清单项目综合单价														110585.90000000									
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)							
		人工		普工人工费		元		263.781		1.3917		367.1											
				技工人工费		元		818.867		1.3602		1113.82											
				高级技工人工费		元		232.408		1.376		319.79											
		材料		镀锌扁钢(综合)		kg		144		4.46		642.24											
				钢板板 δ=1mm~3mm		kg		10.585		3.19		33.77											
				棉纱		kg		0.15		9.38		1.41											
				镀锌精制带帽螺栓 M16mm×250mm以内2平1弹黄		10套		0.61		23.27		14.19											
				铁砂布 0#~2#		张		2		0.66		1.32											
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.07		61.5		4.31											
				焊锡丝(综合)		kg		0.35		66.9		23.42											
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg		0.25		5.49		1.37											
				酚醛调和漆		kg		0.6		11.5		6.9											
				汽油		kg		0.8		8.12		6.5											
				电力复合脂		kg		0.2		39.82		7.96											
				其他材料费(按百分比计算)		元		7.43		1		7.43											
		机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0.442		596		263.43											
				载货汽车 装载质量M (t) M=5		台班		0.448		560.78		251.23											
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班		0.221		155.13		34.28											
项目编码		010502004002		项目名称		设备基础				计量单位		座											
清单综合单价组成明细																							
编号		名称		单位		数量		单价				合价											
040501-1		现浇混凝土垫层		10m3		0.135		590.56		4088.65		9.66		361.4		79.7256		551.96775		1.3041		48.789	
040501-21换		现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		10m3		0.563		893.75		4327.39		13.13		453.81		503.18125		2436.32057		7.39219		255.49503	
040503-8		矩形池壁(隔墙) 木模板		100m2		0.364		5234.1		2454.19		270.53		1527.09		1905.2124		893.32516		98.47292		555.86076	
040702-82		基础槽钢安装		10m		0.88		318.46		416.44		43.88		108.23		280.2448		366.4672		38.6144		95.2424	
040205-23		铁件、拉杆制作、安装预埋铁件		t		0.035		2804.4		3802.88		714.84		983.33		98.154		133.1008		25.0194		34.41655	
040501-19换		现浇混凝土板 平板、走道板 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		10m3		0.158		848.52		4363.69		24.38		444.47		134.06616		689.46302		3.85204		70.22626	
040503-39		平板、走道板 木板板 一般钢套管制作安装		100m2		0.224		4690.95		1413.52		178.61		1324.76		1050.7728		316.62848		40.00864		296.74624	
030808-34换		公称直径DN(mm) 125<DN≤150 闸式风口安装 周长C(mm) 2000<C≤2600 镀锌钢板 1000*300		个		8		114.59		96.13		3.84		35.4		916.72		769.04		30.72		283.2	
030903-164换				个		2		29.28		77.18		0		11.6		58.56		154.36		0		23.2	
小计														5026.63701		6310.67298		245.38369		1663.17624			
清单项目综合单价														13245.86992000									
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)							
		人工		高级技工人工费		元		129.832		1.376		178.65											
				普工人工费		元		1140.05688		1.3917		1586.62											
				技工人工费		元		2397.690462		1.3602		3261.34											
				镀锌钢板 1000*300		个		2		76.37		152.74											
				精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20		10套		2		0.8		1.6											
				圆钢 Φ10mm~14mm		kg		1.264		3.81		4.82											
				钢丝刷子		把		0.064		14.6		0.93											
				低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm		kg		0.272		5.6		1.52											
				水泥 P.O42.5		kg		6.4		0.368		2.36											
				砂子		kg		19.192		0.78		14.97											
				酚醛防锈漆(各色)		kg		0.408		6.51		2.66											
				油麻		kg		25.216		11.5		289.98											



工程量清单综合单价分析表

材料	汽油 70#~90#			kg		0.104		6.67		0.69					
	氧气			m3		2.592		6.19		16.04					
	乙炔气			kg		0.864		14.64		12.65					
	密封油膏			kg		4.896		6.86		33.59					
	无缝钢管 D219×6			m		2.544		147.37		374.91					
	其他材料费			元		15.778		0.885		13.96					
	湿拌抹灰砂浆 M20			m3		0.000672		353.39		0.24					
	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷			t		0.008505		3294.69		28.02					
	型钢(综合)			kg		4.865		4.13		20.09					
	钢板 Q235B δ=3mm			t		0.023555		3150.44		74.21					
	电焊条 E4303 φ3.2mm			kg		1.0206		7.63		7.79					
	氧气			m3		0.371		3.64		1.35					
	乙炔气			kg		0.12355		7.92		0.98					
	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷			kg		3.6168		3.295		11.92					
	镀锌扁钢(综合)			kg		2.0856		4.46		9.3					
	槽钢(综合)			t		0.10208		3269.91		333.79					
	热轧薄钢板 δ=1mm~4mm			kg		0.88		3.131		2.76					
	镀锌精制带帽螺栓 M10mm×100mm以内2平1弹垫			10套		0.176		5.93		1.04					
	低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm			kg		0.5808		5.49		3.19					
	调和漆			kg		0.088		9.61		0.85					
	镀锌铁丝(综合)			kg		2.17672		4.6		10.01					
	钢钉(综合)			kg		9.463804		4.87		46.09					
	零星卡具			kg		1.57248		5.49		8.63					
	松杂枋板材 周转材			m3		0.213668		1685.84		360.21					
	嵌缝料			kg		3.64		1.46		5.31					
	脱模剂			kg		5.88		7.43		43.69					
	覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm			张		12.290376		58.41		717.88					
	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3		7.2821		421.61		3070.21					
	水			m3		6.095491		4.62		28.16					
	泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm			m3		1.3635		398.22		542.97					
	其他材料费(按百分比计算)			元		58.58439		1		58.58					
机械	直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班		0.1824		168.54		30.74					
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班		0.0021		38.16		0.08					
	交流电焊机机 容量E(kV·A) E=30			台班		0.14385		173.37		24.94					
	砂轮切割机机 砂轮直径D(mm) D=500			台班		0.1144		27.31		3.12					
	交流电焊机机 容量E(kV·A) E=21			台班		0.2288		155.13		35.49					
	载货汽车 装载质量M(t) M=8			台班		0.186144		648.98		120.8					
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500			台班		0.278908		26.18		7.3					
	木工压刨床 刨削宽度B(mm)/面数 B=600/双面			台班		0.173992		59.65		10.38					
	混凝土振动器 插入式			台班		0.717825		10.3		7.39					
	混凝土振动器 平板式			台班		0.410944		12.55		5.16					
项目编码	050307007002			项目名称			围栏			计量单位			座		
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
020002-3	碎石垫层 干铺	10m3	0.056	755.32	2093.75		304.96	42.29792	117.25	0.3136	17.07776				
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.182	1011.24	3946.56	139.68	474.9	184.04568	718.27392	25.42176	86.4318				
040205-23	铁件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	0.01	2804.4	3802.88	714.84	983.33	28.044	38.0288	7.1484	9.8333				
020003-277	成品铝合金格栅隔断	100m2	0.6032	5143.14	32056.62	0	2963.81	3102.342048	19336.3531	0	1787.770192				
小计								3356.729648	20210.1059	32.88376	1901.113052				
清单项目综合单价								25500.83236400							
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工			普工人工费	元	408.329482	1.3917	568.27							
				技工人工费	元	801.747286	1.3602	1090.54							
				高级技工人工费	元	1233.952125	1.376	1697.92							
	材料			角钢(综合)	t	0.267218	3370.8	900.74							
				膨胀螺栓(综合)	套	181.297792	1.11	201.24							
				铝合金格栅隔断(成品)	m2	62.1296	283.19	17594.48							
				玻璃胶 300ml	支	14.997362	10.62	159.27							
				热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷	t	0.00243	3294.69	8.01							
				型钢(综合)	kg	1.39	4.13	5.74							
				钢板 Q235B δ=3mm	t	0.00673	3150.44	21.2							
				电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.2916	7.63	2.22							
				氧气	m3	0.106	3.64	0.39							
				乙炔气	kg	0.0353	7.92	0.28							
				水	m3	0.29848	4.62	1.38							
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.8382	386.13	709.78							
				中砂	m3	0.160832	183.5	29.51							
				碎石 5mm~25mm	m3	0.616896	141.75	87.45							
				其他材料费(按百分比计算)	元	488.415044	1	488.42							
	机械			钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0006	38.16	0.02							
				交流电焊机机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.0411	173.37	7.13							
				机动翻斗车 装载质量M(t) M=1	台班	0.07098	297.01	21.08							
				混凝土振动器 平板式	台班	0.3458	12.55	4.34							
				电动夯实机 夯击能量E(N·m) 20≤E≤62	台班	0.01456	21.53	0.31							
项目编码	040803001010			项目名称			电缆			计量单位			m		
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040705-16换	铜芯电缆一般敷设 截面面积S(mm2) 120<S≤240 电缆 YJV22-18/24kV-3×240mm2	100m	0.01	1862.33	77854.75	422.93	4415.77	18.6233	778.5475	4.2293	44.1577				
小计								18.6233	778.5475	4.2293	44.1577				
清单项目综合单价								845.55780000							
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工			普工人工费	元	2.40503	1.3917	3.35							
				技工人工费	元	9.16939	1.3602	12.47							
				高级技工人工费	元	2.03782	1.376	2.8							
	材料			镀锌电缆卡子 3mm×100mm	套	0.107	4.12	0.44							
				标志牌	个	0.0612	0.71	0.04							
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.0097	1	0.01							
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00255	938.51	2.39							
				载货汽车 装载质量M(t) M=5	台班	0.00255	560.78	1.43							
				电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.0015	270.71	0.41							
项目编码	040807001002			项目名称			变压器系统			计量单位			系统		
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040708-3	10kV以下箱式变电站系统调试 变压器容量 C(kV·A) C≤315	系统	1	1895.88	9.04	30.98	504.35	1895.88	9.04	30.98	504.35				
小计								1895.88	9.04	30.98	504.35				
清单项目综合单价								2440.25000000							
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工			普工人工费	元	117.374	1.3917	163.35							
				技工人工费	元	626.33	1.3602	851.93							
				高级技工人工费	元	639.974	1.376	880.6							
	材料			其他材料费	元	10.217	0.885	9.04							
	机械			仪器仪表使用费	元	35	0.885	30.98							



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：水系改造-电气工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：水系改造-电气工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：水系改造-电气工程  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：水系改造-绿化灌溉系统  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	19572.02	
2	措施项目	453.62	
2.1	安全文明施工	453.62	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	375.33	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	78.29	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	1802.31	
5	含税建安工程造价	21827.95	
合计		43655.90	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：水系改造-绿化灌溉系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		绿化灌溉管道系统					19572.02	0
1-1	050104001001	绿地灌溉管线安装	1. 管道品种、规格:PE给水管De20（1.6MPa） 2. 安装方式:埋地敷设 3. 试压:管道试压、消毒 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	10	12.46	124.6	0
1-2	050104001002	绿地灌溉管线安装	1. 管道品种、规格:PE给水管De25（1.6MPa） 2. 安装方式:埋地敷设 3. 连接方式:热熔连接 4. 试压:管道试压、消毒 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	15.18	75.9	0
1-3	050104001003	绿地灌溉管线安装	1. 管道品种、规格:PE给水管De32（1.6MPa） 2. 安装方式:埋地敷设 3. 连接方式:热熔连接 4. 试压:管道试压、消毒 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	18.13	90.65	0
1-4	050104001004	绿地灌溉管线安装	1. 管道品种、规格:PE给水管De50（1.6MPa） 2. 安装方式:埋地敷设 3. 连接方式:热熔连接 4. 试压:管道试压、消毒 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	29.57	147.85	0
1-5	050104001005	绿地灌溉管线安装	1. 管道品种、规格:PE给水管De63（1.6MPa） 2. 安装方式:埋地敷设 3. 连接方式:热熔连接 4. 试压:管道试压、消毒 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	41.2	206	0
1-6	050104001006	绿地灌溉管线安装	1. 管道品种、规格:PE给水管De90(1.6MPa) 2. 安装方式:埋地敷设 3. 连接方式:热熔连接 4. 试压:管道试压、消毒 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	99.77	498.85	0
1-7	050104001007	绿地灌溉管线安装	1. 管道品种、规格:PE给水管De110（1.6MPa） 2. 安装方式:埋地敷设 3. 连接方式:热熔连接 4. 试压:管道试压、消毒 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	5	99.77	498.85	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 水系改造-绿化灌溉系统

第 2 页, 共 3 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程 (第一批) 项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-8	050104002001	绿地灌溉配件安装	1. 名称: BSQ*3取水阀 2. 管道附件/阀门/灌水器 固定方式: 千秋架安装 Φ 20 3. 保温材料种类、厚度: BS6寸圆形塑料阀箱 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	4	366.39	1465.56	0
1-9	040501003002	钢管	1. 名称: 过路钢套管安装 2. 材质及规格: 热镀锌钢管 DN150 3. 铺设方式: 埋地敷设 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	16	129.58	2073.28	0
1-10	040502005023	阀门	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	5	30.89	154.45	0
1-11	040502005024	阀门	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	107.77	107.77	0
1-12	040502005025	阀门	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	3	87.39	262.17	0
1-13	040502005026	阀门	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	421.58	843.16	0
1-14	040502005027	阀门	1. 种类: Y型过滤器 2. 材质及规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	890.58	890.58	0
1-15	040502009001	水表	1. 种类: 给水灌溉水表组 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	组	1	6225.78	6225.78	0
1-16	040103001046	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源: 回填再生料 2. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	53.4	110.61	5906.57	0







措施项目清单与计价表

工程名称: 水系改造-绿化灌溉系统  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					453.62
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	453.62
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	375.33
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	78.29
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上、地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							453.62

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：水系改造-绿化灌溉系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：水系改造-绿化灌溉系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计					0.00							

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：水系改造-绿化灌溉系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：水系改造-绿化灌溉系统  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	1802.31
合计					1802.31



# 总承包服务费计价表

工程名称：水系改造-绿化灌溉系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 水系改造-绿化灌溉系统				标段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包							
项目编码		050104001001		项目名称		绿地灌溉管线安装		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-1	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 20	10m	0.1	63.22	25.27	2.48	18.17	6.322	2.527	0.248	1.817
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	103.29	23.44	0	28.5	1.0329	0.2344	0	0.285
小计								7.3549	2.7614	0.248	2.102
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费			元	0.145632	1.3917		0.2			
	技工人工费			元	0.49446	1.3602		0.67			
	高级技工人工费			元	0.114552	1.376		0.16			
	普工人工费			元	1.633	1.3656		2.23			
	技工人工费			元	3.0671	1.3342		4.09			
材料	漂白粉			kg	0.0009	3.81		0			
	水			m3	0.05	4.62		0.23			
	砂轮机 Φ100mm			片	0.002	5.81		0.01			
	锯条			根	0.005	0.55		0			
	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管 dn30×2.0 PN1.25			m	1.02	2.27		2.32			
	塑料管接头零件(热熔) dn20			个	0.08	1.95		0.16			
	水			m3	0.002	4.62		0.01			
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.032	1		0.03			
	热熔焊机 焊接范围H (mm) H≤63			台班	0.002	123.81		0.25			
项目编码		050104001002		项目名称		绿地灌溉管线安装		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-2	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 25	10m	0.1	75.06	35.65	3.71	21.91	7.506	3.565	0.371	2.191
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	103.29	23.44	0	28.5	1.0329	0.2344	0	0.285
小计								8.5389	3.7994	0.371	2.476
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费			元	0.145632	1.3917		0.2			
	技工人工费			元	0.49446	1.3602		0.67			
	高级技工人工费			元	0.114552	1.376		0.16			
	普工人工费			元	1.9389	1.3656		2.65			
	技工人工费			元	3.6409	1.3342		4.86			
材料	漂白粉			kg	0.0009	3.81		0			
	水			m3	0.05	4.62		0.23			
	砂轮机 Φ100mm			片	0.0035	5.81		0.02			
	锯条			根	0.009	0.55		0			
	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管 dn25×2.3 PN1.25			m	1.02	3.14		3.2			
	塑料管接头零件(热熔) dn25			个	0.087	3.1		0.27			
	水			m3	0.004	4.62		0.02			
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.049	1		0.05			
	热熔焊机 焊接范围H (mm) H≤63			台班	0.003	123.81		0.37			
项目编码		050104001003		项目名称		绿地灌溉管线安装		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-3	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 32	10m	0.1	80.96	56.69	3.71	24.52	8.096	5.669	0.371	2.452
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	103.29	23.44	0	28.5	1.0329	0.2344	0	0.285
小计								9.1289	5.9034	0.371	2.737
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费			元	0.145632	1.3917		0.2			
	技工人工费			元	0.49446	1.3602		0.67			
	高级技工人工费			元	0.114552	1.376		0.16			
	普工人工费			元	2.0907	1.3656		2.86			
	技工人工费			元	3.9284	1.3342		5.24			
材料	漂白粉			kg	0.0009	3.81		0			
	水			m3	0.05	4.62		0.23			
	砂轮机 Φ100mm			片	0.0048	5.81		0.03			
	砂轮机 Φ400mm			片	0.0005	16.19		0.01			
	锯条			根	0.015	0.55		0.01			
	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管 dn32×2.9 PN1.25			m	1.02	5.09		5.19			
	塑料管接头零件(热熔) dn32			个	0.092	3.63		0.33			
	水			m3	0.004	4.62		0.02			
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.081	1		0.08			
热熔焊机 焊接范围H (mm) H≤63			台班	0.003	123.81		0.37				
项目编码		050104001004		项目名称		绿地灌溉管线安装		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-5	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 50	10m	0.1	98.77	142.82	4.95	33.63	9.877	14.282	0.495	3.363
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	103.29	23.44	0	28.5	1.0329	0.2344	0	0.285
小计								10.9099	14.5164	0.495	3.648
清单项目综合单价											
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费			元	0.145632	1.3917		0.2			
	技工人工费			元	0.49446	1.3602		0.67			
	高级技工人工费			元	0.114552	1.376		0.16			
	普工人工费			元	2.5507	1.3656		3.48			
	技工人工费			元	4.7921	1.3342		6.39			
材料	漂白粉			kg	0.0009	3.81		0			
	水			m3	0.05	4.62		0.23			
	砂轮机 Φ100mm			片	0.008	5.81		0.05			
	砂轮机 Φ400mm			片	0.003	16.19		0.05			
	锯条			根	0.022	0.55		0.01			
	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管 dn50×4.6 PN1.25			m	1.02	13.04		13.3			
	塑料管接头零件(热熔) dn50			个	0.101	7.08		0.72			
	水			m3	0.004	4.62		0.02			
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.141	1		0.14			
热熔焊机 焊接范围H (mm) H≤63			台班	0.004	123.81		0.5				
项目编码		050104001005		项目名称		绿地灌溉管线安装		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-6	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 63	10m	0.1	114.54	228.33	6.19	42.17	11.454	22.833	0.619	4.217
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	133.83	37.49	0	37.28	1.3383	0.3749	0	0.3728



工程量清单综合单价分析表

小计					12.7923	23.2079	0.619	41.5898	
清单项目综合单价					41.20900000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.189228	1.3917	0.26			
		技工人工费	元	0.641112	1.3602	0.87			
		高级技工人工费	元	0.147552	1.376	0.2			
		普工人工费	元	2.9578	1.3656	4.04			
		技工人工费	元	5.558	1.3342	7.42			
	材料	漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01			
		水	m3	0.08	4.62	0.37			
		砂轮片 φ100mm	片	0.01	5.81	0.06			
		砂轮片 φ400mm	片	0.004	16.19	0.06			
		锯条	根	0.028	0.55	0.02			
		无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管 dn63×5.8 PN1.25	m	1.02	20.75	21.17			
		塑料管接头零件(热熔) dn63	个	0.106	10.53	1.12			
		水	m3	0.006	4.62	0.03			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.386	1	0.39			
		机械	热熔焊接机 焊接范围H (mm) H≤63	台班	0.005	123.81	0.62		
项目编码	050104001006		项目名称		绿地灌溉管线安装		计量单位	m	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价		合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
050013-9	塑料管埋地安装(热熔)管外径(mm以内) 110	10m	0.1	158.02	726.58	13.22	79.09	15.80272.6581.3227.909	
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	133.83	37.49	0	37.28	1.33830.374900.3728	
小计					17.1403	73.0329	1.322	8.2818	
清单项目综合单价					99.77700000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.189228	1.3917	0.26			
		技工人工费	元	0.641112	1.3602	0.87			
		高级技工人工费	元	0.147552	1.376	0.2			
		普工人工费	元	4.0814	1.3656	5.57			
		技工人工费	元	7.6659	1.3342	10.23			
	材料	漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01			
		水	m3	0.08	4.62	0.37			
		砂轮片 φ100mm	片	0.016	5.81	0.09			
		砂轮片 φ400mm	片	0.024	16.19	0.39			
		无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管 dn110×10.0 PN1.25	m	1.02	64.44	65.73			
		塑料管接头零件(热熔) dn110	个	0.086	50.2	4.32			
		水	m3	0.015	4.62	0.07			
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.061	1	2.06			
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.001	27.31	0.03			
		热熔焊接机 焊接范围H (mm) H≤160	台班	0.009	143.94	1.3			
项目编码	050104001007		项目名称		绿地灌溉管线安装		计量单位	m	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价		合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
050013-9	塑料管埋地安装(热熔)管外径(mm以内) 110	10m	0.1	158.02	726.58	13.22	79.09	15.80272.6581.3227.909	
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	133.83	37.49	0	37.28	1.33830.374900.3728	
小计					17.1403	73.0329	1.322	8.2818	
清单项目综合单价					99.77700000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.189228	1.3917	0.26			
		技工人工费	元	0.641112	1.3602	0.87			
		高级技工人工费	元	0.147552	1.376	0.2			
		普工人工费	元	4.0814	1.3656	5.57			
		技工人工费	元	7.6659	1.3342	10.23			
	材料	漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01			
		水	m3	0.095	4.62	0.44			
		砂轮片 φ100mm	片	0.016	5.81	0.09			
		砂轮片 φ400mm	片	0.024	16.19	0.39			
		无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管 dn110×10.0 PN1.25	m	1.02	64.44	65.73			
		塑料管接头零件(热熔) dn110	个	0.086	50.2	4.32			
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.061	1	2.06			
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.001	27.31	0.03			
		热熔焊接机 焊接范围H (mm) H≤160	台班	0.009	143.94	1.3			
项目编码		050104002001		项目名称		绿地灌溉配件安装		计量单位	个
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价		合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
050013-61换	快速取水阀 全铜 DN20	个	1	32.07	143.17	0	15.65	32.07143.17015.65	
050013-67	快速取水阀 DN20 (全铜)	套	1	3.57	103.94	0	6.14	3.57103.9406.14	
050013-55	网箱(圆型) 无基础	个	1	15.68	40.02	0	6.15	15.6840.0206.15	
小计					51.32	287.13	0	27.94	
清单项目综合单价					366.39000000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	25.254	1.3656	34.49			
		技工人工费	元	12.616	1.3342	16.83			
	材料	快速取水阀 DN20 (全铜)	个	1	106.19	106.19			
		角钢(综合)	t	0.003	3370.8	10.11			
		不锈钢卡箍 DN50	套	1	18.48	18.48			
		丝接件	个	1	1.64	1.64			
		塑料网箱(圆型)	个	1	39.82	39.82			
		千秋架 φ20mm	套	1	101.95	101.95			
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.94	1	8.94			
项目编码	040501003002		项目名称		钢管		计量单位	m	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价		合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030801-41换	室外钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	10m	0.1	370.38	725.32	61.35	138.66	37.03872.5326.13513.866	
小计					37.038	72.532	6.135	13.866	
清单项目综合单价					129.57100000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	5.24088	1.3917	7.29			
		技工人工费	元	17.74776	1.3602	24.14			
		高级技工人工费	元	4.07196	1.376	5.6			
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	1.015	65.17	66.15			
		压制弯头 DN150	个	0.057	34.69	1.98			
		普通钢板 Q#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.014	3.131	0.04			
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.007	5.52	0.04			
		砂轮片 φ400mm	片	0.042	16.19	0.68			
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.101	7.4	0.75			



工程量清单综合单价分析表

第 3 页, 共 4 页

	材料	电		kW·h	0.11	0.68	0.07							
		氧气(工业用)		m3	0.097	17.33	1.68							
		乙炔气		kg	0.033	14.64	0.48							
		水		m3	0.0764	4.62	0.35							
		其他材料费		元	0.345	0.885	0.31							
		管子切断机 管径D (mm) D≤150		台班	0.0036	31.12	0.11							
		试压泵 压力P (MPa) P=6		台班	0.00036	228.31	0.08							
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75		台班	0.0048	24.2	0.12							
交流电焊机 容量E (kW·A) E=30		台班	0.0336	173.37	5.83									
项目编码	040502005023			项目名称			阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN (mm) 15< DN≤20	个	1	14.02	12.53	0	4.34	14.02	12.53	0	4.34			
小计								14.02	12.53	0	4.34			
清单项目综合单价														30.89000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	1.9488	1.3917	2.71						
			技工人工费	元	6.7632	1.3602	9.2							
			高级技工人工费	元	1.5336	1.376	2.11							
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01						
			聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14							
			锯条	根	0.056	0.68	0.04							
			黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99							
			截止阀 DN20 J11T-10	个	1.01	10.15	10.25							
			其他材料费	元	0.112	0.885	0.1							
	机械													
项目编码	040502005024			项目名称			阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN (mm) 40< DN≤50	个	1	39.97	54.5	0	13.3	39.97	54.5	0	13.3			
小计								39.97	54.5	0	13.3			
清单项目综合单价														107.77000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	5.7048	1.3917	7.94						
			技工人工费	元	19.1748	1.3602	26.08							
			高级技工人工费	元	4.3248	1.376	5.95							
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07						
			聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34							
			锯条	根	0.32	0.68	0.22							
			黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06							
			截止阀 DN50 J11T-10	个	1.01	43.98	44.42							
			其他材料费	元	0.44	0.885	0.39							
	机械													
项目编码	040502005025			项目名称			阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN (mm) 32< DN≤40	个	1	37.93	37.55	0	11.91	37.93	37.55	0	11.91			
小计								37.93	37.55	0	11.91			
清单项目综合单价														87.39000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	5.4024	1.3917	7.52						
			技工人工费	元	18.2376	1.3602	24.81							
			高级技工人工费	元	4.0668	1.376	5.6							
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05						
			聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27							
			锯条	根	0.23	0.68	0.16							
			黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99							
			截止阀 DN40 J11T-10	个	1.01	30.46	30.76							
			其他材料费	元	0.36	0.885	0.32							
	机械													
项目编码	040502005026			项目名称			阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040402-275	法兰阀门安装 公称直径DN (mm) 80<DN≤100 Y型过滤器 DN100	个	1	71.54	315.34	0	34.7	71.54	315.34	0	34.7			
小计								71.54	315.34	0	34.7			
清单项目综合单价														421.58000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	12.885	1.3917	17.93						
			技工人工费	元	32.12	1.3602	43.69							
			高级技工人工费	元	7.209	1.376	9.92							
	材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.17	5.52	0.94						
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.01	1	0.01							
	机械													
项目编码	040502005027			项目名称			阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040402-275换	法兰阀门安装 公称直径DN (mm) 80<DN≤100 Y型过滤器 DN100	个	1	71.54	762.01	0	57.03	71.54	762.01	0	57.03			
小计								71.54	762.01	0	57.03			
清单项目综合单价														890.58000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	12.885	1.3917	17.93						
			技工人工费	元	32.12	1.3602	43.69							
			高级技工人工费	元	7.209	1.376	9.92							
	材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.17	5.52	0.94						
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.01	1	0.01							
	机械													
项目编码	040502009001			项目名称			水表			计量单位		组		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			



工程量清单综合单价分析表

040402-387换	法兰水表(不带旁通管) 公称直径DN(mm) DN≤100 倒流防止器 DN100 远传法兰水表 DN100 LXL	组	1	260.1	5574.97	40.25	350.46	260.1	5574.97	40.25	350.46
小计								260.1	5574.97	40.25	350.46
清单项目综合单价								6225.78000000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	46.674		1.3917	64.96		
				技工人工费	元	116.866		1.3602	158.96		
				高级技工人工费	元	26.292		1.376	36.18		
	材料			砂布	张	0.5		1.11	0.56		
				六角带帽螺栓带垫 M16mm×65mm~80mm	套	24.72		1.03	25.46		
				碳钢电焊条(综合)	kg	0.59		6.15	3.63		
				清油 C01-1	kg	0.02		16.99	0.34		
				铅油	kg	0.15		8.23	1.23		
				氧气	m3	0.07		3.64	0.25		
				丙烷气	kg	0.024		14.64	0.35		
				石棉橡胶垫 Φ100mm	个	3.45		6.64	22.91		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.55		1	0.55		
	机械			直流弧焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.239		166	39.67		
				电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.024		24.2	0.58		
项目编码	040103001046		项目名称		沟槽、基坑回填方			计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
单价								合价			
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145换	机械回填再生料 再生料	100m3	0.01	1497.67	8046.46	669.75	846.49	14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
小计								14.9767	80.4646	6.6975	8.4649
清单项目综合单价								110.60370000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	10.76146		1.3917	14.98		
	材料			再生料	m3	1.184		67.96	80.46		
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.004		1161.72	4.65		
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004		512.64	2.05		



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：水系改造-绿化灌溉系统  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：水系改造-绿化灌溉系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：水系改造-绿化灌溉系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：水系改造-生态补水系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	837574.25	
2	措施项目	18583.5	
2.1	安全文明施工	18583.5	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	15233.2	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	3350.3	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	77054.2	
5	含税建安工程造价	933211.95	
合计		1866423.90	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：水系改造-生态补水系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		河道生态补水系统					372971.25	0
1-1	041001006005	现状拆除	1. 由投标人根据现场实际情况综合考虑现状拆除 2. 包括但不限于拆除拆除管道、灌木、植被、草坪、拆除物废料外弃运、弃土场受纳处置费完成项所需费用 3. 按项总价包干，结算时不因任何因素进行调整 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	项	1	7979.6	7979.6	0
1-2	050103015001	铺种草皮	1. 草皮种类:恢复绿化带 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m2	349.5	21.56	7535.22	0
1-3	040501005015	塑料管(新增)	1. 名称:排泥管 2. 材质:聚乙烯(PE)给水管 3. 规格:DN100 PE100, SDR17, 1.0Mpa 4. 连接形式:电熔连接 5. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	6	67.17	403.02	0
1-4	040501005016	塑料管(新增)	1. 名称:生态补水管 2. 材质:聚乙烯(PE)给水管 3. 规格:DN200 PE100, SDR17, 1.0Mpa 4. 连接形式:电熔连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、消毒、水冲洗 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	4	290.45	1161.8	0
1-5	040501005017	塑料管(主材利旧)	1. 名称:生态补水管 2. 材质:聚乙烯(PE)给水管 3. 规格:DN400 PE100, SDR17, 1.0Mpa 4. 连接形式:电熔连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、消毒、水冲洗 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	243	54.44	13228.92	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 水系改造-生态补水系统

第 2 页, 共 7 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程 (第一批) 项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-6	040501005018	塑料管(新增)	1. 名称:生态补水管 2. 材质:聚乙烯(PE)给水管 3. 规格:DN400 PE100, SDR17, 1.0Mpa 4. 连接形式:电熔连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、消毒、水冲洗 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	358	54.44	19489.52	0
1-7	040501001021	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土管 2. 管道规格、等级:DN200 3. 连接形式:承插胶圈连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	4	74.38	297.52	0
1-8	040502003013	塑料管管件	1. 种类:给水PE管件 2. 材质及规格:异径三通 PE100 DN400*80 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	1839.59	1839.59	0
1-9	040502003014	塑料管管件	1. 种类:给水PE管件 2. 材质及规格:异径三通 PE100 DN400*100 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	2	1980.05	3960.1	0
1-10	040502003015	塑料管管件	1. 种类:给水PE管件 2. 材质及规格:异径三通 PE100 DN400*200 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	2094.19	2094.19	0
1-11	040502003016	塑料管管件	1. 种类:给水PE管件 2. 材质及规格:正三通 PE100 DN400*400 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	2480.89	2480.89	0
1-12	040502003017	塑料管管件	1. 种类:给水PE管件 2. 材质及规格:PE100 90° 弯头 DN400 3. 连接形式:电熔连接 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	9	2383.32	21449.88	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 水系改造-生态补水系统

第 3 页, 共 7 页

标段: 科学城启动区基础设施配套工程 (第一批) 项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-13	040502003018	塑料管管件	1. 种类: 给水PE管件 2. 材质及规格: PE100 90° 弯头 DN200 3. 连接形式: 电熔连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	724.86	724.86	0
1-14	040502003019	塑料管管件	1. 种类: 给水PE管件 2. 材质及规格: PE100 45° 弯头 DN400 3. 连接形式: 电熔连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	10	2284.28	22842.8	0
1-15	040502007009	盲堵板	1. 种类: 给水PE管件 2. 材质及规格: 盲堵板安装 DN400 3. 连接形式: 电熔连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	847.42	847.42	0
1-16	040502005028	阀门	1. 种类: 排泥阀 2. 材质及规格: DN100, P=1.0MPa 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	421.58	421.58	0
1-17	040502005029	阀门	1. 种类: 排气阀 2. 材质及规格: DN80, P=1.0MPa 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	1037.83	1037.83	0
1-18	040502005030	阀门	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: DN400, P=1.0MPa 3. 连接形式: 法兰连接、配套双法兰限位伸缩器 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	3	12076.75	36230.25	0
1-19	040502005031	阀门	1. 种类: 倒流防止器 2. 材质及规格: DN400, P=1.0MPa 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	11200.54	11200.54	0
1-20	040502005032	阀门	1. 种类: 调流阀 2. 材质及规格: DN400, P=1.0MPa 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	1	8060.72	8060.72	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：水系改造-生态补水系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 4 页，共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-21	040501014006	新旧管连接	1. 名称:不停水开口 2. 材质及规格:DN400 3. 说明:包含办理不停水接驳一切手续、审图、资料申报及验收等一切内容 4. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	处	1	6561.9	6561.9	0
1-22	040504007001	砌筑出水口	1. 出水口规格:八字排出口 2. 垫层、基础材质及厚度:参照图集 20S517-7 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	3527.9	3527.9	0
1-23	040504002041	现浇混凝土井	1. 种类:排泥湿井 2. 规格:Φ1000 3. 井筒、井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖安装 4. 防坠装置品种及规格:防坠网安装 5. 说明:参照图集 20S515-29 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	3484.57	3484.57	0
1-24	040504002042	现浇混凝土井	1. 种类:泄压井 2. 规格:Φ1500 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C30钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C30钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格:Φ800钢筋砼井筒、铸铁井盖安装 7. 防坠装置品种及规格:防坠网安装 8. 说明:参照图集 07MS101-2-66 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	10254.16	10254.16	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：水系改造-生态补水系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 5 页，共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-25	040504002043	现浇混凝土井	1. 种类:调流阀井 2. 规格:Φ1500 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C30钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C30钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格:Φ800钢筋砼井筒、铸铁井盖安装 7. 防坠装置品种及规格:防坠网安装 8. 说明:参照图集12SS508-24 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	11591.67	11591.67	0
1-26	040504002044	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形排泥阀井 2. 规格:A*B=1100*1100mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C25钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C25钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井圈材质及规格:C25钢筋砼井圈浇筑 7. 井盖、防坠装置品种及规格:铸铁井盖、防坠网安装 8. 说明:参照图集07ms101-2-66 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	6516.38	6516.38	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：水系改造-生态补水系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 6 页，共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-27	040504002045	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形排气井 2. 规格:A*B=1200*1200mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C25钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C25钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井圈材质及规格:C25钢筋砼井圈浇筑 7. 井盖、防坠装置品种及规格:铸铁井盖、防坠网安装 8. 说明:参照图集07ms101-2-162 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	1	6872.55	6872.55	0
1-28	040504002046	现浇混凝土井	1. 种类:钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 规格:A*B=1400*1800mm 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层浇筑、模板制安 4. 混凝土强度等级:C25钢筋砼底板、井壁浇筑、模板制安 5. 盖板材质、规格:C25钢筋砼预制盖板制安 6. 井筒、井圈材质及规格:C25钢筋砼井圈浇筑 7. 井盖、防坠装置品种及规格:铸铁井盖、防坠网安装 8. 说明:参照图集07ms101-2-66 9. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	座	3	12207.42	36622.26	0
1-29	040503003003	预制混凝土支墩	1. 名称:室外给水管混凝土支墩 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 说明:参照图集10S505	m3	46.6	951.56	44342.7	0
1-30	040501021005	警示(示踪)带铺设	1. 名称:给水警示安装 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m	605	3.15	1905.75	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称:

## 水系改造-生态补水系统

第 7 页, 共 7 页

标段:

科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-31	080501030006	标志牌(标志桩)	1. 名称:给水标志桩 2. 类别:直立式 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	个	12	169.86	2038.32	0
1-32	040101002023	挖沟槽土方	1. 土类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	1083.45	10.93	11842.11	0
1-33	040103001047	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填土方 2. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	890.81	26.43	23544.11	0
1-34	040305001008	垫层	1. 材料品种、规格:石粉渣垫层 2. 厚度:150mm	m3	104.85	243.12	25491.13	0
1-35	040103003030	余方弃置	1. 弃料品种:弃土外运 2. 运距:32km 3. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容	m3	192.64	78.33	15089.49	0
2		一体化泵站					464603	0
2-1	030109001001	一体化泵站	1. 名称:一体化泵站安装 2. 配置:包括但不限于泵房箱体、照明系统、泵组、控制柜、电源柜、智能泵房系统、视频监控系统、远程视频门禁系统、数据采集系统、恒温排风除湿系统、防雷接地及系统调试等一切内容; 3. 附属配套:包括但不限于配线、电缆、配管、插座、泵组基础、管道、阀门等安装; 4. 说明:包括但不限于资料报备、深化设计、验收等一切内容 5. 按项总价包干, 结算时不因任何因素进行调整 6. 其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求的一切内容;	项	1	464603	464603	0
合计							837574.25	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 水系改造-生态补水系统  
标 段: 科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 市政工程(计价费率标准 2025) (安全文明施工费按各专业取费)					18583.5
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	18583.5
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	15233.2
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	3350.3
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	80	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上、地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9+B13_10	100	0
1-13-1	13.1	围堰		项		100	0
1-13-2	13.2	筑岛		项		100	0
1-13-3	13.3	便道		项		100	0
1-13-4	13.4	便桥		项		100	0
1-13-5	13.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-13-6	13.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-13-7	13.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-13-8	13.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-13-9	13.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-13-10	13.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							18583.5

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。



# 其他项目清单计价表

工程名称：水系改造-生态补水系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：水系改造-生态补水系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目 编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
					数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计						0.00						

注：本表可由发包人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。



# 计日工表

工程名称：水系改造-生态补水系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00



# 增值税计价表

工程名称：水系改造-生态补水系统  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	77054.2
合计					77054.2



# 总承包服务费计价表

工程名称：水系改造-生态补水系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	



### 工程量清单综合单价分析表

工程名称:		水系改造-生态补水系统			现状拆除		科学城启动区基础设施配套工程(第一批)项目施工总承包									
项目编码		041001006005			项目名称		计量单位		项							
清单综合单价组成明细																
编号		名称	单位	数量	单价		合价									
		人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		人工费		材料费	机械费	企业管理费和利润					
040401-224换		塑料管安装 电熔管件 热熔接 公称外径dn(mm) 315<dn≤400 聚乙烯(PE)给水管(PE100) dn400×23.7 PN1.0, PE100给水管电熔套筒 dn400	10m	24.3	105.57	0	31.24	30.17	2565.351	0	759.132	733.131				
050010-2换		绿化地铲除杂草 覆盖密度40%~80% (挖填土方为 ±50cm ±100cm以内: 人工=0.2机械=0.2)	100m2	3.495	56.77	0	24.54	16.78	198.41115	0	85.7673	58.6461				
120001-209		挖掘机装土	1000m3	0.03495	658.28	0	1777.35	301.21	23.006886	0	62.1183825	10.5272895				
120001-210+120001-211*27		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.03495	0	55.99	70489.49	5040.12	0	1.9568505	2463.607676	176.152194				
独立费		弃土场受纳处置费	m3	34.95	0	22.94	0	0	0	801.753	0	0				
小计									2786.769036		803.7098505		3370.625358		978.4565835	
清单项目综合单价											7939.56082800					
-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)						
人工		普工人工资	元	145.296237	1.3656		198.42									
		普工人工资	元	477.22304	1.3917		664.15									
		技工工资	元	1151.58915	1.3602		1566.39									
		高级技工工资	元	260.2044	1.376		358.04									
材料		水	m3	0.4194	4.62		1.94									
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.019223	1		0.02									
		履带式斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.041101	1511.35		62.12									
		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF	台班	1.878982	1303.81		2449.84									
机械		洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.02097	656.77		13.77									
		载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.16077	533.47		85.77									
		半自动切割机 厚度T (mm) T=100	台班	1.1421	183.21		209.24									
		电熔焊接机	台班	4.5684	120.35		549.81									
项目编码		050103015001			项目名称		铺种草皮		计量单位		m2					
清单综合单价组成明细																
编号		名称	单位	数量	单价		合价		企业管理费和利润							
050010-203		铺种草皮 满铺	10m2	0.1	88.81	69.45	28.27	28.99	8.881	6.945	2.827	2.899				
小计									8.881		6.945		2.827		2.899	
清单项目综合单价											21.55200000					
-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)						
人工		普工人工资	元	6.5033	1.3656		8.88									
		草皮	m2	1.05	5.75		6.04									
		有机肥	kg	1	0.33		0.33									
		水	m3	0.11	4.62		0.51									
材料		其他材料费(按百分比计算)	元	0.069	1		0.07									
		洒水车 罐容量V (m3) V=8	台班	0.0041	689.46		2.83									
		水	m3	0.11	4.62		0.51									
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.069	1		0.07									
机械		洒水车 罐容量V (m3) V=8	台班	0.0041	689.46		2.83									
		水	m3	0.11	4.62		0.51									
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.069	1		0.07									
		洒水车 罐容量V (m3) V=8	台班	0.0041	689.46		2.83									
项目编码		040501005015			项目名称		塑料管(新增)		计量单位		m					
清单综合单价组成明细																
编号		名称	单位	数量	单价		合价		企业管理费和利润							
040401-219换		塑料管安装 电熔管件 热熔接 公称外径dn(mm) 110<dn≤125 聚乙烯(PE)给水管(PE100) dn100 PN1.0	10m	0.1	64.88	540.29	20.83	45.67	6.488	54.029	2.083	4.567				
小计									6.488		54.029		2.083		4.567	
清单项目综合单价											67.16700000					
-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)						
人工		普工人工资	元	1.1635	1.3917		1.62									
		技工工资	元	2.9142	1.3602		3.96									
		高级技工工资	元	0.6578	1.376		0.91									
		棉纱	kg	0.002	9.38		0.02									
材料		三氯乙烯	kg	0.0002	10.35		0									
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0003	1		0									
		半自动切割机 厚度T (mm) T=100	台班	0.0004	183.21		0.07									
		电熔焊接机	台班	0.0167	120.35		2.01									
项目编码		040501005016			项目名称		塑料管(新增)		计量单位		m					
清单综合单价组成明细																
编号		名称	单位	数量	单价		合价		企业管理费和利润							
040401-222		塑料管安装 电熔管件 热熔接 公称外径dn(mm) 200<dn≤250	10m	0.1	138.14	2399.66	47.27	159.91	13.814	239.966	4.727	15.991				
040401-724		液压试验 公称直径 DN(mm) 200<DN≤300	100m	0.01	588.29	87.03	63.63	164.58	5.8829	0.8703	0.6363	1.6458				
040401-742		管道清洗冲洗 公称直径DN(mm) 200<DN≤300	100m	0.01	390.07	190.28	0	112.73	3.9007	1.9028	0	1.1273				
小计									23.5976		242.7391		5.3633		18.7641	
清单项目综合单价											290.46410000					
-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)						
人工		普工人工资	元	4.2324	1.3917		5.89									
		技工工资	元	10.60004	1.3602		14.42									
		高级技工工资	元	2.38994	1.376		3.29									
		漂白粉	kg	0.0119	3.81		0.05									
材料		钢板 Q235B δ=10mm	kg	0.03873	3.692		0.14									
		石棉橡胶板 δ=1mm~6mm	kg	0.00897	3.98		0.04									
		带帽螺栓带垫	kg	0.0038	4.47		0.02									
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.003	6.15		0.02									
		氧气	m3	0.00385	3.64		0.01									
		丙烷气	kg	0.00128	14.64		0.02									
		热镀锌钢管 DN50×3.8	m	0.0102	25.45		0.26									
		法兰阀门 DN50 Z45t-10	个	0.00007	162.41		0.01									
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.0	片	0.00013	11.68		0									
		水	m3	0.474	4.62		2.19									
		棉纱	kg	0.0074	9.38		0.07									
		三氯乙烯	kg	0.0003	10.35		0									
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0234	1		0.02									
		机械		立式钻床 孔径D(mm) D=25	台班	0.00035	224.67		0.08							
				试压泵 压力P (MPa) P=25	台班	0.00177	231.28		0.41							
				直流弧焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.00088	166		0.15							
电焊条烘干 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班			0.00009	24.2		0									
半自动切割机 厚度T (mm) T=100	台班			0.008	183.21		1.47									
电熔焊接机	台班			0.0271	120.35		3.26									
项目编码		040501005017			项目名称		塑料管(主材料旧)		计量单位		m					
清单综合单价组成明细																



工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-224换	塑料管安装 电熔管件熔接 公称外径dn(mm) 315<dn≤400 聚乙烯(PE)给水管 (PE100) dn400×23.7 PN1.0, PE100给水管电熔套筒 dn400	10m	0.1	211.16	1.25	62.47	60.41	21.116	0.125	6.247	6.041
040401-725	液压试验 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.01	757.41	125.64	86.01	212.85	7.5741	1.2564	0.8601	2.1285
040401-743	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.01	435.68	339.73	0	132.27	4.3568	3.3973	0	1.3227
小计								33.0469	4.7787	7.1071	9.4922
清单项目综合单价								54.42490000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	5.93147	1.3917	8.25				
			技工人工费	元	14.83745	1.3602	20.18				
			高级技工人工费	元	3.3503	1.376	4.61				
	材料		漂白粉	kg	0.0211	3.81	0.08				
			钢板 Q235B δ=10mm	kg	0.04737	3.592	0.17				
			右橡胶板 δ=1mm~6mm	kg	0.021	3.98	0.08				
			带帽螺栓带垫	kg	0.0067	4.47	0.03				
			碳钢电焊条(综合)	kg	0.0048	6.15	0.03				
			氧气	m3	0.00517	3.64	0.02				
			丙烷气	kg	0.00172	14.64	0.03				
			热镀锌钢管 DN50×3.8	m	0.0102	25.45	0.26				
			法兰阀门 DN50 Z45t-10	个	0.00007	162.41	0.01				
			平焊碳钢法兰 DN50 PN1.0	片	0.00013	11.68	0				
			水	m3	0.84591	4.62	3.91				
			棉纱	kg	0.0128	9.38	0.12				
			三氯乙烯	kg	0.0003	10.35	0				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.0375	1	0.04				
	机械		立式钻床 孔径D1(mm) D1=25	台班	0.00044	224.67	0.1				
			试压泵 压力P(MPa) P=25	台班	0.00265	231.28	0.61				
			直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.00088	166	0.15				
			电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.00009	24.2	0				
			半自动切割机 厚度T(mm) T=100	台班	0.0094	183.21	1.72				
			电熔焊机	台班	0.0376	120.35	4.53				
项目编码	040501005018	项目名称	塑料管(新增)				计量单位	m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-224换	塑料管安装 电熔管件熔接 公称外径dn(mm) 315<dn≤400 聚乙烯(PE)给水管 (PE100) dn400×23.7 PN1.0, PE100给水管电熔套筒 dn400	10m	0.1	211.16	1.25	62.47	60.41	21.116	0.125	6.247	6.041
040401-725	液压试验 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.01	757.41	125.64	86.01	212.85	7.5741	1.2564	0.8601	2.1285
040401-743	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.01	435.68	339.73	0	132.27	4.3568	3.3973	0	1.3227
小计								33.0469	4.7787	7.1071	9.4922
清单项目综合单价								54.42490000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	5.93147	1.3917	8.25				
			技工人工费	元	14.83745	1.3602	20.18				
			高级技工人工费	元	3.3503	1.376	4.61				
	材料		钢板 Q235B δ=10mm	kg	0.04737	3.592	0.17				
			右橡胶板 δ=1mm~6mm	kg	0.021	3.98	0.08				
			带帽螺栓带垫	kg	0.0067	4.47	0.03				
			碳钢电焊条(综合)	kg	0.0048	6.15	0.03				
			漂白粉	kg	0.0211	3.81	0.08				
			氧气	m3	0.00517	3.64	0.02				
			丙烷气	kg	0.00172	14.64	0.03				
			热镀锌钢管 DN50×3.8	m	0.0102	25.45	0.26				
			法兰阀门 DN50 Z45t-10	个	0.00007	162.41	0.01				
			平焊碳钢法兰 DN50 PN1.0	片	0.00013	11.68	0				
			水	m3	0.84591	4.62	3.91				
			棉纱	kg	0.0128	9.38	0.12				
			三氯乙烯	kg	0.0003	10.35	0				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.0375	1	0.04				
	机械		立式钻床 孔径D1(mm) D1=25	台班	0.00044	224.67	0.1				
			试压泵 压力P(MPa) P=25	台班	0.00265	231.28	0.61				
			直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.00088	166	0.15				
			电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.00009	24.2	0				
			半自动切割机 厚度T(mm) T=100	台班	0.0094	183.21	1.72				
			电熔焊机	台班	0.0376	120.35	4.53				
项目编码	040501001021	项目名称	混凝土管				计量单位	m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-63换	套接(承插口)式混凝土管 人工下管 管内径d(mm) d≤200 Ⅱ级钢筋混凝土管 d200	100m	0.01	1053.06	3236.04	0	440.47	10.5306	32.3604	0	4.4047
040401-635换	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) d≤300 橡胶圈 DN200	10个口	0.05	191.93	284.7	0	65.02	9.5965	14.235	0	3.251
小计								20.1271	46.5954	0	7.6557
清单项目综合单价								74.37820000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	3.61004	1.3917	5.02				
			技工人工费	元	9.03774	1.3602	12.29				
			高级技工人工费	元	2.04188	1.376	2.81				
	材料		润滑油	kg	0.03735	2.83	0.11				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.003	1	0				
	机械										
项目编码	040502003013	项目名称	塑料管管件				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-243换	塑料管件 热熔对接 公称外径dn(mm) 355<dn≤400 电熔异径三通PE100 DN400*80	个	1	420.27	850.95	386.96	181.41	420.27	850.95	386.96	181.41
小计								420.27	850.95	386.96	181.41
清单项目综合单价								1839.59000000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	75.33	1.3917	104.84				
			技工人工费	元	188.781	1.3602	256.78				
			高级技工人工费	元	42.622	1.376	58.65				



### 工程量清单综合单价分析表

[illegible]



工程量清单综合单价分析表

项目编码	材料	棉纱		kg	0.266	9.38	2.5				
		三氯乙烯		kg	0.12	10.35	1.24				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.04	1	0.04				
		机械	热熔焊机 焊接范围H (mm) H≤630		台班	1.58	244.91	386.96			
04050200709	项目名称			盲堵板			计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-381	盲(堵)板安装 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	组	1	222.81	481.49	56.08	87.04	222.81	481.49	56.08	87.04
小计								222.81	481.49	56.08	87.04
清单项目综合单价								847.42000000			
	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	40.04	1.3917	55.72				
		技工人工费		元	100.106	1.3602	136.16				
		高级技工人工费		元	22.478	1.376	30.93				
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm		kg	0.69	5.52	3.81				
		棉纱		kg	0.06	9.38	0.56				
		尼龙砂轮片 Φ100mm		片	0.397	3.78	1.5				
		碳钢电焊条(综合)		kg	2.407	6.15	14.8				
		清油 C01-1		kg	0.06	16.99	1.02				
		铅油		kg	0.3	8.23	2.47				
		机油(综合)		kg	0.2	10.62	2.12				
		氧气		m3	0.445	3.64	1.62				
		丙烷气		kg	0.149	14.64	2.18				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.3	1	0.3				
			机械	直流弧焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.333	166	55.28		
电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.033	24.2	0.8				
040502005028	项目名称			阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-275换	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 排泥阀 DN100	个	1	71.54	315.34	0	34.7	71.54	315.34	0	34.7
小计								71.54	315.34	0	34.7
清单项目综合单价								421.58000000			
	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	12.885	1.3917	17.93				
		技工人工费		元	32.12	1.3602	43.69				
		高级技工人工费		元	7.209	1.376	9.92				
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm		kg	0.17	5.52	0.94				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.01	1	0.01				
	机械										
040502005029	项目名称			阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-327	自动双口排气阀安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	67.57	893.81	12.95	63.5	67.57	893.81	12.95	63.5
小计								67.57	893.81	12.95	63.5
清单项目综合单价								1037.83000000			
	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	12.138	1.3917	16.89				
		技工人工费		元	30.389	1.3602	41.34				
		高级技工人工费		元	6.788	1.376	9.34				
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm		kg	0.13	5.52	0.72				
		螺栓(综合)		kg	0.635	5.01	3.18				
		碳钢电焊条(综合)		kg	0.18	6.15	1.11				
		氧气		m3	0.03	3.64	0.11				
		丙烷气		kg	0.01	14.64	0.15				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.05	1	0.05				
	机械	电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75		台班	0.009	24.2	0.22				
		直流电焊机 功率P (kW) P=10		台班	0.09	141.43	12.73				
040502005030	项目名称			阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-283	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 400<DN≤450	个	1	276.04	8058.55	142.34	486.14	276.04	8058.55	142.34	486.14
040402-416	焊接法兰式波纹补偿器安装 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	个	1	578.8	2139.86	125.87	269.15	578.8	2139.86	125.87	269.15
小计								854.84	10198.41	268.21	755.29
清单项目综合单价								12076.75000000			
	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	153.411	1.3917	213.5				
		技工人工费		元	383.982	1.3602	522.29				
		高级技工人工费		元	86.518	1.376	119.05				
	材料	棉纱		kg	0.12	9.38	1.13				
		尼龙砂轮片 Φ100mm		片	0.794	3.78	3				
		碳钢电焊条(综合)		kg	4.813	6.15	29.6				
		清油 C01-1		kg	0.12	16.99	2.04				
		铅油		kg	0.6	8.23	4.94				
		机油(综合)		kg	0.1	10.62	1.06				
		氧气		m3	0.429	3.64	1.56				
		丙烷气		kg	0.143	14.64	2.09				
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm		kg	2.19	5.52	12.09				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.57	1	0.57				
			机械	直流弧焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.665	166	110.39		
电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.067	24.2	1.62				
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.145	938.51	136.08				
载货汽车 装载质量M (t) M=8				台班	0.031	648.98	20.12				
040502005031	项目名称			阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-283换	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 400<DN≤450 倒流防止器 DN450	个	1	276.04	10189.47	142.34	592.69	276.04	10189.47	142.34	592.69
小计								276.04	10189.47	142.34	592.69
清单项目综合单价								11200.54000000			
	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	49.551	1.3917	68.96				



### 工程量清单综合单价分析表

人工				技工人工费		元	123.923	1.3602	168.56			
				高级技工人工费		元	27.994	1.376	38.52			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm			kg	0.81	5.52	4.47				
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.04	1	0.04				
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.133	938.51	124.82				
载货汽车 装载质量M(t) M=8			台班	0.027	648.98	17.52						
项目编码	040502005032			项目名称		阀门		计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040402-282	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 350<DN≤400 调流阀 DN400	个	1	242.17	7245.92	136.5	436.13	242.17	7245.92	136.5	436.13	
小计								242.17	7245.92	136.5	436.13	
清单项目综合单价												
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
人工	普工人工费			元	43.419	1.3917	60.43					
	技工人工费			元	108.723	1.3602	147.89					
	高级技工人工费			元	24.6	1.376	33.85					
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm			kg	0.69	5.52	3.81					
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.04	1	0.04					
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.133	938.51	124.82					
机械	载货汽车 装载质量M(t) M=8			台班	0.018	648.98	11.68					
项目编码	040501014006			项目名称		新旧管连接		计量单位		处		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-517	不停水开口 主管公称直径DN(mm) 300<DN≤400	处	1	1858.98	2292.84	1683.23	726.85	1858.98	2292.84	1683.23	726.85	
小计								1858.98	2292.84	1683.23	726.85	
清单项目综合单价												
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
人工	普工人工费			元	333.483	1.3917	464.11					
	技工人工费			元	834.999	1.3602	1135.77					
	高级技工人工费			元	188.303	1.376	259.1					
材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷			kg	0.93	3.295	3.06					
	橡胶板 δ=3mm			kg	0.446	6.64	2.96					
	带帽螺栓带垫			kg	2.823	4.47	12.62					
	碳钢电焊条(综合)			kg	10.733	6.15	66.01					
	膨胀水泥			kg	8.549	0.42	3.59					
	环氧煤沥青面漆			kg	0.98	14.25	13.97					
	环氧煤沥青底漆			kg	0.48	14.25	6.84					
	环氧漆稀释剂			kg	0.38	30.09	11.43					
	环氧固化剂			kg	0.45	31.5	14.18					
	氧气			m3	3.533	3.64	12.86					
	丙烷气			kg	1.176	14.64	17.22					
	其他材料费(按百分比计算)			元	2.47	1	2.47					
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.623	596	371.31				
		载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.841	533.47	448.65				
开孔机 孔径Df(mm) Df=200			台班	1.262	163.79	206.7						
污水泵 出口直径Df(mm) Df=70			台班	0.679	279.6	189.85						
电焊条烘干箱 L×B×H=60×50×75			台班	0.273	24.2	6.61						
直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	2.73	168.54	460.11						
项目编码	040504007001			项目名称		砌筑上水口		计量单位		座		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040403-386	八字式出水口 圆形管道(砖砌体) 高度H(m)×宽度B(m) 0.94×1.24 管径D(mm) 400	处	1	1264.93	1829.91	6.38	426.68	1264.93	1829.91	6.38	426.68	
小计								1264.93	1829.91	6.38	426.68	
清单项目综合单价												
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
人工	普工人工费			元	372.398	1.3917	518.27					
	技工人工费			元	548.936	1.3602	746.66					
材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块	0.86	672.57	578.41					
	水			m3	0.915	4.62	4.23					
	湿拌砌筑砂浆 M10			m3	0.539	326.44	175.95					
	湿拌抹灰砂浆 M10			m3	0.058	341.16	19.79					
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	2.56	410.04	1049.7					
	其他材料费(按百分比计算)			元	1.83	1	1.83					
机械	混凝土振动器 平板式			台班	0.508	12.55	6.38					
项目编码	040504002041			项目名称		现浇混凝土井		计量单位		座		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040403-58	圆形雨水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1500 适用管径D(mm) 800≤D≤1000 井深H(m)2.50	座	1	889.27	2102.65	44.98	343.67	889.27	2102.65	44.98	343.67	
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626	
小计								912.137	2174.155	44.98	353.296	
清单项目综合单价												
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
人工	普工人工费			元	257.7711	1.3917	358.74					
	技工人工费			元	406.8469	1.3602	553.39					
材料	不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm			套	8.4	3.63	30.49					
	冲击钻头 φ8mm~16mm			个	0.15	4.8	0.72					
	普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.388	361.58	140.29					
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	2.978	410.04	1221.1					
	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块	0.164	672.57	110.3					
	煤焦沥青漆			kg	0.49	16.19	7.93					
	塑钢踏步			kg	6.06	5.57	33.75					
	水			m3	2.021	4.62	9.34					
	铸铁井盖、井座 φ700mm重型			套	1	513.27	513.27					
	湿拌砌筑砂浆 M10			m3	0.103	326.44	33.62					
	水泥防水砂浆 1:2			m3	0.05	451.87	22.59					
其他材料费(按百分比计算)			元	10.616	1	10.62						
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.025	938.51	23.46					
	载货汽车 装载质量M(t) M=8			台班	0.025	648.98	16.22					
	混凝土振动器 平板式			台班	0.422	12.55	5.3					
项目编码	040504002042			项目名称		现浇混凝土井		计量单位		座		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	



工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040403-321换	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.048	1536.28	3681.41	139.81	600.59	73.74144	176.70768	6.71088	28.82832				
040503-1	混凝土基础垫层 木模板	100m2	0.0063	1964.61	1414.66	54.99	594.54	12.377043	8.912358	0.346437	3.745602				
040202-3换	带肋 混凝土 非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.054	441.2	4154.84	12.05	325.36	23.8248	224.36136	0.6507	17.56944				
040503-5	平底底 木模板	100m2	0.0128	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	78.58048	27.573504	2.502528	22.351488				
040202-23	挡墙 混凝土	10m3	0.408	755.61	4306.72	18.85	416.63	308.28888	1757.14176	7.6908	169.98504				
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0466	4075.32	730.16	93.26	1121.58	189.909912	34.025456	4.345916	52.265628				
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 $\Phi$ (mm) 10 $\leq$ $\Phi$ $\leq$ 25	t	0.602	377.45	3218.95	8.3	261.42	227.2249	1937.8079	4.9966	157.37484				
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 $\Phi$ (mm) 10 $\leq$ $\Phi$ $\leq$ 25	t	0.602	840.87	84.3	144.85	237.07	506.20374	50.7486	87.1997	142.71614				
040503-8	矩形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.141	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	738.0081	346.04079	38.14473	215.31969				
040401-567换	矩形池壁 混凝土 C30 建造(方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V (m3) 0.1 $\leq$ V $\leq$ 0.3	10m3	0.061	2335.88	4242.39	23.81	831.94	142.48868	258.78579	1.45241	50.74834				
040401-574	松杂枋板材 周转材	10m3	0.061	1550.9	289.55	419.62	454.86	94.6049	17.66255	25.59682	27.74646				
040503-49	小型构件 木模板	100m2	0.0125	6565.73	3180.78	0	1896.47	82.071625	39.75975	0	23.705875				
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 $\Phi$ (mm) 10 $\leq$ $\Phi$ $\leq$ 25	t	0.083	377.45	3218.95	8.3	261.42	31.32835	267.17285	0.6889	21.69786				
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 $\Phi$ (mm) 10 $\leq$ $\Phi$ $\leq$ 25	t	0.083	840.87	84.3	144.85	237.07	69.79221	6.9969	12.02255	19.67681				
040403-370	混凝土井筒 井筒内径 $\Phi$ (mm) 700 井筒深H(m) 每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71				
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.044	2211.76	4124.41	23.98	793.21	97.31744	181.47404	1.05512	34.90124				
040205-1	光圆钢筋 制作 直径 $\Phi$ (mm) $\Phi$ $\leq$ 10	t	0.04	560.93	3394.19	22.29	319.74	22.4372	135.7676	0.8916	12.7896				
040205-2	光圆钢筋 安装 直径 $\Phi$ (mm) $\Phi$ $\leq$ 10	t	0.04	1174.23	41.81	59.9	317.1	46.9692	1.6724	2.396	12.684				
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626				
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384				
小计								2874.3609	6103.176288	196.781691	1079.826373				
清单项目综合单价								10254.14525200							
	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)					
		人工		元		696.496019		1.3917		969.31					
	人工	技工人工费		元		1400.567777		1.3602		1905.05					
		材料													
		热扎带肋钢筋 HRB400E $\Phi$ 16		t		0.702125		3108.85		2182.8					
		镀锌钢丝(综合)		kg		2.79598		4.6		12.86					
		热扎光圆钢筋 HPB300 $\Phi$ 8~ $\Phi$ 10盘卷		t		0.0408		3294.69		134.42					
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm $\times$ 120mm		套		8.4		3.63		30.49					
		钢钉(综合)		kg		3.386886		4.87		16.49					
		冲击钻头 $\Phi$ 8mm~16mm		个		0.15		4.8		0.72					
		电焊条 E4303 $\Phi$ 3.2mm		kg		6.61025		7.63		50.44					
		零星卡具		kg		0.60912		5.49		3.34					
		混凝土垫块		m3		0.001754		752.21		1.32					
		松杂枋板材 周转材		m3		0.093356		1685.84		157.38					
		煤焦沥青漆		kg		0.492		16.19		7.97					
		嵌缝料		kg		1.663		1.46		2.43					
		脱模剂		kg		1.726		7.43		12.82					
		塑钢踏步		kg		0.673		5.57		3.75					
		水		m3		1.685204		4.62		7.79					
		覆膜建筑模板(黑板) 1830mm $\times$ 915mm $\times$ 15mm		张		3.738335		58.41		218.36					
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3		0.0276		317.8		8.77					
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3		0.052887		326.44		17.26					
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3		0.095574		353.39		33.77					
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.4848		361.58		175.29					
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.4444		394.61		175.36					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.6761		410.04		277.23					
		泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.5454		406.54		221.73					
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3		4.1208		421.61		1737.37					
		其他材料费(按百分比计算)		元		59.592208		1		59.59					
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班		0.025376		938.51		23.82					
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班		0.039875		1089.17		43.43					
		载货汽车 载重量M(t) M=8		台班		0.05478		648.98		35.55					
		机动翻斗车 载重量M(t) M=1		台班		0.033352		297.01		9.91					
		混凝土振动器 插入式		台班		0.80982		10.3		8.34					
		混凝土振动器 平板式		台班		0.298529		12.55		3.75					
		钢筋调直机 直径D(mm) D=14		台班		0.012		37.15		0.45					
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班		0.0729		38.16		2.78					
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班		0.1494		22.4		3.35					
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班		0.108443		26.18		2.84					
		木工压刨床 刨削宽度B (mm)/面数 B=600/双面		台班		0.073516		59.65		4.39					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班		0.33565		173.37		58.19					
项目编码	040504002043	项目名称		现浇混凝土井		计量单位		座							
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040403-321换	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.048	1536.28	3681.41	139.81	600.59	73.74144	176.70768	6.71088	28.82832				
040503-1	混凝土基础垫层 木模板	100m2	0.0063	1964.61	1414.66	54.99	594.54	12.377043	8.912358	0.346437	3.745602				
040202-3换	带肋 混凝土 非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.054	441.2	4154.84	12.05	325.36	23.8248	224.36136	0.6507	17.56944				
040503-5	平底底 木模板	100m2	0.0128	6139.1	2154.18	195.51	1746.21	78.58048	27.573504	2.502528	22.351488				
040202-23	挡墙 混凝土	10m3	0.408	755.61	4306.72	18.85	416.63	308.28888	1757.14176	7.6908	169.98504				
040503-8	矩形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.141	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	738.0081	346.04079	38.14473	215.31969				
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0466	4075.32	730.16	93.26	1121.58	189.909912	34.025456	4.345916	52.265628				
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 $\Phi$ (mm) 10 $\leq$ $\Phi$ $\leq$ 25	t	0.602	377.45	3218.95	8.3	261.42	227.2249	1937.8079	4.9966	157.37484				
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 $\Phi$ (mm) 10 $\leq$ $\Phi$ $\leq$ 25	t	0.602	840.87	84.3	144.85	237.07	506.20374	50.7486	87.1997	142.71614				
040503-8	矩形池壁(隔墙) 木模板	100m2	0.141	5234.1	2454.19	270.53	1527.09	738.0081	346.04079	38.14473	215.31969				
040401-567换	矩形池壁 混凝土 C30 建造(方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V (m3) 0.1 $\leq$ V $\leq$ 0.3	10m3	0.061	2335.88	4242.39	23.81	831.94	142.48868	258.78579	1.45241	50.74834				
040401-574	松杂枋板材 周转材	10m3	0.061	1550.9	289.55	419.62	454.86	94.6049	17.66255	25.59682	27.74646				
040503-49	小型构件 木模板	100m2	0.0125	6565.73	3180.78	0	1896.47	82.071625	39.75975	0	23.705875				
040205-9	带肋钢筋 制作 直径 $\Phi$ (mm) 10 $\leq$ $\Phi$ $\leq$ 25	t	0.083	377.45	3218.95	8.3	261.42	31.32835	267.17285	0.6889	21.69786				
040205-10	带肋钢筋 安装 直径 $\Phi$ (mm) 10 $\leq$ $\Phi$ $\leq$ 25	t	0.083	840.87	84.3	144.85	237.07	69.79221	6.9969	12.02255	19.67681				
040403-370	混凝土井筒 井筒内径 $\Phi$ (mm) 700 井筒深H(m) 每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71				
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.044	2211.76	4124.41	23.98	793.21	97.31744	181.47404	1.05512	34.90124				
040205-1	光圆钢筋 制作 直径 $\Phi$ (mm) $\Phi$ $\leq$ 10	t	0.04	560.93	3394.19	22.29	319.74	22.4372	135.7676	0.8916	12.7896				
040205-2	光圆钢筋 安装 直径 $\Phi$ (mm) $\Phi$ $\leq$ 10	t	0.04	1174.23	41.81	59.9	317.1	46.9692	1.6724	2.396	12.684				
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626				
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384				
小计								3612.369	6449.217078	234.926421	1295.146063				
清单项目综合单价								11591.6586200							
	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)					
		人工		元		883.520252		1.3917		1229.6					
	人工	技工人工费		元		1751.785946		1.3602		2382.78					
		材料													
		热扎带肋钢筋 HRB400E $\Phi$ 16		t		0.702125		3108.85		2182.8					



工程量清单综合单价分析表

材料	镀锌钢丝 (综合)	kg	3.63916	4.6	16.74							
	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷	t	0.0408	3294.69	134.42							
	不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm	套	8.4	3.63	30.49							
	钢钉 (综合)	kg	5.335647	4.87	25.98							
	冲击钻头 φ8mm~16mm	个	0.15	4.8	0.72							
	电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	6.61025	7.63	50.44							
	零星卡具	kg	1.21824	5.49	6.69							
	混凝土垫块	m3	0.001754	752.21	1.32							
	松杂枋板材 周转材	m3	0.176123	1685.84	296.92							
	煤焦沥青漆	kg	0.492	16.19	7.97							
	嵌缝料	kg	3.073	1.46	4.49							
	脱模剂	kg	3.136	7.43	23.3							
	塑钢踏步	kg	0.673	5.57	3.75							
	水	m3	1.685204	4.62	7.79							
	覆膜建筑模板 (黑板) 1830mm×915mm×15mm	张	6.685517	58.41	390.5							
	湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0276	317.8	8.77							
	湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.052887	326.44	17.26							
	湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.095574	353.39	33.77							
	普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.4848	361.58	175.29							
	普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.4444	394.61	175.36							
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.6761	410.04	277.23							
	泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.5454	406.54	221.73							
	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	4.1208	421.61	1737.37							
	其他材料费 (按百分比计算)	元	64.706338	1	64.71							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.025376	938.51	23.82						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.039875	1089.17	43.43						
		载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.103284	648.98	67.03						
		机动翻斗车 装载质量M(t) M=1	台班	0.033352	297.01	9.91						
		混凝土振动器 插入式	台班	0.809882	10.3	8.34						
		混凝土振动器 平板式	台班	0.298529	12.55	3.75						
		钢筋调直机 直径D(mm) D=14	台班	0.012	37.15	0.45						
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0729	38.16	2.78						
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.1494	22.4	3.35						
木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.20954	26.18	5.49							
木工压刨床 刨削宽度B (mm) /面数 B=600/双面		台班	0.140914	59.65	8.41							
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.33565	173.37	58.19							
项目编码	040504002044		项目名称		现浇混凝土井		计量单位		座			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价		人工费		材料费		合价		
040403-321换	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.026	1536.28	3681.41	139.81	600.59	39.94328	95.71666	3.63506	15.61534	
040202-3换	垫层 混凝土	10m3	0.029	441.2	4154.84	12.05	325.36	12.7948	120.49036	0.34945	9.43544	
040208-2	基础 模板	10m2	0.102	389.11	172.21	0.55	111.62	39.68922	17.56542	0.0561	11.38524	
040305-6换	沉井制作混凝土 井壁、隔墙	10m3	0.123	619.41	4334.39	187.43	394.02	76.18743	533.12997	23.05389	48.4646	
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.247	377.45	3218.95	8.3	261.42	93.23015	795.08065	2.0501	64.57074	
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.247	840.87	84.3	144.85	237.07	207.69489	20.8221	35.77795	58.55629	
040208-22	挡墙 模板	10m2	1.74	410.83	191.18	106.01	125.85	714.8442	332.6532	184.4574	218.979	
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.104	4075.32	730.16	93.26	1121.58	423.83328	75.93664	9.69904	116.64432	
040401-567换	渠道 (方沟) 矩形盖板 安装 每块面积V (m2) 0.1<V≤0.3	10m3	0.018	2335.88	4242.39	23.81	831.94	42.04584	76.36302	0.42858	14.97492	
040401-574	渠道 (方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V (m3) 0.1<V≤0.3	10m3	0.018	1550.9	289.55	419.62	454.86	27.9162	5.2119	7.55316	8.18748	
040208-40	预制板 矩形板 模板	10m2	0.104	357.75	114.33	84.23	106.41	37.206	11.89032	8.75992	11.06664	
040205-9	盖板钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.031	377.45	3218.95	8.3	261.42	11.70095	99.78745	0.2573	8.10402	
040205-10	盖板钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.031	840.87	84.3	144.85	237.07	26.06697	2.6133	4.49035	7.34917	
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.074	2211.76	4124.41	23.98	793.21	163.67024	305.20634	1.77452	58.69754	
040205-1	井圈钢筋 制作 直径φ (mm) φ≤10	t	0.07	560.93	3394.19	22.29	319.74	39.2651	237.5933	1.5603	22.3818	
040205-2	井圈钢筋 安装 直径φ (mm) φ≤10	t	0.07	1174.23	41.81	59.9	317.1	82.1961	2.9267	4.193	22.197	
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626	
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384	
小计								2140.05665	3334.58233	288.09612	753.6194	
清单项目综合单价										6516.35450000		
人工	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	高级技工人工费	元	3.83708	1.376		5.28						
	普工人工费	元	506.052966	1.3917		704.27						
	技工人工费	元	1051.689376	1.3602		1430.51						
	材料	组合钢模板	kg	11.07268	5.31		58.8					
		铁件 (综合)	kg	17.72888	6.16		109.21					
		钢钉 (综合)	kg	0.39876	4.87		1.94					
		零星卡具	kg	1.2291	5.49		6.75					
		钢板连接件	kg	4.26392	3.89		16.59					
		松杂枋板材 周转材	m3	0.052148	1685.84		87.91					
		模板嵌缝料	kg	0.973	7.08		6.89					
		脱模剂	kg	1.946	7.43		14.46					
尼龙帽		个	6.2118	2.21		13.73						
钢支撑		kg	10.40968	3.72		38.72						
湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.2132	353.39		75.34						
热轧带肋钢筋 HRB400E φ16		t	0.28495	3108.85		885.87						
镀锌钢丝 (综合)	kg	1.28126	4.6		5.89							
热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷	t	0.0714	3294.69		235.24							
不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm	套	8.4	3.63		30.49							
冲击钻头 φ8mm~16mm	个	0.15	4.8		0.72							
电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	2.6827	7.63		20.47							
煤焦沥青漆	kg	0.492	16.19		7.97							
水	m3	2.07395	4.62		9.58							
湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0276	317.8		8.77							
湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.015606	326.44		5.09							
普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.2626	361.58		94.95							
普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.7474	394.61		294.93							
普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.1818	410.04		74.55							
泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.2929	406.54		119.08							
泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.2423	421.61		523.77							
其他材料费 (按百分比计算)	元	33.46397	1		33.46							
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.32254	596		192.23						
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.040062	26.18		1.05						
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.007488	938.51		7.03						
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.01914	1089.17		20.85						
	载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.00081	648.98		0.53						
	机动翻斗车 装载质量M(t) M=1	台班	0.042796	297.01		12.71						
	混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30	台班	0.023124	865.47		20.01						
	混凝土振动器 插入式	台班	0.32913	10.3		3.39						
	混凝土振动器 平板式	台班	0.225246	12.55		2.83						
	钢筋调直机 直径D(mm) D=14	台班	0.021	37.15		0.78						
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0355	38.16		1.35						
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.0773	22.4		1.73						
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.13622	173.37		23.62							
项目编码	040504002045		项目名称		现浇混凝土井		计量单位		座			
清单综合单价组成明细												



工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040403-321换	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.029	1536.28	3681.41	139.81	600.59	44.55212	106.76089	4.05449	17.41711				
040202-3换	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	10m3	0.035	441.2	4154.84	12.05	325.36	15.442	145.4194	0.42175	11.3876				
040208-2	基础 模板	10m2	0.12	389.11	172.21	0.55	111.62	46.6932	20.6652	0.066	13.3944				
040305-6换	沉井制作混凝土 井壁、隔墙	10m3	0.132	619.41	4334.39	187.43	394.02	81.76212	572.13948	24.74076	52.01064				
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径φ (mm) 10< φ ≤25	t	0.278	377.45	3218.95	8.3	261.42	104.9311	894.8681	2.3074	72.67476				
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径φ (mm) 10< φ ≤25	t	0.278	840.87	84.3	144.85	237.07	233.76186	23.4354	40.2683	65.90546				
040208-22	挡墙 模板	10m2	1.86	410.83	191.18	106.01	125.85	764.1438	355.5948	197.1786	234.081				
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0924	4075.32	730.16	93.26	1121.58	376.559568	67.466784	8.617224	103.633992				
040401-567换	渠道 (方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V (m3) 0.1<V≤0.3	10m3	0.022	2335.88	4242.39	23.81	831.94	51.38936	93.33258	0.52382	18.30268				
040401-574	盖板钢筋 制作 直径 φ (mm) 10< φ ≤25	10m3	0.022	1550.9	289.55	419.62	454.86	34.1198	6.3701	9.23164	10.00692				
040205-9	盖板钢筋 安装 直径 φ (mm) 10< φ ≤25	t	0.043	377.45	3218.95	8.3	261.42	16.23035	138.41485	0.3569	11.24106				
040205-10	盖板钢筋 安装 直径 φ (mm) 10< φ ≤25	t	0.043	840.87	84.3	144.85	237.07	36.15741	3.6249	6.22855	10.19401				
040208-40	预制板 矩形板 模板	10m2	0.112	357.75	114.33	84.23	106.41	40.068	12.80496	9.43376	11.91792				
040403-370	混凝土井圈 井筒内径 φ (mm) 700 井筒深H (m) 每增0.2	座	1	27.42	28.97	0.09	8.71	27.42	28.97	0.09	8.71				
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.07	2211.76	4124.41	23.98	793.21	154.8232	288.7087	1.6786	55.5247				
040205-1	井圈钢筋 制作 直径 φ (mm) φ ≤10	t	0.055	560.93	3394.19	22.29	319.74	30.85115	186.68045	1.22595	17.5857				
040205-2	井圈钢筋 安装 直径 φ (mm) φ ≤10	t	0.055	1174.23	41.81	59.9	317.1	64.58265	2.29955	3.2945	17.4405				
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626				
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384				
小计								2225.259688	3549.151144	309.718244	788.438452				
清单项目综合单价								6872.56752800							
人工	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
				高级技工人工费	元	4.13224	1.376	5.69							
				普工人工费	元	523.176837	1.3917	728.11							
				技工人工费	元	1096.512783	1.3602	1491.48							
材料				组合钢板	kg	11.90264	5.31	63.2							
				铁件(综合)	kg	18.95224	6.16	116.75							
				钢钉(综合)	kg	0.42924	4.87	2.09							
				零星卡具	kg	1.446	5.49	7.94							
				钢板板连接件	kg	4.55896	3.89	17.73							
				松杂枋板材 周转材	m3	0.056104	1685.84	94.58							
				模板收边料	kg	1.046	7.08	7.41							
				脱模剂	kg	2.092	7.43	15.54							
				尼龙帽	个	6.6402	2.21	14.67							
				钢支撑	kg	11.15672	3.72	41.5							
				湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.18942	353.39	66.94							
				塑钢踏步	kg	0.673	5.57	3.75							
				热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.329025	3108.85	1022.89							
				镀锌钢丝(综合)	kg	1.24467	4.6	5.73							
				热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷	t	0.0561	3294.69	184.83							
				不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm	套	8.4	3.63	30.49							
				冲击钻头 φ8mm~16mm	个	0.15	4.8	0.72							
				电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	3.09765	7.63	23.64							
				煤焦沥青漆	kg	0.492	16.19	7.97							
				水	m3	2.192285	4.62	10.13							
				湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0276	317.8	8.77							
				湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.019074	326.44	6.23							
				普通预拌混凝土 C15, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.2929	361.58	105.91							
				普通预拌混凝土 C25, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.707	394.61	278.99							
				普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.2822	410.04	115.71							
				泵送预拌混凝土 C25, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.3535	406.54	143.71							
				泵送预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm	m3	1.3332	421.61	562.09							
				其他材料费(按百分比计算)	元	35.826832	1	35.83							
				机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.3449	596	205.56			
								木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.04308	26.18	1.13			
								汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009152	938.51	8.59			
								汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.02068	1089.17	22.52			
								载货汽车 装载质量M (t) M=8	台班	0.00099	648.98	0.64			
								机动翻斗车 装载质量M (t) M=1	台班	0.040324	297.01	11.98			
								混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30	台班	0.024816	865.47	21.48			
								混凝土振动器 插入式	台班	0.35775	10.3	3.68			
								混凝土振动器 平板式	台班	0.237923	12.55	2.99			
								钢筋调直机 直径D (mm) D=14	台班	0.0165	37.15	0.61			
								钢筋切断机 直径D (mm) D=40	台班	0.03815	38.16	1.46			
								钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40	台班	0.08125	22.4	1.82			
								交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.15729	173.37	27.27			
项目编码	040504002046	项目名称	现浇混凝土井					计量单位	座						
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量					单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040403-321换	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.048	1536.28	3681.41	139.81	600.59	73.74144	176.70768	6.71088	28.82832				
040202-3换	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	10m3	0.06	441.2	4154.84	12.05	325.36	26.472	249.2904	0.723	19.5216				
040208-2	基础 模板	10m2	0.4	389.11	172.21	0.55	111.62	155.644	68.884	0.22	44.648				
040305-6换	沉井制作混凝土 井壁、隔墙	10m3	0.399	619.41	4334.39	187.43	394.02	247.14459	1729.42161	74.78457	157.21398				
040205-9	井壁、池底钢筋 制作 直径φ (mm) 10< φ ≤25	t	0.602	377.45	3218.95	8.3	261.42	227.2249	1937.8079	4.9966	157.37484				
040205-10	井壁、池底钢筋 安装 直径φ (mm) 10< φ ≤25	t	0.602	840.87	84.3	144.85	237.07	506.20374	50.7486	87.1997	142.71614				
040208-22	挡墙 模板	10m2	3.8	410.83	191.18	106.01	125.85	1561.154	726.484	402.838	478.23				
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0672	4075.32	730.16	93.26	1121.58	273.861504	49.066752	6.267072	75.370176				
040401-567换	渠道 (方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V (m3) 0.1<V≤0.3	10m3	0.061	2335.88	4242.39	23.81	831.94	142.48868	258.78579	1.45241	50.74834				
040401-574	盖板钢筋 制作 直径 φ (mm) 10< φ ≤25	10m3	0.061	1550.9	289.55	419.62	454.86	94.6049	17.66255	25.59682	27.74646				
040205-9	盖板钢筋 安装 直径 φ (mm) 10< φ ≤25	t	0.083	377.45	3218.95	8.3	261.42	31.32835	267.17285	0.6889	21.69786				
040205-10	盖板钢筋 安装 直径 φ (mm) 10< φ ≤25	t	0.083	840.87	84.3	144.85	237.07	69.79221	6.9969	12.02255	19.67681				
040208-40	预制板 矩形板 模板	10m2	0.152	357.75	114.33	84.23	106.41	54.378	17.37816	12.80296	16.17432				
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.044	2211.76	4124.41	23.98	793.21	97.31744	181.47404	1.05512	34.90124				
040205-1	井圈钢筋 制作 直径 φ (mm) φ ≤10	t	0.04	560.93	3394.19	22.29	319.74	22.4372	135.7676	0.8916	12.7896				
040205-2	井圈钢筋 安装 直径 φ (mm) φ ≤10	t	0.04	1174.23	41.81	59.9	317.1	46.9692	1.6724	2.396	12.684				
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.67	715.05	0	96.26	22.867	71.505	0	9.626				
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	789.05	5300.9	0	473.84	78.905	530.09	0	47.384				
小计								3732.534154	6476.916232	640.646182	1357.331686				
清单项目综合单价								12207.42825400							
人工	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
				高级技工人工费	元	5.60804	1.376	7.72							
				普工人工费	元	839.333467	1.3917	1168.1							



工程量清单综合单价分析表

八.1	材料	技工人工费			元	1879.672237	1.3602	2556.73			
		组合钢模板			kg	25.07944	5.31	133.17			
		铁件(综合)			kg	38.65664	6.16	238.12			
		钢钉(综合)			kg	0.88184	4.87	4.29			
		零星卡具			kg	4.82	5.49	26.46			
		钢板连接件			kg	9.22336	3.89	35.88			
		松杂枋板材 周转材			m3	0.116424	1685.84	196.27			
		模板嵌缝料			kg	2.176	7.08	15.41			
		脱模剂			kg	4.352	7.43	32.34			
		尼龙帽			个	13.566	2.21	29.98			
		钢支撑			kg	22.80992	3.72	84.85			
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16			t	0.702125	3108.85	2182.8			
		镀锌铁丝(综合)			kg	1.9528	4.6	8.98			
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷			t	0.0408	3294.69	134.42			
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm			套	8.4	3.63	30.49			
		冲击钻头 Φ8mm~16mm			个	0.15	4.8	0.72			
		电焊条 E4303 Φ3.2mm			kg	6.61025	7.63	50.44			
		煤焦沥青漆			kg	0.492	16.19	7.97			
		水			m3	3.98816	4.62	18.43			
		湿拌砌筑砂浆 M7.5			m3	0.0276	317.8	8.77			
		湿拌砌筑砂浆 M10			m3	0.052887	326.44	17.26			
		湿拌抹灰砂浆 M20			m3	0.13776	353.39	48.68			
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.4848	361.58	175.29			
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.4444	394.61	175.36			
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.6161	410.04	252.63			
		泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.606	406.54	246.36			
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	4.0299	421.61	1699.05			
		其他材料费(按百分比计算)			元	69.049356	1	69.05			
		机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.69388	596	413.55		
			木工圆锯机 直径D(mm) D=500			台班	0.08896	26.18	2.33		
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.025376	938.51	23.82		
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.039875	1089.17	43.43		
			载货汽车 装载质量M(t) M=8			台班	0.002745	648.98	1.78		
			机动翻斗车 装载质量M(t) M=1			台班	0.039821	297.01	11.83		
			混凝土输送泵 输送量Q(m3/h) Q=30			台班	0.075012	865.47	64.92		
			混凝土振动器 插入式			台班	1.0278	10.3	10.59		
			混凝土振动器 平板式			台班	0.291529	12.55	3.66		
			钢筋调直机 直径D(mm) D=14			台班	0.012	37.15	0.45		
			钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.0729	38.16	2.78		
			钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.1494	22.4	3.35		
			交流电焊机 容量E(kV·A) E=30			台班	0.33565	173.37	58.19		
项目编码	040503003003			项目名称		预制混凝土支墩		计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040501-57换	预制混凝土 支墩制作 ：普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径 31.5mm	10m3	0.1	729.98	4211.54	12.88	404.66	72.998	421.154	1.288	40.466
040501-58	预制混凝土 支墩安装	10m3	0.1	2538.26	239.02	649.19	730.02	253.826	23.902	64.919	73.002
小计								326.824	445.056	66.207	113.468
清单项目综合单价								951.55500000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费			元	82.8255	1.3917	115.27				
	技工人工费			元	155.5328	1.3602	211.56				
材料	低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm			kg	1.5301	5.49	8.4				
	碳钢平垫铁			kg	2.6693	5.5	14.68				
	垫木			m3	0.0011	530.97	0.58				
	水			m3	0.6155	4.62	2.84				
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.01	410.04	414.14				
	其他材料费(按百分比计算)			元	4.407	1	4.41				
机械	交流弧焊机 容量E(kV·A) E=32			台班	0.358	178.92	64.05				
	电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.0358	24.2	0.87				
	混凝土振动器 插入式			台班	0.125	10.3	1.29				
项目编码	040501021005			项目名称		警示(示源)带铺设		计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-913	塑料管示踪带	100m	0.01	41.87	248.82	0	23.52	0.4187	2.4882	0	0.2352
小计								0.4187	2.4882	0	0.2352
清单项目综合单价								3.14210000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费			元	0.12013	1.3917	0.17				
	技工人工费			元	0.1849	1.3602	0.25				
材料	示踪带			m	1.03	2.38	2.45				
	其他材料费(按百分比计算)			元	0.0368	1	0.04				
机械											
项目编码	080501030006			项目名称		标志牌(标桩)		计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040604-18	标志桩安装 立式	件	1	32.05	123.17	0	14.64	32.05	123.17	0	14.64
小计								32.05	123.17	0	14.64
清单项目综合单价								169.86000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费			元	20.276	1.3917	28.22				
	技工人工费			元	2.816	1.3602	3.83				
材料	混凝土标志桩 120mm×120mm×800mm			根	1	97.35	97.35				
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.06	410.04	24.6				
	其他材料费(按百分比计算)			元	1.22	1	1.22				
机械											
项目编码	040101002023			项目名称		挖沟槽土方		计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2027.44	0	5736.18	946.42	2.02744	0	5.73618	0.94642
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2908.45	0	0	769.64	1.74797845	0	0	0.46255364
小计								3.77541845	0	5.73618	1.40897364
清单项目综合单价								10.92057209			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费			元	2.710777	1.3917	3.77				
材料											
机械	履带式推土机 功率P(kW) P=75			台班	0.0002	1032.95	0.21				
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5			台班	0.00568	973.52	5.53				
项目编码	040103001047			项目名称		沟槽、基坑回填方		计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			



工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1646.92	7.16	515.7	473.02	16.4692	0.0716	5.157	4.7302	
小计								16.4692	0.0716	5.157	4.7302	
清单项目综合单价												26.42800000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	11.83387	1.3917		16.47					
		技工人工费	元									
	材料	水	m3	0.0155	4.62		0.07					
		履带式推土机 功率P (kW) P=90 内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	1161.72		3.58					
机械		台班	0.00308	512.64		1.58						
项目编码	040305001008			项目名称	垫层			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-5	管道(渠)垫层 石粉渣	10m3	0.1	864.77	1253.83	19.55	292.93	86.477	125.383	1.955	29.293	
小计								86.477	125.383	1.955	29.293	
清单项目综合单价												243.10800000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	34.224	1.3917		47.63					
		技工人工费	元	28.5596	1.3602		38.85					
	材料	石粉渣	m3	1.184	104.85		124.14					
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.241	1		1.24					
机械	电动夯实机 夯击能量E (N·m) E=250	台班	0.0717	27.27		1.96						
项目编码	040103003030			项目名称	余方弃置			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	658.28	0	1777.35	301.21	0.65828	0	1.77735	0.30121	
120001-210+120001-211*27	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:32km)	1000m3	0.001	0	55.99	70489.49	5040.12	0	0.05599	70.48949	5.04012	
小计								0.65828	0.05599	72.26684	5.34133	
清单项目综合单价												78.32244000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	0.473004	1.3917		0.66					
		技工人工费	元									
	材料	水	m3	0.012	4.62		0.06					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	1		0					
机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 洒水车 罐容量V (m3) V=4 履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.053762	1303.81		70.1						
		台班	0.0006	656.77		0.39						
		台班	0.001176	1511.35		1.78						
项目编码	030109001001			项目名称	一体化泵站			计量单位		项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030104-13换	轴流通风机安装 设备重量W(t) W≤0.2 排风机 HFF-75S	台	2	524.71	1198.58	84.33	149.76	1049.42	2397.16	168.66	299.52	
030903-443换	除湿器安装 除湿机 ST-R26BE	台	1	1533.15	1162.72	32.49	466.16	1533.15	1162.72	32.49	466.16	
031001-117换	磁翻板浮子液位计现场就地安装 测量范围 L(m) L≤0.5 防水淹探测器 JW-Z0W0M-45	台	1	264.48	524.61	6.87	71.93	264.48	524.61	6.87	71.93	
030701-2换	感温安装 噪声探测器	只	1	50.99	180.25	0.2	22.52	50.99	180.25	0.2	22.52	
030701-2换	感温安装 烟雾感应探测器	只	1	50.99	215.65	0.2	24.29	50.99	215.65	0.2	24.29	
030404-48换	壁挂式温度传感器 安装、调试 温湿度传感器 SD2110M	支	1	43.02	148.23	0.21	11.51	43.02	148.23	0.21	11.51	
030404-49换	壁挂式湿度传感器 安装、调试 温湿度传感器 WH-M	支	1	43.02	284.96	1.27	11.56	43.02	284.96	1.27	11.56	
030409-77换	支架 壁式摄像机支架	套	1	128.35	2.66	0	34.09	128.35	2.66	0	34.09	
030409-61换	球型一体机 一体式摄像机(全球式)	台	1	316.33	1153.1	3.72	84.1	316.33	1153.1	3.72	84.1	
030409-58换	智能锁(指纹、密码、识别)安装、调试 智能锁	个	1	335.02	1046.02	0	88.74	335.02	1046.02	0	88.74	
030409-53换	自动闭门器 自动闭门器	台	1	130.15	197.35	0	34.57	130.15	197.35	0	34.57	
031006-15换	硬盘阵列柜安装 台式 1TB监控级硬盘	台	1	256.34	528.43	26.66	71.38	256.34	528.43	26.66	71.38	
030204-23换	成套配电箱安装 落地式 智慧泵房系统和KQK/T-PLC-ECS	台	1	541.3	140375.64	38.41	147.07	541.3	140375.64	38.41	147.07	
030204-23换	成套配电箱安装 落地式 变频水泵控制柜 KQK0020B-30M	台	1	541.3	28145.55	38.41	147.07	541.3	28145.55	38.41	147.07	
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.96	295.29	550.83	52.66	109.44	283.4784	528.7968	50.5536	105.0624	
030409-27换	总线制报警控制器 路数Ls(路) Ls≤8 门禁系统控制主机	套	1	677.84	2535.4	111.51	187.56	677.84	2535.4	111.51	187.56	
030403-29换	服务器安装、调试 高度H(H) H=1 智能云盒 FBOX-4G	台(套)	1	317.86	4871.69	1.49	327.8	317.86	4871.69	1.49	327.8	
030409-116换	录像设备 网络型硬盘录像机 主控 网络型硬盘录像机 DS-7708N-K4	台	1	316.33	1948.67	0	83.8	316.33	1948.67	0	83.8	
031001-47换	压力表 盘装 压力表	台(块)	1	75.98	156.07	0.85	21.34	75.98	156.07	0.85	21.34	
031010-49换	取源部件配合安装 铜表弯	个	1	26.32	33.63	0	7.1	26.32	33.63	0	7.1	
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15	个	1	13.78	9.82	0	4.14	13.78	9.82	0	4.14	
030603-46换	低压齿轮、液压传动、电动阀门安装 公称直径DN(mm) 250<DN≤300 电动阀门 DN300	个	1	759.7	9895.17	146.41	706.26	759.7	9895.17	146.41	706.26	
030604-70换	低压碳钢对焊法兰(氟电联焊)安装 公称直径DN(mm) 250<DN≤300 平焊碳钢法兰 DN300 PN1.0	副	1	520.85	325.24	245.32	171.62	520.85	325.24	245.32	171.62	
040402-415换	焊接法兰式波纹补偿器安装 公称直径DN(mm) 200<DN≤300 法兰波纹补偿器 Φ300mm	个	1	429.62	2564.08	76.12	247.33	429.62	2564.08	76.12	247.33	
030603-46换	低压齿轮、液压传动、电动阀门安装 公称直径DN(mm) 250<DN≤300 电磁流量计 DN300	个	1	759.7	9895.17	146.41	706.26	759.7	9895.17	146.41	706.26	
030604-70换	低压碳钢对焊法兰(氟电联焊)安装 公称直径DN(mm) 250<DN≤300 平焊碳钢法兰 DN300 PN1.0	副	1	520.85	325.24	245.32	171.62	520.85	325.24	245.32	171.62	
030404-54换	水道压力传感器 安装、调试	支	1	99.6	1331.86	1.27	26.66	99.6	1331.86	1.27	26.66	



工程量清单综合单价分析表

040402-380换	盲(堵)板安装 公称直径DN(mm) 200<DN≤300 不锈钢封头 DN300, 不锈钢法兰 DN300 PN1.0	组	2	147.98	677.64	47.16	76.41	295.96	1355.28	94.32	152.82
030603-28换	低压法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 350<DN≤400 涡轮蝶阀 DN400	个	4	755.57	6838.58	216.94	557.37	3022.28	27354.32	867.76	2229.48
030604-72换	低压碳钢对焊法兰(氯电联焊)安装 公称直径DN(mm) 350<DN≤400 平焊碳钢法兰 DN400 PN1.0	副	4	793.43	461.41	351.34	258.14	3173.72	1845.64	1405.36	1032.56
030603-26换	低压法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 250<DN≤300 多功能水泵控制阀 DN300	个	1	526.15	17166.03	107.91	1005.24	526.15	17166.03	107.91	1005.24
030604-70换	低压碳钢对焊法兰(氯电联焊)安装 公称直径DN(mm) 250<DN≤300 平焊碳钢法兰 DN300 PN1.0	副	1	520.85	325.24	245.32	171.62	520.85	325.24	245.32	171.62
030604-70换	低压碳钢对焊法兰(氯电联焊)安装 公称直径DN(mm) 250<DN≤300 平焊碳钢法兰 DN300 PN1.0	副	2	520.85	325.24	245.32	171.62	1041.7	650.64	490.64	343.24
030603-26换	低压法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 250<DN≤300 涡轮蝶阀 DN300	个	2	631.39	2773.11	129.5	314.99	1262.78	5546.22	259	629.98
030601-133换	低压管道 不锈钢管(氯电联焊) 公称直径DN(mm) 250<DN≤300 304不锈钢管 dn325×4.0mm	10m	0.6	714.82	5928.84	481.69	520.02	428.892	3557.304	289.014	312.012
030605-4换	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) 200<DN≤300	100m	0.06	1285.65	235.24	87.71	358.24	77.139	14.1144	5.2626	21.4944
030801-439换	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 200<DN≤300	100m	0.06	191.21	196.82	0	60.44	11.4726	11.8092	0	3.6264
040401-224换	塑料管安装 电熔管件 熔接 公称外径dn(mm) 315<dn≤400 聚乙烯(PE)给水管(PE100) dn400×23.7 PN1.0, PE100给水管电熔套筒 dn400	10m	0.6	211.16	1.25	62.47	60.41	126.696	0.75	37.482	36.246
040401-725	液压试验 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.06	757.41	125.64	86.01	212.85	45.4446	7.5384	5.1606	12.771
040401-743	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.06	435.68	339.73	0	132.27	26.1408	20.3838	0	7.9362
040402-243换	塑料管件 热熔对接 公称外径dn(mm) 355<dn≤400 电熔异径三通PE100 DN400×300	个	2	420.27	1252.63	386.96	201.49	840.54	2505.26	773.92	402.98
040602-92换	钢塑转换接头安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 250<dn≤315 聚乙烯(PE)电熔套筒(PE100) dn315,直管式钢塑转换接头 dn315/DN300	个	2	150.73	6212.51	92.93	357.15	301.46	12425.02	185.86	714.3
030804-8换	整体水箱安装 水箱总容量V(m3) 45<V≤60 泵房水箱 500×4500×3000mm	台	1	2002.98	89747.56	482.09	5051.85	2002.98	89747.56	482.09	5051.85
030801-450换	水箱、水池等消毒冲洗 V(容量m3) 20<V≤50	m3	67.5	23.19	13.17	0	6.8	1565.325	888.975	0	459
030106-5换	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) 22<P≤45 立式单级离心泵-200KQL400-20-30/4-2BZ	台	2	2718.92	15041.76	318.69	756.2	5437.84	30083.52	637.38	1512.4
030903-414换	减振器安装 弹簧减振器	个	8	14.67	132.78	0	10.52	117.36	1062.24	0	84.16
030210-45换	普通小型直流电动机调试 功率P(kW) 30<P≤100	台	2	757.55	12.33	12.21	201.95	1515.1	24.66	24.42	403.9
030108-72换	地脚螺栓孔灌浆一台设备的灌浆 体积V(m3) V<0.03	m3	0.08	1655.92	449.23	0	460.65	132.4736	35.9384	0	36.852
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.048	2755.47	5404.81	687.66	1048.53	132.26256	259.43088	33.00768	50.32944
小计								32690.33456	405670.8809	7286.26048	18955.85984
清单项目综合单价								464603.33576000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
人工		普工人工费	元	4721.304516	1.3917	6570.64					
		技工人工费	元	14632.68654	1.3602	19903.38					
		高级技工人工费	元	4517.832744	1.376	6216.54					
		304不锈钢管 dn325×4.0mm	m	5.2902	660.92	3496.4					
		聚乙烯(PE)电熔套筒(PE100) dn315	个	2.02	622.12	1256.68					
		直管式钢塑转换接头 dn315/DN300	个	2.02	5314.58	10735.45					
		多功能水泵控制阀 DN300	个	1	17148.67	17148.67					
		涡轮蝶阀 DN400	个	4	6816.81	27267.24					
		电磁流量计 DN300	个	1	9873.45	9873.45					
		泵房水箱 500×4500×3000mm	个	1	89601.77	89601.77					
		除湿机 ST-826BE	台	1	1150.44	1150.44					
		噪声探测器	只	1	159.29	159.29					
		弹簧减振器	个	8	132.74	1061.92					
		智能云盒 FB0X-4G	台	1	4867.26	4867.26					
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	2.4	4.87	11.69					
		草袋	个	1.04	1.33	1.38					
		螺栓(综合)	kg	48.96	5.01	245.29					
		平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	8.128	4.87	39.58					
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.714	7.4	5.28					
		钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	8.16	5.84	47.65					
		黄油 钙基脂	kg	1.818	9.91	18.02					
		油浸石棉盘根 Φ6mm~10mm	kg	1.88	12.56	23.61					
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.512	0.3	0.75					
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	1.25	5.6	7					
		垫铁	kg	23.592	2.79	65.82					
		潜水	m3	0.065	840.71	54.65					
		钢板 Q235B δ=10mm	kg	0.28422	3.592	1.02					
		石棉橡胶板 δ=1mm~6mm	kg	0.126	3.98	0.5					
		牛油帆布 10m×0.1m×1.2mm	卷	5	45.35	226.75					
		PVC帆布 6.6cm×25m	卷	5	3.63	18.15					
		挖管纸	张	16	0.04	0.64					
		带帽螺栓带垫	kg	0.0402	4.47	0.18					
		钢丝刷	个	2	14.6	29.2					
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	4.35064	5.49	23.89					
		酒精 95%	L	0.3	23.77	7.13					
	三氯乙烯	kg	0.2418	10.35	2.5						
	乙炔气	kg	0.474	7.92	3.75						
	热镀锌钢管 DN50×3.8	m	0.0612	25.45	1.56						
	法兰阀门 DN50 Z45t-10	个	0.00042	162.41	0.07						
	平焊碳钢法兰 DN50 PN1.0	片	0.00078	11.68	0.01						
	塑料管刮刀刀片	片	0.14	63.72	8.92						
	热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	2.0916	3.315	6.93						
	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.123	70.8	8.71						



工程量清单综合单价分析表

材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.054	5.52	0.3		
	六角螺栓 (综合)	10套	0.1128	4.71	0.53		
	不锈钢焊条 (综合)	kg	1.032	34.29	35.39		
	酸洗膏	kg	0.1092	20.35	2.22		
	漂白粉	kg	6.9204	3.81	26.37		
	无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.048	5.79	0.28		
	橡胶软管 DN20	m	0.036	7.96	0.29		
	截止阀 DN20 PN10	个	0.012	171.68	2.06		
	压力表 0~16.0MPa	块	0.006	119.47	0.72		
	压力表表弯(管)	个	0.006	7.08	0.04		
	水	m3	188.46678	4.62	870.72		
	涡轮蝶阀 DN300	个	2	2755.75	5511.5		
	热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	1.873	3.315	6.21		
	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	1.54	5.52	8.5		
	石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	9.537	5.52	52.64		
	白铝油	kg	2.459	4.65	11.43		
	六角螺栓带螺母 M27×115	套	1.28	6.73	8.61		
	尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.864	3.78	3.27		
	碳钢电焊条 (综合)	kg	5.1848	6.15	31.89		
	低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	39.817	7.42	295.44		
	尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	36.5856	3.78	138.29		
	碳钢焊丝	kg	1.946	14.16	27.56		
	二硫化钼	kg	0.594	79.65	47.31		
	清油 C01-1	kg	0.62	16.99	10.53		
	铝油	kg	1.9	8.23	15.64		
	机油 (综合)	kg	0.4	10.62	4.25		
	氧气	m3	2.34002	3.64	8.52		
	氧气	m3	20.7706	6.19	128.57		
	氧气	m3	5.7872	17.7	102.43		
	乙炔气	kg	6.907	14.64	101.12		
	丙烷气	kg	0.29732	14.64	4.35		
	无缝钢管 1022×2.5	m	0.09	6.07	0.55		
	输水软管 Φ25mm	m	0.18	4.87	0.88		
	螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.18	29.2	5.26		
	电动阀门 DN300	个	1	9873.45	9873.45		
	压力表 0~6.0MPa	块	0.18	81.77	14.72		
	压力表补芯	个	0.18	10.44	1.88		
	镀锌棒	g	11.4026	0.41	4.68		
	其他材料费 (按百分比计算)	元	124.2442	1	124.24		
	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
	聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
	锯条	根	0.07	0.68	0.05		
	黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
	截止阀 DN15 J11T-10	个	1.01	7.61	7.69		
	仪表接头	套	1	4.42	4.42		
	取源部件	套	1	16.02	16.02		
	钢筋 Φ10mm以内	kg	3.9456	3.295	13		
	镀锌扁钢 40×4	kg	2.2752	4.87	11.08		
	槽钢 12	m	9.888	50.05	494.89		
	钢板垫夹板	kg	0.6	4.6	2.76		
	普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.96	3.15	3.02		
	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.6	10.62	6.37		
	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	1.22	3.3	4.03		
	焊锡丝	kg	0.3	66.9	20.07		
	铁砂布 0#~2#	张	2	0.66	1.32		
	调和漆	kg	0.096	9.61	0.92		
	清洁剂	kg	0.2	3.98	0.8		
	烟雾感应探测器	只	1	194.69	194.69		
	白布	m2	0.08	4.82	0.39		
	木螺钉 M4×65以下	10个	0.6	0.19	0.11		
	合金钢钻头 (综合)	个	0.04	6.37	0.25		
	焊锡	kg	0.08	66.9	5.35		
	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
	防火涂料 A60-1	kg	0.1	16.57	1.66		
	电	kW·h	0.08	0.68	0.05		
	汽油 60#~70#	kg	1.08	6.67	7.2		
	粘接剂 (801胶)	kg	0.02	13.72	0.27		
	塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.8	0.08	0.06		
	异形塑料管 Φ5mm	m	0.2	1.59	0.32		
	底座	个	2	15.84	31.68		
	法兰垫片	个	1	2.65	2.65		
	酒精	kg	0.1	3.54	0.35		
	接地线 5.5mm2~16mm2	m	2.5	18.41	46.03		
	位号牌	个	1	0.48	0.48		
	校验材料费	元	0.39	0.885	0.35		
	清洗剂 500mL	瓶	0.16	7.08	1.13		
	棉纱	kg	1.5388	9.38	14.43		
	普通钢板 0#~3# δ=1.6mm~1.9mm	kg	1.5	3.296	4.94		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	1.3536	7.4	10.02		
	砂	m3	0.6612	126.21	83.45		
	碎石	m3	0.7288	209.71	152.84		
	普通水泥 42.5 (R)	kg	383.33	0.368	141.07		
	木板	m3	0.05	1529.2	76.46		
	煤油	kg	6.88	7.47	51.39		
	机油 5#~7#	kg	3.94	9.91	39.05		
	氧气 (工业用)	m3	2.856	17.33	49.49		
	乙炔气	m3	0.952	13.01	12.39		
	其他材料费	元	168.64752	0.885	149.25		
机械	电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45	台班	0.021072	15.12	0.32		
	试压泵 压力P (MPa) P=25	台班	0.0159	231.28	3.68		
	热熔焊接机 焊接范围H (mm) H≤630	台班	3.16	244.91	773.92		
	电熔焊接机	台班	1.0856	120.35	130.65		
	电动葫芦单速 提升质量M (t) M=3	台班	0.06192	34.31	2.12		
	普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=630/L=2000	台班	0.06192	324.9	20.12		
	立式钻床 孔径D1 (mm) D1=25	台班	0.00552	224.67	1.24		
	等离子切割机 电流I (A) I=400	台班	0.02448	280.76	6.87		
	电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=1	台班	0.02448	248.42	6.08		
	电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6	台班	0.00144	385.66	0.56		
	汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=8	台班	0.28892	938.51	271.15		
	载货汽车 装载质量M (t) M=8	台班	0.43292	648.98	280.96		
	吊装机 (综合)	台班	1.62632	682.74	1110.35		
	试压泵 压力P (MPa) P=60	台班	1.52	233.14	354.37		
	直流弧焊机 功率P (kW) P=20	台班	1.01728	166	168.87		
	氩弧焊机 电流I (A) I=500	台班	4.46304	177.72	793.17		
	半自动切割机 厚度T (mm) T=100	台班	1.5048	183.21	275.69		
	电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	1.14858	24.2	27.8		
	直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	10.93144	168.54	1842.38		
	焊条恒温箱	台班	0.98704	39.16	38.65		
	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.14976	27.31	4.09		
	仪器仪表使用费	元	165.7392	0.885	146.68		
	载货汽车 装载质量M (t) M=4	台班	0.204	533.47	108.83		
	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F (kN) F=50	台班	0.12	270.71	32.49		
	叉式起重机 起重量Gn (t) Gn=5	台班	1.2	547.59	657.11		
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	1.47024	155.13	228.08		



# 发包人提供材料一览表

工程名称：水系改造-生态补水系统  
标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：水系改造-生态补水系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：水系改造-生态补水系统

标段：科学城启动区基础设施配套工程（第一批）项目施工总承包

第 1 页，共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	