石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程 工 程

最高投标限价

发包人：深圳市宝安区石岩街道办事处

年 月 日

工　程　名　称：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

标　段　名　称：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

最高投标限价

最高投标限价(小写)：　33340252.64

(大写)：　叁仟叁佰叁拾肆万零贰佰伍拾贰元陆角肆分

编　制　人：　周良坡、张伟、蔡庚荣
复　核　人：　刘小丹
编　制　单　位：
法　定　代　表　人
或　其　授　权　人：　白林德
发　包　人：　深圳市宝安区石岩街道办事处
法　定　代　表　人
或　其　授　权　人：　叶常青
编　制　时　间：　2026-02-12

总 说 明

工程名称：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

填表须知

工程名称： 石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程	32116041.76	1362585.17	0	0
1.1	石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程	32116041.76	1362585.17	0	0
1.1.1	排水箱涵及附属构筑物	19564622.04	460752.15	0	0
1.1.2	管线迁改	7109313.43	172106.15	0	0
1.1.3	交通疏解	2274414.39	657250.89	0	0
1.1.4	绿化工程	348897.76	5446.83	0	0
1.1.5	水工结构	2677882.1	63706.2	0	0
1.1.6	水土保持	103520.83	2548.93	0	0
1.1.7	泵站电气	37391.21	774.02	0	0
2	工程建设其他费合计	1224210.88			
3	设备及工器具购置费合计	0			
合计		33340252.64	1362585.17	0	0

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：排水箱涵及附属构筑物
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	17367541.66	
2	措施项目	581652.87	
2.1	安全文明施工	460752.15	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	390798.38	
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	69953.77	
2.2	其他措施项目费	120900.72	
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	1615427.51	
5	含税建安工程造价	19564622.04	
合计		39129244.08	

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：　　排水箱涵及附属构筑物　　第 1 页，共 19 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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		排水箱涵及附属构筑物					11735559.86	0
1-1		排水箱涵及附属构筑物					6069218.22	0
1-1-1	040501020001	混凝土渠道	1.箱涵 2500*3000 2.断面尺寸:详见大样图 3.200厚C20素砼垫层 4.混凝土强度等级:C35 抗渗等级P6 5.现浇构件钢筋制作安装,钢筋连接方式综合考虑 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	167	6096.07	1018043.69	0
1-1-2	040501020002	混凝土渠道	1.箱涵 4000*3000 2.断面尺寸:详见大样图 3.200厚C20素砼垫层 4.混凝土强度等级:C35 抗渗等级P6 5.现浇构件钢筋制作安装,钢筋连接方式综合考虑 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	116	8928.43	1035697.88	0
1-1-3	040501012001	顶管	1.土壤类别:综合考虑 2.管道材质及规格:Ⅲ级钢筋混凝土管D2800(内衬PVC) 3.一级顶进，含中继间一座 4.挖运土方 5.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	217.39	10627.43	2310297.01	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　排水箱涵及附属构筑物　　第 2 页，共 19 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
1-1-4	040504002001	混凝土井	1.2.5m×3m箱涵特殊井 2.尺寸、规格、井深:详见结构专业图纸 3.150mm厚C20素砼垫层 4.混凝土强度等级为:C35,采用防水混凝土,抗渗等级 P6 5.现浇构件钢筋制作安装,钢筋连接方式综合考虑 6.跌水阶梯C20素砼 7.C20素砼流槽,C20跌水阶梯 8.钢制踏步 9.井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖、盖座,防坠落网 10.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	5	66651.76	333258.8	0
1-1-5	040504002002	混凝土井	1.4m×3m箱涵特殊井 2.尺寸、规格、井深:详见结构专业图纸 3.150mm厚C20素砼垫层 4.混凝土强度等级为:C35,采用防水混凝土,抗渗等级 P6 5.现浇构件钢筋制作安装,钢筋连接方式综合考虑 6.C20素砼流槽 7.钢制踏步 8.井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖、盖座,防坠落网 9.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	2	70653.53	141307.06	0
1-1-6	040504002003	混凝土井	1.规格:雨水箱涵检查井Φ1250 2.图集:详见结构大样图 3.井盖、井圈材质及规格:防坠落网及防沉降井盖 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	5	3204.79	16023.95	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　排水箱涵及附属构筑物　　第 3 页，共 19 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
1-1-7	040504002004	混凝土井	1.规格:雨水箱涵检查井Φ700 2.图集:详见结构大样图 3.井盖、井圈材质及规格:防坠落网及防沉降井盖 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	6	2336.04	14016.24	0
1-1-8	040504008001	混凝土出水口	1.规格:钢筋混凝土一字排放口4000x3000 2.图集:详图集20S517-19～22 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	1	127747.02	127747.02	0
1-1-9	040504010001	雨水口	1.名称:环保型雨水口(双箅) 2.详图集15MR105页3-19 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	10	2683.54	26835.4	0
1-1-10	040501001001	混凝土管	1.基础:砂垫层 2.规格:Ⅱ级钢筋混凝土DN300 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:见纵断面 5.混凝土强度等级:C20 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	31.13	121.71	3788.83	0
1-1-11	040501020003	混凝土渠道	1.断面规格:0.6×1m 2.断面尺寸:详见大样图 3.垫层、基础材质及厚度:150mm厚C20素砼垫层 4.混凝土强度等级:C35抗渗等级P6 5.现浇构件钢筋制作安装,钢筋连接方式综合考虑 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	46	1151.71	52978.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　排水箱涵及附属构筑物　　第 4 页，共 19 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
1-1-12	040501020004	混凝土渠道	1.箱涵 1500*2000 2.断面尺寸:详见大样图 3.200厚C20素砼垫层 4.混凝土强度等级:C35抗渗等级P6 5.现浇构件钢筋制作安装,钢筋连接方式综合考虑 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	8	3495.37	27962.96	0
1-1-13	040501003001	接收井临排管道	1.材质及规格:焊接钢管给水管DN800 2.连接形式:焊接连接 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	8	943.96	7551.68	0
1-1-14	041001008001	拆除现状箱涵	1.拆除现状箱涵 2.包含废渣清理，运距25km 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	6	267.05	1602.3	0
1-1-15	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括且不限于深化设计等所有相关费用 5.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	8487.69	25.06	212701.51	0
1-1-16	010102007001	回填方	1.填方材料品种:石粉渣 2.人工回填 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	75.7	205.22	15535.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　排水箱涵及附属构筑物　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
1-1-17	010102007002	回填方	1.密实度要求:满足图纸设计要求 2.填方材料品种:土方 3.回填方式:综合考虑 4.填方来源:综合考虑 5.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括且不限于深化设计等所有相关费用 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	937.7	26.33	24689.64	0
1-1-18	010102007003	回填方	1.密实度要求:满足图纸设计要求 2.填方材料品种:土方 3.回填方式:综合考虑 4.填方来源:综合考虑 5.运距:15km 6.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括且不限于深化设计等所有相关费用 7.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	3080.99	69.17	213112.08	0
1-1-19	040103003001	余方弃置	1.土方外运 2.运距:25km 3.运输方式:综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	7549.99	64.38	486068.36	0
1-2		管网支护工程					5666341.64	0
1-2-1	080103021001	树根桩	1.微型桩 2.桩截面:300mm 3.内插273*8无缝钢管,并灌42.5R水泥净浆 4.底部φ20钢筋托架，高度50cm，顶部φ20双面焊接 5.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	1276	504.01	643116.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　排水箱涵及附属构筑物　　第 6 页，共 19 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
1-2-2	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆	1.部位:微型桩侧 2.厚度:10cm 3.混凝土类别、强度等级:C20挂网喷砼 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	130.09	139.79	18185.28	0
1-2-3	040201015001	高压喷射注浆桩	1.桩截面:600 2.水泥强度等级、掺量:42.5 25% 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	295.03	844.68	249205.94	0
1-2-4	010502022001	混凝土支撑梁及横梁	1.部位:冠梁 2.混凝土强度等级:C30 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	14.72	672.76	9903.03	0
1-2-5	040901001001	现浇构件钢筋	1.现浇构件钢筋制作安装 2.钢筋种类、规格:螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm 3.钢筋连接及连接方式综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	0.267	5560.81	1484.74	0
1-2-6	040901001002	现浇构件钢筋	1.现浇构件钢筋制作安装 2.钢筋种类、规格:螺纹钢III级(HRB400) Φ25mm 3.钢筋连接及连接方式综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	1.419	5224.99	7414.26	0
1-2-7	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:砖胎膜 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	99.36	768.59	76367.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　排水箱涵及附属构筑物　　第 7 页，共 19 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
1-2-8	010202006001	钢板桩	1.拉森钢板桩 2.使用时间暂按3个月 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	1296.29	1746.11	2263464.93	0
1-2-9	010202014001	钢板桩(列板)支撑	1.钢材品种、规格:HW400x400x13x21工字钢、Φ299x10钢管 2.其他:使用时间暂按3个月，包含拆除支撑费用 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	291.971	2291.87	669159.58	0
1-2-10	010302B002001	扩（引）孔	1.工作内容:长螺旋引孔 2.孔径:400mm 3.土方外弃运距:25km 4.引孔长度为基坑地面至桩底并回填土 5.回填方式:综合考虑 6.填方来源:综合考虑，运距15km 7.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	10650	87.44	931236	0
1-2-11	010302B002002	扩（引）孔	1.工作内容:旋挖钻引孔 2.孔径:600mm 3.土方外弃运距:25km 4.引孔长度为基坑地面至桩底并回填土 5.回填方式:综合考虑 6.填方来源:综合考虑，运距15km 7.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	4100	145.87	598067	0
1-2-12	010201009001	注浆加固地基	1.加固填充材料:水泥42.5 2.加固深度:8m 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	390.4	509.06	198737.02	0
2		顶管工作井8*5.5					2036691.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　排水箱涵及附属构筑物　　第 8 页，共 19 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	040501011001	顶管工作井(坑)	1.始发井 2.工作坑平面尺寸及深度:详见始发井结构大样图 3.垫层、基础材质及厚度:200mmC20素砼垫层 4.主体结构混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6 5.现浇构件钢筋制作安装,钢筋连接方式综合考虑 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	1	649097.7	649097.7	0
2-2	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1.灌注桩-实桩； 2.桩径:Φ≤1000mm； 3.成孔深度:综合考虑； 4.中风化以上的岩层的入岩增加费另计； 5.混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土； 6.成孔方式:旋挖钻机成孔 7.护筒类型、长度:2m，满足相关规范及设计要求，含埋设和拆除； 8.护壁方式:含泥浆制作、运输、外弃； 9.含桩基试成孔； 10.超灌部分工程量在清单综合单价已综合考虑，不再另计 11.弃渣(浆)的装车、运输及外运:综合考虑 12.运距:25km 13.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	375.49	1198.02	449844.53	0
2-3	040301004002	灌注桩-空桩	1.灌注桩-空桩； 2.桩径:Φ≤1000mm； 3.成孔深度:综合考虑； 4.成孔方式:旋挖钻机成孔 5.护壁方式:含泥浆制作、运输、外弃； 6.弃渣(浆)的装车、运输及外运:综合考虑 7.运距:25km 8.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	14.87	446.95	6646.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　排水箱涵及附属构筑物　　第 9 页，共 19 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	040901003001	钢筋笼	1.钢筋笼 制作、安装 2.钢筋种类、规格:综合考虑 3.其他:钢筋搭接、机械连接接头综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	74.7	5684.78	424653.07	0
2-5	040201015002	高压喷射注浆桩	1.高压旋喷桩-实桩 2.桩径:800 3.水泥强度等级、掺量:42.5 25% 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	563.77	475.13	267864.04	0
2-6	040201015003	高压喷射注浆桩	1.高压旋喷桩-空桩 2.桩径:800 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	162.09	113.1	18332.38	0
2-7	010202014002	钢支撑	1.钢材品种、规格:HW400x400x13x21工字钢、 Φ299x10钢管 2.其他:使用时间暂按3个月，包含拆除支撑费用 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	7.996	2291.94	18326.35	0
2-8	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1.部位:冠梁 2.混凝土强度等级:C30 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	56.81	672.76	38219.5	0
2-9	040901001003	现浇构件钢筋	1.现浇构件钢筋制作安装 2.钢筋种类、规格:圆钢(HRB300) Φ10mm 3.钢筋连接及连接方式综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	2.25	5928.93	13340.09	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　排水箱涵及附属构筑物　　第 10 页，共 19 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	040901001004	现浇构件钢筋	1.现浇构件钢筋制作安装 2.钢筋种类、规格:螺纹钢III级(HRB400) Φ25mm 3.钢筋连接及连接方式综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	4.734	5224.99	24735.1	0
2-11	010301005001	截(凿)桩头	1.截桩头 2.运距:25km 3.运输方式:综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	根	37	278.96	10321.52	0
2-12	010102001001	挖基坑土方	1.挖掘方式:机械开挖 2.土方类别:综合考虑 3.深度:综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	1165.82	34.53	40255.76	0
2-13	040103003002	余方弃置	1.土方外运 2.运距:25km 3.运输方式:综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	1165.82	64.38	75055.49	0
3		Y-10接收井5.0*6.0m					1114232.43	0
3-1	040501011002	顶管工作井(坑)	1.Y-10接收井 2.工作坑平面尺寸及深度:详见Y-10接收井结构大样图 3.垫层、基础材质及厚度:200mmC20素砼垫层 4.主体结构混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6 5.现浇构件钢筋制作安装,钢筋连接方式综合考虑 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	1	262254.9	262254.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　排水箱涵及附属构筑物　　第 11 页，共 19 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	040301004003	泥浆护壁成孔灌注桩	1.灌注桩-实桩； 2.桩径:Φ≤1000mm； 3.成孔深度:综合考虑； 4.中风化以上的岩层的入岩增加费另计； 5.混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土； 6.成孔方式:旋挖钻机成孔 7.护筒类型、长度:2m，满足相关规范及设计要求，含埋设和拆除； 8.护壁方式:含泥浆制作、运输、外弃； 9.含桩基试成孔； 10.超灌部分工程量在清单综合单价已综合考虑，不再另计 11.弃渣(浆)的装车、运输及外运:综合考虑 12.运距:25km 13.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	224.67	1210.97	272068.63	0
3-3	040301004004	灌注桩-空桩	1.灌注桩-空桩； 2.桩径:Φ≤1000mm； 3.成孔深度:综合考虑； 4.成孔方式:旋挖钻机成孔 5.护壁方式:含泥浆制作、运输、外弃； 6.弃渣(浆)的装车、运输及外运:综合考虑 7.运距:25km 8.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	10.45	446.95	4670.63	0
3-4	040301B001001	入岩增加费	1.入岩增加费 2.钻孔直径、深度:综合考虑 3.工程量计算规则:按照入岩长度以m计算，全风化、强风化不作入岩计算，入岩是指钻入中风化岩层及以上标准 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	78	651.22	50795.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　排水箱涵及附属构筑物　　第 12 页，共 19 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	040901003002	钢筋笼	1.钢筋笼 制作、安装 2.钢筋种类、规格:综合考虑 3.其他:钢筋搭接、机械连接接头综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	43.59	5684.78	247799.56	0
3-6	040201015004	高压喷射注浆桩	1.高压旋喷桩-实桩 2.桩径:800 3.水泥强度等级、掺量:42.5 25% 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	307.51	475.13	146107.23	0
3-7	040201015005	高压喷射注浆桩	1.高压旋喷桩-空桩 2.桩径:800 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	76.93	113.11	8701.55	0
3-8	040303006002	混凝土支撑梁及横梁	1.部位:冠梁 2.混凝土强度等级:C30 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	40.1	672.76	26977.68	0
3-9	040901001005	现浇构件钢筋	1.现浇构件钢筋制作安装 2.钢筋种类、规格:圆钢(HRB300) Φ10mm 3.钢筋连接及连接方式综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	1.576	5928.93	9343.99	0
3-10	040901001006	现浇构件钢筋	1.现浇构件钢筋制作安装 2.钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ25mm 3.钢筋连接及连接方式综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	3.317	5224.99	17331.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　排水箱涵及附属构筑物　　第 13 页，共 19 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	010202014003	钢支撑	1.钢材品种、规格:HW400x400x13x21工字钢、Φ299x10钢管 2.其他:使用时间暂按3个月，包含拆除支撑费用 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	5.413	2291.92	12406.16	0
3-12	010301005002	截(凿)桩头	1.截桩头 2.运距:25km 3.运输方式:综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	根	26	278.9	7251.4	0
3-13	040101003001	挖基坑土方	1.挖掘方式:机械开挖 2.土方类别:综合考虑 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	490.59	34.53	16940.07	0
3-14	040103003003	余方弃置	1.土方外运 2.运距:25km 3.运输方式:综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	490.59	64.38	31584.18	0
4		P-12接收井5.0*6.0m					879734.37	0
4-1	040501011003	顶管工作井(坑)	1.P-12接收井 2.工作坑平面尺寸及深度:详见P-12接收井结构大样图 3.垫层、基础材质及厚度:200mmC20素砼垫层 4.主体结构混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6 5.现浇构件钢筋制作安装,钢筋连接方式综合考虑 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	1	187031.86	187031.86	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　排水箱涵及附属构筑物　　第 14 页，共 19 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	040301004005	泥浆护壁成孔灌注桩	1.灌注桩-实桩； 2.桩径:Φ≤1000mm； 3.成孔深度:综合考虑； 4.中风化以上的岩层的入岩增加费另计； 5.混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土； 6.成孔方式:旋挖钻机成孔 7.护筒类型、长度:2m，满足相关规范及设计要求，含埋设和拆除； 8.护壁方式:含泥浆制作、运输、外弃； 9.含桩基试成孔； 10.超灌部分工程量在清单综合单价已综合考虑，不再另计 11.弃渣(浆)的装车、运输及外运:综合考虑 12.运距:25km 13.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	146.5	1216.34	178193.81	0
4-3	040301004006	灌注桩-空桩	1.灌注桩-空桩； 2.桩径:Φ≤1000mm； 3.成孔深度:综合考虑； 4.成孔方式:旋挖钻机成孔 5.护壁方式:含泥浆制作、运输、外弃； 6.弃渣(浆)的装车、运输及外运:综合考虑 7.运距:25km 8.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	7.23	446.95	3231.45	0
4-4	040901003003	钢筋笼	1.钢筋笼 制作、安装 2.钢筋种类、规格:综合考虑 3.其他:钢筋搭接、机械连接接头综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	27.84	5684.78	158264.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　排水箱涵及附属构筑物　　第 15 页，共 19 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
4-5	040201015006	高压喷射注浆桩	1.高压旋喷桩-实桩 2.桩径:800 3.水泥强度等级、掺量:42.5 25% 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	467.67	475.13	222204.05	0
4-6	040201015007	高压喷射注浆桩	1.高压旋喷桩-空桩 2.桩径:800 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	109.25	113.1	12356.18	0
4-7	040303006003	混凝土支撑梁及横梁	1.部位:冠梁 2.混凝土强度等级:C30 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	34.17	672.76	22988.21	0
4-8	040901001007	现浇构件钢筋	1.现浇构件钢筋制作安装 2.钢筋种类、规格:圆钢(HRB300) Φ10mm 3.钢筋连接及连接方式综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	1.219	5928.93	7227.37	0
4-9	040901001008	现浇构件钢筋	1.现浇构件钢筋制作安装 2.钢筋种类、规格:螺纹钢III级(HRB400) Φ25mm 3.钢筋连接及连接方式综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	4.022	5224.99	21014.91	0
4-10	010202014004	钢支撑	1.钢材品种、规格:HW400x400x13x21工字钢、Φ299x10钢管 2.其他:使用时间暂按3个月，包含拆除支撑费用 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	4.736	2291.98	10854.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　排水箱涵及附属构筑物　　第 16 页，共 19 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
4-11	010301005003	截(凿)桩头	1.截桩头 2.运距:25km 3.运输方式:综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	根	18	278.85	5019.3	0
4-12	040101003002	挖基坑土方	1.挖掘方式:机械开挖 2.土方类别:综合考虑 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	519.14	34.53	17925.9	0
4-13	040103003004	余方弃置	1.土方外运 2.运距:25km 3.运输方式:综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	519.14	64.38	33422.23	0
5		模板					566049.67	0
5-1	010505001001	垫层模板	1.名称:垫层模板 2.支模高度:综合考虑 3.模板类型:木模板 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	27.3	40.55	1107.02	0
5-2	010505002001	基础模板	1.名称:混凝土管基模板 2.支模高度:综合考虑 3.模板类型:木模板 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	186.52	67.29	12550.93	0
5-3	070101003001	池底板模板	1.名称:现浇混凝土井池底模板 2.支模高度:综合考虑 3.模板类型:木模板 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	68.92	102.21	7044.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　排水箱涵及附属构筑物　　第 17 页，共 19 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
5-4	070101015001	池隔墙模板	1.名称:现浇混凝土矩形池壁(隔墙)模板 2.支模高度:综合考虑 3.模板类型:木模板 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	800.14	94.72	75789.26	0
5-5	010505016001	井顶(盖)板模板	1.名称:预制混凝土盖板模板 2.支模高度:综合考虑 3.模板类型:木模板 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	90.75	42.9	3893.18	0
5-6	010505016002	箱涵侧墙模板	1.箱涵侧墙模板 2.支模高度:综合考虑 3.模板类型:木模板 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	3770.54	86.74	327056.64	0
5-7	010505016003	箱涵滑(底)板模板	1.箱涵底模板 2.支模高度:综合考虑 3.模板类型:木模板 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	263.88	79.38	20946.79	0
5-8	010505016004	箱涵顶板模板	1.箱涵顶板模板 2.支模高度:综合考虑 3.模板类型:木模板 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	991.6	83.96	83254.74	0
5-9	010505006001	梁模板	1.梁模板 2.支模高度:综合考虑 3.模板类型:木模板 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	318.67	107.97	34406.8	0
6		拆除锚索部分					1035273.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　排水箱涵及附属构筑物　　第 18 页，共 19 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
6-1	010202007001	拆除锚杆(锚索)	1.部位:基坑边 2.采用长臂液压钳剪段锚索并释放预应力 3.旋转取出锚索(含记录+统计) 4.石屑回填 5.土石方外运(运输方式、运距25km) 6.其他详见锚索图纸 7.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	2904	289.76	841463.04	0
6-2	010302B001001	入岩增加费	1.成孔D600，入岩增加费每孔暂按3米计（19米孔） 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	55.95	3235.77	181041.33	0
6-3	041001001001	拆除路面	1.材质:拆除沥青路面 2.厚度:10.6cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	37.3	4.22	157.41	0
6-4	041001003001	拆除基层	1.材质:拆除水泥稳定碎石 2.厚度:38cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	37.3	24.41	910.49	0
6-5	040103003005	余方弃置	1.弃料品种:废料石渣 2.运距:25km 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	18.13	105.09	1905.28	0
6-6	040203006001	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混合料 AC-13C 2.厚度:4cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	37.3	52.77	1968.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　排水箱涵及附属构筑物　　第 19 页，共 19 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
6-7	040203004001	粘层	1.材料品种:改性乳化沥青粘层油(PCR) 2.喷油量:0.6L/m2 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	37.3	2.09	77.96	0
6-8	040203006002	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2.厚度:6cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	37.3	64.21	2395.03	0
6-9	040203005001	封层	1.材料品种、用量:乳化沥青稀浆封层(ES-2) 2.厚度:0.6cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	37.3	8.04	299.89	0
6-10	040203003001	透层	1.材料品种:乳化沥青透层 2.喷油量:1.0L/m2 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	37.3	3.85	143.61	0
6-11	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:5% 2.石料规格:水泥稳定级配碎石(4.5MPa) 3.厚度:20cm 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	37.3	69.7	2599.81	0
6-12	040202014002	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:4% 2.石料规格:水泥稳定级配碎石(3.0MPa) 3.厚度:18cm 4.路床整形碾压，压实土基≥94% 5.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	37.3	61.97	2311.48	0
合计							17367541.66	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　排水箱涵及附属构筑物
标　　段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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)					581652.87
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	460752.15
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	390798.38
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	69953.77
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	53116.5
1-9-1	041201001001	墙面脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	项	1879.4	23.7	44541.78
1-9-2	041201001002	井字架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	项	21	408.32	8574.72
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	67784.22
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	67784.22	67784.22
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							581652.87

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：排水箱涵及附属构筑物
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：排水箱涵及附属构筑物
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：排水箱涵及附属构筑物
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：排水箱涵及附属构筑物
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	1615427.51
合计					1615427.51

总承包服务费计价表

工程名称：排水箱涵及附属构筑物
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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： 排水箱涵及附属构筑物　　标段： 石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

项目编码	040501020001	项目名称	混凝土渠道	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
040202-2换	垫层 混凝土 泵送预拌混凝土 C20	10m3	0.072	711.85	4112.34	4.89	394.33	51.2532	296.08848	0.35208	28.39176
040202-20换	现浇箱涵 底板混凝土	10m3	0.112	657.25	4648.89	16.74	407.56	73.612	520.67568	1.87488	45.64672
040202-21换	现浇箱涵 侧墙混凝土	10m3	0.218	760.4	4661.95	12.18	435.18	165.7672	1016.3051	2.65524	94.86924
040202-22换	现浇箱涵 顶板混凝土	10m3	0.112	691.94	4657.84	18.67	417.32	77.49728	521.67808	2.09104	46.73984
040202-36	混凝土输送 泵车	10m3	0.45412	1.37	4.67	261.67	19.3	0.6221444	2.1207404	118.8295804	8.764516
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.308791	377.11	3269.83	7.84	263.84	116.448174	1009.694076	2.42092144	81.47141744
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.308791	840.12	84.3	141.04	236.6	259.4214949	26.0310813	43.55188264	73.0599506
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.271653	377.11	3234.53	7.84	262.08	102.4430628	878.6697781	2.12975952	71.19481824
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.271653	840.12	84.3	141.04	236.6	228.2211184	22.9003479	38.31393912	64.2730998
小计								1075.285675	4294.163363	212.2193231	514.4113621

清单项目综合单价　　6096.07972294

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	254.788	1.3891	353.93		
		技工人工费	元	530.728	1.3592	721.37		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	kg	316.51	3.158	999.54		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	0.278	3123.89	868.44		
		镀锌钢丝(综合)	kg	1.347	4.6	6.2		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	5.601	7.63	42.74		
		水	m3	1.995	4.62	9.22		
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.727	402.17	292.38		
		泵送预拌混凝土(防水)	m3	4.464	455.21	2032.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	42.038	1	42.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.032	1082.75	34.65		
		混凝土输送泵车 输送量Q(m3/h) Q=75	台班	0.064	1869.09	119.62		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.548	9.98	5.47		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.123	12.23	1.5		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.058	35.59	2.06		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.116	21.38	2.48		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.284	166.31	47.23		

项目编码	040501020002	项目名称	混凝土渠道	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
040202-2换	垫层 混凝土 泵送预拌混凝土 C20	10m3	0.114	711.85	4112.34	4.89	394.33	81.1509	468.80676	0.55746	44.95362
040202-20换	现浇箱涵 底板混凝土	10m3	0.212	657.25	4648.89	16.74	407.56	139.337	985.56468	3.54888	86.40272
040202-21换	现浇箱涵 侧墙混凝土	10m3	0.248	760.4	4661.95	12.18	435.18	188.5792	1156.1636	3.02064	107.92464
040202-22换	现浇箱涵 顶板混凝土	10m3	0.216	691.94	4657.84	18.67	417.32	149.45904	1006.09344	4.03272	90.14112
040202-36	混凝土输送 泵车	10m3	0.79	1.37	4.67	261.67	19.3	1.0823	3.6893	206.7193	15.247
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.254699	377.11	3269.83	7.84	263.84	96.04953989	832.8224312	1.99684016	67.19978416
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.254699	840.12	84.3	141.04	236.6	213.9777239	21.4711257	35.92274696	60.2617834
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.080673	377.11	3234.53	7.84	262.08	30.42259503	260.9392387	0.63247632	21.14277984
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.080673	840.12	84.3	141.04	236.6	67.77500076	6.8007339	11.37811992	19.0872318
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.470345	377.11	3234.53	7.84	262.08	177.371803	1521.345013	3.6875048	123.2680176
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.470345	840.12	84.3	141.04	236.6	395.1462414	39.6500835	66.3374588	111.283627
小计								1540.351344	6303.346406	337.834147	746.9123238

清单项目综合单价　　8928.44422048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	377.773	1.3891	524.76		
		技工人工费	元	747.201	1.3592	1015.6		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	kg	261.066	3.158	824.45		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.083	3123.89	259.28		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	0.482	3123.89	1505.71		
		镀锌钢丝(综合)	kg	1.869	4.6	8.6		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	7.775	7.63	59.32		
		水	m3	2.993	4.62	13.83		
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.151	402.17	462.9		
		泵送预拌混凝土(防水)	m3	6.828	455.21	3108.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	61.746	1	61.75		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.044	1082.75	47.64		
		混凝土输送泵车 输送量Q(m3/h) Q=75	台班	0.111	1869.09	207.47		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.829	9.98	8.27		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.236	12.23	2.89		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.081	35.59	2.88		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.161	21.38	3.44		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.395	166.31	65.69		

项目编码	040501012001	项目名称	顶管	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
040401-370换	泥水平衡管道顶进 管内径d(mm) 2600<d≤3000	10m	0.1	9931.81	38341.55	20339.38	5998.73	993.181	3834.155	2033.938	599.873
040401-429	顶管接口外套环 公称直径DN(mm) 2200<DN≤2400	10个	0.050141	6203.59	15086.58	222.87	2411.85	311.0542062	756.4562078	11.17492467	120.9325709
040401-314	触变泥浆减阻 管径D(mm) 2700<D≤3000	10m	0.1	2329.9	1160.36	11429.32	1491.32	232.99	116.036	1142.932	149.132
040401-327	水泥浆置换 管径D(mm) 2700<D≤3000	10m	0.615443	143.38	191.01	28.3	49.52	88.24221734	117.5557674	17.4170369	30.47673736
120001-31	履带式挖掘机挖淤泥、流砂	1000m3	0.006155	2549.98	0	7896.14	1239.05	15.6951269	0	48.6007417	7.62635275
小计								1641.16255	4824.202975	3254.062703	908.040661

清单项目综合单价　　10627.46888987

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	211.584	1.3891	293.91		
		技工人工费	元	827.202	1.3592	1124.33		
		高级技工人工费	元	162.032	1.3757	222.91		
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.319	346.9	110.66		
		磨细粉煤灰	kg	71.932	0.05	3.6		
		带帽螺栓带垫 M14mm	套	0.501	0.87	0.44		
		环氧沥青防锈漆	kg	1.131	15.93	18.02		
		膨润土	kg	49.376	0.4	19.75		
		触变泥浆	m3	0.445	207.96	92.54		
		水	m3	0.628	4.62	2.9		
		带帽螺栓带垫	kg	0.066	4.47	0.3		
		衬垫板 DN3000	套	0.333	238.94	79.57		
		机油(综合)	kg	4.3	10.62	45.67		
		焊接钢管(综合)	kg	0.209	3.5192	0.74		
		柔性接头	套	0.007	52.32	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		1kV非等截面VV电缆 3×70+1×25	m	0.045	106.31	4.78		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.272	1	6.27		
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.05	966.48	48.32		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.044	227.15	9.99		
		双液压注浆泵 压力P（MPa） P=2×5	台班	0.019	392.43	7.46		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.012	932.52	11.19		
		泥浆制作循环设备	台班	0.523	2184.92	1142.71		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=40	台班	0.257	2065.52	530.84		
		油泵车	台班	0.514	1016.6	522.53		
		电动多级离心清水泵 扬程H(m)/出口直径D（mm） H≤180/D=150	台班	0.257	641.7	164.92		
		潜水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.257	128.16	32.94		
		泥水平衡顶管掘进机 管内径d（mm） d=3000	台班	0.257	3043.29	782.13		

项目编码	040504002001	项目名称	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	0.331	589.9	4128.95	9.42	363.22	195.2569	1366.68245	3.11802	120.22582
040403-322换	非定型井 井底流槽 混凝土 -	10m3	1.149	1741.36	4134.11	115.3	675.74	2000.82264	4750.09239	132.4797	776.42526
040501-2换	现浇混凝土池底 平池底 -	10m3	0.74	750.68	4677.94	9.15	433.2	555.5032	3461.6756	6.771	320.568
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 -	10m3	2.5738	892.74	4670.14	12.72	470.66	2297.734212	12020.00633	32.738736	1211.384708
040501-19换	现浇混凝土板 平板、走道板 -	10m3	0.311	847.56	4706.45	23.76	461.31	263.59116	1463.70595	7.38936	143.46741
040403-342换	钢筋混凝土 井圈 制作 -	10m3	0.003	2209.16	4748.71	23.37	823.69	6.62748	14.24613	0.07011	2.47107
040202-36	混凝土输送 泵车	10m3	5.1078	1.37	4.67	261.67	19.3	6.997686	23.853426	1336.558026	98.58054
040403-328	塑钢踏步安装	100kg	0.0527	288.49	565.38	17.74	105.88	15.203423	29.795526	0.934898	5.579876
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座安装	10套	0.1	788.1	3932.59	0	405.18	78.81	393.259	0	40.518
040403-347	检查井 防护(坠)网 安装	10套	0.1	228.4	715.05	0	96.19	22.84	71.505	0	9.619
040205-1换	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10 -	t	0.003	560.43	3437.04	21.4	321.68	1.68129	10.31112	0.0642	0.96504
040205-2	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10	t	0.003	1173.12	41.81	59.55	316.77	3.51936	0.12543	0.17865	0.95031
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 -	t	0.027	377.11	3308.74	7.84	265.79	10.18197	89.33598	0.21168	7.17633
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.027	840.12	84.3	141.04	236.6	22.68324	2.2761	3.80808	6.3882
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.019	377.11	3234.53	7.84	262.08	7.16509	61.45607	0.14896	4.97952
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.019	840.12	84.3	141.04	236.6	15.96228	1.6017	2.67976	4.4954
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 -	t	0.147	377.11	3234.53	7.84	262.08	55.43517	475.47591	1.15248	38.52576
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.147	840.12	84.3	141.04	236.6	123.49764	12.3921	20.73288	34.7802
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 -	t	5.822	377.11	3251.94	7.84	262.95	2195.53442	18932.79468	45.64448	1530.8949
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	5.822	840.12	84.3	141.04	236.6	4891.17864	490.7946	821.13488	1377.4852
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 -	t	0.21	377.11	3251.2	7.84	262.91	79.1931	682.752	1.6464	55.2111
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.21	840.12	84.3	141.04	236.6	176.4252	17.703	29.6184	49.686
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 -	t	0.185	377.11	3273.93	7.84	264.05	69.76535	605.67705	1.4504	48.84925
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.185	840.12	84.3	141.04	236.6	155.4222	15.5955	26.0924	43.771
小计								13251.03165	44993.11304	2474.6235	5932.997894
清单项目综合单价											66651.76608900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2242.633	1.3891	3115.24		
		技工人工费	元	7457.225	1.3592	10135.86		
	材料	泵送预拌混凝土(防水)	m3	36.641	455.21	16679.35		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ25	t	0.19	3161.95	600.77		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ22	kg	215.25	3.14	675.89		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ20	t	5.968	3140.71	18743.76		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	0.151	3123.89	471.71		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.019	3123.89	59.35		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	0.028	3195.58	89.48		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	61.857	7.63	471.97		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8盘卷	t	0.003	3336.28	10.01		
		镀锌钢丝(综合)	kg	14.898	4.6	68.53		
		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		
		煤焦沥青漆	kg	0.492	16.19	7.97		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.028	321.75	9.01		
		塑钢踏步	kg	5.323	5.57	29.65		
		水	m3	34.76	4.62	160.59		
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	14.948	402.17	6011.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	458.969	1	458.97		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	3.141	166.31	522.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.353	1082.75	382.21		
		钢筋调直机 直径D(mm） D=14	台班	0.001	36.2	0.04		
		钢筋切断机 直径D(mm） D=40	台班	0.641	35.59	22.81		
		钢筋弯曲机 直径D(mm） D=40	台班	1.283	21.38	27.43		
		混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=75	台班	0.715	1869.09	1336.4		
		混凝土振动器 插入式	台班	3.282	9.98	32.75		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.451	295.65	133.34		
		混凝土振动器 平板式	台班	1.418	12.23	17.34		

项目编码	040504002002	项目名称	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	0.36	589.9	4128.95	9.42	363.22	212.364	1486.422	3.3912	130.7592
040403-322换	非定型井 井底流槽 混凝土 -	10m3	0.474	1741.36	4134.11	115.3	675.74	825.40464	1959.56814	54.6522	320.30076
040501-2换	现浇混凝土池底 平池底 -	10m3	1.013	750.68	4677.94	9.15	433.2	760.43884	4738.75322	9.26895	438.8316
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 -	10m3	3.2095	892.74	4670.14	12.72	470.66	2865.24903	14988.81433	40.82484	1510.58327
040501-19换	现浇混凝土板 平板、走道板 -	10m3	0.418	847.56	4706.45	23.76	461.31	354.28008	1967.2961	9.93168	192.82758
040202-36	混凝土输送 泵车	10m3	5.524	1.37	4.67	261.67	19.3	7.56788	25.79708	1445.46508	106.6132
040403-328	塑钢踏步安装	100kg	0.0527	288.49	565.38	17.74	105.88	15.203423	29.795526	0.934898	5.579876
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座安装	10套	0.1	788.1	3932.59	0	405.18	78.81	393.259	0	40.518
040403-347	检查井 防护(坠)网 安装	10套	0.1	228.4	715.05	0	96.19	22.84	71.505	0	9.619
040205-1换	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10 -	t	0.004	560.43	3437.04	21.4	321.68	2.24172	13.74816	0.0856	1.28672
040205-2	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10	t	0.004	1173.12	41.81	59.55	316.77	4.69248	0.16724	0.2382	1.26708
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 -	t	0.035	377.11	3308.74	7.84	265.79	13.19885	115.8059	0.2744	9.30265
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.035	840.12	84.3	141.04	236.6	29.4042	2.9505	4.9364	8.281
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.019	377.11	3234.53	7.84	262.08	7.16509	61.45607	0.14896	4.97952
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.019	840.12	84.3	141.04	236.6	15.96228	1.6017	2.67976	4.4954
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 -	t	0.164	377.11	3234.53	7.84	262.08	61.84604	530.46292	1.28576	42.98112

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	0.164	840.12	84.3	141.04	236.6	137.77968	13.8252	23.13056	38.8024	
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	6.184	377.11	3251.94	7.84	262.95	2332.04824	20109.99696	48.48256	1626.0828	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	6.184	840.12	84.3	141.04	236.6	5195.30208	521.3112	872.19136	1463.1344	
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.215	377.11	3251.2	7.84	262.91	81.07865	699.008	1.6856	56.52565	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.215	840.12	84.3	141.04	236.6	180.6258	18.1245	30.3236	50.869	
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.208	377.11	3273.93	7.84	264.05	78.43888	680.97744	1.63072	54.9224	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.208	840.12	84.3	141.04	236.6	174.74496	17.5344	29.33632	49.2128	
小计								13456.68684	48448.18059	2580.898648	6167.775426	
清单项目综合单价											70653.54150300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2185.654	1.3891		3036.09		
		技工人工费				元	7666.77	1.3592		10420.67		
	材料	泵送预拌混凝土(防水)				m3	46.869	455.21		21335.24		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ12				t	0.036	3195.58		115.04		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ22				kg	220.375	3.14		691.98		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16				t	0.019	3123.89		59.35		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ18				t	0.168	3123.89		524.81		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ20				t	6.339	3140.71		19908.96		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ25				t	0.213	3161.95		673.5		
		镀锌钢丝(综合)				kg	15.87	4.6		73		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8盘卷				t	0.004	3336.28		13.35		
		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	65.861	7.63		502.52		
		煤焦沥青漆				kg	0.492	16.19		7.97		
		塑钢踏步				kg	5.323	5.57		29.65		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.028	321.75		9.01		
		水				m3	40.795	4.62		188.47		
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	8.423	402.17		3387.48		
		其他材料费(按百分比计算)				元	479.084	1		479.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.376	1082.75		407.11		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=14				台班	0.001	36.2		0.04		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.683	35.59		24.31		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	1.366	21.38		29.21		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	3.344	166.31		556.14		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.188	295.65		55.58		
		混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=75				台班	0.773	1869.09		1444.81		
		混凝土振动器 插入式				台班	4.092	9.98		40.84		
		混凝土振动器 平板式				台班	1.847	12.23		22.59		
项目编码	040504002003	项目名称	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	
040403-342换	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.151	2209.16	4319.54	23.37	802.24	333.58316	652.25054	3.52887	121.13824	
010002-105换	现浇构件光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.172	389.26	3276.02	8.76	267.43	66.95272	563.47544	1.50672	45.99796	
010002-106	现浇构件光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.172	875.4	54.94	74.84	239.74	150.5688	9.44968	12.87248	41.23528	
040403-322换	非定型井 井底流槽 混凝土	10m3	0.018	1741.36	3757.46	115.3	656.91	31.34448	67.63428	2.0754	11.82438	
040403-321换	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.03	1534.47	3720.48	138.67	601.99	46.0341	111.6144	4.1601	18.0597	
040501-2换	现浇混凝土池底 平池底	10m3	0.054	750.68	4252.97	9.15	411.95	40.53672	229.66038	0.4941	22.2453	
040403-347	检查井 防护(坠)网 安装	10套	0.1	228.4	715.05	0	96.19	22.84	71.505	0	9.619	
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	788.1	3932.59	0	405.18	78.81	393.259	0	40.518	
小计								770.66998	2098.84872	24.63767	310.63786	
清单项目综合单价											3204.79423000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	176.696	1.3891		245.45		
		技工人工费				元	386.42	1.3592		525.22		
	材料	煤焦沥青漆				kg	0.492	16.19		7.97		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.028	321.75		9.01		
		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	0.485	365.43		177.23		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg	1.238	7.63		9.45		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ12				t	0.176	3195.58		562.42		
		水				m3	2.429	4.62		11.22		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	2.071	413.55		856.46		
		其他材料费(按百分比计算)				元	16.858	1		16.86		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.019	295.65		5.62		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.077	166.31		12.81		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.015	35.59		0.53		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.045	21.38		0.96		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.386	12.23		4.72		
项目编码	040504002004	项目名称	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	
040403-342换	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.088	2209.16	4319.54	23.37	802.24	194.40608	380.11952	2.05656	70.59712	
010002-105换	现浇构件光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.172	389.26	3276.02	8.76	267.43	66.95272	563.47544	1.50672	45.99796	
010002-106	现浇构件光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.172	875.4	54.94	74.84	239.74	150.5688	9.44968	12.87248	41.23528	
040403-321换	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.019	1534.47	4054.33	138.67	618.68	29.15493	77.03227	2.63473	11.75492	
040501-2换	现浇混凝土池底 平池底	10m3	0.011	750.68	4252.97	9.15	411.95	8.25748	46.78267	0.10065	4.53145	
040403-347	检查井 防护(坠)网 安装	10套	0.1	228.4	715.05	0	96.19	22.84	71.505	0	9.619	
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	788.1	3932.59	0	405.18	78.81	393.259	0	40.518	
小计								550.99001	1541.62358	19.17114	224.25373	
清单项目综合单价											2336.03846000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	115.791	1.3891		160.85		
		技工人工费				元	287.041	1.3592		390.15		
	材料	普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.192	398.32		76.48		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ12				t	0.176	3195.58		562.42		
		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 φ3.2				kg	1.238	7.63		9.45		
		煤焦沥青漆				kg	0.492	16.19		7.97		
		水				m3	1.252	4.62		5.78		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.028	321.75		9.01		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1	413.55		413.55		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费(按百分比计算)	元	8.54	1	8.54		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.007	295.65	2.07		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.213	12.23	2.6		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.015	35.59	0.53		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.045	21.38	0.96		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.077	166.31	12.81		

项目编码	040504008001	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			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040202-3换	垫层 混凝土 泵送预拌混凝土 C20	10m3	3.74	440.44	4326.73	11.68	333.72	1647.2456	16181.9702	43.6832	1248.1128
040202-23	挡墙 混凝土	10m3	4.095	754.48	4324.88	18.26	417.2	3089.5956	17710.3836	74.7747	1708.434
040202-36	混凝土输送 泵车	10m3	7.913	1.37	4.67	261.67	19.3	10.84081	36.95371	2070.59471	152.7209
040201-3	浆砌片石 墩、台、墙	10m3	8.96	2060.29	3300.63	318.75	733.01	18460.1984	29573.6448	2856	6567.7696
120003-17	砂石垫层 级配砂石	10m3	7.117	1359.32	1879.55	4.5	454.01	9674.28044	13376.7375	32.0265	3231.18917
小计								32882.16085	76879.70966	5077.07911	12908.22647
清单项目综合单价											127747.17609000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10516.061	1.3891	14607.86		
		技工人工费	元	13444.926	1.3592	18274.34		
	材料	中砂	m3	23.984	181.55	4354.3		
		碎石 5～25mm	m3	61.277	145.63	8923.77		
		片石(不规则)	m3	103.04	180.58	18606.96		
		水	m3	58.537	4.62	270.44		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	32.077	330.18	10591.18		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	79.134	423.39	33504.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	628.778	1	628.78		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	1.566	20.47	32.06		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	9.05	315.59	2856.09		
		混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=75	台班	1.108	1869.09	2070.95		
		混凝土振动器 插入式	台班	11.87	9.98	118.46		

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			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-461换	环保型雨水口 双算 井深H(m) H=1.20	座	1	917.42	1449.45	1.33	315.34	917.42	1449.45	1.33	315.34
小计								917.42	1449.45	1.33	315.34
清单项目综合单价											2683.54000000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	270.786	1.3891	376.15		
		技工人工费	元	398.23	1.3592	541.27		
	材料	煤焦沥青漆	kg	0.796	16.19	12.89		
		水	m3	0.525	4.62	2.43		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.406	330.18	134.05		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.017	344.88	5.86		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.333	389.95	129.85		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.558	413.55	644.31		
		其他材料费(按百分比计算)	元	18.59	1	18.59		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.109	12.23	1.33		

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	100m	0.01	908.83	7115.45	207.95	611.13	9.0883	71.1545	2.0795	6.1113
040401-635	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) d≤300	10个口	0.038549	191.74	503.47	0	75.91	7.39138526	19.40826503	0	2.92625459
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.01	219.71	73.87	0	61.83	2.1971	0.7387	0	0.6183
小计								18.67678526	91.30146503	2.0795	9.65585459
清单项目综合单价											121.71360488

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.356	1.3891	4.66		
		技工人工费	元	8.391	1.3592	11.41		
		高级技工人工费	元	1.897	1.3757	2.61		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.0003	672.57	0.2		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	13.96	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.046	4.62	0.21		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0002	321.75	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	356.2	0.01		
		润滑油	kg	0.029	2.83	0.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.013	1	0.01		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.002	932.52	1.87		

项目编码	040501020003	项目名称	混凝土渠道	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
040401-4换	管道(渠)垫层 混凝土	10m3	0.021	530.52	4117.09	23.37	347.92	11.14092	86.45889	0.49077	7.30632
040401-544换	混凝土渠、槽 垫层 泵送预拌混凝土(防水)	10m3	0.058609	1986.03	4686.93	280.74	779.95	116.3992323	274.6802864	16.45389066	45.71208955
040202-36	混凝土输送 泵车	10m3	0.079609	1.37	4.67	261.67	19.3	0.10906433	0.37177403	20.83128703	1.5364537
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.029131	377.11	3308.74	7.84	265.79	10.98559141	96.38690494	0.22838704	7.74272849
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.029131	840.12	84.3	141.04	236.6	24.47353572	2.4557433	4.10863624	6.8923946
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.057892	377.11	3269.83	7.84	263.84	21.83165212	189.2969984	0.45387328	15.27422528
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.057892	840.12	84.3	141.04	236.6	48.63622704	4.8802956	8.16508768	13.6972472
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.022131	377.11	3234.53	7.84	262.08	8.34582141	71.58338343	0.17350704	5.80009248
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.022131	840.12	84.3	141.04	236.6	18.59269572	1.8656433	3.12135624	5.2361946
小计								260.51474	727.9959133	54.02679521	109.1977459
清单项目综合单价											1151.73519446

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	47.719	1.3891	66.29		
		技工人工费	元	142.898	1.3592	194.23		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	t	0.03	3195.58	95.87		
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ14	kg	59.339	3.158	187.39		
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	0.023	3123.89	71.85		
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.253	4.6	1.16		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	1.053	7.63	8.03		
		水	m3	0.701	4.62	3.24		
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.212	402.17	85.26		
		泵送预拌混凝土(防水)	m3	0.592	455.21	269.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.118	1	7.12		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.006	1082.75	6.5		

工程量清单综合单价分析表

	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=75	台班	0.019	1869.09	35.51		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.112	9.98	1.12		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.04	12.23	0.49		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.011	35.59	0.39		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.022	21.38	0.47		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.053	166.31	8.81		

项目编码	040501020004	项目名称	混凝土渠道	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
040202-2换	渠道 混凝土 泵送预拌混凝土 C20	10m3	0.05	711.85	4112.34	4.89	394.33	35.5925	205.617	0.2445	19.7165
040202-20换	现浇箱涵 底板混凝土	10m3	0.063	657.25	4648.89	16.74	407.56	41.40675	292.88007	1.05462	25.67628
040202-21换	现浇箱涵 侧墙混凝土	10m3	0.128	760.4	4661.95	12.18	435.18	97.3312	596.7296	1.55904	55.70304
040202-22换	现浇箱涵 顶板混凝土	10m3	0.063	691.94	4657.84	18.67	417.32	43.59222	293.44392	1.17621	26.29116
040202-36	混凝土输送 泵车	10m3	0.304	1.37	4.67	261.67	19.3	0.41648	1.41968	79.54768	5.8672
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.09	377.11	3308.74	7.84	265.79	33.9399	297.7866	0.7056	23.9211
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.09	840.12	84.3	141.04	236.6	75.6108	7.587	12.6936	21.294
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.204125	377.11	3269.83	7.84	263.84	76.97757875	667.4540488	1.60034	53.85634
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.204125	840.12	84.3	141.04	236.6	171.489495	17.2077375	28.78979	48.295975
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.02525	377.11	3234.53	7.84	262.08	9.5220275	81.6718825	0.19796	6.61752
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.02525	840.12	84.3	141.04	236.6	21.21303	2.128575	3.56126	5.97415
小计								607.0919813	2463.926114	131.1306	293.213265
清单项目综合单价											3495.36196000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	148.66	1.3891	206.5		
		技工人工费	元	294.726	1.3592	400.59		
	材料	泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.505	402.17	203.1		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	0.092	3195.58	293.99		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	kg	209.228	3.158	660.74		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.026	3123.89	81.22		
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.741	4.6	3.41		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	3.082	7.63	23.52		
		水	m3	1.211	4.62	5.59		
		泵送预拌混凝土(防水)	m3	2.565	455.21	1167.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	24.132	1	24.13		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.018	1082.75	19.49		
		混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=75	台班	0.043	1869.09	80.37		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.319	9.98	3.18		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.069	12.23	0.84		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.032	35.59	1.14		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.064	21.38	1.37		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.156	166.31	25.94		

项目编码	040501003001	项目名称	接收井临排管道	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
040401-100换	钢管安装(电弧焊) 管外径D(mm) 720<D≤820	10m	0.1	1161.59	7163.82	418.61	695.49	116.159	716.382	41.861	69.549
小计								116.159	716.382	41.861	69.549
清单项目综合单价											943.95100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.86	1.3891	28.98		
		技工人工费	元	52.231	1.3592	70.99		
		高级技工人工费	元	11.769	1.3757	16.19		
	材料	角钢(综合)	kg	0.017	3.4	0.06		
		棉纱	kg	0.016	9.38	0.15		
		螺栓(综合)	kg	0.004	5.01	0.02		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.052	3.78	0.2		
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.814	6.15	5.01		
		氧气	m3	0.366	3.64	1.33		
		丙烷气	kg	0.141	14.64	2.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.132	1	0.13		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.019	932.52	17.72		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.007	641.72	4.49		
		直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.1	160.13	16.01		
		半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.021	175.29	3.68		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.01	23.09	0.23		

项目编码	041001008001	项目名称	拆除现状箱涵	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
090207-87	沟渠、出水口钢筋混凝土构筑物拆除 岩石破碎机拆除	10m3	0.1	206.16	7.09	1261.17	145.04	20.616	0.709	126.117	14.504
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	625.76	0	3423.94	410.27	0.62576	0	3.42394	0.41027
120001-217+120001-218*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	93857.57	6710.05	0	0.05599	93.85757	6.71005
小计								21.24176	0.76499	223.39851	21.62432
清单项目综合单价											267.02958000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.45	1.3891	0.63		
		普工人工费(市政维修)	元	14.841	1.3891	20.62		
	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		
		合金钎头(综合)	个	0.001	545.63	0.55		
	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	0.072	1290.67	92.93		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002	1498.44	3		
		履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105	台班	0.101	1244.99	125.74		

项目编码	040101002001	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
120001-27	支撑下开挖 土方 深度H（m） H≤7	1000m3	0.001	3269.61	0	17482.51	2114.54	3.26961	0	17.48251	2.11454
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2903.02	0	0	768.2	1.741812	0	0	0.46092
小计								5.011422	0	17.48251	2.57546
清单项目综合单价											25.06939200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.608	1.3891	5.01		
	材料							

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=0.5	台班	0.003	966.48	2.9		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.009	1498.44	13.49		
		履带式长臂单斗挖掘机 挖掘半径R（m） R=25	台班	0.001	1733.59	1.73		

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
120001-140	人工回填夯实 回填石粉渣	100m3	0.01	5836.97	12414.24	99.28	2172.39	58.3697	124.1424	0.9928	21.7239
小计								58.3697	124.1424	0.9928	21.7239
清单项目综合单价								205.22880000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.02	1.3891	58.37		
	材料	石粉渣	m3	1.184	104.85	124.14		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.049	20.47	1		

项目编码	010102007002	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
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.84	7.16	510.7	471.85	16.4384	0.0716	5.107	4.7185
小计								16.4384	0.0716	5.107	4.7185
清单项目综合单价								26.33550000			

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	16.44		
	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	1149.61	3.45		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	508.52	1.53		

项目编码	010102007003	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
120001-210+120001-211*10	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:15km)	1000m3	0.001	0	55.99	39916.6	2855.32	0	0.05599	39.9166	2.85532
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.84	7.16	510.7	471.85	16.4384	0.0716	5.107	4.7185
小计								16.4384	0.12759	45.0236	7.57382
清单项目综合单价								69.16341000			

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	16.44		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0		
		水	m3	0.028	4.62	0.13		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.003	1149.61	3.45		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	508.52	1.53		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.031	1290.67	40.01		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	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
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	657.05	0	1762.17	299.8	0.65705	0	1.76217	0.2998
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062
小计								0.65705	0.05599	59.24479	4.41042
清单项目综合单价								64.36825000			

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	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	0.044	1290.67	56.79		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1498.44	1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		

项目编码	080103021001	项目名称	树根桩	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
120003-83	压力灌水泥浆树根桩（微型桩）	10m3	0.007066	8153.95	4064.63	6322.05	2812.72	57.6158107	28.72067558	44.6716053	19.87467952
120005-7换	树根桩（微型桩）工字钢制作、安装	t	0.05062	1355.12	4643.15	303.79	612.46	68.5961744	235.036253	15.3778498	31.0027252
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.000602	377.11	3251.94	7.84	262.95	0.22702022	1.95766788	0.00471968	0.1582959
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	0.000602	840.12	84.3	141.04	236.6	0.50575224	0.0507486	0.08490608	0.1424332
小计								126.9447576	265.7653451	60.13908086	51.17813382
清单项目综合单价								504.02731730			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.964	1.3891	26.34		
		技工人工费	元	74.009	1.3592	100.59		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ20	t	0.001	3140.71	3.14		
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.001	4.6	0		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.006	7.63	0.05		
		无缝钢管(综合)	kg	53.15	4.34388	230.88		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.683	7.08	4.84		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.032	346.9	11.1		
		碎石 20～40mm	m3	0.04	173.79	6.95		
		外加剂	kg	2.813	2.44	6.86		
		水	m3	0.113	4.62	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.631	1	2.63		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.00003	1082.75	0.03		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.0003	166.31	0.05		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0001	35.59	0		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.0001	21.38	0		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.006	1007.05	6.04		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	0.056	166.31	9.31		
		汽车式钻孔机 孔径Dt（mm） Dt=1000	台班	0.026	1058.91	27.53		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.026	227.15	5.91		
		液压注浆泵 压力P（MPa） P=5	台班	0.026	294.02	7.64		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=21	台班	0.028	150.07	4.2		

项目编码	010202009001	项目名称	喷射混凝土、水泥砂浆	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
120003-51+120003-52*5换	喷射混凝土 网 喷射厚度T（mm） T≤50(实际厚度:100mm)	10m2	0.1	385.83	446.04	196.9	138.47	38.583	44.604	19.69	13.847

工程量清单综合单价分析表

120003-59	坡面挂钢丝网	100m2	0.01	1457.22	442.18	0	407.72	14.5722	4.4218	0	4.0772	
小计								53.1552	49.0258	19.69	17.9242	
清单项目综合单价											139.79520000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.535	1.3891		11.86		
		技工人工费				元	30.385	1.3592		41.3		
	材料	钢丝网 20# 10×10				m2	1.1	3.98		4.38		
		高压风管Φ25mm				m	0.06	30.27		1.82		
		水				m3	0.345	4.62		1.59		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.105	389.95		40.94		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.486	1		0.49		
	机械	混凝土喷射机 生产率Q（m3/h） 4≤Q≤6				台班	0.019	501.75		9.53		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10				台班	0.021	500.38		10.51		
项目编码	040201015001	项目名称			高压喷射注浆桩			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	
120002-24	高压旋喷水泥桩 钻孔液压钻机	10m	0.353856	173.75	10.35	315.09	69.01	61.48248	3.6624096	111.496487	24.41960256	
120002-26换	高压旋喷水泥桩 喷浆双重管 双重管旋喷桩机	10m	0.353856	370.23	882.15	396.11	170.38	131.0081069	312.1540704	140.1659002	60.28998528	
小计								192.4905869	315.81648	251.6623872	84.70958784	
清单项目综合单价											844.67904192	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	49.016	1.3891		68.09		
		技工人工费				元	91.525	1.3592		124.4		
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)				t	0.823	346.9		285.5		
		水				m3	5.577	4.62		25.77		
		粘土				m3	0.071	24.27		1.72		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.937	1		2.94		
	机械	双重管旋喷桩机				台班	0.058	944.18		54.76		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3				台班	0.058	289.05		16.76		
		液压钻机 孔径Dt（mm） Dt=250				台班	0.09	880.97		79.29		
		泥浆拌合机 罐容量C(m3) 100≤C≤150				台班	0.045	227.3		10.23		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班	0.058	227.15		13.17		
		电动多级离心清水泵 扬程H(m)/出口直径D（mm） H>120/D=100				台班	0.058	399.03		23.14		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=50				台班	0.148	245.88		36.39		
		高压注浆泵 压力P（MPa） P=50				台班	0.058	315.88		18.32		
项目编码	010502022001	项目名称			混凝土支撑梁及横梁			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	
120003-85	现浇混凝土 冠梁、腰梁、支撑梁 混凝土	10m3	0.1	1420	4343.89	346.03	617.68	142	434.389	34.603	61.768	
小计								142	434.389	34.603	61.768	
清单项目综合单价											672.76000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	24.339	1.3891		33.81		
		技工人工费				元	79.599	1.3592		108.19		
	材料	水				m3	0.075	4.62		0.35		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.015	423.39		429.74		
		其他材料费(按百分比计算)				元	4.301	1		4.3		
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60				台班	0.02	1667.77		33.36		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.125	9.98		1.25		
项目编码	040901001001	项目名称			现浇构件钢筋			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	471.73	3382.34	10.54	294.7	471.73	3382.34	10.54	294.7	
040205-8	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) Φ≤10	t	1	1036.25	25.94	59.55	279.77	1036.25	25.94	59.55	279.77	
小计								1507.98	3408.28	70.09	574.47	
清单项目综合单价											5560.82000000	
	-	内容				单位	数量	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	1.3891		265.08		
		技工人工费				元	914.429	1.3592		1242.89		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10盘卷				t	1.02	3283.19		3348.85		
		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	33.49	1		33.49		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.055	1082.75		59.55		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.11	35.59		3.91		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.31	21.38		6.63		
项目编码	040901001002	项目名称			现浇构件钢筋			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	377.11	3273.93	7.84	264.05	377.11	3273.93	7.84	264.05	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	840.12	84.3	141.04	236.6	840.12	84.3	141.04	236.6	
小计								1217.23	3358.23	148.88	500.65	
清单项目综合单价											5224.99000000	
	-	内容				单位	数量	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	1.3891		173.65		
		技工人工费				元	767.793	1.3592		1043.58		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ25				t	1.025	3161.95		3241		
		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	32.42	1		32.42		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.055	1082.75		59.55		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49	166.31		81.49		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.1	35.59		3.56		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.2	21.38		4.28		
项目编码	010401001001	项目名称			砖基础			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	
010001-2	实心砖基础 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	2383.47	4449.15	0	853.17	238.347	444.915	0	85.317	
小计								238.347	444.915	0	85.317	
清单项目综合单价											768.57900000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	46.331	1.3891		64.36		
		技工人工费				元	128.008	1.3592		173.99		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块	0.529	672.57		355.79		
		水				m3	0.053	4.62		0.24		

工程量清单综合单价分析表

	材料	湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.237	321.75	76.25		
		其他材料费(按百分比计算)		元	12.959	1	12.96		
	机械								

项目编码	010202006001	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	191.51	0	178.94	63.46	191.51	0	178.94	63.46
120003-80	振动沉拔桩机 拔钢板桩	t	1	202.34	2.29	203.1	68.17	202.34	2.29	203.1	68.17
120003-79	钢板桩使用费	t·月	3	0	265.49	0	13.27	0	796.47	0	39.81
小计								393.85	798.76	382.04	171.44
清单项目综合单价											1746.09000000

	-	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	24.78	1.3891	34.42		
		技工人工费	元	264.44	1.3592	359.43		
	材料	钢丝绳（综合）	kg	0.057	12.33	0.7		
		方木垫	m3	0.002	796.46	1.59		
		钢板桩使用费	元/t·月	3	265.49	796.47		
	机械	振动沉拔桩机 激振力F(kN) F=400	台班	0.08	1124.06	89.92		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.058	590.48	34.25		
		轨道式柴油打桩机 冲击部分质量M（t） M=2.5	台班	0.08	1229.74	98.38		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.08	1007.05	80.56		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.123	641.72	78.93		

项目编码	010202014001	项目名称	钢板桩(列板)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	356.99	43.58	306.29	118.53	356.99	43.58	306.29	118.53
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	261.26	17.63	262.51	88.78	261.26	17.63	262.51	88.78
120003-90	钢支撑使用费	t·月	2.99999	0	265.49	0	13.27	0	796.467345 1	0	39.8098673
小计								618.25	857.6773451	568.8	247.1198673
清单项目综合单价											2291.84721240

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	357.55		
		技工人工费	元	123.762	1.3592	168.22		
		高级技工人工费	元	67.225	1.3757	92.48		
	材料	六角螺栓(综合)(以10套计)	10套	2.55	4.71	12.01		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	1.09	7.08	7.72		
		沥青枕木	m3	0.03	780.53	23.42		
		氧气	m3	0.66	4.16	2.75		
		乙炔气	kg	1.32	11.27	14.88		
		钢支撑使用费	元/t·月	3	265.49	796.47		
		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	1099.13	450.64		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.1	527.45	52.75		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.19	172.08	32.7		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.06	500.38	30.02		
		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	010302B002001	项目名称	扩（引）孔	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
120002-72	扩孔（引孔） 孔径D（mm） D≤400	10m	0.1	217.13	33.19	315.9	81.69	21.713	3.319	31.59	8.169
120002-69换	钢管内取土、填芯 管内填碎石	10m3	0.01256	347.54	18.76	8.97	93.54	4.3651024	0.2356256	0.1126632	1.1748624
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.000126	657.05	0	1762.17	299.8	0.0827883	0	0.22203342	0.0377748
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.000126	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.00705474	7.24281012	0.51793812
120001-210+120001-211*10	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:15km)	1000m3	0.000126	0	55.99	39916.6	2855.32	0	0.00705474	5.0294916	0.35977032
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.001256	1643.84	7.16	510.7	471.85	2.06466304	0.00899296	0.6414392	0.5926436
小计								28.22555374	3.57772804	44.83843754	10.85198924
清单项目综合单价											87.49370856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.087	1.3891	5.68		
		技工人工费	元	16.589	1.3592	22.55		
	材料	水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.004	1	0		
		金属周转材料摊销费	元	3.75	0.885	3.32		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.0004	1149.61	0.46		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0004	508.52	0.2		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.0001	1498.44	0.15		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.009	1290.67	11.62		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0002	649.71	0.13		
		潜水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.001	128.16	0.13		
		长螺旋钻机 孔径Dt（mm） Dt=400	台班	0.046	688.24	31.66		

项目编码	010302B002002	项目名称	扩（引）孔	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
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.02826	830.57	207.78	2386.69	400.73	23.4719082	5.8718628	67.4478594	11.3246298
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.000283	657.05	0	1762.17	299.8	0.18594515	0	0.49869411	0.0848434
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.000283	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.01584517	16.26758146	1.16330546
120001-210+120001-211*10	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:15km)	1000m3	0.000283	0	55.99	39916.6	2855.32	0	0.01584517	11.2963978	0.80805556
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.002826	1643.84	7.16	510.7	471.85	4.64549184	0.02023416	1.4432382	1.3334481
小计								28.30334519	5.9237873	96.95377097	14.71428232
清单项目综合单价											145.89518578

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.257	1.3891	7.3		
		技工人工费	元	15.451	1.3592	21		
		预埋铁件	kg	0.008	5.02	0.04		
		合金钻头 Φ4~6mm	kg	0.457	5.58	2.55		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.032	7.08	0.23		

工程量清单综合单价分析表

	材料	水	m3	0.571	4.62	2.64		
		粘土	m3	0.017	24.27	0.41		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.059	1	0.06		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.001	1149.61	1.15		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.001	508.52	0.51		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.021	1290.67	27.1		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0003	649.71	0.19		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002	1498.44	3		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.009	373.38	3.36		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.005	172.08	0.86		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.02	2959.79	59.2		

项目编码	010201009001	项目名称	注浆加固地基	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
120002-83	注水泥浆	m3	1	72	286.09	89.38	39.74	72	286.09	89.38	39.74
120002-77	袖阀管注浆 钻孔 土层	10m	0.035382	50.3	201.26	319.6	46.21	1.7797146	7.12098132	11.3080872	1.63500222
小计								73.7797146	293.2109813	100.6880872	41.37500222

清单项目综合单价 509.05378534

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.224	1.3891	19.76		
		技工人工费	元	39.746	1.3592	54.02		
	材料	膨润土	t	0.006	522.12	3.13		
		塑料注浆阀管	m	0.354	10.71	3.79		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.765	346.9	265.38		
		松杂枋板材	m3	0.008	1685.84	13.49		
		水	m3	1.007	4.62	4.65		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.83	1	2.83		
	机械	转盘钻孔机 孔径Dt（mm） Dt=800	台班	0.007	631.26	4.42		
		泥浆拌合机 罐容量C(m3) 100≤C≤150	台班	0.018	227.3	4.09		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.007	373.38	2.61		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=400	台班	0.143	232.56	33.26		
		双液压注浆泵 压力P（MPa） P=2×5	台班	0.143	392.43	56.12		

项目编码	040501011001	项目名称	顶管工作井(坑)	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	1.843	589.9	4128.95	9.42	363.22	1087.1857	7609.65485	17.36106	669.41446
040501-2换	现浇混凝土池底 平池底	10m3	8.294	750.68	4677.94	9.15	433.2	6226.13992	38798.83436	75.8901	3592.9608
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形	10m3	17.269	892.74	4670.14	12.72	470.66	15416.72706	80648.64766	219.66168	8127.82754
040501-19换	现浇混凝土板 平板、走道板	10m3	3.92	847.56	4706.45	23.76	461.31	3322.4352	18449.284	93.1392	1808.3352
040202-36	混凝土输送 泵车	10m3	31.326	1.37	4.67	261.67	19.3	42.91662	146.29242	8197.07442	604.5918
040205-1换	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10	t	0.448	560.43	3434.3	21.4	321.55	251.07264	1538.5664	9.5872	144.0544
040205-2	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10	t	0.448	1173.12	41.81	59.55	316.77	525.55776	18.73088	26.6784	141.91296
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1.468	377.11	3308.74	7.84	265.79	553.59748	4857.23032	11.50912	390.17972
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1.468	840.12	84.3	141.04	236.6	1233.29616	123.7524	207.04672	347.3288
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.148	377.11	3234.53	7.84	262.08	55.81228	478.71044	1.16032	38.78784
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.148	840.12	84.3	141.04	236.6	124.33776	12.4764	20.87392	35.0168
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.098	377.11	3251.2	7.84	262.91	36.95678	318.6176	0.76832	25.76518
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.098	840.12	84.3	141.04	236.6	82.33176	8.2614	13.82192	23.1868
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	49.143	377.11	3273.93	7.84	264.05	18532.31673	160890.742	385.28112	12976.20915
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	49.143	840.12	84.3	141.04	236.6	41286.01716	4142.7549	6931.12872	11627.2338
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	34.914	377.11	3358.2	7.84	268.26	13166.41854	117248.1948	273.72576	9366.02964
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	34.914	840.12	84.3	141.04	236.6	29331.94968	2943.2502	4924.27056	8260.6524
小计								131275.0692	438234.001	21408.97854	58179.48729

清单项目综合单价 649097.53608000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17438.312	1.3891	24223.56		
		技工人工费	元	78761.172	1.3592	107052.18		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1.505	3195.58	4809.35		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ22	kg	100.45	3.14	315.41		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	0.152	3123.89	474.83		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ25	t	50.372	3161.95	159273.75		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ28	t	35.787	3243.36	116070.12		
		镀锌钢丝(综合)	kg	203.061	4.6	934.08		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ10	t	0.457	3333.63	1523.47		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	827.69	7.63	6315.27		
		水	m3	263.282	4.62	1216.36		
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	18.614	402.17	7485.99		
		泵送预拌混凝土(防水)	m3	297.778	455.21	135551.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4267.602	1	4267.6		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	4.742	1082.75	5134.4		
		混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=75	台班	4.386	1869.09	8197.83		
		混凝土振动器 插入式	台班	22.018	9.98	219.74		
		混凝土振动器 平板式	台班	15.24	12.23	186.39		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=14	台班	0.134	36.2	4.85		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	8.626	35.59	307		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	17.293	21.38	369.72		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	42.028	166.31	6989.68		

项目编码	040301004001	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩	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
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） D≤1000	10m	0.019708	920.05	135.29	911.66	315.37	18.1323454	2.66629532	17.96699528	6.21531196
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	830.57	207.78	2386.69	400.73	83.057	20.778	238.669	40.073
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土	10m3	0.103961	719.28	5315.65	257.8	474.54	74.77706808	552.6202897	26.8011458	49.33365294
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00104	657.05	0	1762.17	299.8	0.683332	0	1.8326568	0.311792
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.00104	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.0582296	59.7819248	4.2750448
小计								176.6497455	576.1228146	345.0517227	100.2088017

清单项目综合单价 1198.03308443

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.185	1.3891	22.48		
		技工人工费	元	113.424	1.3592	154.17		
		钢护筒	t	0.001	4955.75	4.96		
		预埋铁件	kg	0.027	5.02	0.14		
		合金钻头 φ4~6mm	kg	1.616	5.58	9.02		

工程量清单综合单价分析表

	材料	低合金钢焊条 E43系列	kg	0.112	7.08	0.79		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.395	11.04	4.36		
		水	m3	1.992	4.62	9.2		
		粘土	m3	0.061	24.27	1.48		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.312	413.55	542.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.805	1	5.81		
	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	0.046	1290.67	59.37		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.008	1498.44	11.99		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.076	2959.79	224.94		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.027	1007.05	27.19		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.018	315.59	5.68		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.033	373.38	12.32		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.016	172.08	2.75		

项目编码	040301004002	项目名称	灌注桩-空桩	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
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	830.57	207.78	2386.69	400.73	83.057	20.778	238.669	40.073
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	657.05	0	1762.17	299.8	0.65705	0	1.76217	0.2998
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062
小计								83.71405	20.83399	297.91379	44.48342
清单项目综合单价											446.94525000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.767	1.3891	9.4		
		技工人工费	元	54.675	1.3592	74.31		
	材料	预埋铁件	kg	0.027	5.02	0.14		
		合金钻头 Φ4~6mm	kg	1.616	5.58	9.02		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.112	7.08	0.79		
		水	m3	1.992	4.62	9.2		
		粘土	m3	0.061	24.27	1.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.207	1	0.21		
	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	0.044	1290.67	56.79		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.008	1498.44	11.99		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.072	2959.79	213.1		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.033	373.38	12.32		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.016	172.08	2.75		

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	1441.57	3353.82	317.54	571.85	1441.57	3353.82	317.54	571.85
小计								1441.57	3353.82	317.54	571.85
清单项目综合单价											5684.78000000

		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	136.895	1.3891	190.16		
		技工人工费	元	920.695	1.3592	1251.41		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ10盘卷	t	0.107	3333.63	356.7		
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	t	0.026	3195.58	83.09		
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ25	t	0.897	3161.95	2836.27		
		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	33.21	1	33.21		
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.12	1007.05	120.85		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40	台班	0.047	39.42	1.85		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	35.59	3.56		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.39	21.38	8.34		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	1.1	166.31	182.94		

项目编码	040201015002	项目名称	高压喷射注浆桩	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
120002-26换	高压旋喷水泥桩 喷浆双重管 双重管旋喷桩机 -	10m	0.199046	370.23	882.15	396.11	170.38	73.69280058	175.5884289	78.84411106	33.91345748
120002-24	高压旋喷水泥桩 钻孔液压钻机	10m	0.199046	173.75	10.35	315.09	69.01	34.5842425	2.0601261	62.71740414	13.73616446
小计								108.2770431	177.648555	141.5615152	47.64962194
清单项目综合单价											475.13673522

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.572	1.3891	38.3		
		技工人工费	元	51.484	1.3592	69.98		
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.463	346.9	160.61		
		水	m3	3.137	4.62	14.49		
		粘土	m3	0.04	24.27	0.97		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.652	1	1.65		
	机械	液压钻机 孔径Dt（mm） Dt=250	台班	0.051	880.97	44.93		
		双重管旋喷桩机	台班	0.033	944.18	31.16		
		泥浆拌合机 罐容量C(m3) 100≤C≤150	台班	0.025	227.3	5.68		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.033	227.15	7.5		
		电动多级离心清水泵 扬程H(m)/出口直径D（mm） H>120/D=100	台班	0.032	399.03	12.77		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.083	245.88	20.41		
		高压注浆泵 压力P（MPa） P=50	台班	0.032	315.88	10.11		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.033	289.05	9.54		

项目编码	040201015003	项目名称	高压喷射注浆桩	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
120002-24	高压旋喷水泥桩 钻孔液压钻机	10m	0.19905	173.75	10.35	315.09	69.01	34.5849375	2.0601675	62.7186645	13.7364405
小计								34.5849375	2.0601675	62.7186645	13.7364405
清单项目综合单价											113.10021000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.092	1.3891	12.63		
		技工人工费	元	16.153	1.3592	21.96		
	材料	水	m3	0.237	4.62	1.09		
		粘土	m3	0.04	24.27	0.97		
	机械	液压钻机 孔径Dt（mm） Dt=250	台班	0.051	880.97	44.93		
		泥浆拌合机 罐容量C(m3) 100≤C≤150	台班	0.025	227.3	5.68		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.051	245.88	12.54		

项目编码	010202014002	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

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
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	356.99	43.58	306.29	118.53	356.99	43.58	306.29	118.53
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	261.26	17.63	262.51	88.78	261.26	17.63	262.51	88.78
120003-90	钢支撑使用费	t·月	3.000251	0	265.49	0	13.27	0	796.536638	0	39.81333077
小计								618.25	857.746638	568.8	247.1233308
清单项目综合单价											2291.91996876

-	内容	单位	数量	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	1.3891	357.55		
	技工人工费	元	123.762	1.3592	168.22		
	高级技工人工费	元	67.225	1.3757	92.48		
材料	六角螺栓(综合)(以10套计)	10套	2.55	4.71	12.01		
	低合金钢焊条 E43系列	kg	1.09	7.08	7.72		
	沥青枕木	m3	0.03	780.53	23.42		
	氧气	m3	0.66	4.16	2.75		
	乙炔气	kg	1.32	11.27	14.88		
	钢支撑使用费	元/t·月	3	265.49	796.47		
	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	1099.13	450.64		
	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.1	527.45	52.75		
	交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.19	172.08	32.7		
	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.06	500.38	30.02		
	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	040303006001	项目名称	混凝土支撑梁及横梁	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
120003-85	现浇混凝土 冠梁、腰梁、支撑梁 混凝土	10m3	0.1	1420	4343.89	346.03	617.68	142	434.389	34.603	61.768
小计								142	434.389	34.603	61.768
清单项目综合单价											672.76000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	24.339	1.3891	33.81		
	技工人工费	元	79.599	1.3592	108.19		
材料	水	m3	0.075	4.62	0.35		
	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	423.39	429.74		
	其他材料费(按百分比计算)	元	4.301	1	4.3		
机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.02	1667.77	33.36		
	混凝土振动器 插入式	台班	0.125	9.98	1.25		

项目编码	040901001003	项目名称	现浇构件钢筋	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	560.43	3434.3	21.4	321.55	560.43	3434.3	21.4	321.55
040205-2	光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) Φ≤10	t	1	1173.12	41.81	59.55	316.77	1173.12	41.81	59.55	316.77
小计								1733.55	3476.11	80.95	638.32
清单项目综合单价											5928.93000000

-	内容	单位	数量	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	1.3891	294.11		
	技工人工费	元	1059.029	1.3592	1439.43		
材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ10	t	1.02	3333.63	3400.3		
	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	34	1	34		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055	1082.75	59.55		
	钢筋调直机 直径D(mm) D=14	台班	0.3	36.2	10.86		
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11	35.59	3.91		
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31	21.38	6.63		

项目编码	040901001004	项目名称	现浇构件钢筋	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	377.11	3273.93	7.84	264.05	377.11	3273.93	7.84	264.05
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	840.12	84.3	141.04	236.6	840.12	84.3	141.04	236.6
小计								1217.23	3358.23	148.88	500.65
清单项目综合单价											5224.99000000

-	内容	单位	数量	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	1.3891	173.65		
	技工人工费	元	767.793	1.3592	1043.58		
材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ25	t	1.025	3161.95	3241		
	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	32.42	1	32.42		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055	1082.75	59.55		
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	166.31	81.49		
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	35.59	3.56		
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	21.38	4.28		

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	0.050244	2470.34	0	1285.54	745.56	124.119763	0	64.59067176	37.45991664
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.000503	625.76	0	3423.94	410.27	0.31475728	0	1.72224182	0.20636581
120001-217+120001-218*20	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:25km)	1000m3	0.000503	0	55.99	93857.57	6710.05	0	0.02816297	47.21035771	3.37515515
小计								124.4345202	0.02816297	113.5232713	41.0414376
清单项目综合单价											279.02739210

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	89.578	1.3891	124.43		
材料	水	m3	0.006	4.62	0.03		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0003	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	0.036	1290.67	46.46		
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1498.44	1.5		
	风动凿岩机 手持式	台班	0.251	11.81	2.96		
	洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0003	649.71	0.19		
	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.251	245.04	61.51		

项目编码	010102001001	项目名称	挖基坑土方	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

120001-29	支撑下开挖 土方 深度H（m） 11<H≤15	1000m3	0.001	4066.41	0	25374.05	2889.33	4.06641	0	25.37405	2.88933	
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2903.02	0	0	768.2	1.74471502	0	0	0.4616882	
小计								5.81112502	0	25.37405	3.3510182	
清单项目综合单价											34.53619322	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.181	1.3891	5.81		
	材料							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.005	966.48	4.83		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.013	1498.44	19.48		
		履带式长臂单斗挖掘机 挖掘半径R（m） R=25	台班	0.001	1733.59	1.73		

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
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	657.05	0	1762.17	299.8	0.65705	0	1.76217	0.2998
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062
小计								0.65705	0.05599	59.24479	4.41042
清单项目综合单价											64.36825000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	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	0.044	1290.67	56.79		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1498.44	1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		

项目编码	040501011002	项目名称	顶管工作井(坑)	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	0.893	589.9	4128.95	9.42	363.22	526.7807	3687.15235	8.41206	324.35546
040501-2换	现浇混凝土池底 平池底	10m3	3.125	750.68	4677.94	9.15	433.2	2345.875	14618.5625	28.59375	1353.75
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形	10m3	6.67	892.74	4670.14	12.72	470.66	5954.5758	31149.8338	84.8424	3139.3022
040501-19换	现浇混凝土板 平板、走道板	10m3	1.096	847.56	4706.45	23.76	461.31	928.92576	5158.2692	26.04096	505.59576
040202-36	混凝土输送 泵车	10m3	11.888	1.37	4.67	261.67	19.3	16.28656	55.51696	3110.73296	229.4384
040205-1换	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10	t	0.197	560.43	3434.3	21.4	321.55	110.40471	676.5571	4.2158	63.34535
040205-2	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10	t	0.197	1173.12	41.81	59.55	316.77	231.10464	8.23657	11.73135	62.40369
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1.446	377.11	3308.74	7.84	265.79	545.30106	4784.43804	11.33664	384.33234
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1.446	840.12	84.3	141.04	236.6	1214.81352	121.8978	203.94384	342.1236
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.054	377.11	3234.53	7.84	262.08	20.36394	174.66462	0.42336	14.15232
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.054	840.12	84.3	141.04	236.6	45.36648	4.5522	7.61616	12.7764
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	18.503	377.11	3251.2	7.84	262.91	6977.66633	60156.9536	145.06352	4864.62373
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	18.503	840.12	84.3	141.04	236.6	15544.74036	1559.8029	2609.66312	4377.8098
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	16.021	377.11	3273.93	7.84	264.05	6041.67931	52451.63253	125.60464	4230.34505
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	16.021	840.12	84.3	141.04	236.6	13459.56252	1350.5703	2259.60184	3790.5686
小计								53963.44669	175958.6405	8637.8224	23694.9227
清单项目综合单价											262254.83226000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7024.669	1.3891	9757.97		
		技工人工费	元	32523.358	1.3592	44205.75		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1.482	3195.58	4735.85		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ22	kg	18965.575	3.14	59551.91		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	0.055	3123.89	171.81		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ25	t	16.422	3161.95	51925.54		
		镀锌钢丝(综合)	kg	85.366	4.6	392.68		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ10	t	0.201	3333.63	670.06		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	347.632	7.63	2652.43		
		水	m3	96.614	4.62	446.36		
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	9.019	402.17	3627.17		
		泵送预拌混凝土(防水)	m3	109.999	455.21	50072.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1712.156	1	1712.16		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	1.992	1082.75	2156.84		
		混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=75	台班	1.664	1869.09	3110.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	8.504	9.98	84.87		
		混凝土振动器 平板式	台班	5.155	12.23	63.05		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=14	台班	0.059	36.2	2.14		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	3.624	35.59	128.98		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	7.266	21.38	155.35		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	17.652	166.31	2935.7		

项目编码	040301004003	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩	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
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） D≤1000	10m	0.023146	920.05	135.29	911.66	315.37	21.2954773	3.13142234	21.10128236	7.29955402
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	830.57	207.78	2386.69	400.73	83.057	20.778	238.669	40.073
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土	10m3	0.104652	719.28	5315.65	257.8	474.54	75.27409056	556.2934038	26.9792856	49.66156008
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001047	657.05	0	1762.17	299.8	0.68793135	0	1.84499199	0.3138906
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001047	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05862153	60.18430314	4.30381914
小计								180.3144992	580.2614477	348.7788631	101.6518238
清单项目综合单价											1211.00663381

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.734	1.3891	23.25		
		技工人工费	元	115.559	1.3592	157.07		
	材料	钢护筒	t	0.001	4955.75	4.96		
		预埋铁件	kg	0.027	5.02	0.14		
		合金钻头 φ4~6mm	kg	1.616	5.58	9.02		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.112	7.08	0.79		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.398	11.04	4.39		
		水	m3	1.993	4.62	9.21		
		粘土	m3	0.061	24.27	1.48		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.321	413.55	546.3		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.863	1	5.86		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.046	1290.67	59.37		

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	0.008	1498.44	11.99		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.077	2959.79	227.9		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.027	1007.05	27.19		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.022	315.59	6.94		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.033	373.38	12.32		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.016	172.08	2.75		

项目编码	040301004004	项目名称	灌注桩-空桩	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
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	830.57	207.78	2386.69	400.73	83.057	20.778	238.669	40.073
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	657.05	0	1762.17	299.8	0.65705	0	1.76217	0.2998
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062
小计								83.71405	20.83399	297.91379	44.48342
清单项目综合单价											446.94525000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.767	1.3891	9.4		
		技工人工费	元	54.675	1.3592	74.31		
	材料	预埋铁件	kg	0.027	5.02	0.14		
		合金钻头 φ4~6mm	kg	1.616	5.58	9.02		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.112	7.08	0.79		
		水	m3	1.992	4.62	9.2		
		粘土	m3	0.061	24.27	1.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.207	1	0.21		
	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	0.044	1290.67	56.79		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.008	1498.44	11.99		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.072	2959.79	213.1		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.033	373.38	12.32		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.016	172.08	2.75		

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
120004-19	旋挖钻机成孔 中风化入岩增加费 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.050244	3266.02	859.57	7399.48	1436.01	164.0979089	43.188235088	371.7794731	72.15088644
小计								164.0979089	43.18823508	371.7794731	72.15088644
清单项目综合单价											651.21650352

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.018	1.3891	27.81		
		技工人工费	元	100.271	1.3592	136.29		
	材料	合金钻头 φ4~6mm	kg	6.495	5.58	36.24		
		水	m3	1.109	4.62	5.12		
		粘土	m3	0.057	24.27	1.38		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.428	1	0.43		
	机械	旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.126	2959.79	372.93		

项目编码	040901003002	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	1441.57	3353.82	317.54	571.85	1441.57	3353.82	317.54	571.85
小计								1441.57	3353.82	317.54	571.85
清单项目综合单价											5684.78000000

	-	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	136.895	1.3891	190.16		
		技工人工费	元	920.695	1.3592	1251.41		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ10盘卷	t	0.107	3333.63	356.7		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	0.026	3195.58	83.09		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ25	t	0.897	3161.95	2836.27		
		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	33.21	1	33.21		
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.12	1007.05	120.85		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40	台班	0.047	39.42	1.85		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	35.59	3.56		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.39	21.38	8.34		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	1.1	166.31	182.94		

项目编码	040201015004	项目名称	高压喷射注浆桩	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
120002-26换	高压旋喷水泥桩 喷浆双重管 双重管旋喷桩机	10m	0.199044	370.23	882.15	396.11	170.38	73.69206012	175.5866646	78.84331884	33.91311672
120002-24	高压旋喷水泥桩 钻孔液压钻机	10m	0.199044	173.75	10.35	315.09	69.01	34.583895	2.0601054	62.71677396	13.73602644
小计								108.2759551	177.64677	141.5600928	47.64914316
清单项目综合单价											475.13196108

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.572	1.3891	38.3		
		技工人工费	元	51.483	1.3592	69.98		
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.463	346.9	160.61		
		水	m3	3.137	4.62	14.49		
		粘土	m3	0.04	24.27	0.97		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.652	1	1.65		
	机械	液压钻机 孔径Dt（mm） Dt=250	台班	0.051	880.97	44.93		
		双重管旋喷桩机	台班	0.033	944.18	31.16		
		泥浆拌合机 罐容量C(m3) 100≤C≤150	台班	0.025	227.3	5.68		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.033	227.15	7.5		
		电动多级离心清水泵 扬程H(m)/出口直径D（mm） H>120/D=100	台班	0.032	399.03	12.77		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.083	245.88	20.41		
		高压注浆泵 压力P（MPa） P=50	台班	0.032	315.88	10.11		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.033	289.05	9.54		

项目编码	040201015005	项目名称	高压喷射注浆桩	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
120002-24	高压旋喷水泥桩 钻孔液压钻机	10m	0.199052	173.75	10.35	315.09	69.01	34.585285	2.0601882	62.71929468	13.73657852
小计								34.585285	2.0601882	62.71929468	13.73657852
清单项目综合单价											113.10134640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.092	1.3891	12.63		
		技工人工费	元	16.153	1.3592	21.96		

工程量清单综合单价分析表

	材料	水	m3	0.237	4.62	1.09		
		粘土	m3	0.04	24.27	0.97		
	机械	液压钻机 孔径Dt（mm） Dt=250	台班	0.051	880.97	44.93		
		泥浆拌合机 罐容量C(m3) 100≤C≤150	台班	0.025	227.3	5.68		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.051	245.88	12.54		

项目编码	040303006002	项目名称	混凝土支撑梁及横梁	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
120003-85	现浇混凝土 冠梁、腰梁、支撑梁 混凝土	10m3	0.1	1420	4343.89	346.03	617.68	142	434.389	34.603	61.768
小计								142	434.389	34.603	61.768
清单项目综合单价											672.76000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.339	1.3891	33.81		
		技工人工费	元	79.599	1.3592	108.19		
	材料	水	m3	0.075	4.62	0.35		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	423.39	429.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.301	1	4.3		
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.02	1667.77	33.36		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.125	9.98	1.25		

项目编码	040901001005	项目名称	现浇构件钢筋	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	560.43	3434.3	21.4	321.55	560.43	3434.3	21.4	321.55
040205-2	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10	t	1	1173.12	41.81	59.55	316.77	1173.12	41.81	59.55	316.77
小计								1733.55	3476.11	80.95	638.32
清单项目综合单价											5928.93000000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	294.11		
		技工人工费	元	1059.029	1.3592	1439.43		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ10	t	1.02	3333.63	3400.3		
		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	34	1	34		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055	1082.75	59.55		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=14	台班	0.3	36.2	10.86		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11	35.59	3.91		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31	21.38	6.63		

项目编码	040901001006	项目名称	现浇构件钢筋	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	377.11	3273.93	7.84	264.05	377.11	3273.93	7.84	264.05
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	840.12	84.3	141.04	236.6	840.12	84.3	141.04	236.6
小计								1217.23	3358.23	148.88	500.65
清单项目综合单价											5224.99000000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	173.65		
		技工人工费	元	767.793	1.3592	1043.58		
	材料	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		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ25	t	1.025	3161.95	3241		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	32.42	1	32.42		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055	1082.75	59.55		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	166.31	81.49		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	35.59	3.56		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	21.38	4.28		

项目编码	010202014003	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	356.99	43.58	306.29	118.53	356.99	43.58	306.29	118.53
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	261.26	17.63	262.51	88.78	261.26	17.63	262.51	88.78
120003-90	钢支撑使用费	t·月	3.000185	0	265.49	0	13.27	0	796.519113	0	39.81245495
小计								618.25	857.7291157	568.8	247.122455
清单项目综合单价											2291.90157060

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	357.55		
		技工人工费	元	123.762	1.3592	168.22		
		高级技工人工费	元	67.225	1.3757	92.48		
	材料	六角螺栓(综合)(以10套计)	10套	2.55	4.71	12.01		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	1.09	7.08	7.72		
		沥青枕木	m3	0.03	780.53	23.42		
		氧气	m3	0.66	4.16	2.75		
		乙炔气	kg	1.32	11.27	14.88		
		钢支撑使用费	元/t·月	3	265.49	796.47		
		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	1099.13	450.64		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.1	527.45	52.75		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.19	172.08	32.7		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.06	500.38	30.02		
		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	010301005002	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	0.050231	2470.34	0	1285.54	745.56	124.0876485	0	64.57395974	37.45022436
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.000503	625.76	0	3423.94	410.27	0.31475728	0	1.72224182	0.20636581
120001-217+120001-218*20	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:25km)	1000m3	0.000503	0	55.99	93857.57	6710.05	0	0.02816297	47.21035771	3.37515515
小计								124.4024058	0.02816297	113.5065593	41.03174532
清单项目综合单价											278.96887338

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	89.555	1.3891	124.4		
	材料	水	m3	0.006	4.62	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0003	1	0		

工程量清单综合单价分析表

	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	0.036	1290.67	46.46		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1498.44	1.5		
		风动凿岩机 手持式	台班	0.251	11.81	2.96		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0003	649.71	0.19		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.251	245.04	61.51		

项目编码	040101003001	项目名称	挖基坑土方	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
120001-29	支撑下开挖 土方 深度H（m） 11<H≤15	1000m3	0.001	4066.41	0	25374.05	2889.33	4.06641	0	25.37405	2.88933
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2903.02	0	0	768.2	1.74471502	0	0	0.4616882
小计								5.81112502	0	25.37405	3.3510182
清单项目综合单价											34.53619322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.181	1.3891	5.81		
	材料							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.005	966.48	4.83		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.013	1498.44	19.48		
		履带式长臂单斗挖掘机 挖掘半径R（m） R=25	台班	0.001	1733.59	1.73		

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	挖掘机装土	1000m3	0.001	657.05	0	1762.17	299.8	0.65705	0	1.76217	0.2998
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062
小计								0.65705	0.05599	59.24479	4.41042
清单项目综合单价											64.36825000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	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	0.044	1290.67	56.79		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1498.44	1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		

项目编码	040501011003	项目名称	顶管工作井(坑)	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	0.84	589.9	4128.95	9.42	363.22	495.516	3468.318	7.9128	305.1048
040501-2换	现浇混凝土池底 平池底 换	10m3	2.52	750.68	4677.94	9.15	433.2	1891.7136	11788.4088	23.058	1091.664
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 换	10m3	4.165	892.74	4670.14	12.72	470.66	3718.2621	19451.1331	52.9788	1960.2989
040501-19换	现浇混凝土板 平板、走道板 换	10m3	0.968	847.56	4706.45	23.76	461.31	820.43808	4555.8436	22.99968	446.54808
040202-36	混凝土输送 泵车	10m3	8.493	1.37	4.67	261.67	19.3	11.63541	39.66231	2222.36331	163.9149
040205-1换	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10 换	t	0.111	560.43	3434.3	21.4	321.55	62.20773	381.2073	2.3754	35.69205
040205-2	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10	t	0.111	1173.12	41.81	59.55	316.77	130.21632	4.64091	6.61005	35.16147
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 换	t	1.568	377.11	3308.74	7.84	265.79	591.30848	5188.10432	12.29312	416.75872
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1.568	840.12	84.3	141.04	236.6	1317.30816	132.1824	221.15072	370.9888
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 换	t	0.193	377.11	3269.83	7.84	263.84	72.78223	631.07719	1.51312	50.92112
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.193	840.12	84.3	141.04	236.6	162.14316	16.2699	27.22072	45.6638
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 换	t	0.118	377.11	3234.53	7.84	262.08	44.49898	381.67454	0.92512	30.92544
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.118	840.12	84.3	141.04	236.6	99.13416	9.9474	16.64272	27.9188
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 换	t	10.609	377.11	3251.94	7.84	262.95	4000.75999	34499.83146	83.17456	2789.63655
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	10.609	840.12	84.3	141.04	236.6	8912.83308	894.3387	1496.29336	2510.0894
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 换	t	13.224	377.11	3251.2	7.84	262.91	4986.90264	42993.8688	103.67616	3476.72184
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	13.224	840.12	84.3	141.04	236.6	11109.74688	1114.7832	1865.11296	3128.7984
小计								38427.407	125551.2919	6166.3006	16886.80707
清单项目综合单价											187031.80660000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4998.045	1.3891	6942.78		
		技工人工费	元	23164.227	1.3592	31484.82		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1.607	3195.58	5135.3		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	kg	197.825	3.158	624.73		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ22	kg	13554.6	3.14	42561.44		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	0.121	3123.89	377.99		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ20	t	10.874	3140.71	34152.08		
		镀锌钢丝(综合)	kg	60.661	4.6	279.04		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ10	t	0.113	3333.63	376.7		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	248.121	7.63	1893.16		
		水	m3	71.357	4.62	329.67		
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	8.484	402.17	3412.01		
		泵送预拌混凝土(防水)	m3	77.295	455.21	35185.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1221.65	1	1221.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	1.42	1082.75	1537.51		
		混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=75	台班	1.189	1869.09	2222.35		
		混凝土振动器 插入式	台班	5.31	9.98	52.99		
		混凝土振动器 平板式	台班	4.413	12.23	53.97		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=14	台班	0.033	36.2	1.19		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	2.583	35.59	91.93		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	5.177	21.38	110.68		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	12.599	166.31	2095.34		

项目编码	040301004005	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩	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
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） D≤1000	10m	0.024574	920.05	135.29	911.66	315.37	22.6093087	3.32461646	22.40313284	7.74990238
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	830.57	207.78	2386.69	400.73	83.057	20.778	238.669	40.073
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土 换	10m3	0.104936	719.28	5315.65	257.8	474.54	75.47836608	557.8030484	27.0525008	49.79632944
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00105	657.05	0	1762.17	299.8	0.6899025	0	1.8502785	0.31479
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.00105	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.0587895	60.356751	4.316151
小计								181.8345773	581.9644544	350.3316631	102.2501728
清单项目综合单价											1216.38086760

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	16.962	1.3891	23.56		
		技工人工费	元	116.444	1.3592	158.27		
	材料	钢护筒	t	0.001	4955.75	4.96		
		预埋铁件	kg	0.027	5.02	0.14		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	1.616	5.58	9.02		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.112	7.08	0.79		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.399	11.04	4.4		
		水	m3	1.993	4.62	9.21		
		粘土	m3	0.061	24.27	1.48		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.325	413.55	547.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.888	1	5.89		
	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	0.046	1290.67	59.37		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.008	1498.44	11.99		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.077	2959.79	227.9		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.027	1007.05	27.19		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.023	315.59	7.26		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.033	373.38	12.32		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.016	172.08	2.75		

项目编码	040301004006	项目名称	灌注桩-空桩	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
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	830.57	207.78	2386.69	400.73	83.057	20.778	238.669	40.073
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	657.05	0	1762.17	299.8	0.65705	0	1.76217	0.2998
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062
小计								83.71405	20.83399	297.91379	44.48342
清单项目综合单价											446.94525000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.767	1.3891	9.4		
		技工人工费	元	54.675	1.3592	74.31		
	材料	预埋铁件	kg	0.027	5.02	0.14		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	1.616	5.58	9.02		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.112	7.08	0.79		
		水	m3	1.992	4.62	9.2		
		粘土	m3	0.061	24.27	1.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.207	1	0.21		
	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	0.044	1290.67	56.79		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.008	1498.44	11.99		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.072	2959.79	213.1		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.033	373.38	12.32		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.016	172.08	2.75		

项目编码	040901003003	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	1441.57	3353.82	317.54	571.85	1441.57	3353.82	317.54	571.85
小计								1441.57	3353.82	317.54	571.85
清单项目综合单价											5684.78000000

	-	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	136.895	1.3891	190.16		
		技工人工费	元	920.695	1.3592	1251.41		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ10盘卷	t	0.107	3333.63	356.7		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	0.026	3195.58	83.09		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ25	t	0.897	3161.95	2836.27		
		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	33.21	1	33.21		
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.12	1007.05	120.85		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40	台班	0.047	39.42	1.85		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	35.59	3.56		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.39	21.38	8.34		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	1.1	166.31	182.94		

项目编码	040201015006	项目名称	高压喷射注浆桩	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
120002-26换	高压旋喷水泥桩 喷浆双重管 双重管旋喷桩机	10m	0.199047	370.23	882.15	396.11	170.38	73.69317081	175.5893111	78.84450717	33.91362786
120002-24	高压旋喷水泥桩 钻孔液压钻机	10m	0.199047	173.75	10.35	315.09	69.01	34.58441625	2.06013645	62.71771923	13.73623347
小计								108.2775871	177.6494475	141.5622264	47.64986133
清单项目综合单价											475.13912229

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.572	1.3891	38.3		
		技工人工费	元	51.484	1.3592	69.98		
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.463	346.9	160.61		
		水	m3	3.137	4.62	14.49		
		粘土	m3	0.04	24.27	0.97		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.652	1	1.65		
	机械	液压钻机 孔径Dt（mm） Dt=250	台班	0.051	880.97	44.93		
		双重管旋喷桩机	台班	0.033	944.18	31.16		
		泥浆拌合机 罐容量C(m3) 100≤C≤150	台班	0.025	227.3	5.68		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.033	227.15	7.5		
		电动多级离心清水泵 扬程H(m)/出口直径D（mm） H>120/D=100	台班	0.032	399.03	12.77		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.083	245.88	20.41		
		高压注浆泵 压力P（MPa） P=50	台班	0.032	315.88	10.11		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.033	289.05	9.54		

项目编码	040201015007	项目名称	高压喷射注浆桩	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
120002-24	高压旋喷水泥桩 钻孔液压钻机	10m	0.199039	173.75	10.35	315.09	69.01	34.58302625	2.06005365	62.71519851	13.73568139
小计								34.58302625	2.06005365	62.71519851	13.73568139
清单项目综合单价											113.09395980

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.091	1.3891	12.63		
		技工人工费	元	16.152	1.3592	21.95		
	材料	水	m3	0.237	4.62	1.09		
		粘土	m3	0.04	24.27	0.97		

工程量清单综合单价分析表

	机械	液压钻机 孔径Dt（mm） Dt=250	台班	0.051	880.97	44.93		
		泥浆拌合机 罐容量C(m3) 100≤C≤150	台班	0.025	227.3	5.68		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.051	245.88	12.54		

项目编码	040303006003	项目名称	混凝土支撑梁及横梁	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
120003-85	现浇混凝土 冠梁、腰梁、支撑梁 混凝土	10m3	0.1	1420	4343.89	346.03	617.68	142	434.389	34.603	61.768
小计								142	434.389	34.603	61.768
清单项目综合单价								672.76000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.339	1.3891	33.81		
		技工人工费	元	79.599	1.3592	108.19		
	材料	水	m3	0.075	4.62	0.35		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	423.39	429.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.301	1	4.3		
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.02	1667.77	33.36		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.125	9.98	1.25		

项目编码	040901001007	项目名称	现浇构件钢筋	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	560.43	3434.3	21.4	321.55	560.43	3434.3	21.4	321.55
040205-2	光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) Φ≤10	t	1	1173.12	41.81	59.55	316.77	1173.12	41.81	59.55	316.77
小计								1733.55	3476.11	80.95	638.32
清单项目综合单价								5928.93000000			

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	294.11		
		技工人工费	元	1059.029	1.3592	1439.43		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ10	t	1.02	3333.63	3400.3		
		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	34	1	34		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055	1082.75	59.55		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=14	台班	0.3	36.2	10.86		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11	35.59	3.91		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31	21.38	6.63		

项目编码	040901001008	项目名称	现浇构件钢筋	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	377.11	3273.93	7.84	264.05	377.11	3273.93	7.84	264.05
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10＜Φ≤25	t	1	840.12	84.3	141.04	236.6	840.12	84.3	141.04	236.6
小计								1217.23	3358.23	148.88	500.65
清单项目综合单价								5224.99000000			

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	173.65		
		技工人工费	元	767.793	1.3592	1043.58		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ25	t	1.025	3161.95	3241		
		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	32.42	1	32.42		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055	1082.75	59.55		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	166.31	81.49		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	35.59	3.56		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	21.38	4.28		

项目编码	010202014004	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	356.99	43.58	306.29	118.53	356.99	43.58	306.29	118.53
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	261.26	17.63	262.51	88.78	261.26	17.63	262.51	88.78
120003-90	钢支撑使用费	t·月	3.000423	0	265.49	0	13.27	0	796.382302	0	39.81561321
小计								618.25	857.7923023	568.8	247.1256132
清单项目综合单价								2291.96791548			

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	357.55		
		技工人工费	元	123.762	1.3592	168.22		
		高级技工人工费	元	67.225	1.3757	92.48		
	材料	六角螺栓(综合)(以10套计)	10套	2.55	4.71	12.01		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	1.09	7.08	7.72		
		沥青枕木	m3	0.03	780.53	23.42		
		氧气	m3	0.66	4.16	2.75		
		乙炔气	kg	1.32	11.27	14.88		
		钢支撑使用费	元/t·月	3	265.49	796.47		
		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	1099.13	450.64		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.1	527.45	52.75		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.19	172.08	32.7		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.06	500.38	30.02		
		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	010301005003	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	0.050223	2470.34	0	1285.54	745.56	124.0678858	0	64.56367542	37.44425988
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.000503	625.76	0	3423.94	410.27	0.31475728	0	1.72224182	0.20636581
120001-217+120001-218*20	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:25km)	1000m3	0.000503	0	55.99	93857.57	6710.05	0	0.02816297	47.21035771	3.37515515
小计								124.3826431	0.02816297	113.496275	41.02578084
清单项目综合单价								278.93286186			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	89.54	1.3891	124.38		
	材料	水	m3	0.006	4.62	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0003	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	0.036	1290.67	46.46		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1498.44	1.5		
		风动凿岩机 手持式	台班	0.251	11.81	2.96		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0003	649.71	0.19		

工程量清单综合单价分析表

		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1		台班	0.251	245.04	61.51		
项目编码	040101003002	项目名称	挖基坑土方		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
120001-29	支撑下开挖 土方 深度H（m） 11<H≤15	1000m3	0.001	4066.41	0	25374.05	2889.33	4.06641	0	25.37405	2.88933
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2903.02	0	0	768.2	1.74471502	0	0	0.4616882
小计								5.81112502	0	25.37405	3.3510182
清单项目综合单价											34.53619322
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.181		1.3891		5.81		
	材料											
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5			台班	0.005		966.48		4.83		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.013		1498.44		19.48		
		履带式长臂单斗挖掘机 挖掘半径R（m） R=25			台班	0.001		1733.59		1.73		
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	657.05	0	1762.17	299.8	0.65705	0	1.76217	0.2998
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062
小计								0.65705	0.05599	59.24479	4.41042
清单项目综合单价											64.36825000
	-	内容			单位	数量		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		1.3891		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	0.044		1290.67		56.79		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.001		1498.44		1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4			台班	0.001		649.71		0.65		
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	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	229.57	100.33	9.18	66.42	22.957	10.033	0.918	6.642
小计								22.957	10.033	0.918	6.642
清单项目综合单价											40.55000000
	-	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	2.715		1.3891		3.77		
		技工人工费			元	14.115		1.3592		19.19		
	材料	涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm			张	0.125		43.36		5.42		
		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		
		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		554.18		0.55		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500			台班	0.015		24.26		0.36		
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	388.71	172.21	0.51	111.5	38.871	17.221	0.051	11.15
小计								38.871	17.221	0.051	11.15
清单项目综合单价											67.29300000
	-	内容			单位	数量		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		1.3891		10.08		
		技工人工费			元	21.181		1.3592		28.79		
	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		24.26		0.05		
项目编码	070101003001	项目名称	池底板模板		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
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.01	6132.14	2154.18	191.15	1744.06	61.3214	21.5418	1.9115	17.4406
小计								61.3214	21.5418	1.9115	17.4406
清单项目综合单价											102.21530000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	15.558		1.3891		21.61		
		技工人工费			元	29.216		1.3592		39.71		
	材料	钢钉(综合)			kg	0.283		4.87		1.38		
		混凝土垫块			m3	0.001		752.21		0.75		
		松杂枋板材 周转材			m3	0.003		1685.84		5.06		
		嵌缝料			kg	0.1		1.46		0.15		
		脱模剂			kg	0.1		7.43		0.74		
		覆膜建筑模板（黑板） 1830mm×915mm×15mm			张	0.209		58.41		12.21		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.318		1		0.32		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8			台班	0.002		641.72		1.28		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500			台班	0.005		24.26		0.12		
		木工压刨床 刨削宽度B（mm）/面数 B=600/双面			台班	0.005		56.13		0.28		
项目编码	070101015001	项目名称	池隔墙模板		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
040503-8	矩形池壁（隔墙） 木模板	100m2	0.01	5228.16	2454.19	264.97	1525.12	52.2816	24.5419	2.6497	15.2512
小计								52.2816	24.5419	2.6497	15.2512
清单项目综合单价											94.72440000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	13.264		1.3891		18.43		
		技工人工费			元	24.909		1.3592		33.86		
	材料	镀锌钢丝(综合)			kg	0.06		4.6		0.28		
		钢钉(综合)			kg	0.138		4.87		0.67		
		零星卡具			kg	0.043		5.49		0.24		
		松杂枋板材 周转材			m3	0.006		1685.84		10.12		
		嵌缝料			kg	0.1		1.46		0.15		

工程量清单综合单价分析表

		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		覆膜建筑模板（黑板） 1830mm×915mm×15mm	张	0.209	58.41	12.21		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.363	1	0.36		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.003	641.72	1.93		
		木工圆锯机 直径D(mm） D=500	台班	0.007	24.26	0.17		
		木工压刨床 刨削宽度B（mm）/面数 B=600/双面	台班	0.005	56.13	0.28		

项目编码	010505016001	项目名称	井顶(盖)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
040404-26	井盖板 木模	100m2	0.01	2094.59	1461.87	99.45	634.47	20.9459	14.6187	0.9945	6.3447
小计								20.9459	14.6187	0.9945	6.3447
清单项目综合单价											42.90380000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.341	1.3891	6.03		
		技工人工费	元	10.974	1.3592	14.92		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		钢钉(综合)	kg	0.075	4.87	0.37		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.004	1685.84	6.74		
		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		
		木支撑	m3	0.001	1592.92	1.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.287	1	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.001	641.72	0.64		
		木工圆锯机 直径D(mm） D=500	台班	0.01	24.26	0.24		

项目编码	010505016002	项目名称	箱涵侧墙模板	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
040208-30	箱涵 侧墙模板	10m2	0.1	490.71	126.56	106.29	143.77	49.071	12.656	10.629	14.377
小计								49.071	12.656	10.629	14.377
清单项目综合单价											86.73300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.16	1.3891	12.72		
		技工人工费	元	26.742	1.3592	36.35		
	材料	组合钢模板	kg	0.59	5.31	3.13		
		铁件(综合)	kg	0.212	6.16	1.31		
		钢钉(综合)	kg	0.033	4.87	0.16		
		零星卡具	kg	0.235	5.49	1.29		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.002	1685.84	3.37		
		模板嵌缝料	kg	0.05	7.08	0.35		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		尼龙帽	个	0.347	2.21	0.77		
		钢支撑	kg	0.526	3.72	1.96		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.248	1	0.25		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.018	590.48	10.63		

项目编码	010505016003	项目名称	箱涵滑(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
040208-29	箱涵 滑板、底板模板	10m2	0.1	460.37	93.03	106.29	134.07	46.037	9.303	10.629	13.407
小计								46.037	9.303	10.629	13.407
清单项目综合单价											79.37600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.584	1.3891	11.92		
		技工人工费	元	25.098	1.3592	34.11		
	材料	组合钢模板	kg	0.59	5.31	3.13		
		钢钉(综合)	kg	0.026	4.87	0.13		
		零星卡具	kg	0.235	5.49	1.29		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.002	1685.84	3.37		
		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	0.209	3.72	0.78		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.182	1	0.18		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.018	590.48	10.63		

项目编码	010505016004	项目名称	箱涵顶板模板	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
040208-31	箱涵 顶板模板	10m2	0.1	505.4	85.46	103.33	145.4	50.54	8.546	10.333	14.54
小计								50.54	8.546	10.333	14.54
清单项目综合单价											83.95900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.435	1.3891	13.11		
		技工人工费	元	27.541	1.3592	37.43		
	材料	组合钢模板	kg	0.59	5.31	3.13		
		钢钉(综合)	kg	0.033	4.87	0.16		
		零星卡具	kg	0.235	5.49	1.29		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.002	1685.84	3.37		
		模板嵌缝料	kg	0.05	7.08	0.35		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.168	1	0.17		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.018	590.48	10.63		

项目编码	010505006001	项目名称	梁模板	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
040208-5	支撑梁 模板	10m2	0.1	692.73	71.02	120.53	195.48	69.273	7.102	12.053	19.548
小计								69.273	7.102	12.053	19.548
清单项目综合单价											107.97600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.926	1.3891	17.96		
		技工人工费	元	37.755	1.3592	51.32		
	材料	钢钉(综合)	kg	0.088	4.87	0.43		
		模板嵌缝料	kg	0.05	7.08	0.35		
		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	0.139	1	0.14		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.02	590.48	11.81		
		木工圆锯机 直径D(mm） D=500	台班	0.01	24.26	0.24		

项目编码	010202007001	项目名称	拆除锚杆(锚索)	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
BC-1	锚索拆除(孔内作业，卸力+切割+取出+统计)	m	1	0	42.86	0	2.14	0	42.86	0	2.14

工程量清单综合单价分析表

120004-28	全套管全回转钻机成孔土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.017342	1732.15	1754.14	7741.18	1099.27	30.0389453	30.42029588	134.2475436	19.06354034
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.000155	657.05	0	1762.17	299.8	0.10184275	0	0.27313635	0.046469
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.000155	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.00867845	8.9098061	0.6371461
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.00002	625.76	0	3423.94	410.27	0.0125152	0	0.0684788	0.0082054
120001-217+120001-218*20	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:25km)	1000m3	0.00002	0	55.99	93857.57	6710.05	0	0.0011198	1.8771514	0.134201
120001-147换	机械回填碎石石屑（综合）	100m3	0.001735	1494.87	7987.83	663.25	842.36	2.59359945	15.83888305	1.15073875	1.4614946
小计								32.7469027	87.14897918	146.526855	23.49105644
清单项目综合单价											289.91379328
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.217	1.3891		12.8		
		技工人工费				元	14.67	1.3592		19.94		
	材料	锚索拆除(孔内作业，卸力+切割+取出+统计) 材料费					1	42.86		42.86		
		水				m3	0.002	4.62		0.01		
		石屑（综合）				m3	0.178	77.93		13.87		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.301	1		0.3		
		钢丝绳（综合）				kg	0.543	12.33		6.7		
		刀具(钢套管专用)				把	0.011	619.47		6.81		
		成品钢套管 δ=30.0mm				t	0.002	7964.6		15.93		
	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	0.008	1290.67		10.33		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.0001	649.71		0.06		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班	0.001	1149.61		1.15		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.001	508.52		0.51		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.001	1498.44		1.5		
		全回转钻机 孔径Dt（mm） Dt≤2000				台班	0.014	5043.95		70.62		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=100				台班	0.014	4371.95		61.21		
项目编码	010302B001001	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
120004-33	全套管全回转钻机成孔中风化入岩增加费 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	4574.58	239.01	24566.09	2978.02	457.458	23.901	2456.609	297.802
小计								457.458	23.901	2456.609	297.802
清单项目综合单价											3235.77000000
	-	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	103.173	1.3891		143.32		
		技工人工费				元	231.122	1.3592		314.14		
	材料	刀具(钢套管专用)				把	0.038	619.47		23.54		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.237	1		0.24		
	机械	全回转钻机 孔径Dt（mm） Dt≤2000				台班	0.261	5043.95		1316.47		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=100				台班	0.261	4371.95		1141.08		
项目编码	041001001001	项目名称			拆除路面			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	机械费	企业管理费和利润
040105-5+040105-6*(-4.4)	液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层 厚度T（mm） T=150(实际厚度:106mm)	100m2	0.01	18.44	11.99	361.05	31.28	0.1844	0.1199	3.6105	0.3128
小计								0.1844	0.1199	3.6105	0.3128
清单项目综合单价											4.22760000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.133	1.3891		0.18		
	材料	合金钎头 Φ150mm				个	0.0003	479.65		0.14		
	机械	履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105				台班	0.003	1244.99		3.73		
项目编码	041001003001	项目名称			拆除基层			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
040105-37+040105-38*18	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:380mm)	100m2	0.01	105.73	72.91	2081.62	180.38	1.0573	0.7291	20.8162	1.8038
小计								1.0573	0.7291	20.8162	1.8038
清单项目综合单价											24.40640000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.761	1.3891		1.06		
	材料	合金钎头 Φ150mm				个	0.002	479.65		0.96		
	机械	履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105				台班	0.017	1244.99		21.16		
项目编码	040103003005	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
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	625.76	0	3423.94	410.27	0.62576	0	3.42394	0.41027
120001-217+120001-218*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	93857.57	6710.05	0	0.05599	93.85757	6.71005
小计								0.62576	0.05599	97.28151	7.12032
清单项目综合单价											105.08358000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.45	1.3891		0.63		
	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	0.072	1290.67		92.93		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.002	1498.44		3		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.001	649.71		0.65		
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	207.46	4442.8	326.6	300.38	2.0746	44.428	3.266	3.0038
小计								2.0746	44.428	3.266	3.0038
清单项目综合单价											52.77240000
	-	内容				单位	数量	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	1.3891		0.65		
		技工人工费				元	1.048	1.3592		1.42		

工程量清单综合单价分析表

	材料	改性沥青混凝土 细粒式AC-13C	m3	0.04	1082.31	43.29		
		柴油	kg	0.04	6.57	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.44	1	0.44		
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	642.8	0.64		
		振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	919.82	0.92		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	1128.16	1.13		
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M（t）M=8	台班	0.001	1264.37	1.26		

项目编码	040203004001	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	191	3.5	10.69	0.0339	1.91	0.035	0.1069
小计								0.0339	1.91	0.035	0.1069

清单项目综合单价 2.08580000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	0.01		
		技工人工费	元	0.017	1.3592	0.02		
	材料	乳化沥青	kg	0.612	3.09	1.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.019	1	0.02		
	机械	汽车式沥青喷洒机 箱容量C（L）C=4000	台班	0.0001	699.48	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	220.6	5545.11	298.26	356.95	2.206	55.4511	2.9826	3.5695
小计								2.206	55.4511	2.9826	3.5695

清单项目综合单价 64.20920000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	0.69		
		技工人工费	元	1.114	1.3592	1.51		
	材料	沥青混凝土 中粒式AC-20C	m3	0.061	899.47	54.87		
		柴油	kg	0.06	6.57	0.39		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.549	1	0.55		
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0005	642.8	0.32		
		振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	919.82	0.92		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	1128.16	1.13		
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M（t）M=8	台班	0.0005	1264.37	0.63		

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	112.55	513.61	113.86	63.6	1.1255	5.1361	1.1386	0.636
小计								1.1255	5.1361	1.1386	0.636

清单项目综合单价 8.03620000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	0.54		
		技工人工费	元	0.428	1.3592	0.58		
	材料	中砂	m3	0.001	181.55	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	2621.95	1.05		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0003	649.71	0.19		

项目编码	040203003001	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	347.83	12.72	19.72	0.0536	3.4783	0.1272	0.1972
小计								0.0536	3.4783	0.1272	0.1972

清单项目综合单价 3.85630000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	0.02		
		技工人工费	元	0.027	1.3592	0.04		
	材料	石屑 0～5mm	m3	0.003	114.56	0.34		
		乳化沥青	kg	1.02	3.09	3.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.034	1	0.03		
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0001	508.52	0.05		
		汽车式沥青喷洒机 箱容量C（L）C=4000	台班	0.0001	699.48	0.07		

项目编码	040202014001	项目名称	水泥稳定碎(砾)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
040102-11+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	144.3	6.82	318.76	61.3	1.443	0.0682	3.1876	0.613
040102-22	基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量5%	10m3	0.02	49.93	2587.89	107.31	150.28	0.9986	51.7578	2.1462	3.0056
040102-25+040102-26*9	基层混合料运输 运距L(km) L≤1(实际运距:10km)	10m3	0.02	0	0	301.83	21.57	0	0	6.0366	0.4314
小计								2.4416	51.826	11.3704	4.05

清单项目综合单价 69.68800000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	1.13		
		技工人工费	元	0.964	1.3592	1.31		
	材料	5%水泥稳定碎石	m3	0.204	0	0		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.022	346.9	7.63		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.254	173.79	44.14		
		水	m3	0.04	4.62	0.18		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0003	1	0		
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0	台班	0.001	864.49	0.86		
		稳定土厂拌设备 生产能力Q（t/h） Q=250	台班	0.001	2136.49	2.14		
		载货汽车 装载质量M（t） M=12	台班	0.006	1030.14	6.18		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	738.35	0.74		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	1128.16	1.13		
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M（t）M=8	台班	0.001	1264.37	1.26		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0004	649.71	0.26		

项目编码	040202014002	项目名称	水泥稳定碎(砾)石	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
040102-11+040102-12*3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:180mm)	100m2	0.01	133.46	6.82	290.4	56.42	1.3346	0.0682	2.904	0.5642
040102-21	基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量4%	10m3	0.01799	49.93	2426.7	107.31	142.22	0.8982407	43.656333	1.9305069	2.5585378
040102-25+040102-26*9	基层混合料运输 运距L(km) L≤1(实际运距:10km)	10m3	0.01799	0	0	301.83	21.57	0	0	5.4299217	0.3880443
040101-1	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	46.02	0	156.05	23.33	0.4602	0	1.5605	0.2333
小计								2.6930407	43.724533	11.8249286	3.7440821
清单项目综合单价											61.98658440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.894	1.3891	1.24		
		技工人工费	元	1.068	1.3592	1.45		
	材料	5%水泥稳定碎石	m3	0.184	0	0		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.015	346.9	5.2		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.221	173.79	38.41		
		水	m3	0.036	4.62	0.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0003	1	0		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.001	1021.84	1.02		
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0	台班	0.001	864.49	0.86		
		稳定土厂拌设备 生产能力Q（t/h） Q=250	台班	0.001	2136.49	2.14		
		载货汽车 装载质量M（t） M=12	台班	0.005	1030.14	5.15		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	642.8	0.64		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	738.35	0.74		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	1128.16	1.13		
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M（t） M=8	台班	0.001	1264.37	1.26		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0004	649.71	0.26		

项目编码	041201001001	项目名称	墙面脚手架	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
040208-67	双排脚手架搭拆 搭设高度H（m） H≤6	100m2	0.01	1534.09	56.11	0	408.76	15.3409	0.5611	0	4.0876
040208-70	双排脚手架使用 搭设高度H（m） H≤6	100m2·10d（有效使用天数）	0.03	42.04	67.41	0	14.49	1.2612	2.0223	0	0.4347
小计								16.6021	2.5834	0	4.5223
清单项目综合单价											23.70780000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.241	1.3891	1.72		
		技工人工费	元	10.946	1.3592	14.88		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.024	4.6	0.11		
		工字钢(综合)	t	0.0001	3269.03	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.095	1	0.1		
		承插型盘扣式钢管脚手架（成套）（租赁10天）	kg	39.079	0.05	1.95		
	机械							

项目编码	041201001002	项目名称	井字架	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	315.67	6.72	1.93	84	315.67	6.72	1.93	84
小计								315.67	6.72	1.93	84
清单项目综合单价											408.32000000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	111.25		
		技工人工费	元	150.394	1.3592	204.42		
	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	3.75	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	641.72	1.93		

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			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
C16002000	压路机	台·次	1	212.93	124.02	1874.44	196.5	212.93	124.02	1874.44	196.5
C16002300	沥青摊铺机	台·次	1	425.87	144.52	2671.6	310.84	425.87	144.52	2671.6	310.84
C16001700	履带式挖掘机 斗容量C(m3) C>1	台·次	1	212.93	144.52	2450.45	238.69	212.93	144.52	2450.45	238.69
C16002900	静力压桩机 液压压力F(kN) F≤2000	台·次	1	2555.2	170.95	17379.37	1926.67	2555.2	170.95	17379.37	1926.67
C16004100	旋挖钻机	台·次	1	2555.2	124.02	4625.22	1012.88	2555.2	124.02	4625.22	1012.88
C16003300	双轴搅拌桩机	台·次	1	1277.6	32.85	5438.65	728.38	1277.6	32.85	5438.65	728.38
C16002700	柴油打桩机 冲击部分质量M（t） M≤5	台·次	1	1703.47	170.95	9629.34	1147.45	1703.47	170.95	9629.34	1147.45
C16001800	履带式推土机 功率P（kW） P≤90	台·次	1	212.93	157.25	1930.08	202.13	212.93	157.25	1930.08	202.13
C16000100	履带式起重机 提升质量M(t) M≤30	台·次	1	1490.53	110.32	3542.38	653.09	1490.53	110.32	3542.38	653.09
小计								10646.66	1179.4	49541.53	6416.63
清单项目综合单价											67784.22000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	7833.043	1.3592	10646.67		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	53	5.31	281.43		
		橡胶板	m2	2.34	58.41	136.68		
		草袋	个	142	1.33	188.86		
		枕木	m3	0.64	840.71	538.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	34.35	1	34.35		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.25	1021.84	255.46		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.5	台班	0.25	1734.27	433.57		
		振动压路机 工作质量M(t) M=10	台班	0.25	799.29	199.82		
		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	2618.87	654.72		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=20	台班	0.25	1052.97	263.24		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	7	1452.65	10168.55		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	6	527.45	3164.7		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15	台班	13	1155.69	15023.97		
		载货汽车 装载质量M（t） M=20	台班	1	1262.26	1262.26		
		平板拖车组 装载质量M（t） M=40	台班	6	1674.62	10047.72		
		平板拖车组 装载质量M（t） M=60	台班	4	2016.88	8067.52		

发包人提供材料一览表

工程名称：排水箱涵及附属构筑物
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：排水箱涵及附属构筑物
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：排水箱涵及附属构筑物
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：管线迁改
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	6337133.51	
2	措施项目	185172.39	
2.1	安全文明施工	172106.15	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	146705.35	
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	25400.8	
2.2	其他措施项目费	13066.24	
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	587007.53	
5	含税建安工程造价	7109313.43	
合计		14218626.86	

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：　　管线迁改　　第 1 页，共 24 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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		给水管线迁改					207837.93	0
1-1	040501003002	钢管	1.材质及规格:焊接钢管给水管DN500 2.连接形式:焊接连接 3.管道消毒、冲洗 4.200mm砂石基础 5.防腐:环氧玻璃鳞片涂料,加强级防腐,干膜厚度≥600μm 6.管道检验及试验要求:按设计及规范要求 7.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	2	802.8	1605.6	0
1-2	040501003003	钢管	1.材质及规格:焊接钢管给水管DN400 2.连接形式:焊接连接 3.管道消毒、冲洗 4.200mm砂石基础 5.防腐:环氧玻璃鳞片涂料,加强级防腐,干膜厚度≥600μm 6.管道检验及试验要求:按设计及规范要求 7.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	133.4	651.46	86904.76	0
1-3	040501003004	钢管	1.材质及规格:焊接钢管给水管DN300 2.连接形式:焊接连接 3.管道消毒、冲洗 4.200mm砂石基础 5.防腐:环氧玻璃鳞片涂料,加强级防腐,干膜厚度≥600μm 6.管道检验及试验要求:按设计及规范要求 7.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	20.8	454.6	9455.68	0
1-4	040502002001	钢管管件制作、安装	1.规格:钢制给水管45°弯头DN300 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	4	789.66	3158.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	040502002002	钢管管件制作、安装	1.规格:钢制给水管45°弯头DN400 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	4	1167.53	4670.12	0
1-6	040502002003	钢管管件制作、安装	1.规格:钢制给水管22.5°弯头DN400 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	4	856.87	3427.48	0
1-7	040502002004	钢管管件制作、安装	1.规格:钢制给水管11.25°弯头DN400 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	2	856.87	1713.74	0
1-8	040502002005	钢管管件制作、安装	1.规格:钢制给水管90°弯头DN400 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	2	856.87	1713.74	0
1-9	040502006001	法兰	1.规格:钢制法兰DN300 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	1	710.12	710.12	0
1-10	040502006002	法兰	1.规格:钢制法兰DN400 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	8	920.51	7364.08	0
1-11	040502006003	法兰	1.规格:钢制法兰DN500 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	1	1217.12	1217.12	0
1-12	040502007001	钢制法兰盲板	1.规格:钢制法兰盲板DN500 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	1	1150.13	1150.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　第 3 页，共 24 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	040502002006	钢制三通	1.规格:钢制三通 DN400×DN400 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	1	1229.17	1229.17	0
1-14	040502002007	钢制三通	1.规格:钢制排泥三通 DN50×DN500 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	1	1528.54	1528.54	0
1-15	040502001001	钢制异径管	1.规格:钢制异径管 DN400×DN300 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	1	873.64	873.64	0
1-16	040502002008	钢制异径管	1.规格:钢制异径管 DN400×DN300 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	1	873.64	873.64	0
1-17	040504001001	砌筑井	1.名称:砖砌排泥阀井 Φ2000(不含阀门、不含井盖) 2.井规格(D×H):Φ2000×2550mm 3.井盖、井圈材质及规格:轻型检查井井盖.井座Φ700 4.参见图集07MS101-2,14页 5.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	1	6334.52	6334.52	0
1-18	040502001002	铸铁管管件	1.材质及规格:球墨铸铁盘插短管DN300 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	2	650.62	1301.24	0
1-19	040502001003	铸铁管管件	1.材质及规格:球墨铸铁盘插短管DN400 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	6	951.17	5707.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　第 4 页，共 24 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	040502001004	铸铁管管件	1.材质及规格:球墨铸铁盘插短管DN500 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	1	1197.25	1197.25	0
1-21	040501014001	新旧管连接	1.规格:给水管停水开口DN400 2.含接驳水损、冲洗消毒、水质检测 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	处	6	4819.63	28917.78	0
1-22	040501014002	新旧管连接	1.规格:给水管停水开口DN300 2.含接驳水损、冲洗消毒、水质检测 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	处	2	3379.57	6759.14	0
1-23	040101002002	挖沟槽土方	1.名称:挖掘机挖沟槽土方 2.土壤类别:综合考虑 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	93.71	10.85	1016.75	0
1-24	010102007004	回填方	1.填方材料品种:石粉渣 2.人工回填 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	72.62	205.22	14903.08	0
1-25	010102007005	回填方	1.密实度要求:满足图纸设计要求 2.填方材料品种:土方 3.回填方式:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑 5.运距:10km 6.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括且不限于深化设计等所有相关费用 7.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	9.63	87.99	847.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	010103002001	余方弃置	1.土方装置外运 2.运距:25km 3.废弃料品种:土方 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	93.71	64.38	6033.05	0
1-27	041001006001	拆除管道	1.材质:拆除金属给水管 2.管径:DN500 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	10	44.68	446.8	0
1-28	041001006002	拆除管道	1.材质:拆除金属给水管 2.管径:DN400 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	144	44.68	6433.92	0
1-29	041001006003	拆除管道	1.材质:拆除金属给水管 2.管径:DN300 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	14	24.56	343.84	0
2		雨水管线迁改					2229507.04	0
2-1	040501001002	混凝土管	1.名称:雨水管安装 2.管道材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN400 4.接口方式:橡胶圈承插接口 5.垫层、基础材质及厚度:主管120°混凝土基础 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	85	220.17	18714.45	0
2-2	040501001003	混凝土管	1.名称:雨水管安装 2.管道材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN600 4.接口方式:橡胶圈承插接口 5.垫层、基础材质及厚度:主管120°混凝土基础 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	8	360.76	2886.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
2-3	040501001004	混凝土管	1.名称:雨水管安装 2.管道材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN800 4.接口方式:橡胶圈承插接口 5.垫层、基础材质及厚度:主管120°混凝土基础 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	55	432.57	23791.35	0
2-4	040501001005	混凝土管	1.名称:雨水管安装 2.管道材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN1500 4.接口方式:橡胶圈承插接口 5.垫层、基础材质及厚度:主管120°混凝土基础 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	52	1553.4	80776.8	0
2-5	040504002005	混凝土井	1.规格:钢砼雨水检查井Φ1000 2.图集:20S515-31 3.井盖、井圈材质及规格:防坠落网及防沉降井盖 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	4	2198.24	8792.96	0
2-6	040504002006	混凝土井	1.规格:钢砼雨水检查井Φ1250 2.图集:20S515-31 3.井盖、井圈材质及规格:防坠落网及防沉降井盖 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	8	2682.82	21462.56	0
2-7	040504002007	混凝土井	1.规格:钢砼雨水检查井1900×1100 2.图集:20S515-39 3.井盖、井圈材质及规格:防坠落网及防沉降井盖 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	2	4993.09	9986.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	040504002008	混凝土井	1.规格:钢砼雨水检查井2400×2400 2.图集:20S515-59 3.井盖、井圈材质及规格:防坠落网及防沉降井盖 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	2	13249.97	26499.94	0
2-9	040502007002	砖砌封堵	1.名称:砖砌封堵 DN100 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	1	1.17	1.17	0
2-10	040502007003	砖砌封堵	1.名称:砖砌封堵 DN300 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	7	10.07	70.49	0
2-11	040502007004	砖砌封堵	1.名称:砖砌封堵 DN400 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	5	18.82	94.1	0
2-12	040502007005	砖砌封堵	1.名称:砖砌封堵 DN500 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	3	29.39	88.17	0
2-13	040502007006	砖砌封堵	1.名称:砖砌封堵 DN600 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	4	41.14	164.56	0
2-14	040502007007	砖砌封堵	1.名称:砖砌封堵 DN800 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	5	74.05	370.25	0
2-15	040502007008	砖砌封堵	1.名称:砖砌封堵 DN1000 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	1	117.54	117.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　管线迁改　　第 8 页，共 24 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
2-16	040502007009	砖砌封堵	1.名称:砖砌封堵 DN1200 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	1	41.14	41.14	0
2-17	040501003005	钢管	1.材质及规格:焊接钢管给水管Φ219×5 2.连接形式:焊接连接 3.管道闭水 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	91	163.99	14923.09	0
2-18	040501003006	钢管	1.材质及规格:焊接钢管给水管Φ159×5 2.连接形式:焊接连接 3.管道闭水 4.防腐:明敷,加强级防腐 5.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	40	156.69	6267.6	0
2-19	041001006004	拆除管道	1.材质:拆除金属给水管 2.管径:DN300以内 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	40	24.56	982.4	0
2-20	040501016001	砌筑方沟	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:砌MU20砖M10水泥砂浆 2.勾缝、抹面要求:抹1:2水泥砂浆20厚 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	55	193.46	10640.3	0
2-21	041001007001	拆除雨水边沟	1.拆除雨水边沟 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	7.92	302.63	2396.83	0
2-22	010202006002	钢板桩	1.拉森钢板桩 2.使用时间暂按3个月 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	672.826	1188.58	799707.53	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　第 9 页，共 24 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
2-23	010202014005	钢支撑	1.钢材品种、规格:HW400x400x13x21工字钢、Φ299x10钢管 2.其他:使用时间暂按3个月，包含拆除支撑费用 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	106.72	2291.87	244588.37	0
2-24	010302B002003	扩（引）孔	1.工作内容:长螺旋引孔 2.孔径:400mm 3.土方外弃运距:25km 4.引孔长度为基坑地面至桩底并回填土 5.回填方式:综合考虑 6.填方来源:综合考虑，运距15km 7.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	6840	87.44	598089.6	0
2-25	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:底部换填砂夹石 2.中粗砂中掺入30%碎石 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	147.53	269.91	39819.82	0
2-26	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括且不限于深化设计等所有相关费用 5.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	2268.73	10.85	24615.72	0
2-27	010102007006	回填方	1.填方材料品种:石粉渣 2.人工回填 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	507.89	205.22	104229.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　第 10 页，共 24 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
2-28	010102007007	回填方	1.密实度要求:满足图纸设计要求 2.填方材料品种:土方 3.回填方式:综合考虑 4.填方来源:综合考虑 5.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括且不限于深化设计等所有相关费用 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	43.94	26.33	1156.94	0
2-29	010102007008	回填方	1.密实度要求:满足图纸设计要求 2.填方材料品种:土方 3.回填方式:综合考虑 4.填方来源:综合考虑 5.运距:15km 6.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括且不限于深化设计等所有相关费用 7.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	650.57	69.17	44999.93	0
2-30	010103002002	余方弃置	1.土方外运 2.运距:25km 3.运输方式:综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	2224.79	64.38	143231.98	0
3		污水管线迁改					1419417.76	0
3-1	040501005001	塑料管	1.材质及规格:PE实壁管 dn150 SDR17 2.连接形式:热熔对接 3.管道检验及试验要求:按设计及规范要求 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	3	84.55	253.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　第 11 页，共 24 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	040501005002	塑料管	1.材质及规格:PE实壁管dn355 SDR17 2.连接形式:热熔对接 3.管道检验及试验要求:按设计及规范要求 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	188	373.53	70223.64	0
3-3	040501005003	塑料管	1.材质及规格:PE实壁管dn450 SDR17 2.连接形式:热熔对接 3.管道检验及试验要求:按设计及规范要求 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	100	595.46	59546	0
3-4	040501005004	塑料管	1.材质及规格:PE实壁管dn560 SDR17 2.连接形式:热熔对接 3.管道检验及试验要求:按设计及规范要求 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	16	1049.8	16796.8	0
3-5	040501001006	混凝土管	1.名称:雨水管安装 2.管道材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN800 4.接口方式:橡胶圈承插接口 5.垫层、基础材质及厚度:主管120° 混凝土基础 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	18	430.49	7748.82	0
3-6	040504002009	混凝土井	1.规格:钢砼污水检查井Φ1000 2.图集:20S515-31 3.井盖、井圈材质及规格:防坠落网及防沉降井盖 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	14	2495.33	34934.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　第 12 页，共 24 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
3-7	040504002010	混凝土井	1.规格:钢砼污水检查井Φ1250 2.图集:20S515-31 3.井盖、井圈材质及规格:防坠落网及防沉降井盖 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	1	3315.4	3315.4	0
3-8	040504002011	混凝土井	1.规格:钢砼污水检查井Φ1500 2.图集:20S515-31 3.井盖、井圈材质及规格:防坠落网及防沉降井盖 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	1	4215.42	4215.42	0
3-9	040504002012	混凝土井	1.规格:钢砼污水检查井600×600 2.图集:20S515-326 3.井盖、井圈材质及规格:防坠落网及防沉降井盖 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	14	1207.97	16911.58	0
3-10	040504009001	整体化粪池	1.规格:污水化粪池Φ3.3m，L=8.8m，玻璃钢 2.图集:DYGKY-12#-II做法,14SS706 3.井深:埋深5.5m 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	3	20861.63	62584.89	0
3-11	040504009002	整体化粪池	1.规格:污水化粪池Φ3.2m，L=13.6m，玻璃钢 2.图集:DYGKY-13#-II做法,14SS706 3.井深:埋深5.5m 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	2	30804.1	61608.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　第 13 页，共 24 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
3-12	040502007010	砖砌封堵	1.名称:砖砌封堵 DN300 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	5	10.58	52.9	0
3-13	040502007011	砖砌封堵	1.名称:砖砌封堵 DN500 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	1	29.39	29.39	0
3-14	041001009001	拆除井	1.结构形式:现状污水化粪池拆除 2.规格尺寸:Φ3.3m，L=8.8m 3.抽排干净后灌填素土充实 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	2	2609.79	5219.58	0
3-15	041001009002	拆除井	1.结构形式:现状污水化粪池拆除 2.规格尺寸:Φ3.2m，L=16.5m 3.抽排干净后灌填素土充实 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	1	4710.94	4710.94	0
3-16	041001008002	拆除混凝土结构	1.凿除现状灌注桩 2.Φ800mm，钢砼(含废渣清运) 3.运距:25km 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	6.03	519.72	3133.91	0
3-17	010202006003	钢板桩	1.拉森钢板桩 2.使用时间暂按3个月 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	306	1188.58	363705.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
3-18	010202014006	钢支撑	1.钢材品种、规格:HW400x400x13x21工字钢、Φ299x10钢管 2.其他:使用时间暂按3个月，包含拆除支撑费用 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	42.72	2291.87	97908.69	0
3-19	010302B002004	扩（引）孔	1.工作内容:长螺旋引孔 2.孔径:400mm 3.土方外弃运距:25km 4.引孔长度为基坑地面至桩底并回填土 5.回填方式:综合考虑 6.填方来源:综合考虑，运距15km 7.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	3825	87.44	334458	0
3-20	040305001002	垫层	1.材料品种、规格:底部换填砂夹石 2.中粗砂中掺入30%碎石 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	77.57	269.91	20936.92	0
3-21	040305001003	垫层	1.名称:中粗砂垫层 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	77.57	313.39	24309.66	0
3-22	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括且不限于深化设计等所有相关费用 5.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	1665.91	10.85	18075.12	0
3-23	010102007009	回填方	1.填方材料品种:石粉渣 2.人工回填 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	387.19	205.22	79459.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
3-24	010102007010	回填方	1.密实度要求:满足图纸设计要求 2.填方材料品种:土方 3.回填方式:综合考虑 4.填方来源:综合考虑 5.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括且不限于深化设计等所有相关费用 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	102.29	59.76	6112.85	0
3-25	010102007011	回填方	1.密实度要求:满足图纸设计要求 2.填方材料品种:土方 3.回填方式:综合考虑 4.填方来源:综合考虑 5.运距:15km 6.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括且不限于深化设计等所有相关费用 7.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	325.29	69.17	22500.31	0
3-26	010103002003	余方弃置	1.土方外运 2.运距:25km 3.运输方式:综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	1563.62	64.38	100665.86	0
4		钢筋混凝土泵井					156533.96	0
4-1	040504002013	混凝土井	1.加压泵井 2000×2000 2.平面尺寸及深度:详见加压泵井结构大样图 3.垫层、基础材质及厚度:150mmC20素砼垫层 4.主体结构混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6 5.现浇构件钢筋制作安装,钢筋连接方式综合考虑 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	1	40104.47	40104.47	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	040504002014	混凝土井	1.跌水井 2.平面尺寸及深度:详见加压泵井结构大样图 3.垫层、基础材质及厚度:150mmC20素砼垫层 4.主体结构混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6 5.现浇构件钢筋制作安装,钢筋连接方式综合考虑 6.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	1	65542.61	65542.61	0
4-3	040504002015	混凝土井	1.规格:消能井Φ1000 2.参照国标图集20S515-30 3.井盖、井圈材质及规格:防坠落网及防沉降井盖 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	1	2921.84	2921.84	0
4-4	030109001001	泵	1.1.名称:潜水排污泵 2.2.规格:耐防腐316不锈钢 3.Q=50m3/h,H=10m,P=3kw 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	台	2	5631.21	11262.42	0
4-5	040502005001	阀门	1.种类:碟式缓闭止回阀(耐酸) 2.材质及规格:DN100 L=210 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	2	421.5	843	0
4-6	040502005002	阀门	1.种类:闸阀(耐酸) 2.材质及规格:DN100 L=230 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	2	421.5	843	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　第 17 页，共 24 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
4-7	040501003007	钢管	1.材质及规格:DN100 PN=1.0MPa 2.防腐处理 3.管道检验及试验要求:按设计及规范要求 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	8	94.59	756.72	0
4-8	040502008001	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:穿墙套管 2.管内填料材质:dn110 L=250 3.防腐处理 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	4	559.86	2239.44	0
4-9	040502003001	塑料管管件	1.种类:双法橡胶接头 2.材质及规格:DN100 L=150 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	2	359.07	718.14	0
4-10	040501003008	钢管	1.材质及规格:DN150 PN=1.0MPa 2.防腐处理 3.管道检验及试验要求:按设计及规范要求 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	5	148.74	743.7	0
4-11	040502008002	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:穿墙套管 2.管内填料材质:dn400 L=250 3.防腐处理 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	4	1800.76	7203.04	0
4-12	040305001004	垫层	1.材料品种、规格:底部换填砂夹石 2.中粗砂中掺入30%碎石 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	10.68	269.91	2882.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　管线迁改　　第 18 页，共 24 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
4-13	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括且不限于深化设计等所有相关费用 5.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	213.49	10.85	2316.37	0
4-14	010102007012	回填方	1.密实度要求:满足图纸设计要求 2.填方材料品种:土方 3.回填方式:综合考虑 4.填方来源:综合考虑 5.运距:10km 6.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括且不限于深化设计等所有相关费用 7.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	73.83	59.76	4412.08	0
4-15	010103002004	余方弃置	1.土方外运 2.运距:25km 3.运输方式:综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	213.49	64.38	13744.49	0
5		现状管线保护					36328.27	0
5-1	040803002001	现状给水管保护	1.材料品种:PE管 2.规格:DN100 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	60	133.06	7983.6	0
5-2	040803002002	现状给水管保护	1.材料品种:PE管 2.规格:DN200 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	10	133.78	1337.8	0
5-3	040803002003	现状路灯管保护	1.规格:60X30 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	55	131.83	7250.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
5-4	040803002004	现状路灯管保护	1.材料品种:PE管 2.规格:DN50 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	30	131.68	3950.4	0
5-5	040803002005	现状电信管保护	1.规格:DN30 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	40	131.8	5272	0
5-6	040803002006	迁改给水管保护	1.规格:DN300 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	7	139.42	975.94	0
5-7	040803002007	迁改给水管保护	1.规格:DN400 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	69	138.52	9557.88	0
6		化粪池结构					2185740.87	0
6-1	040301004007	泥浆护壁成孔灌注桩	1.灌注桩-实桩; 2.桩径:Φ≤1000mm; 3.成孔深度:综合考虑; 4.中风化以上的岩层的入岩增加费另计; 5.混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土; 6.成孔方式:旋挖钻机成孔 7.护筒类型、长度:2m,满足相关规范及设计要求，含埋设和拆除; 8.护壁方式:含泥浆制作、运输、外弃; 9.含桩基试成孔; 10.超灌部分工程量在清单综合单价已综合考虑,不再另计 11.弃渣(浆)的装车、运输及外运:综合考虑 12.运距:25km 13.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	348.39	1303.2	454021.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
6-2	040301004008	灌注桩-空桩	1.灌注桩-空桩； 2.桩径:Φ≤1000mm； 3.成孔深度:综合考虑； 4.成孔方式:旋挖钻机成孔 5.护壁方式:含泥浆制作、运输、外弃； 6.弃渣(浆)的装车、运输及外运:综合考虑 7.运距:25km 8.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	15.6	446.95	6972.42	0
6-3	040901003004	钢筋笼	1.钢筋笼 制作、安装 2.钢筋种类、规格:综合考虑 3.其他:钢筋搭接、机械连接接头综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	112.94	5684.99	642062.77	0
6-4	040201015008	高压喷射注浆桩	1.高压旋喷桩-实桩 2.桩径:800 3.水泥强度等级、掺量:42.5 25% 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	244.39	844.69	206433.79	0
6-5	040201015009	高压喷射注浆桩	1.高压旋喷桩-空桩 2.桩径:800 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	15.6	201.05	3136.38	0
6-6	040406002001	传力板	1.300mm厚C30配筋传力板(兼做垫层) 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	33.07	521.34	17240.71	0
6-7	040303006004	混凝土支撑梁及横梁	1.部位:冠梁 2.混凝土强度等级:C30 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	43.29	672.76	29123.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　第 21 页，共 24 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
6-8	040901001009	现浇构件钢筋	1.现浇构件钢筋制作安装 2.钢筋种类、规格:圆钢(HRB300) Φ10mm 3.钢筋连接及连接方式综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	2.57	5928.93	15237.35	0
6-9	040901001010	现浇构件钢筋	1.现浇构件钢筋制作安装 2.钢筋种类、规格:螺纹钢III级(HRB400) Φ18mm 3.钢筋连接及连接方式综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	6.778	5183.62	35134.58	0
6-10	040901001011	现浇构件钢筋	1.现浇构件钢筋制作安装 2.钢筋种类、规格:螺纹钢III级(HRB400) Φ25mm 3.钢筋连接及连接方式综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	3.41	5224.99	17817.22	0
6-11	010202006004	钢板桩	1.拉森钢板桩 2.使用时间暂按3个月 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	193.598	1746.1	338041.47	0
6-12	010202014007	钢支撑	1.钢材品种、规格:HW400x400x13x21工字钢、Φ299x10钢管 2.其他:使用时间暂按3个月，包含拆除支撑费用 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	31.522	2291.9	72245.27	0
6-13	010301005004	截(凿)桩头	1.截桩头 2.运距:25km 3.运输方式:综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	根	92	156.91	14435.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　第 22 页，共 24 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
6-14	040305001005	垫层	1.材料品种、规格:底部换填砂夹石 2.中粗砂中掺入30%碎石 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	86.56	264.06	22857.03	0
6-15	010102001002	挖基坑土方	1.挖掘方式:机械挖土方 2.土方类别:综合考虑 3.深度:综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	1926.22	34.53	66512.38	0
6-16	010102007013	回填方	1.化粪池顶部以下回填石屑 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括且不限于深化设计等所有相关费用 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	546.78	109.88	60080.19	0
6-17	010102007014	回填方	1.密实度要求:满足图纸设计要求 2.填方材料品种:土方 3.回填方式:综合考虑 4.填方来源:综合考虑 5.运距:10km 6.以上素土回填设计地面标高,压实系数不小于0.93 7.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括且不限于深化设计等所有相关费用 8.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	1010.34	59.76	60377.92	0
6-18	010103002005	余方弃置	1.土方外运 2.运距:25km 3.运输方式:综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	1926.22	64.38	124010.04	0
7		模板					101767.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
7-1	010505001002	垫层模板	1.名称:垫层模板 2.支模高度:综合考虑 3.模板类型:木模板 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	134.68	40.55	5461.27	0
7-2	010505002002	基础模板	1.名称:混凝土管基模板 2.支模高度:综合考虑 3.模板类型:木模板 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	4.86	67.29	327.03	0
7-3	070101003002	池底板模板	1.名称:现浇混凝土井池底模板 2.支模高度:综合考虑 3.模板类型:木模板 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	12	102.21	1226.52	0
7-4	070101015002	池隔墙模板	1.名称:现浇混凝土矩形池壁(隔墙)模板 2.支模高度:综合考虑 3.模板类型:木模板 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	213.96	94.72	20266.29	0
7-5	070101015003	池隔墙模板	1.名称:现浇混凝土圆形池壁(隔墙)模板 2.支模高度:综合考虑 3.模板类型:木模板 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	487.2	120.41	58663.75	0
7-6	010505016005	井顶(盖)板模板	1.名称:预制混凝土盖板模板 2.支模高度:综合考虑 3.模板类型:木模板 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	14.87	42.9	637.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　管线迁改　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
7-7	010505006002	梁模板	1.梁模板 2.支模高度:综合考虑 3.模板类型:木模板 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	140.64	107.97	15184.9	0
合计							6337133.51	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　管线迁改
标　　段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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)					185172.39
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	172106.15
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	146705.35
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	25400.8
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	13066.24
1-9-1	041101005001	井字架	1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土浇捣、养护	座	32	408.32	13066.24
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							185172.39

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：管线迁改
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：管线迁改
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：管线迁改
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：管线迁改
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	587007.53
合计					587007.53

总承包服务费计价表

工程名称：管线迁改
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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： 管线迁改　　标段： 石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-97	钢管安装(电弧焊) 管外径D(mm) 478< D≤529	10m	0.1	673.42	4591.91	217.99	423.37	67.342	459.191	21.799	42.337
040401-744	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 400< DN≤500	100m	0.01	488.64	525.58	0	155.59	4.8864	5.2558	0	1.5559
040401-726	液压试验 公称直径DN(mm) 400<DN≤500	100m	0.01	921.65	168.82	87.1	258.56	9.2165	1.6882	0.871	2.5856
040401-10	管道(渠)基础 砂石基础	10m3	0.022	1117.47	3217.9	24.18	458.33	24.58434	70.7938	0.53196	10.08326
040401-759	手工除锈 管道 轻锈	10m2	0.157	65.98	3.99	0	17.66	10.35886	0.62643	0	2.77262
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.157	53.15	51.57	0	16.64	8.34455	8.09649	0	2.61248
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.157	62.89	58.69	0	19.57	9.87373	9.21433	0	3.07249
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.157	80.7	55.12	0	24.12	12.6699	8.65384	0	3.78684
小计								147.27628	563.51989	23.20196	68.80619
清单项目综合单价								802.80432000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	36.183	1.3891	50.26		
	技工人工费	元	59.004	1.3592	80.2		
	高级技工人工费	元	12.221	1.3757	16.81		
材料	角钢(综合)	kg	0.016	3.4	0.05		
	钢板 Q235B δ=10mm	kg	0.06	3.592	0.22		
	石棉橡胶板 δ=1mm～6mm	kg	0.021	3.98	0.08		
	棉纱	kg	0.01	9.38	0.09		
	带帽螺栓带垫	kg	0.011	4.47	0.05		
	尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.029	3.78	0.11		
	碳钢电焊条(综合)	kg	0.397	6.15	2.44		
	铁砂布 0#～2#	张	0.236	0.66	0.16		
	钢丝刷	个	0.031	14.6	0.45		
	中砂	m3	0.103	181.55	18.7		
	碎石 20mm～40mm	m3	0.294	173.79	51.09		
	环氧煤沥青面漆	kg	0.44	14.25	6.27		
	环氧煤沥青底漆	kg	0.393	14.25	5.6		
	煤油	kg	0.019	7.47	0.14		
	环氧漆稀释剂	kg	0.06	30.09	1.81		
	环氧固化剂	kg	0.195	31.5	6.14		
	漂白粉	kg	0.033	3.81	0.13		
	氧气	m3	0.228	3.64	0.83		
	丙烷气	kg	0.087	14.64	1.27		
	玻璃布	m2	2.198	1.95	4.29		
	热镀锌钢管 DN50×3.8	m	0.01	25.38	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		
	毛刷	把	0.772	1.77	1.37		
	水	m3	1.373	4.62	6.34		
	其他材料费(按百分比计算)	元	1.22	1	1.22		
机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.021	25.94	0.54		
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	932.52	8.39		
	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.005	641.72	3.21		
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001	224.19	0.22		
	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.003	229.9	0.69		
	直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.05	160.13	8.01		
	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.015	175.29	2.63		
	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.005	23.09	0.12		

项目编码	040501003003	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
040401-95换	钢管安装(电弧焊) 管外径D(mm) 377< D≤426	10m	0.1	464.98	3741.69	172.27	322.44	46.498	374.169	17.227	32.244
040401-743	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 300< DN≤400	100m	0.01	435.27	339.73	0	132.17	4.3527	3.3973	0	1.3217
040401-725	液压试验 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.01	756.7	125.57	85.08	212.6	7.567	1.2557	0.8508	2.126
040401-10	管道(渠)基础 砂石基础	10m3	0.02	1117.47	3217.9	24.18	458.33	22.3494	64.358	0.4836	9.1666
040401-759	手工除锈 管道 轻锈	10m2	0.1256	65.98	3.99	0	17.66	8.287088	0.501144	0	2.218096
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	53.15	51.57	0	16.64	6.67564	6.477192	0	2.089984
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	62.89	58.69	0	19.57	7.898984	7.371464	0	2.457992
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.1256	80.7	55.12	0	24.12	10.13592	6.923072	0	3.029472
小计								113.764732	464.452872	18.5614	54.653844
清单项目综合单价								651.43284800			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	28.79	1.3891	39.99		
	技工人工费	元	45.078	1.3592	61.27		
	高级技工人工费	元	9.086	1.3757	12.5		
材料	角钢(综合)	kg	0.016	3.4	0.05		
	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		
	棉纱	kg	0.008	9.38	0.08		
	带帽螺栓带垫	kg	0.007	4.47	0.03		
	尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.021	3.78	0.08		
	碳钢电焊条(综合)	kg	0.337	6.15	2.07		
	铁砂布 0#～2#	张	0.188	0.66	0.12		
	钢丝刷	个	0.025	14.6	0.37		
	中砂	m3	0.094	181.55	17.07		
	碎石 20mm～40mm	m3	0.267	173.79	46.4		
	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	0.156	31.5	4.91		
	漂白粉	kg	0.021	3.81	0.08		
	氧气	m3	0.197	3.64	0.72		
	丙烷气	kg	0.075	14.64	1.1		
	玻璃布	m2	1.758	1.95	3.43		
	热镀锌钢管 DN50×3.8	m	0.01	25.38	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		
	毛刷	把	0.618	1.77	1.09		
	水	m3	0.903	4.62	4.17		
	其他材料费(按百分比计算)	元	1.05	1	1.05		

工程量清单综合单价分析表

	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.019	25.94	0.49		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.006	932.52	5.6		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.004	641.72	2.57		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0004	224.19	0.09		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.003	229.9	0.69		
		直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.044	160.13	7.05		
		半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.012	175.29	2.1		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.09	0.09		

项目编码	040501003004	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换	钢管安装(电弧焊) 管外径D(mm) 273< D≤325	10m	0.1	334.32	2355.82	133.87	215.82	33.432	235.582	13.387	21.582
040401-742	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 200< DN≤300	100m	0.01	389.7	190.28	0	112.63	3.897	1.9028	0	1.1263
040401-724	液压试验 公称直径DN(mm) 200<DN≤300	100m	0.01	587.72	86.96	62.84	164.36	5.8772	0.8696	0.6284	1.6436
040401-10	管道(渠)基础 砂石基础	10m3	0.017981	1117.47	3217.9	24.18	458.33	20.09322807	57.8610599	0.43478058	8.24123173
040401-759	手工除锈 管道 轻锈	10m2	0.094183	65.98	3.99	0	17.66	6.21419434	0.37579017	0	1.66327178
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)（增）一底	10m2	0.094183	53.15	51.57	0	16.64	5.00582645	4.85701731	0	1.56720512
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)（增）一油	10m2	0.094183	62.89	58.69	0	19.57	5.92316887	5.52760027	0	1.84316131
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)（增）一布	10m2	0.094183	80.7	55.12	0	24.12	7.6005681	5.19136696	0	2.27169396
小计								88.04318583	312.1672346	14.45018058	39.9384639
清单项目综合单价											454.59906492

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.807	1.3891	31.68		
		技工人工费	元	34.624	1.3592	47.06		
		高级技工人工费	元	6.76	1.3757	9.3		
	材料	角钢(综合)	kg	0.016	3.4	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		
		棉纱	kg	0.007	9.38	0.07		
		带帽螺栓带垫	kg	0.004	4.47	0.02		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.013	3.78	0.05		
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.173	6.15	1.06		
		铁砂布 0#～2#	张	0.141	0.66	0.09		
		钢丝刷	个	0.019	14.6	0.28		
		中砂	m3	0.084	181.55	15.25		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.24	173.79	41.71		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.264	14.25	3.76		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.235	14.25	3.35		
		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	0.117	31.5	3.69		
		漂白粉	kg	0.012	3.81	0.05		
		氧气	m3	0.137	3.64	0.5		
		丙烷气	kg	0.052	14.64	0.76		
		玻璃布	m2	1.319	1.95	2.57		
		热镀锌钢管 DN50×3.8	m	0.01	25.38	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		
		毛刷	把	0.463	1.77	0.82		
		水	m3	0.525	4.62	2.43		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.871	1	0.87		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.017	25.94	0.44		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.005	932.52	4.66		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.003	641.72	1.93		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0004	224.19	0.09		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.002	229.9	0.46		
		直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.031	160.13	4.96		
		半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.01	175.29	1.75		
		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	23.09	0.07		

项目编码	040502002001	项目名称	钢管管件制作、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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-64换	钢管管件 焊接弯头制作(45°) 管外径D(mm) 273<D≤325	个	1	228.3	108.02	62.71	70.3	228.3	108.02	62.71	70.3
040402-150	钢管管件 弯头(异径管)安装(电弧焊) 管外径D(mm) 273<D≤325	个	1	174.63	30.77	62.71	52.23	174.63	30.77	62.71	52.23
小计								402.93	138.79	125.42	122.53
清单项目综合单价											789.67000000

	-	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	72.327	1.3891	100.47		
		技工人工费	元	181.105	1.3592	246.16		
		高级技工人工费	元	40.93	1.3757	56.31		
	材料	角钢(综合)	kg	0.4	3.4	1.36		
		棉纱	kg	0.084	9.38	0.79		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.326	3.78	1.23		
		碳钢电焊条(综合)	kg	4.358	6.15	26.8		
		氧气	m3	4.134	3.64	15.05		
		丙烷气	kg	1.378	14.64	20.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.49	1	0.49		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.772	160.13	123.62		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75	台班	0.078	23.09	1.8		

项目编码	040502002002	项目名称	钢管管件制作、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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-66换	钢管管件 焊接弯头制作(45°) 管外径D(mm) 377<D≤426	个	1	320.11	195.87	90.64	100.98	320.11	195.87	90.64	100.98
040402-152	钢管管件 弯头(异径管)安装(电弧焊) 管外径D(mm) 377<D≤426	个	1	243.81	51.89	90.64	73.59	243.81	51.89	90.64	73.59
小计								563.92	247.76	181.28	174.57
清单项目综合单价											1167.53000000

	-	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	101.234	1.3891	140.62		
		技工人工费	元	253.477	1.3592	344.53		
		高级技工人工费	元	57.251	1.3757	78.76		
	材料	角钢(综合)	kg	0.4	3.4	1.36		
		棉纱	kg	0.108	9.38	1.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.534	3.78	2.02		
		碳钢电焊条(综合)	kg	8.324	6.15	51.19		

工程量清单综合单价分析表

	材料	氧气	m3	6.039	3.64	21.98		
		丙烷气	kg	2.013	14.64	29.47		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.79	1	0.79		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	1.116	160.13	178.71		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75	台班	0.112	23.09	2.59		

项目编码	040502002003	项目名称	钢管管件制作、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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-49换	钢管管件 焊接弯头制作(30°) 管外径D(mm) 377<D≤426 ˚	个	1	163.08	135.37	45.33	53.16	163.08	135.37	45.33	53.16
040402-152	钢管管件 弯头(异径管)安装(电弧焊) 管外径D(mm) 377<D≤426	个	1	243.81	51.89	90.64	73.59	243.81	51.89	90.64	73.59
小计								406.89	187.26	135.97	126.75
清单项目综合单价								856.87000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.082	1.3891	101.52		
		技工人工费	元	182.818	1.3592	248.49		
		高级技工人工费	元	41.351	1.3757	56.89		
	材料	角钢(综合)	kg	0.3	3.4	1.02		
		棉纱	kg	0.081	9.38	0.76		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.401	3.78	1.52		
		碳钢电焊条(综合)	kg	6.331	6.15	38.94		
		氧气	m3	4.54	3.64	16.53		
		丙烷气	kg	1.514	14.64	22.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.66	1	0.66		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.837	160.13	134.03		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75	台班	0.084	23.09	1.94		

项目编码	040502002004	项目名称	钢管管件制作、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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-49换	钢管管件 焊接弯头制作(30°) 管外径D(mm) 377<D≤426 ˚	个	1	163.08	135.37	45.33	53.16	163.08	135.37	45.33	53.16
040402-152	钢管管件 弯头(异径管)安装(电弧焊) 管外径D(mm) 377<D≤426	个	1	243.81	51.89	90.64	73.59	243.81	51.89	90.64	73.59
小计								406.89	187.26	135.97	126.75
清单项目综合单价								856.87000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.082	1.3891	101.52		
		技工人工费	元	182.818	1.3592	248.49		
		高级技工人工费	元	41.351	1.3757	56.89		
	材料	角钢(综合)	kg	0.3	3.4	1.02		
		棉纱	kg	0.081	9.38	0.76		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.401	3.78	1.52		
		碳钢电焊条(综合)	kg	6.331	6.15	38.94		
		氧气	m3	4.54	3.64	16.53		
		丙烷气	kg	1.514	14.64	22.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.66	1	0.66		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.837	160.13	134.03		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75	台班	0.084	23.09	1.94		

项目编码	040502002005	项目名称	钢管管件制作、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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-49换	钢管管件 焊接弯头制作(30°) 管外径D(mm) 377<D≤426 ˚	个	1	163.08	135.37	45.33	53.16	163.08	135.37	45.33	53.16
040402-152	钢管管件 弯头(异径管)安装(电弧焊) 管外径D(mm) 377<D≤426	个	1	243.81	51.89	90.64	73.59	243.81	51.89	90.64	73.59
小计								406.89	187.26	135.97	126.75
清单项目综合单价								856.87000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.082	1.3891	101.52		
		技工人工费	元	182.818	1.3592	248.49		
		高级技工人工费	元	41.351	1.3757	56.89		
	材料	角钢(综合)	kg	0.3	3.4	1.02		
		棉纱	kg	0.081	9.38	0.76		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.401	3.78	1.52		
		碳钢电焊条(综合)	kg	6.331	6.15	38.94		
		氧气	m3	4.54	3.64	16.53		
		丙烷气	kg	1.514	14.64	22.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.66	1	0.66		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.837	160.13	134.03		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75	台班	0.084	23.09	1.94		

项目编码	040502006001	项目名称	法兰	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
040402-339	平焊法兰 公称直径DN(mm) 250<DN≤300	副	1	238.35	290.78	96.48	84.51	238.35	290.78	96.48	84.51
小计								238.35	290.78	96.48	84.51
清单项目综合单价								710.12000000			

	-	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	42.798	1.3891	59.45		
		技工人工费	元	107.155	1.3592	145.65		
		高级技工人工费	元	24.171	1.3757	33.25		
	材料	角钢(综合)	kg	0.2	3.4	0.68		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.4	5.52	2.21		
		棉纱	kg	0.092	9.38	0.86		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.215	3.78	0.81		
		碳钢电焊条(综合)	kg	2.924	6.15	17.98		
		清油 C01-1	kg	0.05	16.99	0.85		
		铅油	kg	0.25	8.23	2.06		
		氧气	m3	0.57	3.64	2.07		
		丙烷气	kg	0.19	14.64	2.78		
		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	0.594	160.13	95.12		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75	台班	0.059	23.09	1.36		

项目编码	040502006002	项目名称	法兰	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

040402-341	平焊法兰 公称直径DN(mm) 350＜DN≤400	副	1	298.99	399.05	115.17	107.3	298.99	399.05	115.17	107.3	
小计								298.99	399.05	115.17	107.3	
清单项目综合单价												920.51000000
	-	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	53.679	1.3891		74.57		
		技工人工费				元	134.414	1.3592		182.7		
		高级技工人工费				元	30.327	1.3757		41.72		
	材料	角钢(综合)				kg	0.2	3.4		0.68		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm				kg	0.69	5.52		3.81		
		棉纱				kg	0.114	9.38		1.07		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片	0.344	3.78		1.3		
		碳钢电焊条(综合)				kg	4.905	6.15		30.17		
		清油 C01-1				kg	0.06	16.99		1.02		
		铅油				kg	0.3	8.23		2.47		
		氧气				m3	0.736	3.64		2.68		
		丙烷气				kg	0.246	14.64		3.6		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.47	1		0.47		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.709	160.13		113.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75				台班	0.071	23.09		1.64		
项目编码	040502006003	项目名称			法兰			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	
040402-343	平焊法兰 公称直径DN(mm) 450＜DN≤500	副	1	384.32	549.08	144.26	139.46	384.32	549.08	144.26	139.46	
小计								384.32	549.08	144.26	139.46	
清单项目综合单价												1217.12000000
	-	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	68.946	1.3891		95.77		
		技工人工费				元	172.801	1.3592		234.87		
		高级技工人工费				元	39.018	1.3757		53.68		
	材料	角钢(综合)				kg	0.2	3.4		0.68		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm				kg	0.83	5.52		4.58		
		棉纱				kg	0.136	9.38		1.28		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片	0.462	3.78		1.75		
		碳钢电焊条(综合)				kg	6.141	6.15		37.77		
		清油 C01-1				kg	0.06	16.99		1.02		
		铅油				kg	0.33	8.23		2.72		
		氧气				m3	0.837	3.64		3.05		
		丙烷气				kg	0.279	14.64		4.08		
		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	0.888	160.13		142.2		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75				台班	0.089	23.09		2.06		
项目编码	040502007001	项目名称			钢制法兰盲板			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	
040402-382	盲(堵)板安装 公称直径DN(mm) 400＜DN≤500	组	1	261.34	711.99	67.24	109.56	261.34	711.99	67.24	109.56	
小计								261.34	711.99	67.24	109.56	
清单项目综合单价												1150.13000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	46.926	1.3891		65.18		
		技工人工费				元	117.493	1.3592		159.7		
		高级技工人工费				元	26.504	1.3757		36.46		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm				kg	0.83	5.52		4.58		
		棉纱				kg	0.07	9.38		0.66		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片	0.498	3.78		1.88		
		碳钢电焊条(综合)				kg	2.993	6.15		18.41		
		清油 C01-1				kg	0.06	16.99		1.02		
		铅油				kg	0.33	8.23		2.72		
		机油(综合)				kg	0.2	10.62		2.12		
		氧气				m3	0.512	3.64		1.86		
		丙烷气				kg	0.171	14.64		2.5		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.36	1		0.36		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.414	160.13		66.29		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75				台班	0.041	23.09		0.95		
项目编码	040502002006	项目名称			钢制三通			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	
040402-134换	钢管管件 三通制作 管外径D(mm) 377＜D≤426	个	1	161.22	276.35	50.68	60.1	161.22	276.35	50.68	60.1	
040402-182换	钢管管件 三通安装(电弧焊) 管外径D(mm) 377＜D≤426	个	1	360.89	75	135.97	108.97	360.89	75	135.97	108.97	
小计								522.11	351.35	186.65	169.07	
清单项目综合单价												1229.18000000
	-	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	93.727	1.3891		130.2		
		技工人工费				元	234.673	1.3592		318.97		
		高级技工人工费				元	53.015	1.3757		72.93		
	材料	角钢(综合)				kg	0.3	3.4		1.02		
		棉纱				kg	0.081	9.38		0.76		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片	0.621	3.78		2.35		
		碳钢电焊条(综合)				kg	8.72	6.15		53.63		
		氧气				m3	4.446	3.64		16.18		
		丙烷气				kg	1.485	14.64		21.74		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.85	1		0.85		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20				台班	1.149	160.13		183.99		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75				台班	0.115	23.09		2.66		
项目编码	040502002007	项目名称			钢制三通			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	
040402-136换	钢管管件 三通制作 管外径D(mm) 478＜D≤529	个	1	204.91	352.24	61.25	76.22	204.91	352.24	61.25	76.22	
040402-184换	钢管管件 三通安装(电弧焊) 管外径D(mm) 478＜D≤529	个	1	453.1	87.22	158.05	135.55	453.1	87.22	158.05	135.55	
小计								658.01	439.46	219.3	211.77	
清单项目综合单价												1528.54000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	118.129	1.3891		164.09		
		技工人工费				元	295.774	1.3592		402.02		
		高级技工人工费				元	66.802	1.3757		91.9		

工程量清单综合单价分析表

	材料	角钢(综合)	kg	0.3	3.4	1.02		
		棉纱	kg	0.099	9.38	0.93		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.753	3.78	2.85		
		碳钢电焊条(综合)	kg	10.177	6.15	62.59		
		氧气	m3	5.229	3.64	19.03		
		丙烷气	kg	1.747	14.64	25.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.99	1	0.99		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	1.35	160.13	216.18		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.135	23.09	3.12		

项目编码	040502001001	项目名称	钢制异径管	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
040402-117换	钢管管件 异径管制作 管外径D(mm) 377＜ D≤426 ˆ	个	1	169.95	176.89	12.19	54.69	169.95	176.89	12.19	54.69
040402-152换	钢管管件 弯头(异径管)安装(电弧焊) 管外径D(mm) 377＜D≤426	个	1	243.81	51.89	90.64	73.59	243.81	51.89	90.64	73.59
小计								413.76	228.78	102.83	128.28

清单项目综合单价 873.65000000

	-	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	74.332	1.3891	103.25		
		技工人工费	元	185.956	1.3592	252.75		
		高级技工人工费	元	41.983	1.3757	57.76		
	材料	角钢(综合)	kg	0.2	3.4	0.68		
		棉纱	kg	0.054	9.38	0.51		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.394	3.78	1.49		
		碳钢电焊条(综合)	kg	4.83	6.15	29.7		
		氧气	m3	4.82	3.64	17.54		
		丙烷气	kg	1.61	14.64	23.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.62	1	0.62		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.633	160.13	101.36		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.064	23.09	1.48		

项目编码	040502002008	项目名称	钢制异径管	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
040402-117换	钢管管件 异径管制作 管外径D(mm) 377＜ D≤426 ˆ	个	1	169.95	176.89	12.19	54.69	169.95	176.89	12.19	54.69
040402-152换	钢管管件 弯头(异径管)安装(电弧焊) 管外径D(mm) 377＜D≤426	个	1	243.81	51.89	90.64	73.59	243.81	51.89	90.64	73.59
小计								413.76	228.78	102.83	128.28

清单项目综合单价 873.65000000

	-	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	74.332	1.3891	103.25		
		技工人工费	元	185.956	1.3592	252.75		
		高级技工人工费	元	41.983	1.3757	57.76		
	材料	角钢(综合)	kg	0.2	3.4	0.68		
		棉纱	kg	0.054	9.38	0.51		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.394	3.78	1.49		
		碳钢电焊条(综合)	kg	4.83	6.15	29.7		
		氧气	m3	4.82	3.64	17.54		
		丙烷气	kg	1.61	14.64	23.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.62	1	0.62		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.633	160.13	101.36		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.064	23.09	1.48		

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
040403-49换	排泥湿井 井内径 φ(m)1.80 井深 H(m)2.20 ˆ	座	1	2209.52	3271.15	98.57	755.28	2209.52	3271.15	98.57	755.28
小计								2209.52	3271.15	98.57	755.28

清单项目综合单价 6334.52000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	654.324	1.3891	908.92		
		技工人工费	元	956.886	1.3592	1300.6		
	材料	钢钉(综合)	kg	0.141	4.87	0.69		
		钢丝网 10# 20mm×20mm	m2	11.281	33.63	379.38		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.482	454.09	218.87		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	376.33	376.33		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	1.514	672.57	1018.27		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	16.19	8.4		
		塑钢踏步	kg	13.434	5.57	74.83		
		水	m3	0.679	4.62	3.14		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.919	330.18	303.44		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.188	398.32	871.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	16.27	1	16.27		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.059	932.52	55.02		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.06	641.72	38.5		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.413	12.23	5.05		

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
040402-19换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 200＜ DN≤300 ˆ	个	1	185.69	382.85	12.88	69.2	185.69	382.85	12.88	69.2
小计								185.69	382.85	12.88	69.2

清单项目综合单价 650.62000000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	46.24		
		技工人工费	元	83.5	1.3592	113.49		
		高级技工人工费	元	18.874	1.3757	25.96		
	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	932.52	8.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.007	641.72	4.49		

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

工程量清单综合单价分析表

040402-20换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 300< DN≤400 ˆ	个	1	282.46	543.97	21.28	103.46	282.46	543.97	21.28	103.46	
小计								282.46	543.97	21.28	103.46	
清单项目综合单价												951.17000000
	-	内容				单位	数量	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	1.3891		70.39		
		技工人工费				元	127.052	1.3592		172.69		
		高级技工人工费				元	28.626	1.3757		39.38		
	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	932.52		16.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.007	641.72		4.49		
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	
040402-21换	球墨铸铁管件胶圈接口 公称直径DN(mm) 400< DN≤500 ˆ	个	1	364.91	670.47	29.67	132.2	364.91	670.47	29.67	132.2	
小计								364.91	670.47	29.67	132.2	
清单项目综合单价												1197.25000000
	-	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	65.449	1.3891		90.92		
		技工人工费				元	164.023	1.3592		222.94		
		高级技工人工费				元	37.107	1.3757		51.05		
	材料	润滑油				kg	0.221	2.83		0.63		
		氧气				m3	0.627	3.64		2.28		
		丙烷气				kg	0.209	14.64		3.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.03	1		0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.027	932.52		25.18		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.007	641.72		4.49		
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	
090201-109换	钢管停水开口截管碰口（焊接） 干管公称直径DN（mm） 300< DN≤400 ˆ	处	1	2321.27	1461.45	326.26	710.65	2321.27	1461.45	326.26	710.65	
小计								2321.27	1461.45	326.26	710.65	
清单项目综合单价												4819.63000000
	-	内容				单位	数量	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	411.072	1.3891		571.02		
		技工人工费(市政维修)				元	1029.279	1.3592		1399		
		高级技工人工费(市政维修)				元	255.321	1.3757		351.25		
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg	0.412	5.65		2.33		
		无石棉橡胶板 δ=1.0mm~6.0mm				kg	1.38	4.87		6.72		
		带帽螺栓带垫				kg	14.504	5.32		77.16		
		砂轮片 φ200				片	0.035	14.69		0.51		
		碳钢电焊条(综合)				kg	5.969	4.58		27.34		
		枋板材				m3	0.015	2008.85		30.13		
		氧气(工业用)				m3	2.133	18.19		38.8		
		乙炔气				kg	0.711	11.88		8.45		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.96	1		0.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.107	932.52		99.78		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.04	641.72		25.67		
		直流弧焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.968	160.13		155.01		
		污水泵 出口直径D（mm） D=70				台班	0.16	272.26		43.56		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班	0.097	23.09		2.24		
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	
090201-108换	钢管停水开口截管碰口（焊接） 干管公称直径DN（mm） 200< DN≤300	处	1	1652.41	950.53	272.38	504.25	1652.41	950.53	272.38	504.25	
小计								1652.41	950.53	272.38	504.25	
清单项目综合单价												3379.57000000
	-	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(市政维修)				元	292.568	1.3891		406.41		
		技工人工费(市政维修)				元	732.558	1.3592		995.69		
		高级技工人工费(市政维修)				元	181.948	1.3757		250.31		
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg	0.412	5.65		2.33		
		无石棉橡胶板 δ=1.0mm~6.0mm				kg	0.8	4.87		3.9		
		带帽螺栓带垫				kg	8.293	5.32		44.12		
		砂轮片 φ200				片	0.018	14.69		0.26		
		碳钢电焊条(综合)				kg	3.436	4.58		15.74		
		枋板材				m3	0.014	2008.85		28.12		
		氧气(工业用)				m3	1.597	18.19		29.05		
		乙炔气				kg	0.532	11.88		6.32		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.65	1		0.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.097	932.52		90.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.04	641.72		25.67		
		直流弧焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.744	160.13		119.14		
		污水泵 出口直径D（mm） D=70				台班	0.13	272.26		35.39		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班	0.075	23.09		1.73		
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	2023.65	0	5693.98	942.4	2.02365	0	5.69398	0.9424	
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2903.02	0	0	768.2	1.741812	0	0	0.46092	
小计								3.765462	0	5.69398	1.40332	
清单项目综合单价												10.86276200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.71	1.3891		3.76		
	材料											
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75				台班	0.0002	1021.84		0.2		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班	0.006	966.48		5.8		
项目编码	010102007004	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	

工程量清单综合单价分析表

120001-140	人工回填夯实 回填石粉渣	100m3	0.01	5836.97	12414.24	99.28	2172.39	58.3697	124.1424	0.9928	21.7239	
小计								58.3697	124.1424	0.9928	21.7239	
清单项目综合单价											205.22880000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	42.02	1.3891		58.37		
	材料	石粉渣				m3	1.184	104.85		124.14		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62				台班	0.049	20.47		1		
项目编码	010102007005		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	
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.84	7.16	510.7	471.85	16.4384	0.0716	5.107	4.7185	
小计								16.4384	0.12759	62.58962	8.82912	
清单项目综合单价											87.98473000	
	-	内容				单位	数量	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	1.3891		16.44		
	材料	其他材料费(按百分比计算)				元	0.001	1		0		
		水				m3	0.028	4.62		0.13		
	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	0.044	1290.67		56.79		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.001	649.71		0.65		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班	0.003	1149.61		3.45		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.003	508.52		1.53		
项目编码	010103002001		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	657.05	0	1762.17	299.8	0.65705	0	1.76217	0.2998	
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062	
小计								0.65705	0.05599	59.24479	4.41042	
清单项目综合单价											64.36825000	
	-	内容				单位	数量	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	1.3891		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	0.044	1290.67		56.79		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.001	1498.44		1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.001	649.71		0.65		
项目编码	041001006001		项目名称		拆除管道			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	
090207-30	拆除金属管道 人机配合拆除 管径D（mm） 300<D≤500	100m	0.01	2298.96	380.86	1082.75	704.77	22.9896	3.8086	10.8275	7.0477	
小计								22.9896	3.8086	10.8275	7.0477	
清单项目综合单价											44.67340000	
	-	内容				单位	数量	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	5.441	1.3891		7.56		
		技工人工费(市政维修)				元	11.353	1.3592		15.43		
	材料	氧气(工业用)				m3	0.167	18.19		3.04		
		乙炔气				kg	0.056	11.88		0.67		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.111	1		0.11		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.01	1082.75		10.83		
项目编码	041001006002		项目名称		拆除管道			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	
090207-30	拆除金属管道 人机配合拆除 管径D（mm） 300<D≤500	100m	0.01	2298.96	380.86	1082.75	704.77	22.9896	3.8086	10.8275	7.0477	
小计								22.9896	3.8086	10.8275	7.0477	
清单项目综合单价											44.67340000	
	-	内容				单位	数量	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	5.441	1.3891		7.56		
		技工人工费(市政维修)				元	11.353	1.3592		15.43		
	材料	氧气(工业用)				m3	0.167	18.19		3.04		
		乙炔气				kg	0.056	11.88		0.67		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.111	1		0.11		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.01	1082.75		10.83		
项目编码	041001006003		项目名称		拆除管道			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	
090207-29	拆除金属管道 人机配合拆除 管径D（mm） D≤300	100m	0.01	1184.26	228.45	671.31	372.77	11.8426	2.2845	6.7131	3.7277	
小计								11.8426	2.2845	6.7131	3.7277	
清单项目综合单价											24.56790000	
	-	内容				单位	数量	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	2.803	1.3891		3.89		
		技工人工费(市政维修)				元	5.848	1.3592		7.95		
	材料	氧气(工业用)				m3	0.1	18.19		1.82		
		乙炔气				kg	0.033	11.88		0.39		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.067	1		0.07		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.006	1082.75		6.5		
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	
040401-11	管道(渠)基础 混凝土基础	10m3	0.0118	862.07	3985.54	23.37	429.06	10.172426	47.029372	0.275766	5.062908	
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	100m	0.01	1242.36	8724.38	314.26	787.43	12.4236	87.2438	3.1426	7.8743	
040401-636	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 300<d≤400	10个口	0.04	319.5	595.22	0	114.31	12.78	23.8088	0	4.5724	

工程量清单综合单价分析表

040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300＜d≤400	100m	0.01	326.56	157.88	0	94.31	3.2656	1.5788	0	0.9431	
小计								38.641626	159.660772	3.418366	18.452708	
清单项目综合单价											220.17347200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.145	1.3891		12.7		
		技工人工费				元	16.156	1.3592		21.96		
		高级技工人工费				元	2.892	1.3757		3.98		
	材料	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.119	389.95		46.4		
		润滑油				kg	0.038	2.83		0.11		
		水				m3	0.162	4.62		0.75		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.492	1		0.49		
		镀锌钢丝(综合)				kg	0.007	4.6		0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	0.001	672.57		0.67		
		焊接钢管 D40×3.5				m	0.0003	13.96		0		
		橡胶管				m	0.015	15.65		0.23		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.0004	321.75		0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.0001	356.2		0.04		
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.023	12.23		0.28		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.003	932.52		2.8		
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	
040401-11	管道(渠)基础 混凝土基础	10m3	0.02275	862.07	3985.54	23.37	429.06	19.6120925	90.671035	0.5316675	9.761115	
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	100m	0.01	1978.86	13951.13	511.02	1257.72	19.7886	139.5113	5.1102	12.5772	
040401-638	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 500＜d≤600	10个口	0.0375	478.18	769.57	0	165.01	17.93175	28.858875	0	6.187875	
040401-687	管道闭水试验 管内径d(mm) 500＜d≤600	100m	0.01	536.19	327.51	0	158.27	5.3619	3.2751	0	1.5827	
小计								62.6943425	262.31631	5.6418675	30.10889	
清单项目综合单价											360.76141000	
	-	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	4.378	1.3757		6.02		
		普工人工费				元	15.519	1.3891		21.56		
		技工人工费				元	25.834	1.3592		35.11		
	材料	润滑油				kg	0.05	2.83		0.14		
		镀锌钢丝(综合)				kg	0.007	4.6		0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	0.002	672.57		1.35		
		焊接钢管 D40×3.5				m	0.0003	13.96		0		
		橡胶管				m	0.015	15.65		0.23		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.001	321.75		0.32		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.0001	356.2		0.04		
		水				m3	0.379	4.62		1.75		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.23	389.95		89.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.95	1		0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.005	932.52		4.66		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.043	12.23		0.53		
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	
040401-11	管道(渠)基础 混凝土基础	10m3	0.029	862.07	3985.54	23.37	429.06	25.00003	115.58066	0.67773	12.44274	
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	100m	0.01	2541.8	13951.13	939.84	1437.33	25.418	139.5113	9.3984	14.3733	
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	683.1	962.07	0	228.87	27.324	38.4828	0	9.1548	
040401-689	管道闭水试验 管内径d(mm) 700＜d≤800	100m	0.01	758.76	534.21	0	227.49	7.5876	5.3421	0	2.2749	
小计								85.32963	298.91686	10.07613	38.24574	
清单项目综合单价											432.56836000	
	-	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	6.135	1.3757		8.44		
		普工人工费				元	20.76	1.3891		28.84		
		技工人工费				元	35.353	1.3592		48.05		
	材料	润滑油				kg	0.068	2.83		0.19		
		镀锌钢丝(综合)				kg	0.007	4.6		0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	0.003	672.57		2.02		
		焊接钢管 D40×3.5				m	0.0003	13.96		0		
		橡胶管				m	0.015	15.65		0.23		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.001	321.75		0.32		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.0002	356.2		0.07		
		水				m3	0.605	4.62		2.8		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.293	389.95		114.26		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.229	1		1.23		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.008	1082.75		8.66		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3				台班	0.001	535.04		0.54		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.055	12.23		0.67		
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	
040401-11	管道(渠)基础 混凝土基础	10m3	0.102097	862.07	3985.54	23.37	429.06	88.01476079	406.9116774	2.38600689	43.80573882	
040401-76换	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 1350＜d≤1500	100m	0.01	6296.18	63709.79	3527.64	5103.67	62.9618	637.0979	35.2764	51.0367	
040401-646	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 1350＜d≤1500	10个口	0.040385	1484.67	2488.52	0	517.3	59.95839795	100.4988802	0	20.8911605	
040401-695	管道闭水试验 管内径d(mm) 1350＜d≤1500	100m	0.01	2038.98	1788.19	0	628.97	20.3898	17.8819	0	6.2897	
小计								231.3247587	1162.390358	37.66240689	122.0232993	
清单项目综合单价											1553.40082253	
	-	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	14.575	1.3757		20.05		
		普工人工费				元	60.682	1.3891		84.29		
		技工人工费				元	93.422	1.3592		126.98		
	材料	润滑油				kg	0.128	2.83		0.36		
		镀锌钢丝(综合)				kg	0.007	4.6		0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	0.01	672.57		6.73		
		焊接钢管 D40×3.5				m	0.0003	13.96		0		
		橡胶管				m	0.015	15.65		0.23		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.004	321.75		1.29		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.001	356.2		0.36		
		水				m3	2.069	4.62		9.56		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.031	389.95		402.04		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费(按百分比计算)	元	4.304	1	4.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=32	台班	0.02	1675.72	33.51		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=10	台班	0.002	809.92	1.62		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.195	12.23	2.38		

项目编码	040504002005	项目名称	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	567.48	1392.11	17.62	221.03	567.48	1392.11	17.62	221.03
小计								567.48	1392.11	17.62	221.03
清单项目综合单价								2198.24000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	160.047	1.3891	222.32		
		技工人工费	元	253.943	1.3592	345.16		
	材料	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	6.06	5.57	33.75		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型	套	1	376.33	376.33		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.029	330.18	9.58		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.023	454.09	10.44		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.235	365.43	85.88		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.948	413.55	805.6		
		水	m3	1.422	4.62	6.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.93	1	6.93		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	932.52	8.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.009	641.72	5.78		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.282	12.23	3.45		

项目编码	040504002006	项目名称	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	720.25	1655.92	31.05	275.6	720.25	1655.92	31.05	275.6
小计								720.25	1655.92	31.05	275.6
清单项目综合单价								2682.82000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	203.341	1.3891	282.46		
		技工人工费	元	322.092	1.3592	437.79		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.097	672.57	65.24		
		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	1.708	4.62	7.89		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型	套	1	376.33	376.33		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.061	330.18	20.14		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.036	454.09	16.35		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.306	365.43	111.82		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.438	413.55	1008.23		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.24	1	8.24		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.017	932.52	15.85		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.017	641.72	10.91		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.351	12.23	4.29		

项目编码	040504002007	项目名称	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
040403-342换	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.175	2209.16	4319.54	23.37	802.24	386.603	755.9195	4.08975	140.392
010002-105换	现浇构件光圆钢筋 制作 直径Φ(mm) 10< Φ≤25	t	0.3555	389.26	3276.45	8.76	267.45	138.38193	1164.777975	3.11418	95.078475
010002-106	现浇构件光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) 10< Φ≤25	t	0.3555	875.4	54.94	74.84	239.74	311.2047	19.53117	26.60562	85.22757
040403-322换	非定型井 井底流槽 混凝土	10m3	0.062	1741.36	3757.46	115.3	656.91	107.96432	232.96252	7.1486	40.72842
040403-321换	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.047	1534.47	3720.48	138.67	601.99	72.12009	174.86256	6.51749	28.29353
040403-347	检查井 防护(坠)网 安装	10套	0.1	228.4	715.05	0	96.19	22.84	71.505	0	9.619
040501-2换	现浇混凝土池底 平池底	10m3	0.106	750.68	4252.97	9.15	411.95	79.57208	450.81482	0.9699	43.6667
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	788.1	3932.59	0	405.18	78.81	393.259	0	40.518
小计								1197.49612	3263.632545	48.44554	483.523695
清单项目综合单价								4993.09790000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	253.202	1.3891	351.72		
		技工人工费	元	622.261	1.3592	845.78		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	kg	364.388	3.196	1164.58		
		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 Φ3.2	kg	2.56	7.63	19.53		
		煤焦沥青漆	kg	0.492	16.19	7.97		
		水	m3	3.281	4.62	15.16		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.028	321.75	9.01		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.101	365.43	402.34		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.838	413.55	1173.65		
		其他材料费(按百分比计算)	元	23.839	1	23.84		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.043	295.65	12.71		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.504	12.23	6.16		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.032	35.59	1.14		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.092	21.38	1.97		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.16	166.31	26.61		

项目编码	040504002008	项目名称	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
040403-342换	钢筋混凝土 井圈 制作	10m3	0.33	2209.16	4319.54	23.37	802.24	729.0228	1425.4482	7.7121	264.7392
010002-105换	现浇构件光圆钢筋 制作 直径Φ(mm) 10< Φ≤25	t	0.7945	389.26	3276.45	8.76	267.45	309.26707	2603.139525	6.95982	212.489025
010002-106	现浇构件光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) 10< Φ≤25	t	0.7945	875.4	54.94	74.84	239.74	695.5053	43.64983	59.46038	190.47343
040403-322换	非定型井 井底流槽 混凝土	10m3	0.684	1741.36	3757.46	115.3	656.91	1191.09024	2570.10264	78.8652	449.32644
040403-321换	非定型井 垫层 混凝土	10m3	0.096	1534.47	3720.48	138.67	601.99	147.30912	357.16608	13.31232	57.79104

工程量清单综合单价分析表

040403-347	检查井 防护(垫)网 安装	10套	0.1	228.4	715.05	0	96.19	22.84	71.505	0	9.619	
040501-2换	现浇混凝土池底 平池底	10m3	0.225	750.68	4252.97	9.15	411.95	168.903	956.91825	2.05875	92.68875	
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座安装	10套	0.1	788.1	3932.59	0	405.18	78.81	393.259	0	40.518	
小计								3342.74753	8421.188525	168.36857	1317.644885	
清单项目综合单价											13249.94951000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	752.585	1.3891		1045.42		
		技工人工费				元	1690.213	1.3592		2297.34		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12				kg	814.363	3.196		2602.7		
		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 Φ3.2				kg	5.72	7.63		43.64		
		煤焦沥青漆				kg	0.492	16.19		7.97		
		水				m3	7.766	4.62		35.88		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.028	321.75		9.01		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm				m3	7.878	365.43		2878.86		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	5.606	413.55		2318.36		
		其他材料费(按百分比计算)				元	77.425	1		77.43		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.304	295.65		89.88		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.982	12.23		12.01		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.072	35.59		2.56		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.207	21.38		4.43		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.358	166.31		59.54		
项目编码	040502007002	项目名称			砖砌封堵			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	
040305-53换	井底流槽 混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.0002	1320.48	3997.11	9.7	549.97	0.264096	0.799422	0.00194	0.109994	
小计								0.264096	0.799422	0.00194	0.109994	
清单项目综合单价											1.17545200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.067	1.3891		0.09		
		技工人工费				元	0.126	1.3592		0.17		
	材料	水				m3	0.001	4.62		0		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.002	389.95		0.78		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.008	1		0.01		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.0002	9.98		0		
项目编码	040502007003	项目名称			砖砌封堵			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	
040305-53换	井底流槽 混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.001715	1320.48	3997.11	9.7	549.97	2.2646232	6.85504365	0.0166355	0.94319855	
小计								2.2646232	6.85504365	0.0166355	0.94319855	
清单项目综合单价											10.07950090	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.574	1.3891		0.8		
		技工人工费				元	1.079	1.3592		1.47		
	材料	水				m3	0.007	4.62		0.03		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.017	389.95		6.63		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.068	1		0.07		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.002	9.98		0.02		
项目编码	040502007004	项目名称			砖砌封堵			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	
040305-53换	井底流槽 混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.0032	1320.48	3997.11	9.7	549.97	4.225536	12.790752	0.03104	1.759904	
小计								4.225536	12.790752	0.03104	1.759904	
清单项目综合单价											18.80723200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.072	1.3891		1.49		
		技工人工费				元	2.013	1.3592		2.74		
	材料	水				m3	0.013	4.62		0.06		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.032	389.95		12.48		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.127	1		0.13		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.003	9.98		0.03		
项目编码	040502007005	项目名称			砖砌封堵			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	
040305-53换	井底流槽 混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.005	1320.48	3997.11	9.7	549.97	6.6024	19.98555	0.0485	2.74985	
小计								6.6024	19.98555	0.0485	2.74985	
清单项目综合单价											29.38630000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.675	1.3891		2.33		
		技工人工费				元	3.146	1.3592		4.28		
	材料	水				m3	0.021	4.62		0.1		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.051	389.95		19.89		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.198	1		0.2		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.005	9.98		0.05		
项目编码	040502007006	项目名称			砖砌封堵			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	
040305-53换	井底流槽 混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.007	1320.48	3997.11	9.7	549.97	9.24336	27.97977	0.0679	3.84979	
小计								9.24336	27.97977	0.0679	3.84979	
清单项目综合单价											41.14082000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.345	1.3891		3.26		
		技工人工费				元	4.404	1.3592		5.99		
	材料	水				m3	0.029	4.62		0.13		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.071	389.95		27.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.277	1		0.28		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.007	9.98		0.07		
项目编码	040502007007	项目名称			砖砌封堵			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	
040305-53换	井底流槽 混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.0126	1320.48	3997.11	9.7	549.97	16.638048	50.363586	0.12222	6.929622	
小计								16.638048	50.363586	0.12222	6.929622	
清单项目综合单价											74.05347600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.221	1.3891		5.86		
		技工人工费				元	7.927	1.3592		10.77		

工程量清单综合单价分析表

	材料	水	m3	0.052	4.62	0.24		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.127	389.95	49.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.499	1	0.5		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.012	9.98	0.12		

项目编码	040502007008	项目名称	砖砌封堵	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
040305-53换	井底流槽 混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.02	1320.48	3997.11	9.7	549.97	26.4096	79.9422	0.194	10.9994
小计								26.4096	79.9422	0.194	10.9994
清单项目综合单价											117.54520000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.7	1.3891	9.31		
		技工人工费	元	12.583	1.3592	17.1		
	材料	水	m3	0.082	4.62	0.38		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.202	389.95	78.77		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.792	1	0.79		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.019	9.98	0.19		

项目编码	040502007009	项目名称	砖砌封堵	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
040305-53换	井底流槽 混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.007	1320.48	3997.11	9.7	549.97	9.24336	27.97977	0.0679	3.84979
小计								9.24336	27.97977	0.0679	3.84979
清单项目综合单价											41.14082000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.345	1.3891	3.26		
		技工人工费	元	4.404	1.3592	5.99		
	材料	水	m3	0.029	4.62	0.13		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.071	389.95	27.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.277	1	0.28		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.007	9.98	0.07		

项目编码	040501003005	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
040401-91换	钢管安装(电弧焊) 管外径D(mm) 159< D≤219	10m	0.1	236.47	1188.78	53.22	125.81	23.647	118.878	5.322	12.581
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.01	219.71	73.87	0	61.83	2.1971	0.7387	0	0.6183
小计								25.8441	119.6167	5.322	13.1993
清单项目综合单价											163.98210000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.64	1.3891	6.45		
		技工人工费	元	11.62	1.3592	15.79		
		高级技工人工费	元	2.621	1.3757	3.61		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		角钢(综合)	kg	0.016	3.4	0.05		
		棉纱	kg	0.004	9.38	0.04		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.008	3.78	0.03		
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.086	6.15	0.53		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.0003	672.57	0.2		
		氧气	m3	0.094	3.64	0.34		
		丙烷气	kg	0.036	14.64	0.53		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	13.96	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.046	4.62	0.21		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0002	321.75	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	356.2	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.034	1	0.03		
	机械	直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.025	160.13	4		
		半自动切割机 厚度T(mm) T=100	台班	0.007	175.29	1.23		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.002	23.09	0.05		

项目编码	040501003006	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
040401-90换	钢管安装(电弧焊) 管外径D(mm) 133< D≤159	10m	0.1	233.57	887.04	46.6	109.49	23.357	88.704	4.66	10.949
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.01	219.71	73.87	0	61.83	2.1971	0.7387	0	0.6183
040401-759	手工除锈 管道 轻锈	10m2	0.049925	65.98	3.99	0	17.66	3.2940515	0.19920075	0	0.8816755
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.049925	53.15	51.57	0	16.64	2.65351375	2.57463225	0	0.830752
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.049925	62.89	58.69	0	19.57	3.13978325	2.93009825	0	0.97703225
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.049925	80.7	55.12	0	24.12	4.0289475	2.751866	0	1.204191
小计								38.670396	97.89849725	4.66	15.46095075
清单项目综合单价											156.68984400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.345	1.3891	11.59		
		技工人工费	元	16.016	1.3592	21.77		
		高级技工人工费	元	3.859	1.3757	5.31		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.015	4.6	0.07		
		棉纱	kg	0.003	9.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.006	3.78	0.02		
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.054	6.15	0.33		
		铁砂布 0#~2#	张	0.075	0.66	0.05		
		钢丝刷	个	0.01	14.6	0.15		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.0003	672.57	0.2		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.14	14.25	2		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.125	14.25	1.78		
		煤油	kg	0.006	7.47	0.04		
		环氧漆稀释剂	kg	0.019	30.09	0.57		
		环氧固化剂	kg	0.062	31.5	1.95		
		氧气	m3	0.055	3.64	0.2		
		丙烷气	kg	0.021	14.64	0.31		
		玻璃布	m2	0.699	1.95	1.36		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	13.96	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		毛刷	把	0.246	1.77	0.44		
		水	m3	0.046	4.62	0.21		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0002	321.75	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	356.2	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.151	1	0.15		

工程量清单综合单价分析表

	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.023	160.13	3.68		
		半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.005	175.29	0.88		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.002	23.09	0.05		

项目编码	041001006004	项目名称	拆除管道	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
090207-29	拆除金属管道 人机配合拆除 管径D（mm） D≤300	100m	0.01	1184.26	228.45	671.31	372.77	11.8426	2.2845	6.7131	3.7277
小计								11.8426	2.2845	6.7131	3.7277

清单项目综合单价 24.56790000

	-	内容	单位	数量	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	2.803	1.3891	3.89		
		技工人工费(市政维修)	元	5.848	1.3592	7.95		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.1	18.19	1.82		
		乙炔气	kg	0.033	11.88	0.39		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.067	1	0.07		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.006	1082.75	6.5		

项目编码	040501016001	项目名称	砌筑方沟	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	0.016	2582.98	4462.98	0	906.66	41.32768	71.40768	0	14.50656
040403-330	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.011	4070.44	735.95	92.83	1120.56	44.77484	8.09545	1.02113	12.32616
小计								86.10252	79.50313	1.02113	26.83272

清单项目综合单价 193.45950000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.41	1.3891	33.91		
		技工人工费	元	38.401	1.3592	52.19		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.086	672.57	57.84		
		水	m3	0.031	4.62	0.14		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.038	321.75	12.23		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.023	356.2	8.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.44	1	1.44		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.003	295.65	0.89		

项目编码	041001007001	项目名称	拆除雨水边沟	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
090207-91	给排水维修零星砖石砌体构件、障碍物拆除 手持式凿岩机拆除	10m3	0.1	1819.44	78.99	599.66	528.26	181.944	7.899	59.966	52.826
小计								181.944	7.899	59.966	52.826

清单项目综合单价 302.63500000

	-	内容	单位	数量	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	130.98	1.3891	181.94		
	材料	合金钢凿杆锅钎	套	0.298	26.55	7.91		
	机械	风动凿岩机 手持式	台班	0.286	11.81	3.38		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0	台班	0.144	394.06	56.74		

项目编码	010202006002	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	191.51	0	178.94	63.46	191.51	0	178.94	63.46
120003-80	振动沉拔桩机 拔钢板桩	t	1	202.34	2.29	203.1	68.17	202.34	2.29	203.1	68.17
120003-79	钢板桩使用费	t·月	1.000006	0	265.49	0	13.27	0	265.491532	0	13.27007962
小计								393.85	267.7815929	382.04	144.9000796

清单项目综合单价 1188.57167256

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.78	1.3891	34.42		
		技工人工费	元	264.44	1.3592	359.43		
	材料	钢丝绳（综合）	kg	0.057	12.33	0.7		
		方木垫	m3	0.002	796.46	1.59		
		钢板桩使用费	元/t·月	1	265.49	265.49		
	机械	振动沉拔桩机 激振力F(kN) F=400	台班	0.08	1124.06	89.92		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.058	590.48	34.25		
		轨道式柴油打桩机 冲击部分质量M（t） M=2.5	台班	0.08	1229.74	98.38		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.08	1007.05	80.56		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.123	641.72	78.93		

项目编码	010202014005	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	356.99	43.58	306.29	118.53	356.99	43.58	306.29	118.53
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	261.26	17.63	262.51	88.78	261.26	17.63	262.51	88.78
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								618.25	857.68	568.8	247.12

清单项目综合单价 2291.85000000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	357.55		
		技工人工费	元	123.762	1.3592	168.22		
		高级技工人工费	元	67.225	1.3757	92.48		
	材料	六角螺栓(综合)(以10套计)	10套	2.55	4.71	12.01		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	1.09	7.08	7.72		
		沥青枕木	m3	0.03	780.53	23.42		
		氧气	m3	0.66	4.16	2.75		
		乙炔气	kg	1.32	11.27	14.88		
		钢支撑使用费	元/t·月	3	265.49	796.47		
		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	1099.13	450.64		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.1	527.45	52.75		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.19	172.08	32.7		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.06	500.38	30.02		
		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	010302B002003	项目名称	扩（引）孔	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
120002-72	扩孔（引孔） 孔径D（mm） D≤400	10m	0.1	217.13	33.19	315.9	81.69	21.713	3.319	31.59	8.169

工程量清单综合单价分析表

120002-69换	钢管内取土、填芯 管内填碎石	10m3	0.01256	347.54	18.76	8.97	93.54	4.3651024	0.2356256	0.1126632	1.1748624
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.000126	657.05	0	1762.17	299.8	0.0827883	0	0.22203342	0.0377748
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.000126	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.00705474	7.24281012	0.51793812
120001-210+120001-211*10	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:15km)	1000m3	0.000126	0	55.99	39916.6	2855.32	0	0.00705474	5.0294916	0.35977032
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.001256	1643.84	7.16	510.7	471.85	2.06466304	0.00899296	0.6414392	0.5926436
小计								28.22555374	3.57772804	44.83843754	10.85198924
清单项目综合单价											87.49370856
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.087	1.3891		5.68		
		技工人工费				元	16.589	1.3592		22.55		
	材料	水				m3	0.055	4.62		0.25		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.004	1		0		
		金属周转材料摊销费				元	3.75	0.885		3.32		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班	0.0004	1149.61		0.46		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.0004	508.52		0.2		
		潜水泵 出口直径D（mm） D=100				台班	0.001	128.16		0.13		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.0001	1498.44		0.15		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.009	1290.67		11.62		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.0002	649.71		0.13		
		长螺旋钻机 孔径Dt（mm） Dt=400				台班	0.046	688.24		31.66		
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
120001-139换	人工回填夯实 回填碎石	100m3	0.01	6007.32	18370.25	99.28	2515.27	60.0732	183.7025	0.9928	25.1527
小计								60.0732	183.7025	0.9928	25.1527
清单项目综合单价											269.92120000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	43.246	1.3891		60.07		
	材料	中砂				m3	0.718	181.55		130.35		
		碎石 20～40mm				m3	0.308	173.79		53.53		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62				台班	0.049	20.47		1		
项目编码	040101002003	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	2023.65	0	5693.98	942.4	2.02365	0	5.69398	0.9424
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2903.02	0	0	768.2	1.741812	0	0	0.46092
小计								3.765462	0	5.69398	1.40332
清单项目综合单价											10.86276200
	-	内容				单位	数量	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	1.3891		3.77		
	材料											
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75				台班	0.0002	1021.84		0.2		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班	0.006	966.48		5.8		
项目编码	010102007006	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
120001-140	人工回填夯实 回填石粉渣	100m3	0.01	5836.97	12414.24	99.28	2172.39	58.3697	124.1424	0.9928	21.7239
小计								58.3697	124.1424	0.9928	21.7239
清单项目综合单价											205.22880000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	42.02	1.3891		58.37		
	材料	石粉渣				m3	1.184	104.85		124.14		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62				台班	0.049	20.47		1		
项目编码	010102007007	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
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.84	7.16	510.7	471.85	16.4384	0.0716	5.107	4.7185
小计								16.4384	0.0716	5.107	4.7185
清单项目综合单价											26.33550000
	-	内容				单位	数量	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	1.3891		16.44		
	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	1149.61		3.45		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.003	508.52		1.53		
项目编码	010102007008	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
120001-210+120001-211*10	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:15km)	1000m3	0.001	0	55.99	39916.6	2855.32	0	0.05599	39.9166	2.85532
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.84	7.16	510.7	471.85	16.4384	0.0716	5.107	4.7185
小计								16.4384	0.12759	45.0236	7.57382
清单项目综合单价											69.16341000
	-	内容				单位	数量	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	1.3891		16.44		
	材料	其他材料费(按百分比计算)				元	0.001	1		0		
		水				m3	0.028	4.62		0.13		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班	0.003	1149.61		3.45		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.003	508.52		1.53		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.031	1290.67		40.01		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.001	649.71		0.65		
项目编码	010103002002	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	657.05	0	1762.17	299.8	0.65705	0	1.76217	0.2998

工程量清单综合单价分析表

120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062	
小计								0.65705	0.05599	59.24479	4.41042	
清单项目综合单价											64.36825000	
	-	内容				单位	数量	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	1.3891		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	0.044	1290.67		56.79		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.001	1498.44		1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.001	649.71		0.65		
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	
040401-208换	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) 125<dn≤160	10m	0.1	87.23	605.06	60.05	57.63	8.723	60.506	6.005	5.763	
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.01	219.71	73.87	0	61.83	2.1971	0.7387	0	0.6183	
小计								10.9201	61.2447	6.005	6.3813	
清单项目综合单价											84.55110000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.962	1.3891		2.73		
		技工人工费				元	4.899	1.3592		6.66		
		高级技工人工费				元	1.116	1.3757		1.54		
	材料	镀锌钢丝(综合)				kg	0.007	4.6		0.03		
		棉纱				kg	0.003	9.38		0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	0.0003	672.57		0.2		
		三氯乙烯				kg	0.002	10.35		0.02		
		焊接钢管 D40×3.5				m	0.0003	13.96		0		
		橡胶管				m	0.015	15.65		0.23		
		水				m3	0.046	4.62		0.21		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.0002	321.75		0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.00002	356.2		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.012	1		0.01		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100				台班	0.004	175.29		0.7		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630				台班	0.022	242.21		5.33		
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	
040401-212换	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) 315<dn≤355	10m	0.1	305.05	2972.79	158.7	240.71	30.505	297.279	15.87	24.071	
040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	326.56	157.88	0	94.31	3.2656	1.5788	0	0.9431	
小计								33.7706	298.8578	15.87	25.0141	
清单项目综合单价											373.51250000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.073	1.3891		8.44		
		技工人工费				元	15.166	1.3592		20.61		
		高级技工人工费				元	3.431	1.3757		4.72		
	材料	镀锌钢丝(综合)				kg	0.007	4.6		0.03		
		棉纱				kg	0.01	9.38		0.09		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	0.001	672.57		0.67		
		三氯乙烯				kg	0.004	10.35		0.04		
		焊接钢管 D40×3.5				m	0.0003	13.96		0		
		橡胶管				m	0.015	15.65		0.23		
		水				m3	0.143	4.62		0.66		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.0004	321.75		0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.0001	356.2		0.04		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.025	1		0.03		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100				台班	0.009	175.29		1.58		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630				台班	0.059	242.21		14.29		
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	
040401-214换	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) 400<dn≤450	10m	0.1	515.02	4735.6	234.08	389.79	51.502	473.56	23.408	38.979	
040401-686	管道闭水试验 管内径d(mm) 400<d≤500	100m	0.01	431.25	242.53	0	126.25	4.3125	2.4253	0	1.2625	
小计								55.8145	475.9853	23.408	40.2415	
清单项目综合单价											595.44930000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.031	1.3891		13.93		
		技工人工费				元	25.063	1.3592		34.07		
		高级技工人工费				元	5.681	1.3757		7.82		
	材料	镀锌钢丝(综合)				kg	0.007	4.6		0.03		
		棉纱				kg	0.017	9.38		0.16		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	0.001	672.57		0.67		
		三氯乙烯				kg	0.006	10.35		0.06		
		焊接钢管 D40×3.5				m	0.0003	13.96		0		
		橡胶管				m	0.015	15.65		0.23		
		水				m3	0.242	4.62		1.12		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.001	321.75		0.32		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.0001	356.2		0.04		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.039	1		0.04		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100				台班	0.011	175.29		1.93		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630				台班	0.089	242.21		21.56		
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	
040401-216换	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) 500<dn≤560	10m	0.1	654.63	8782.89	322.78	635.44	65.463	878.289	32.278	63.544	
040401-687	管道闭水试验 管内径d(mm) 500<d≤600	100m	0.01	536.19	327.51	0	158.27	5.3619	3.2751	0	1.5827	
小计								70.8249	881.5641	32.278	65.1267	
清单项目综合单价											1049.79370000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.725	1.3891		17.68		
		技工人工费				元	31.827	1.3592		43.26		
		高级技工人工费				元	7.189	1.3757		9.89		
		镀锌钢丝(综合)				kg	0.007	4.6		0.03		
		棉纱				kg	0.024	9.38		0.23		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	0.002	672.57		1.35		

工程量清单综合单价分析表

	材料	三氯乙烯	kg	0.006	10.35	0.06		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	13.96	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.342	4.62	1.58		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.001	321.75	0.32		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0001	356.2	0.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.052	1	0.05		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.013	175.29	2.28		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630	台班	0.124	242.21	30.03		

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
040401-11	管道(渠)基础 混凝土基础	10m3	0.029	862.07	3985.54	23.37	429.06	25.00003	115.58066	0.67773	12.44274
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	100m	0.01	2541.8	13951.13	939.84	1437.33	25.418	139.5113	9.3984	14.3733
040401-640	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 700＜d≤800	10个口	0.038889	683.1	962.07	0	228.87	26.5650759	37.41394023	0	8.90052543
040401-689	管道闭水试验 管内径d(mm) 700＜d≤800	100m	0.01	758.76	534.21	0	227.49	7.5876	5.3421	0	2.2749
小计								84.5707059	297.8480002	10.07613	37.99146543
清单项目综合单价											430.48630156

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.623	1.3891	28.65		
		技工人工费	元	35.012	1.3592	47.59		
		高级技工人工费	元	6.058	1.3757	8.33		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.003	672.57	2.02		
		润滑油	kg	0.066	2.83	0.19		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	13.96	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.605	4.62	2.8		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.001	321.75	0.32		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0002	356.2	0.07		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.293	389.95	114.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.229	1	1.23		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.008	1082.75	8.66		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3	台班	0.001	535.04	0.54		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.055	12.23	0.67		

项目编码	040504002009	项目名称	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
040403-60	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	670.38	1550.67	18.06	256.22	670.38	1550.67	18.06	256.22
小计								670.38	1550.67	18.06	256.22
清单项目综合单价											2495.33000000

	-	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	189.206	1.3891	262.83		
		技工人工费	元	299.845	1.3592	407.55		
	材料	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	7.272	5.57	40.51		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型	套	1	376.33	376.33		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.055	330.18	18.16		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.03	454.09	13.62		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.235	365.43	85.88		
		水	m3	2.138	4.62	9.88		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.254	413.55	932.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.72	1	7.72		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	932.52	8.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.009	641.72	5.78		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.318	12.23	3.89		

项目编码	040504002010	项目名称	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	936.59	1996.87	31.97	349.97	936.59	1996.87	31.97	349.97
小计								936.59	1996.87	31.97	349.97
清单项目综合单价											3315.40000000

	-	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	264.653	1.3891	367.63		
		技工人工费	元	418.602	1.3592	568.96		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.158	672.57	106.27		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		塑钢踏步	kg	7.272	5.57	40.51		
		水	m3	2.181	4.62	10.08		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型	套	1	376.33	376.33		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1	330.18	33.02		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.05	454.09	22.7		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.306	365.43	111.82		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	3.091	413.55	1278.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.94	1	9.94		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.017	932.52	15.85		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.017	641.72	10.91		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.426	12.23	5.21		

项目编码	040504002011	项目名称	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
040403-62	圆形污水检查井 混凝土 井内径Φ(mm)1500 适用管径 D(mm)800≤D≤1000 井深H(m)3.50	座	1	1223.28	2494.54	45.89	451.71	1223.28	2494.54	45.89	451.71
小计								1223.28	2494.54	45.89	451.71
清单项目综合单价											4215.42000000

	-	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	346.116	1.3891	480.79		
		技工人工费	元	546.273	1.3592	742.49		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.261	672.57	175.54		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		塑钢踏步	kg	7.272	5.57	40.51		

工程量清单综合单价分析表

	材料	水	m3	2.742	4.62	12.67		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型	套	1	376.33	376.33		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.164	330.18	54.15		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.071	454.09	32.24		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.388	365.43	141.79		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	3.968	413.55	1640.97		
		其他材料费(按百分比计算)	元	12.41	1	12.41		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.025	932.52	23.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.025	641.72	16.04		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.535	12.23	6.54		

项目编码	040504002012	项目名称	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
040205-7换	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) Φ≤10 ~	t	0.031929	471.73	3292.52	10.54	290.21	15.06186717	105.1268711	0.33653166	9.26611509
040205-8	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) Φ≤10	t	0.031929	1036.25	25.94	59.55	279.77	33.08642625	0.82823826	1.90137195	8.93277633
040403-322换	非定型井 井底流槽 混凝土 ~	10m3	0.008	1741.36	3757.46	115.3	656.91	13.93088	30.05968	0.9224	5.25528
040501-1换	现浇混凝土垫层 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.01	589.9	4004.3	9.42	356.99	5.899	40.043	0.0942	3.5699
040501-2换	现浇混凝土池底 平池底 ~	10m3	0.012	750.68	4252.97	9.15	411.95	9.00816	51.03564	0.1098	4.9434
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 ~	10m3	0.045	892.74	4245.17	12.72	449.41	40.1733	191.03265	0.5724	20.22345
040403-347	检查井 防护(坠)网 安装	10套	0.1	228.4	715.05	0	96.19	22.84	71.505	0	9.619
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	788.1	3932.59	0	405.18	78.81	393.259	0	40.518
小计								218.8096334	882.8900793	3.93670361	102.3279214
清单项目综合单价											1207.96433779

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	53.43	1.3891	74.22		
		技工人工费	元	106.378	1.3592	144.59		
	材料	煤焦沥青漆	kg	0.492	16.19	7.97		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.028	321.75	9.01		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.576	413.55	238.2		
		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 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101	389.95	39.38		
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.18	4.6	0.83		
		水	m3	0.42	4.62	1.94		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.081	365.43	29.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.518	1	4.52		
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	kg	32.567	3.196	104.08		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.057	9.98	0.57		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.017	12.23	0.21		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.002	1082.75	2.17		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.003	295.65	0.89		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.004	35.59	0.14		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.01	21.38	0.21		

项目编码	040504009001	项目名称	整体化粪池	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
040403-439换	玻璃钢化粪池 有效容积容积V（m3） 50＜V≤100 ~	套	1	73.4	19374.9	396.81	1016.52	73.4	19374.9	396.81	1016.52
小计								73.4	19374.9	396.81	1016.52
清单项目综合单价											20861.63000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.645	1.3891	28.68		
		技工人工费	元	32.899	1.3592	44.72		
	材料	扁钢(综合)	kg	20.25	4.012	81.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.63	1	1.63		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=50	台班	0.125	3174.46	396.81		

项目编码	040504009002	项目名称	整体化粪池	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
040403-439换	玻璃钢化粪池 有效容积容积V（m3） 50＜V≤100 ~	套	1	73.4	28843.92	396.81	1489.97	73.4	28843.92	396.81	1489.97
小计								73.4	28843.92	396.81	1489.97
清单项目综合单价											30804.10000000

	-	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	20.645	1.3891	28.68		
		技工人工费	元	32.899	1.3592	44.72		
	材料	扁钢(综合)	kg	20.25	4.012	81.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.63	1	1.63		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=50	台班	0.125	3174.46	396.81		

项目编码	040502007010	项目名称	砖砌封堵	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
040305-53换	井底流槽 混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.0018	1320.48	3997.11	9.7	549.97	2.376864	7.194798	0.01746	0.989946
小计								2.376864	7.194798	0.01746	0.989946
清单项目综合单价											10.57906800

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	0.84		
		技工人工费	元	1.132	1.3592	1.54		
	材料	水	m3	0.007	4.62	0.03		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.018	389.95	7.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.071	1	0.07		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.002	9.98	0.02		

项目编码	040502007011	项目名称	砖砌封堵	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
040305-53换	井底流槽 混凝土 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.005	1320.48	3997.11	9.7	549.97	6.6024	19.98555	0.0485	2.74985
小计								6.6024	19.98555	0.0485	2.74985
清单项目综合单价											29.38630000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.675	1.3891	2.33		
		技工人工费	元	3.146	1.3592	4.28		
	材料	水	m3	0.021	4.62	0.1		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.051	389.95	19.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.198	1	0.2		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.005	9.98	0.05		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	041001009001	项目名称	拆除井	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
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.91185	1643.84	7.16	510.7	471.85	1498.935504	6.528846	465.681795	430.2564225
040403-439换	玻璃钢化粪	套	1	22.02	0	120.63	14.45	22.02	0	120.63	14.45
070004-5+070004-6*10	吸粪车清运粪便10m3车运距L L≤5.0km(实际运距:15km)	10m3	0.1	99.15	9.21	352.51	51.89	9.915	0.921	35.251	5.189
小计								1530.870504	7.449846	621.562795	449.8954225

清单项目综合单价 2609.77856750

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(环卫)	元	8.675	1.1429	9.91		
		普工人工费	元	1085.265	1.3891	1507.54		
		技工人工费	元	9.87	1.3592	13.42		
	材料	电	kW·h	0.11	0.6	0.07		
		水	m3	1.453	4.62	6.71		
		机具费	元	0.747	0.885	0.66		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.009	1	0.01		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.281	1149.61	323.04		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.281	508.52	142.89		
		吸粪车 罐容量V（m3） V=10	台班	0.034	1036.79	35.25		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=50	台班	0.038	3174.46	120.63		

项目编码	041001009002	项目名称	拆除井	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
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	1.7097	1643.84	7.16	510.7	471.85	2810.473248	12.241452	873.14379	806.721945
040403-439换	玻璃钢化粪	套	1	22.02	0	120.63	14.45	22.02	0	120.63	14.45
070004-5+070004-6*10	吸粪车清运粪便10m3车运距L L≤5.0km(实际运距:15km)	10m3	0.1	99.15	9.21	352.51	51.89	9.915	0.921	35.251	5.189
小计								2842.408248	13.162452	1029.02479	826.360945

清单项目综合单价 4710.95643500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(环卫)	元	8.675	1.1429	9.91		
		普工人工费	元	2029.431	1.3891	2819.08		
		技工人工费	元	9.87	1.3592	13.42		
	材料	电	kW·h	0.11	0.6	0.07		
		水	m3	2.69	4.62	12.43		
		机具费	元	0.747	0.885	0.66		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.009	1	0.01		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.527	1149.61	605.84		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.527	508.52	267.99		
		吸粪车 罐容量V（m3） V=10	台班	0.034	1036.79	35.25		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=50	台班	0.038	3174.46	120.63		

项目编码	041001008002	项目名称	拆除混凝土结构	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
040105-61	手持式风动式凿岩机拆除混凝土构筑物 有筋	10m3	0.1	1748.48	6.05	1799.97	591.61	174.848	0.605	179.997	59.161
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	625.76	0	3423.94	410.27	0.62576	0	3.42394	0.41027
120001-217+120001-218*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	93857.57	6710.05	0	0.05599	93.85757	6.71005
小计								175.47376	0.66099	277.27851	66.28132

清单项目综合单价 519.69458000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	126.322	1.3891	175.47		
	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		
		空心六角钢	kg	0.047	4.94	0.23		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		高压风管 Φ25mm	m	0.006	30.27	0.18		
	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	0.072	1290.67	92.93		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002	1498.44	3		
		风动凿岩机 手持式	台班	0.86	11.81	10.16		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0	台班	0.431	394.06	169.84		

项目编码	010202006003	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	191.51	0	178.94	63.46	191.51	0	178.94	63.46
120003-80	振动沉拔桩机 拔钢板桩	t	1	202.34	2.29	203.1	68.17	202.34	2.29	203.1	68.17
120003-79	钢板桩使用费	t·月	1	0	265.49	0	13.27	0	265.49	0	13.27
小计								393.85	267.78	382.04	144.9

清单项目综合单价 1188.57000000

	-	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	24.78	1.3891	34.42		
		技工人工费	元	264.44	1.3592	359.43		
	材料	钢丝绳（综合）	kg	0.057	12.33	0.7		
		方木垫	m3	0.002	796.46	1.59		
		钢板桩使用费	元/t·月	1	265.49	265.49		
	机械	振动沉拔桩机 激振力F(kN) F=400	台班	0.08	1124.06	89.92		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.058	590.48	34.25		
		轨道式柴油打桩机 冲击部分质量M（t） M=2.5	台班	0.08	1229.74	98.38		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.08	1007.05	80.56		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.123	641.72	78.93		

项目编码	010202014006	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	356.99	43.58	306.29	118.53	356.99	43.58	306.29	118.53
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	261.26	17.63	262.51	88.78	261.26	17.63	262.51	88.78
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								618.25	857.68	568.8	247.12

清单项目综合单价 2291.85000000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	357.55		
		技工人工费	元	123.762	1.3592	168.22		
		高级技工人工费	元	67.225	1.3757	92.48		
		六角螺栓(综合)(以10套计)	10套	2.55	4.71	12.01		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	1.09	7.08	7.72		
		沥青枕木	m3	0.03	780.53	23.42		

工程量清单综合单价分析表

	材料	氧气	m3	0.66	4.16	2.75		
		乙炔气	kg	1.32	11.27	14.88		
		钢支撑使用费	元/t·月	3	265.49	796.47		
		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	1099.13	450.64		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.1	527.45	52.75		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.19	172.08	32.7		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.06	500.38	30.02		
		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	010302B002004	项目名称	扩（引）孔	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
120002-72	扩孔（引孔） 孔径D（mm） D≤400	10m	0.1	217.13	33.19	315.9	81.69	21.713	3.319	31.59	8.169
120002-69换	钢管内取土、填芯 管内填碎石	10m3	0.01256	347.54	18.76	8.97	93.54	4.3651024	0.2356256	0.1126632	1.1748624
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.000126	657.05	0	1762.17	299.8	0.0827883	0	0.22203342	0.0377748
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.000126	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.00705474	7.24281012	0.51793812
120001-210+120001-211*10	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:15km)	1000m3	0.000126	0	55.99	39916.6	2855.32	0	0.00705474	5.0294916	0.35977032
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.001256	1643.84	7.16	510.7	471.85	2.06466304	0.00899296	0.6414392	0.5926436
小计								28.22555374	3.57772804	44.83843754	10.85198924
清单项目综合单价											87.49370856

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.087	1.3891	5.68		
		技工人工费	元	16.589	1.3592	22.55		
	材料	水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.004	1	0		
		金属周转材料摊销费	元	3.75	0.885	3.32		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.0004	1149.61	0.46		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0004	508.52	0.2		
		潜水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.001	128.16	0.13		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.0001	1498.44	0.15		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.009	1290.67	11.62		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0002	649.71	0.13		
		长螺旋钻机 孔径Dt（mm） Dt=400	台班	0.046	688.24	31.66		

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
120001-139换	人工回填夯实 回填碎石 -	100m3	0.01	6007.32	18370.25	99.28	2515.27	60.0732	183.7025	0.9928	25.1527
小计								60.0732	183.7025	0.9928	25.1527
清单项目综合单价											269.92120000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.246	1.3891	60.07		
	材料	中砂	m3	0.718	181.55	130.35		
		碎石 20～40mm	m3	0.308	173.79	53.53		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.049	20.47	1		

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
120001-137	人工回填夯实 回填砂	100m3	0.01	5491.07	23130.31	102.35	2616.88	54.9107	231.3031	1.0235	26.1688
小计								54.9107	231.3031	1.0235	26.1688
清单项目综合单价											313.40610000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	39.53	1.3891	54.91		
	材料	中砂	m3	1.27	181.55	230.57		
		水	m3	0.159	4.62	0.73		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.05	20.47	1.02		

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			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	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	2023.65	0	5693.98	942.4	2.02365	0	5.69398	0.9424
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2903.02	0	0	768.2	1.741812	0	0	0.46092
小计								3.765462	0	5.69398	1.40332
清单项目综合单价											10.86276200

		内容	单位	数量	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	1.3891	3.77		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1021.84	0.2		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.006	966.48	5.8		

项目编码	010102007009	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
120001-140	人工回填夯实 回填石粉渣	100m3	0.01	5836.97	12414.24	99.28	2172.39	58.3697	124.1424	0.9928	21.7239
小计								58.3697	124.1424	0.9928	21.7239
清单项目综合单价											205.22880000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.02	1.3891	58.37		
	材料	石粉渣	m3	1.184	104.85	124.14		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.049	20.47	1		

项目编码	010102007010	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
120001-210+120001-211*5	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:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31133.59	2227.67	0	0.05599	31.13359	2.22767
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.84	7.16	510.7	471.85	16.4384	0.0716	5.107	4.7185
小计								16.4384	0.12759	36.24059	6.94617
清单项目综合单价											59.75275000

		内容	单位	数量	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	1.3891	16.44		

工程量清单综合单价分析表

	人工								
	材料	其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	1	0		
		水		m3	0.028	4.62	0.13		
	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	0.024	1290.67	30.98		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4		台班	0.001	649.71	0.65		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90		台班	0.003	1149.61	3.45		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.003	508.52	1.53		

项目编码	010102007011	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
120001-210+120001-211*10	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:15km)	1000m3	0.001	0	55.99	39916.6	2855.32	0	0.05599	39.9166	2.85532
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.84	7.16	510.7	471.85	16.4384	0.0716	5.107	4.7185
小计								16.4384	0.12759	45.0236	7.57382
清单项目综合单价											69.16341000

		内容	单位	数量	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	1.3891	16.44		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0		
		水	m3	0.028	4.62	0.13		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.003	1149.61	3.45		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	508.52	1.53		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.031	1290.67	40.01		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		

项目编码	010103002003	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	657.05	0	1762.17	299.8	0.65705	0	1.76217	0.2998
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062
小计								0.65705	0.05599	59.24479	4.41042
清单项目综合单价											64.36825000

		内容	单位	数量	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	1.3891	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	0.044	1290.67	56.79		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1498.44	1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		

项目编码	040504002013	项目名称	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	0.173	589.9	4128.95	9.42	363.22	102.0527	714.30835	1.62966	62.83706
040501-2换	现浇混凝土池底 平池底 换	10m3	0.528	750.68	4677.94	9.15	433.2	396.35904	2469.95232	4.8312	228.7296
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 换	10m3	2.247	892.74	4670.14	12.72	470.66	2005.98678	10493.80458	28.58184	1057.57302
040501-19换	现浇混凝土板 平板、走道板 换	10m3	0.523	847.56	4706.45	23.76	461.31	443.27388	2461.47335	12.42648	241.26513
040401-569换	井室盖板(预制)普通预拌混凝土 C30	10m3	0.036	2808.12	4302.08	23.2	959.84	101.09232	154.87488	0.8352	34.55424
040401-582	井室矩形盖板安装 每块体积V（m3） 0.1<V≤0.3	10m3	0.036	2087.24	378.99	416.81	601.06	75.14064	13.64364	15.00516	21.63816
040202-36	混凝土输送 泵车	10m3	3.471	1.37	4.67	261.67	19.3	4.75527	16.20957	908.25657	66.9903
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1.857	377.11	3234.53	7.84	262.08	700.29327	6006.52221	14.55888	486.68256
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1.857	840.12	84.3	141.04	236.6	1560.10284	156.5451	261.91128	439.3662
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 换	t	1.609	377.11	3234.53	7.84	262.08	606.76999	5204.35877	12.61456	421.68672
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1.609	840.12	84.3	141.04	236.6	1351.75308	135.6387	226.93336	380.6894
小计								7347.57981	27827.33147	1487.58419	3442.01239
清单项目综合单价											40104.50786000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1234.743	1.3891	1715.18		
		技工人工费	元	4143.941	1.3592	5632.44		
	材料	泵送预拌混凝土(防水)	m3	33.31	455.21	15163.05		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	1.649	3123.89	5151.29		
		镀锌钢丝(综合)	kg	8.041	4.6	36.99		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	33.447	7.63	255.2		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	1.903	3123.89	5944.76		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.04	330.18	13.21		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.364	413.55	150.53		
		水	m3	28.873	4.62	133.39		
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.747	402.17	702.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	274.296	1	274.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.191	1082.75	206.81		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	1.698	166.31	282.39		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.347	35.59	12.35		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.693	21.38	14.82		
		混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=75	台班	0.486	1869.09	908.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.015	932.52	13.99		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.002	641.72	1.28		
		混凝土振动器 插入式	台班	2.865	9.98	28.59		
		混凝土振动器 平板式	台班	1.613	12.23	19.73		

项目编码	040504002014	项目名称	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	0.331	589.9	4128.95	9.42	363.22	195.2569	1366.68245	3.11802	120.22582
040501-2换	现浇混凝土池底 平池底 换	10m3	0.74	750.68	4677.94	9.15	433.2	555.5032	3461.6756	6.771	320.568
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 换	10m3	2.478	892.74	4670.14	12.72	470.66	2212.20972	11572.60692	31.52016	1166.29548
040501-19换	现浇混凝土板 平板、走道板 换	10m3	0.33	847.56	4706.45	23.76	461.31	279.6948	1553.1285	7.8408	152.2323
040403-322换	非定型井 井底流槽 混凝土 换	10m3	1.689	1741.36	4134.11	115.3	675.74	2941.15704	6982.51179	194.7417	1141.32486
040403-342换	钢筋混凝土 井圈 制作 换	10m3	0.069	2209.16	4748.71	23.37	823.69	152.43204	327.66099	1.61253	56.83461
040202-36	混凝土输送 泵车	10m3	5.637	1.37	4.67	261.67	19.3	7.72269	26.32479	1475.03379	108.7941
040205-1换	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10 换	t	0.006	560.43	3437.04	21.4	321.68	3.36258	20.62224	0.1284	1.93008
040205-2	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10	t	0.006	1173.12	41.81	59.55	316.77	7.03872	0.25086	0.3573	1.90062
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 换	t	0.021	377.11	3309.17	7.84	265.81	7.91931	69.49257	0.16464	5.58201
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.021	840.12	84.3	141.04	236.6	17.64252	1.7703	2.96184	4.9686

工程量清单综合单价分析表

040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 -	t	0.019	377.11	3234.53	7.84	262.08	7.16509	61.45607	0.14896	4.97952
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.019	840.12	84.3	141.04	236.6	15.96228	1.6017	2.67976	4.4954
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 -	t	0.114	377.11	3234.53	7.84	262.08	42.99054	368.73642	0.89376	29.87712
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.114	840.12	84.3	141.04	236.6	95.77368	9.6102	16.07856	26.9724
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	4.908	377.11	3251.94	7.84	262.95	1850.85588	15960.52152	38.47872	1290.5586
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	4.908	840.12	84.3	141.04	236.6	4123.30896	413.7444	692.22432	1161.2328
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 -	t	0.39	377.11	3251.2	7.84	262.91	147.0729	1267.968	3.0576	102.5349
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.39	840.12	84.3	141.04	236.6	327.6468	32.877	55.0056	92.274
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 -	t	0.139	377.11	3273.93	7.84	264.05	52.41829	455.07627	1.08976	36.70295
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.139	840.12	84.3	141.04	236.6	116.77668	11.7177	19.60456	32.8874
小计								13159.91062	43966.03629	2553.51178	5863.17157
清单项目综合单价											65542.63026000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2395.306	1.3891	3327.32		
		技工人工费				元	7234.153	1.3592	9832.66		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16				t	0.019	3123.89	59.35		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ12				kg	21.525	3.196	68.79		
		泵送预拌混凝土(防水)				m3	36.532	455.21	16629.73		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ25				t	0.142	3161.95	449		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ22				kg	399.75	3.14	1255.22		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ20				t	5.031	3140.71	15800.91		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ18				t	0.117	3123.89	365.5		
		电焊条 E4303 φ3.2mm				kg	53.953	7.63	411.66		
		镀锌钢丝(综合)				kg	13.026	4.6	59.92		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8盘卷				t	0.006	3336.28	20.02		
		水				m3	37.034	4.62	171.1		
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	20.402	402.17	8205.07		
		其他材料费(按百分比计算)				元	467.923	1	467.92		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	2.74	166.31	455.69		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.308	1082.75	333.49		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=14				台班	0.002	36.2	0.07		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.56	35.59	19.93		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	1.12	21.38	23.95		
		混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=75				台班	0.789	1869.09	1474.71		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.659	295.65	194.83		
		混凝土振动器 插入式				台班	3.159	9.98	31.53		
		混凝土振动器 平板式				台班	1.581	12.23	19.34		
项目编码	040504002015	项目名称			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
040403-342换	钢筋混凝土 井圈 制作 -	10m3	0.152	2209.16	4319.54	23.37	802.24	335.79232	656.57008	3.55224	121.94048
010002-105换	现浇构件光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 -	t	0.146	389.26	3276.45	8.76	267.45	56.83196	478.3617	1.27896	39.0477
010002-106	现浇构件光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.146	875.4	54.94	74.84	239.74	127.8084	8.02124	10.92664	35.00204
040403-322换	非定型井 井底流槽 混凝土 -	10m3	0.012	1741.36	3757.46	115.3	656.91	20.89632	45.08952	1.3836	7.88292
040403-321换	非定型井 垫层 混凝土 -	10m3	0.023	1534.47	3720.48	138.67	601.99	35.29281	85.57104	3.18941	13.84577
040501-2换	现浇混凝土池底 平池底 -	10m3	0.04	750.68	4252.97	9.15	411.95	30.0272	170.1188	0.366	16.478
040403-347	检查井 防护(坠)网 安装	10套	0.1	228.4	715.05	0	96.19	22.84	71.505	0	9.619
040403-345	检查井 铸铁 井盖、座 安装	10套	0.1	788.1	3932.59	0	405.18	78.81	393.259	0	40.518
小计								708.29901	1908.49638	20.69685	284.33391
清单项目综合单价											2921.82615000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	165.46	1.3891	229.84		
		技工人工费				元	352.015	1.3592	478.46		
	材料	煤焦沥青漆				kg	0.492	16.19	7.97		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.028	321.75	9.01		
		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	0.354	365.43	129.36		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg	1.051	7.63	8.02		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ12				kg	149.65	3.196	478.28		
		水				m3	2.304	4.62	10.64		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.939	413.55	801.87		
		其他材料费(按百分比计算)				元	15.891	1	15.89		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.014	295.65	4.14		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.066	166.31	10.98		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.013	35.59	0.46		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.038	21.38	0.81		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.364	12.23	4.45		
项目编码	030109001001	项目名称			泵			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
030106-1换	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) P≤3 -	台	1	821.66	4499.41	83.05	227.09	821.66	4499.41	83.05	227.09
小计								821.66	4499.41	83.05	227.09
清单项目综合单价											5631.21000000
	-	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	93.106	1.3891	129.33		
		技工人工费				元	349.686	1.3592	475.29		
		高级技工人工费				元	157.765	1.3757	217.04		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm				kg	0.2	3.324	0.66		
		平垫铁 0#～3#钢 1#				kg	1.8	4.87	8.77		
		电焊条 结422 φ4mm				kg	0.1	7.4	0.74		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#				kg	1.2	5.84	7.01		
		砂				m3	0.055	126.21	6.94		
		碎石				m3	0.062	209.71	13		
		普通水泥 42.5(R)				kg	38.5	0.373	14.36		
		木板				m3	0.003	1529.2	4.59		
		煤油				kg	0.56	7.47	4.18		
		机油 5#～7#				kg	0.41	9.91	4.06		
		汽油 60#～70#				kg	0.16	6.67	1.07		
		黄油 钙基酯				kg	0.15	9.91	1.49		
		氧气(工业用)				m3	0.133	17.33	2.3		
		乙炔气				m3	0.045	13.01	0.59		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm				kg	0.25	12.56	3.14		
		其他材料费				元	1.95	0.885	1.73		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.12	541.96	65.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.12	150.07	18.01		

工程量清单综合单价分析表

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	71.48	315.34	0	34.68	71.48	315.34	0	34.68
小计								71.48	315.34	0	34.68
清单项目综合单价								421.50000000			
	-	内容			单位	数量		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		1.3891		17.9		
		技工人工费			元	32.12		1.3592		43.66		
		高级技工人工费			元	7.209		1.3757		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
040402-275换	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	71.48	315.34	0	34.68	71.48	315.34	0	34.68
小计								71.48	315.34	0	34.68
清单项目综合单价								421.50000000			
	-	内容			单位	数量		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		1.3891		17.9		
		技工人工费			元	32.12		1.3592		43.66		
		高级技工人工费			元	7.209		1.3757		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	040501003007	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
040401-88	钢管安装(电弧焊) 管外径D(mm) 89＜D≤114	10m	0.1	174.42	513.87	23.51	73.53	17.442	51.387	2.351	7.353
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.01	219.71	73.87	0	61.83	2.1971	0.7387	0	0.6183
040401-759	手工除锈 管道 轻锈	10m2	0.03575	65.98	3.99	0	17.66	2.358785	0.1426425	0	0.631345
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.03575	53.15	51.57	0	16.64	1.9001125	1.8436275	0	0.59488
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.03575	62.89	58.69	0	19.57	2.2483175	2.0981675	0	0.6996275
小计								26.146315	56.2101375	2.351	9.8971525
清单项目综合单价								94.60460500			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.275		1.3891		7.33		
		技工人工费			元	11.079		1.3592		15.06		
		高级技工人工费			元	2.734		1.3757		3.76		
	材料	镀锌钢丝(综合)			kg	0.015		4.6		0.07		
		棉纱			kg	0.002		9.38		0.02		
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.003		3.78		0.01		
		碳钢电焊条(综合)			kg	0.026		6.15		0.16		
		铁砂布 0#～2#			张	0.054		0.66		0.04		
		钢丝刷			个	0.007		14.6		0.1		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块	0.0003		672.57		0.2		
		环氧煤沥青面漆			kg	0.1		14.25		1.43		
		环氧煤沥青底漆			kg	0.089		14.25		1.27		
		煤油			kg	0.004		7.47		0.03		
		环氧漆稀释剂			kg	0.014		30.09		0.42		
		环氧固化剂			kg	0.016		31.5		0.5		
		氧气			m3	0.034		3.64		0.12		
		丙烷气			kg	0.013		14.64		0.19		
		焊接钢管 D40×3.5			m	0.0003		13.96		0		
		橡胶管			m	0.015		15.65		0.23		
		毛刷			把	0.127		1.77		0.22		
		水			m3	0.046		4.62		0.21		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5			m3	0.0002		321.75		0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20			m3	0.00002		356.2		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.08		1		0.08		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500			台班	0.001		26.91		0.03		
		直流弧焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.014		160.13		2.24		
		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		23.09		0.02		
项目编码	040502008001	项目名称	套管制作、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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-463	刚性防水套管制作、安装 主管公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	284.13	131.4	58.4	85.93	284.13	131.4	58.4	85.93
小计								284.13	131.4	58.4	85.93
清单项目综合单价								559.86000000			
	-	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	51.053		1.3891		70.92		
		技工人工费			元	127.68		1.3592		173.54		
		高级技工人工费			元	28.836		1.3757		39.67		
	材料	扁钢(综合)			kg	1.25		4.012		5.02		
		钢板 Q235B δ=10mm			kg	15.23		3.592		54.71		
		油麻丝			kg	1.64		19.13		31.37		
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.056		3.78		0.21		
		碳钢电焊条(综合)			kg	0.59		6.15		3.63		
		膨胀水泥			kg	12.362		0.42		5.19		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.07		11.83		0.83		
		油漆溶剂油			kg	0.021		9.73		0.2		
		氧气			m3	1.4		3.64		5.1		
		丙烷气			kg	0.467		14.64		6.84		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.57		1		0.57		
	机械	普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=630/L=2000			台班	0.03		322.32		9.67		
		直流弧焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.3		160.13		48.04		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.03		23.09		0.69		
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
040402-218换	塑料管件 黏接 公称外径dn(mm) dn≤110	个	1	29.29	306.69	0	23.09	29.29	306.69	0	23.09
小计								29.29	306.69	0	23.09

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								359.07000000
-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费		元	5.26	1.3891	7.31		
	技工人工费		元	13.163	1.3592	17.89		
	高级技工人工费		元	2.973	1.3757	4.09		
材料	砂布		张	0.6	1.11	0.67		
	丙酮		kg	0.038	7.79	0.3		
	黏接胶		kg	0.025	16.11	0.4		
	其他材料费(按百分比计算)		元	0.01	1	0.01		
机械								
项目编码	040501003008	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
040401-90	钢管安装(电弧焊) 管外径D(mm) 133< D≤159	10m	0.1	233.57	887.04	46.6	109.49	23.357	88.704	4.66	10.949
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.01	219.71	73.87	0	61.83	2.1971	0.7387	0	0.6183
040401-759	手工除锈 管道 轻锈	10m2	0.05	65.98	3.99	0	17.66	3.299	0.1995	0	0.883
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.05	53.15	51.57	0	16.64	2.6575	2.5785	0	0.832
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.05	62.89	58.69	0	19.57	3.1445	2.9345	0	0.9785
小计								34.6551	95.1552	4.66	14.2608

清单项目综合单价								148.73110000
-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费		元	7.036	1.3891	9.77		
	技工人工费		元	14.644	1.3592	19.9		
	高级技工人工费		元	3.618	1.3757	4.98		
材料	镀锌钢丝(综合)		kg	0.015	4.6	0.07		
	棉纱		kg	0.003	9.38	0.03		
	尼龙砂轮片 Φ100mm		片	0.006	3.78	0.02		
	碳钢电焊条(综合)		kg	0.054	6.15	0.33		
	铁砂布 0#～2#		张	0.075	0.66	0.05		
	钢丝刷		个	0.01	14.6	0.15		
	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.0003	672.57	0.2		
	环氧煤沥青面漆		kg	0.14	14.25	2		
	环氧煤沥青底漆		kg	0.125	14.25	1.78		
	煤油		kg	0.006	7.47	0.04		
	环氧漆稀释剂		kg	0.019	30.09	0.57		
	环氧固化剂		kg	0.023	31.5	0.72		
	氧气		m3	0.055	3.64	0.2		
	丙烷气		kg	0.021	14.64	0.31		
	焊接钢管 D40×3.5		m	0.0003	13.96	0		
	橡胶管		m	0.015	15.65	0.23		
	毛刷		把	0.177	1.77	0.31		
	水		m3	0.046	4.62	0.21		
	湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.0002	321.75	0.06		
	湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.00002	356.2	0.01		
	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	0.023	160.13	3.68		
	半自动切割机 厚度T(mm) T=100		台班	0.005	175.29	0.88		
	电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75		台班	0.002	23.09	0.05		
项目编码	040502008002	项目名称	套管制作、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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-470	刚性防水套管制作、安装 主管公称直径DN(mm) 350<DN≤400	个	1	790.32	576.96	182.46	251.02	790.32	576.96	182.46	251.02
小计								790.32	576.96	182.46	251.02

清单项目综合单价								1800.76000000
-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费		元	141.902	1.3891	197.12		
	技工人工费		元	355.305	1.3592	482.93		
	高级技工人工费		元	80.158	1.3757	110.27		
材料	扁钢(综合)		kg	3.4	4.012	13.64		
	钢板 Q235B δ=10mm		kg	62.15	3.592	223.24		
	油麻丝		kg	4.71	19.13	90.1		
	尼龙砂轮片 Φ100mm		片	0.223	3.78	0.84		
	碳钢电焊条(综合)		kg	4.16	6.15	25.58		
	膨胀水泥		kg	35.992	0.42	15.12		
	醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.54	11.83	6.39		
	油漆溶剂油		kg	0.159	9.73	1.55		
	氧气		m3	2.7	3.64	9.83		
	液化石油气		kg	7.56	7.79	58.89		
	丙烷气		kg	0.9	14.64	13.18		
	其他材料费(按百分比计算)		元	2.29	1	2.29		
机械	普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=630/L=2000		台班	0.08	322.32	25.79		
	剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=20/B=2500		台班	0.02	446.78	8.94		
	卷板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=20/B=2500		台班	0.04	367.89	14.72		
	直流弧焊机 功率P(kW) P=20		台班	0.75	160.13	120.1		
	电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75		台班	0.075	23.09	1.73		
	鼓风机 通风能力Q(m3/min) Q=13		台班	0.1	111.83	11.18		
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

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-139换	人工回填夯实 回填碎石 -	100m3	0.01	6007.32	18370.25	99.28	2515.27	60.0732	183.7025	0.9928	25.1527
小计								60.0732	183.7025	0.9928	25.1527

清单项目综合单价								269.92120000
-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费		元	43.246	1.3891	60.07		
材料	中砂		m3	0.718	181.55	130.35		
	碎石 20～40mm		m3	0.308	173.79	53.53		
机械	电动夯实机 夯击能量E(Nm) 20≤E≤62		台班	0.049	20.47	1		
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	2023.65	0	5693.98	942.4	2.02365	0	5.69398	0.9424
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2903.02	0	0	768.2	1.7447502	0	0	0.4616882
小计								3.76836502	0	5.69398	1.4040882

清单项目综合单价								10.86643322
-	内容		单位	数量	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	1.3891	3.77		

工程量清单综合单价分析表

	材料								
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75		台班	0.0002	1021.84	0.2		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.006	966.48	5.8		

项目编码	010102007012	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
120001-210+120001-211*5	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:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31133.59	2227.67	0	0.05599	31.13359	2.22767
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.84	7.16	510.7	471.85	16.4384	0.0716	5.107	4.7185
小计								16.4384	0.12759	36.24059	6.94617
清单项目综合单价											59.75275000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	16.44		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0		
		水	m3	0.028	4.62	0.13		
	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	0.024	1290.67	30.98		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.003	1149.61	3.45		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	508.52	1.53		

项目编码	010103002004	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	657.05	0	1762.17	299.8	0.65705	0	1.76217	0.2998
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062
小计								0.65705	0.05599	59.24479	4.41042
清单项目综合单价											64.36825000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	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	0.044	1290.67	56.79		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1498.44	1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		

项目编码	040803002001	项目名称	现状给水管保护	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
040702-82	基础槽钢安装	10m	0.1	318.18	419.23	42.52	108.2	31.818	41.923	4.252	10.82
010003-8	木构件 木梁	m3	0.020834	617.98	1138.4	0	220.46	12.87499532	23.7174256	0	4.59306364
01030100	钢丝(综合)	kg	1.066667	0	2.74	0	0.14	0	2.92266758	0	0.14933338
小计								44.69299532	68.56309318	4.252	15.56239702
清单项目综合单价											133.07048552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.232	1.3891	7.27		
		技工人工费	元	23.371	1.3592	31.77		
		高级技工人工费	元	4.114	1.3757	5.66		
	材料	钢丝(综合)	kg	1.067	2.74	2.92		
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～Φ10盘卷	kg	0.411	3.334	1.37		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.237	4.46	1.06		
		槽钢(综合)	t	0.012	3292.04	39.5		
		热轧薄钢板 δ=1mm～4mm	kg	0.1	3.164	0.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10mm×100mm以内2平1弹垫	10套	0.02	5.93	0.12		
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm～Φ4mm	kg	0.066	5.49	0.36		
		铁件（综合）	kg	0.01	6.16	0.06		
		松原木	m3	0.024	949.4	22.79		
		调和漆	kg	0.01	9.61	0.1		
		防腐油	kg	0.026	27.88	0.72		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.765	1	0.77		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.013	26.91	0.35		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.026	150.07	3.9		

项目编码	040803002002	项目名称	现状给水管保护	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
040702-82	基础槽钢安装	10m	0.1	318.18	419.23	42.52	108.2	31.818	41.923	4.252	10.82
010003-8	木构件 木梁	m3	0.021	617.98	1138.4	0	220.46	12.97758	23.9064	0	4.62966
01030100	钢丝(综合)	kg	1.2	0	2.74	0	0.14	0	3.288	0	0.168
小计								44.79558	69.1174	4.252	15.61766
清单项目综合单价											133.78264000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.236	1.3891	7.27		
		技工人工费	元	23.442	1.3592	31.86		
		高级技工人工费	元	4.114	1.3757	5.66		
	材料	钢丝(综合)	kg	1.2	2.74	3.29		
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～Φ10盘卷	kg	0.411	3.334	1.37		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.237	4.46	1.06		
		槽钢(综合)	t	0.012	3292.04	39.5		
		热轧薄钢板 δ=1mm～4mm	kg	0.1	3.164	0.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10mm×100mm以内2平1弹垫	10套	0.02	5.93	0.12		
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm～Φ4mm	kg	0.066	5.49	0.36		
		铁件（综合）	kg	0.011	6.16	0.07		
		松原木	m3	0.024	949.4	22.79		
		调和漆	kg	0.01	9.61	0.1		
		防腐油	kg	0.026	27.88	0.72		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.768	1	0.77		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.013	26.91	0.35		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.026	150.07	3.9		

项目编码	040803002003	项目名称	现状路灯管保护	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
040702-82	基础槽钢安装	10m	0.1	318.18	419.23	42.52	108.2	31.818	41.923	4.252	10.82
010003-8	木构件 木梁	m3	0.020728	617.98	1138.4	0	220.46	12.80948944	23.5967552	0	4.56969488
01030100	钢丝(综合)	kg	0.706728	0	2.74	0	0.14	0	1.93643472	0	0.09894192
小计								44.62748944	67.45618992	4.252	15.4886368
清单项目综合单价											131.82431616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.229	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	23.326	1.3592	31.7		
		高级技工人工费	元	4.114	1.3757	5.66		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢丝(综合)	kg	0.707	2.74	1.94		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～φ10盘卷	kg	0.411	3.334	1.37		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.237	4.46	1.06		
		槽钢(综合)	t	0.012	3292.04	39.5		
		热轧薄钢板 δ=1mm～4mm	kg	0.1	3.164	0.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10mm×100mm以内2平1弹垫	10套	0.02	5.93	0.12		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	0.066	5.49	0.36		
		铁件（综合）	kg	0.01	6.16	0.06		
		松原木	m3	0.024	949.4	22.79		
		调和漆	kg	0.01	9.61	0.1		
		防腐油	kg	0.025	27.88	0.7		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.764	1	0.76		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.013	26.91	0.35		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.026	150.07	3.9		

项目编码	040803002004	项目名称	现状路灯管保护	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
040702-82	基础槽钢安装	10m	0.1	318.18	419.23	42.52	108.2	31.818	41.923	4.252	10.82
010003-8	木构件 木梁	m3	0.020667	617.98	1138.4	0	220.46	12.77179266	23.5273128	0	4.55624682
01030100	钢丝(综合)	kg	0.7	0	2.74	0	0.14	0	1.918	0	0.098
小计								44.58979266	67.3683128	4.252	15.47424682

清单项目综合单价 131.68435228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.227	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	23.3	1.3592	31.67		
		高级技工人工费	元	4.114	1.3757	5.66		
	材料	钢丝(综合)	kg	0.7	2.74	1.92		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～φ10盘卷	kg	0.411	3.334	1.37		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.237	4.46	1.06		
		槽钢(综合)	t	0.012	3292.04	39.5		
		热轧薄钢板 δ=1mm～4mm	kg	0.1	3.164	0.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10mm×100mm以内2平1弹垫	10套	0.02	5.93	0.12		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	0.066	5.49	0.36		
		铁件（综合）	kg	0.01	6.16	0.06		
		松原木	m3	0.024	949.4	22.79		
		调和漆	kg	0.01	9.61	0.1		
		防腐油	kg	0.025	27.88	0.7		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.763	1	0.76		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.013	26.91	0.35		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.026	150.07	3.9		

项目编码	040803002005	项目名称	现状电信管保护	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
040702-82	基础槽钢安装	10m	0.1	318.18	419.23	42.52	108.2	31.818	41.923	4.252	10.82
010003-8	木构件 木梁	m3	0.02075	617.98	1138.4	0	220.46	12.823085	23.6218	0	4.574545
01030100	钢丝(综合)	kg	0.68675	0	2.74	0	0.14	0	1.881695	0	0.096145
小计								44.641085	67.426495	4.252	15.49069

清单项目综合单价 131.81027000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.229	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	23.335	1.3592	31.72		
		高级技工人工费	元	4.114	1.3757	5.66		
	材料	钢丝(综合)	kg	0.687	2.74	1.88		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～φ10盘卷	kg	0.411	3.334	1.37		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.237	4.46	1.06		
		槽钢(综合)	t	0.012	3292.04	39.5		
		热轧薄钢板 δ=1mm～4mm	kg	0.1	3.164	0.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10mm×100mm以内2平1弹垫	10套	0.02	5.93	0.12		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	0.066	5.49	0.36		
		铁件（综合）	kg	0.01	6.16	0.06		
		松原木	m3	0.024	949.4	22.79		
		调和漆	kg	0.01	9.61	0.1		
		防腐油	kg	0.026	27.88	0.72		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.764	1	0.76		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.013	26.91	0.35		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.026	150.07	3.9		

项目编码	040803002006	项目名称	迁改给水管保护	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
040702-82	基础槽钢安装	10m	0.1	318.18	419.23	42.52	108.2	31.818	41.923	4.252	10.82
010003-8	木构件 木梁	m3	0.021429	617.98	1138.4	0	220.46	13.24269342	24.3947736	0	4.72423734
01030100	钢丝(综合)	kg	2.867143	0	2.74	0	0.14	0	7.85597182	0	0.40140002
小计								45.06069342	74.17374542	4.252	15.94563736

清单项目综合单价 139.43207620

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.248	1.3891	7.29		
		技工人工费	元	23.625	1.3592	32.11		
		高级技工人工费	元	4.114	1.3757	5.66		
	材料	钢丝(综合)	kg	2.867	2.74	7.86		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～φ10盘卷	kg	0.411	3.334	1.37		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.237	4.46	1.06		
		槽钢(综合)	t	0.012	3292.04	39.5		
		热轧薄钢板 δ=1mm～4mm	kg	0.1	3.164	0.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10mm×100mm以内2平1弹垫	10套	0.02	5.93	0.12		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	0.066	5.49	0.36		
		铁件（综合）	kg	0.011	6.16	0.07		
		松原木	m3	0.024	949.4	22.79		
		调和漆	kg	0.01	9.61	0.1		
		防腐油	kg	0.026	27.88	0.72		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.775	1	0.78		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.013	26.91	0.35		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.026	150.07	3.9		

项目编码	040803002007	项目名称	迁改给水管保护	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
040702-82	基础槽钢安装	10m	0.1	318.18	419.23	42.52	108.2	31.818	41.923	4.252	10.82
010003-8	木构件 木梁	m3	0.02087	617.98	1138.4	0	220.46	12.8972426	23.758408	0	4.6010002
01030100	钢丝(综合)	kg	2.933334	0	2.74	0	0.14	0	8.03733516	0	0.41066676
小计								44.7152426	73.71874316	4.252	15.83166696

清单项目综合单价 138.51765272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.233	1.3891	7.27		
		技工人工费	元	23.386	1.3592	31.79		
		高级技工人工费	元	4.114	1.3757	5.66		
	材料	钢丝(综合)	kg	2.933	2.74	8.04		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8～φ10盘卷	kg	0.411	3.334	1.37		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.237	4.46	1.06		

工程量清单综合单价分析表

	材料	槽钢(综合)	t	0.012	3292.04	39.5		
		热轧薄钢板 δ=1mm～4mm	kg	0.1	3.164	0.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10mm×100mm以内2平1弹垫	10套	0.02	5.93	0.12		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	0.066	5.49	0.36		
		铁件（综合）	kg	0.01	6.16	0.06		
		松原木	m3	0.024	949.4	22.79		
		调和漆	kg	0.01	9.61	0.1		
		防腐油	kg	0.026	27.88	0.72		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.766	1	0.77		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.013	26.91	0.35		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.026	150.07	3.9		

项目编码	040301004007	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩	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
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） D≤1000	10m	0.052815	920.05	135.29	911.66	315.37	48.59244075	7.14534135	48.1493229	16.65626655
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	830.57	207.78	2386.69	400.73	83.057	20.778	238.669	40.073
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土 `	10m3	0.10796	719.28	5315.65	257.8	474.54	77.6534688	573.877574	27.832088	51.2313384
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00108	657.05	0	1762.17	299.8	0.709614	0	1.9031436	0.323784
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.00108	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.0604692	62.0812296	4.4394696
小计								210.0125236	601.8613846	378.6347841	112.7238586
清单项目综合单价											1303.23255075

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.295	1.3891	29.58		
		技工人工费	元	132.747	1.3592	180.43		
	材料	钢护筒	t	0.001	4955.75	4.96		
		预埋铁件	kg	0.027	5.02	0.14		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	1.616	5.58	9.02		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.112	7.08	0.79		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.41	11.04	4.53		
		水	m3	1.993	4.62	9.21		
		粘土	m3	0.061	24.27	1.48		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.363	413.55	563.67		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.229	1	6.23		
	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	0.048	1290.67	61.95		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.008	1498.44	11.99		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.083	2959.79	245.66		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.028	1007.05	28.2		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.05	315.59	15.78		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.033	373.38	12.32		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.016	172.08	2.75		

项目编码	040301004008	项目名称	灌注桩-空桩	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
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	830.57	207.78	2386.69	400.73	83.057	20.778	238.669	40.073
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	657.05	0	1762.17	299.8	0.65705	0	1.76217	0.2998
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062
小计								83.71405	20.83399	297.91379	44.48342
清单项目综合单价											446.94525000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.767	1.3891	9.4		
		技工人工费	元	54.675	1.3592	74.31		
	材料	预埋铁件	kg	0.027	5.02	0.14		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	1.616	5.58	9.02		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.112	7.08	0.79		
		水	m3	1.992	4.62	9.2		
		粘土	m3	0.061	24.27	1.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.207	1	0.21		
	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	0.044	1290.67	56.79		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.008	1498.44	11.99		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.072	2959.79	213.1		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.033	373.38	12.32		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.016	172.08	2.75		

项目编码	040901003004	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	1441.57	3354.02	317.54	571.86	1441.57	3354.02	317.54	571.86
小计								1441.57	3354.02	317.54	571.86
清单项目综合单价											5684.99000000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	190.16		
		技工人工费	元	920.695	1.3592	1251.41		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ10盘卷	t	0.107	3333.63	356.7		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	0.026	3195.58	83.09		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ25	t	0.897	3161.95	2836.27		
		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	33.21	1	33.21		
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.12	1007.05	120.85		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40	台班	0.047	39.42	1.85		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	35.59	3.56		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.39	21.38	8.34		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	1.1	166.31	182.94		

项目编码	040201015008	项目名称	高压喷射注浆桩	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
120002-26换	高压旋喷水泥桩 喷浆双重管 双重管旋喷桩机 `	10m	0.353861	370.23	882.15	396.11	170.38	131.009958	312.1584812	140.1678807	60.29083718
120002-24	高压旋喷水泥桩 钻孔液压钻机	10m	0.353861	173.75	10.35	315.09	69.01	61.48334875	3.66246135	111.4980625	24.41994761
小计								192.4933068	315.8209425	251.6659432	84.71078479
清单项目综合单价											844.69097727

	-	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	49.017	1.3891	68.09		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	91.527	1.3592	124.4		
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.823	346.9	285.5		
		水	m3	5.577	4.62	25.77		
		粘土	m3	0.071	24.27	1.72		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.937	1	2.94		
	机械	液压钻机 孔径Dt（mm） Dt=250	台班	0.09	880.97	79.29		
		双重管旋喷桩机	台班	0.058	944.18	54.76		
		泥浆拌合机 罐容量C(m3) 100≤C≤150	台班	0.045	227.3	10.23		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.058	227.15	13.17		
		电动多级离心清水泵 扬程H(m)/出口直径D（mm） H>120/D=100	台班	0.058	399.03	23.14		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.148	245.88	36.39		
		高压注浆泵 压力P（MPa） P=50	台班	0.058	315.88	18.32		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.058	289.05	16.76		

项目编码	040201015009	项目名称	高压喷射注浆桩	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
120002-24	高压旋喷水泥桩 钻孔 液压钻机	10m	0.353847	173.75	10.35	315.09	69.01	61.48091625	3.66231645	111.4936512	24.41898147
小计								61.48091625	3.66231645	111.4936512	24.41898147

清单项目综合单价	201.05586540

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.162	1.3891	22.45		
		技工人工费	元	28.715	1.3592	39.03		
	材料	水	m3	0.421	4.62	1.95		
		粘土	m3	0.071	24.27	1.72		
	机械	液压钻机 孔径Dt（mm） Dt=250	台班	0.09	880.97	79.29		
		泥浆拌合机 罐容量C(m3) 100≤C≤150	台班	0.045	227.3	10.23		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.09	245.88	22.13		

项目编码	040406002001	项目名称	传力板	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
040501-1换	现浇混凝土垫层 普通预拌混凝土 C30	10m3	0.1	589.9	4245.04	9.42	369.03	58.99	424.504	0.942	36.903
小计								58.99	424.504	0.942	36.903

清单项目综合单价	521.33900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.966	1.3891	20.79		
		技工人工费	元	28.105	1.3592	38.2		
	材料	水	m3	0.566	4.62	2.61		
		普通预拌混凝土 C30，骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.55	417.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.203	1	4.2		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.077	12.23	0.94		

项目编码	040303006004	项目名称	混凝土支撑梁及横梁	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
120003-85	现浇混凝土 冠梁、腰梁、支撑梁 混凝土	10m3	0.1	1420	4343.89	346.03	617.68	142	434.389	34.603	61.768
小计								142	434.389	34.603	61.768

清单项目综合单价	672.76000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.339	1.3891	33.81		
		技工人工费	元	79.599	1.3592	108.19		
	材料	水	m3	0.075	4.62	0.35		
		泵送预拌混凝土 C30，骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	423.39	429.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.301	1	4.3		
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.02	1667.77	33.36		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.125	9.98	1.25		

项目编码	040901001009	项目名称	现浇构件钢筋	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	560.43	3434.3	21.4	321.55	560.43	3434.3	21.4	321.55
040205-2	光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) Φ≤10	t	1	1173.12	41.81	59.55	316.77	1173.12	41.81	59.55	316.77
小计								1733.55	3476.11	80.95	638.32

清单项目综合单价	5928.93000000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	294.11		
		技工人工费	元	1059.029	1.3592	1439.43		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	9.09	4.6	41.81		
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ10	t	1.02	3333.63	3400.3		
		其他材料费(按百分比计算)	元	34	1	34		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055	1082.75	59.55		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=14	台班	0.3	36.2	10.86		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11	35.59	3.91		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31	21.38	6.63		

项目编码	040901001010	项目名称	现浇构件钢筋	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	377.11	3234.53	7.84	262.08	377.11	3234.53	7.84	262.08
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10＜Φ≤25	t	1	840.12	84.3	141.04	236.6	840.12	84.3	141.04	236.6
小计								1217.23	3318.83	148.88	498.68

清单项目综合单价	5183.62000000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	173.65		
		技工人工费	元	767.793	1.3592	1043.58		
	材料	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		
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18	t	1.025	3123.89	3201.99		
		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	1082.75	59.55		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	166.31	81.49		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	35.59	3.56		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	21.38	4.28		

项目编码	040901001011	项目名称	现浇构件钢筋	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	377.11	3273.93	7.84	264.05	377.11	3273.93	7.84	264.05

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	1	840.12	84.3	141.04	236.6	840.12	84.3	141.04	236.6	
小计								1217.23	3358.23	148.88	500.65	
清单项目综合单价												5224.99000000
	-	内容				单位	数量	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	1.3891		173.65		
		技工人工费				元	767.793	1.3592		1043.58		
	材料	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		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ25				t	1.025	3161.95		3241		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元	32.42	1		32.42		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.055	1082.75		59.55		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49	166.31		81.49		
		钢筋切断机 直径D(mm） D=40				台班	0.1	35.59		3.56		
		钢筋弯曲机 直径D(mm） D=40				台班	0.2	21.38		4.28		
项目编码	010202006004	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	191.51	0	178.94	63.46	191.51	0	178.94	63.46	
120003-80	振动沉拔桩机 拔钢板桩	t	1	202.34	2.29	203.1	68.17	202.34	2.29	203.1	68.17	
120003-79	钢板桩使用费	t·月	2.99998	0	265.49	0	13.27	0	796.464690 71	0	39.8097346	
小计								393.85	798.7546902	382.04	171.4397346	
清单项目综合单价												1746.08442480
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	24.78	1.3891		34.42		
		技工人工费				元	264.44	1.3592		359.43		
	材料	钢丝绳（综合）				kg	0.057	12.33		0.7		
		方木垫				m3	0.002	796.46		1.59		
		钢板桩使用费				元/t·月	3	265.49		796.47		
	机械	振动沉拔桩机 激振力F(kN) F=400				台班	0.08	1124.06		89.92		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.058	590.48		34.25		
		轨道式柴油打桩机 冲击部分质量M（t） M=2.5				台班	0.08	1229.74		98.38		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15				台班	0.08	1007.05		80.56		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.123	641.72		78.93		
项目编码	010202014007	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	356.99	43.58	306.29	118.53	356.99	43.58	306.29	118.53	
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	261.26	17.63	262.51	88.78	261.26	17.63	262.51	88.78	
120003-90	钢支撑使用费	t·月	3.000127	0	265.49	0	13.27	0	796.563717 2	0	39.81168529	
小计								618.25	857.7137172	568.8	247.1216853	
清单项目综合单价												2291.88540252
	-	内容				单位	数量	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	1.3891		357.55		
		技工人工费				元	123.762	1.3592		168.22		
		高级技工人工费				元	67.225	1.3757		92.48		
	材料	六角螺栓(综合)(以10套计)				10套	2.55	4.71		12.01		
		低合金钢焊条 E43系列				kg	1.09	7.08		7.72		
		沥青枕木				m3	0.03	780.53		23.42		
		氧气				m3	0.66	4.16		2.75		
		乙炔气				kg	1.32	11.27		14.88		
		钢支撑使用费				元/t·月	3	265.49		796.47		
		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	1099.13		450.64		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.1	527.45		52.75		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32				台班	0.19	172.08		32.7		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10				台班	0.06	500.38		30.02		
		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	010301005004	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	0.028261	2470.34	0	1285.54	745.56	69.81427874	0	36.33064594	21.07027116	
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.000283	625.76	0	3423.94	410.27	0.17709008	0	0.96897502	0.11610641	
120001-217+120001-218*20	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:25km)	1000m3	0.000283	0	55.99	93857.57	6710.05	0	0.01584517	26.56169231	1.89894415	
小计								69.99136882	0.01584517	63.86131327	23.08532172	
清单项目综合单价												156.95384898
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	50.386	1.3891		69.99		
	材料	水				m3	0.003	4.62		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0002	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	0.02	1290.67		25.81		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.001	1498.44		1.5		
		风动凿岩机 手持式				台班	0.141	11.81		1.67		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.0002	649.71		0.13		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1				台班	0.141	245.04		34.55		
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	
120001-139	人工回填夯实 回填碎石	100m3	0.01	6007.32	17813.48	99.28	2487.43	60.0732	178.1348	0.9928	24.8743	
小计								60.0732	178.1348	0.9928	24.8743	
清单项目综合单价												264.07510000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	43.246	1.3891		60.07		
	材料	碎石 20~40mm				m3	1.025	173.79		178.13		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62				台班	0.049	20.47		1		
项目编码	010102001002	项目名称			挖基坑土方			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	
120001-29	支撑下开挖 土方 深度H（m） 11<H≤15	1000m3	0.001	4066.41	0	25374.05	2889.33	4.06641	0	25.37405	2.88933	
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2903.02	0	0	768.2	1.741812	0	0	0.46092	
小计								5.808222	0	25.37405	3.35025	
清单项目综合单价												34.53252200
	-	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	4.181	1.3891	5.81		
	材料							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.005	966.48	4.83		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.013	1498.44	19.48		
		履带式长臂单斗挖掘机 挖掘半径R（m） R=25	台班	0.001	1733.59	1.73		

项目编码	010102007013	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换	机械回填肥土 夯填	100m3	0.01	1494.87	7987.83	663.25	842.36	14.9487	79.8783	6.6325	8.4236
小计								14.9487	79.8783	6.6325	8.4236

清单项目综合单价 109.88310000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	14.95		
	材料	石屑	m3	1.025	77.93	79.88		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.004	1149.61	4.6		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	508.52	2.03		

项目编码	010102007014	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
120001-210+120001-211*5	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:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31133.59	2227.67	0	0.05599	31.13359	2.22767
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.84	7.16	510.7	471.85	16.4384	0.0716	5.107	4.7185
小计								16.4384	0.12759	36.24059	6.94617

清单项目综合单价 59.75275000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	16.44		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0		
		水	m3	0.028	4.62	0.13		
	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	0.024	1290.67	30.98		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.003	1149.61	3.45		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	508.52	1.53		

项目编码	010103002005	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	657.05	0	1762.17	299.8	0.65705	0	1.76217	0.2998
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062
小计								0.65705	0.05599	59.24479	4.41042

清单项目综合单价 64.36825000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	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	0.044	1290.67	56.79		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1498.44	1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		

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	229.57	100.33	9.18	66.42	22.957	10.033	0.918	6.642
小计								22.957	10.033	0.918	6.642

清单项目综合单价 40.55000000

	-	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	2.715	1.3891	3.77		
		技工人工费	元	14.115	1.3592	19.19		
	材料	涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm	张	0.125	43.36	5.42		
		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		
		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	554.18	0.55		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.015	24.26	0.36		

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	388.71	172.21	0.51	111.5	38.871	17.221	0.051	11.15
小计								38.871	17.221	0.051	11.15

清单项目综合单价 67.29300000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	10.08		
		技工人工费	元	21.181	1.3592	28.79		
	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	24.26	0.05		

项目编码	070101003002	项目名称	池底板模板	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
040503-5	平池底 木模板	100m2	0.01	6132.14	2154.18	191.15	1744.06	61.3214	21.5418	1.9115	17.4406
小计								61.3214	21.5418	1.9115	17.4406

清单项目综合单价 102.21530000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.558	1.3891	21.61		
		技工人工费	元	29.216	1.3592	39.71		
		钢钉(综合)	kg	0.283	4.87	1.38		
		混凝土垫块	m3	0.001	752.21	0.75		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.003	1685.84	5.06		

工程量清单综合单价分析表

	材料	嵌缝料		kg	0.1	1.46	0.15		
		脱模剂		kg	0.1	7.43	0.74		
		覆膜建筑模板（黑板） 1830mm×915mm×15mm		张	0.209	58.41	12.21		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.318	1	0.32		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8		台班	0.002	641.72	1.28		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.005	24.26	0.12		
		木工压刨床 刨削宽度B（mm）/面数 B=600/双面		台班	0.005	56.13	0.28		
项目编码	070101015002	项目名称	池隔墙模板			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
040503-8	矩形池壁（隔墙） 木模板	100m2	0.01	5228.16	2454.19	264.97	1525.12	52.2816	24.5419	2.6497	15.2512
小计								52.2816	24.5419	2.6497	15.2512
清单项目综合单价											94.72440000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.264	1.3891	18.43		
		技工人工费	元	24.909	1.3592	33.86		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.06	4.6	0.28		
		钢钉(综合)	kg	0.138	4.87	0.67		
		零星卡具	kg	0.043	5.49	0.24		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.006	1685.84	10.12		
		嵌缝料	kg	0.1	1.46	0.15		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		覆膜建筑模板（黑板） 1830mm×915mm×15mm	张	0.209	58.41	12.21		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.363	1	0.36		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.003	641.72	1.93		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.007	24.26	0.17		
		木工压刨床 刨削宽度B（mm）/面数 B=600/双面	台班	0.005	56.13	0.28		

项目编码	070101015003	项目名称	池隔墙模板	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
040503-9	圆形池壁（隔墙） 木模板	100m2	0.01	6334.58	3585.76	247.45	1873.23	63.3458	35.8576	2.4745	18.7323
小计								63.3458	35.8576	2.4745	18.7323
清单项目综合单价											120.41020000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.071	1.3891	22.32		
		技工人工费	元	30.181	1.3592	41.02		
	材料	钢钉(综合)	kg	0.157	4.87	0.76		
		零星卡具	kg	0.852	5.49	4.68		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.006	1685.84	10.12		
		嵌缝料	kg	0.1	1.46	0.15		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		覆膜建筑模板（黑板） 1830mm×915mm×15mm	张	0.328	58.41	19.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.53	1	0.53		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.003	641.72	1.93		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.011	24.26	0.27		
		木工压刨床 刨削宽度B（mm）/面数 B=600/双面	台班	0.005	56.13	0.28		

项目编码	010505016005	项目名称	井顶(盖)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
040404-26	井盖板 木模	100m2	0.01	2094.59	1461.87	99.45	634.47	20.9459	14.6187	0.9945	6.3447
小计								20.9459	14.6187	0.9945	6.3447
清单项目综合单价											42.90380000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.341	1.3891	6.03		
		技工人工费	元	10.974	1.3592	14.92		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		钢钉(综合)	kg	0.075	4.87	0.37		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.004	1685.84	6.74		
		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		
		木支撑	m3	0.001	1592.92	1.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.287	1	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.001	641.72	0.64		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.01	24.26	0.24		

项目编码	010505006002	项目名称	梁模板	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
040208-5	支撑梁 模板	10m2	0.1	692.73	71.02	120.53	195.48	69.273	7.102	12.053	19.548
小计								69.273	7.102	12.053	19.548
清单项目综合单价											107.97600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.926	1.3891	17.96		
		技工人工费	元	37.755	1.3592	51.32		
	材料	钢钉(综合)	kg	0.088	4.87	0.43		
		模板嵌缝料	kg	0.05	7.08	0.35		
		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	0.139	1	0.14		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.02	590.48	11.81		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.01	24.26	0.24		

项目编码	041101005001	项目名称	井字架	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
040404-32	钢管井字架 井深H(m) 2<H≤4	座	1	315.67	6.72	1.93	84	315.67	6.72	1.93	84
小计								315.67	6.72	1.93	84
清单项目综合单价											408.32000000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	111.25		
		技工人工费	元	150.394	1.3592	204.42		
	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	3.75	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	641.72	1.93		

发包人提供材料一览表

工程名称：管线迁改
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：管线迁改
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：管线迁改
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：交通疏解
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1429367.82	
2	措施项目	657250.89	
2.1	安全文明施工	657250.89	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	31531.38	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	620002.04	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	5717.47	
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	税前项目合计	0	
5	增值税	187795.68	
6	税后项目合计	0	
7	含税建安工程造价	2274414.39	
合计		4548828.78	

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：　交通疏解　　第 1 页，共 8 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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		破坏及恢复路面					891638.64	0
1-1		破除及恢复沥青路面					112312.47	0
1-1-1	041001001002	拆除路面	1.材质:拆除沥青路面 2.厚度:10.6cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	379	4.22	1599.38	0
1-1-2	041001003002	拆除基层	1.材质:拆除水泥稳定碎石 2.厚度:38cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	379	24.41	9251.39	0
1-1-3	040103003006	余方弃置	1.弃料品种:废料石渣 2.运距:25km 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	184.19	105.09	19356.53	0
1-1-4	040203006003	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混合料 AC-13C 2.厚度:4cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	379	52.77	19999.83	0
1-1-5	040203004002	粘层	1.材料品种:改性乳化沥青粘层油(PCR) 2.喷油量:0.6L/m2 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	337	2.09	704.33	0
1-1-6	040203006004	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2.厚度:6cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	337	64.21	21638.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　交通疏解　　第 2 页，共 8 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
1-1-7	040203005002	封层	1.材料品种、用量:乳化沥青稀浆封层(ES-2) 2.厚度:0.6cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	296	8.04	2379.84	0
1-1-8	040203003002	透层	1.材料品种:乳化沥青透层 2.喷油量:1.0L/m2 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	296	3.85	1139.6	0
1-1-9	040202014003	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:5% 2.石料规格:水泥稳定级配碎石(4.5MPa) 3.厚度:20cm 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	296	69.7	20631.2	0
1-1-10	040202014004	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:4% 2.石料规格:水泥稳定级配碎石(4.5MPa) 3.厚度:18cm 4.路床整形碾压，压实土基≥94% 5.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	251.8	62	15611.6	0
1-2		破除及恢复水泥路面					388425.86	0
1-2-1	041001001003	拆除路面	1.材质:拆除水泥混凝土面层 2.厚度:20cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	1148.9	16.05	18439.85	0
1-2-2	041001003003	拆除基层	1.材质:拆除混凝土基层 2.厚度:15cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	1148.9	9.64	11075.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　交通疏解　　第 3 页，共 8 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
1-2-3	041001003004	拆除基层	1.材质:拆除级配碎石基层 2.厚度:15cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	1148.9	2.39	2745.87	0
1-2-4	040103003007	余方弃置	1.弃料品种:废料石渣 2.运距:25km 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	574.45	105.09	60368.95	0
1-2-5	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C35水泥混凝土（抗折强度4.5MPa） 2.厚度:20cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	1148.9	129.96	149311.04	0
1-2-6	040202016001	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:15cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	1148.9	87.14	100115.15	0
1-2-7	040202010001	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm 3.路床整形碾压，压实土基≥94% 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	1148.9	40.36	46369.6	0
1-3		破除及恢复人行道					320582.86	0
1-3-1	041001002001	拆除人行道	1.材质:拆除花岗岩人行道砖 2.厚度:4+3cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	939	4.69	4403.91	0
1-3-2	041001003005	拆除基层	1.材质:拆除混凝土基层 2.厚度:15cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	939	9.64	9051.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　交通疏解　　第 4 页，共 8 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
1-3-3	041001003006	拆除基层	1.材质:拆除级配碎石基层 2.厚度:10cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	939	1.61	1511.79	0
1-3-4	040103003008	余方弃置	1.弃料品种:废料石渣 2.运距:25km 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	300.48	105.09	31577.44	0
1-3-5	040204001001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:4cm花岗岩人行道砖+3cm M7.5水泥砂浆 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:15cmC20水泥混凝土+10cm级配碎石 3.人行道碾压，压实土基≥94% 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	939	291.84	274037.76	0
1-4		拆除及恢复现状立道牙					32967.23	0
1-4-1	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质:拆除现状立道牙 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	229	6.35	1454.15	0
1-4-2	040103003009	余方弃置	1.弃料品种:废料石渣 2.运距:25km 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	29.77	105.09	3128.53	0
1-4-3	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:C30砼预制立道牙（15×40×49.5） 2.垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆厚　2cm 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20混凝土 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	229	123.95	28384.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　交通疏解　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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		拆除现状绿化(恢复在绿化工程）					37350.22	0
1-5-1	050101002001	植被清理	1.植物种类:按现状，30cm 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	1756.5	1.95	3425.18	0
1-5-2	040103003010	余方弃置	1.弃料品种:土石方 2.运距:25km 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	526.95	64.38	33925.04	0
2		新建及拆除便道					363205.73	0
2-1		新建及拆除临时便道路面					318171.80	0
2-1-1	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C35水泥混凝土（抗折强度4.5MPa） 2.厚度:20cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	941.1	129.96	122305.36	0
2-1-2	040202016002	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:15cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	941.1	87.14	82007.45	0
2-1-3	040202010002	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm 3.路床整形碾压，压实土基≥94% 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	941.1	40.36	37982.8	0
2-1-4	041001001004	拆除路面	1.材质:拆除水泥混凝土面层 2.厚度:20cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	941.1	16.05	15104.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　交通疏解　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
2-1-5	041001003007	拆除基层	1.材质:拆除混凝土基层 2.厚度:15cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	941.1	9.64	9072.2	0
2-1-6	041001003008	拆除基层	1.材质:拆除级配碎石基层 2.厚度:15cm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	941.1	2.39	2249.23	0
2-1-7	040103003011	余方弃置	1.弃料品种:废料石渣 2.运距:25km 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	470.55	105.09	49450.1	0
2-2		新建及拆除临时便道立道牙					45033.93	0
2-2-1	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:C30砼预制立道牙（15×40×49.5） 2.垫层材料品种、厚度:M10水泥砂浆厚　2cm 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20混凝土 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	312.8	123.96	38774.69	0
2-2-2	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1.材质:拆除现状立道牙 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	312.8	6.35	1986.28	0
2-2-3	040103003012	余方弃置	1.弃料品种:废料石渣 2.运距:25km 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	40.66	105.09	4272.96	0
3		附属工程					125169.01	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　交通疏解　　第 7 页，共 8 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	040205B003001	波形护栏安装	1.型式:SB级(打入式)，立柱，□130x130x6x2690+波形梁 506x85x4x4320 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	221	523.26	115640.46	0
3-2	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格:钢塑复合双向土工格栅 2.搭接方式:纵、横向极限抗拉强度≥60KN/m; 纵、横向极限抗拉强度下的伸长率≤3%; 连接点极限分离力≥300N 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	745	12.79	9528.55	0
4		交通疏解					49354.44	0
4-1	040205016001	施工警告灯	1.类型:施工警告灯 2.规格、型号:综合考虑 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	90	12	1080	0
4-2	040205B006001	活动护栏	1.类型:活动护栏 2.规格、型号:综合考虑 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	套	12	100	1200	0
4-3	040205002001	红蓝爆闪灯	1.类型:太阳能红蓝爆闪灯(双面结构) 2.规格尺寸:Φ75×6×2000 钢管立柱 3.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:钢筋混凝土C30基础,800*800*500 4.预埋件、螺栓 5.金属构件热浸镀锌 6.构件进场运输，运距:综合考虑 7.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	12	1500	18000	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　交通疏解　　第 8 页，共 8 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
4-4	040205016002	防撞筒(墩)	1.材料品种:反光沙桶 2.规格、型号:800*1000mm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	4	631.39	2525.56	0
4-5	040205007001	标线	1.材料品种:热熔涂料标线 2.规格:标线实测厚度T(mm) T=2.5 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	114.2	56.97	6505.97	0
4-6	040205010001	清除标线	1.清除方法:铲铣机清除 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	114.2	29.33	3349.49	0
4-7	010607005001	钢走道	1.钢材品种、规格:钢垫板(含安装、使用、后期拆除及运输) 2.规格、尺寸、厚度:综合考虑 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	3.93	4247.69	16693.42	0
合计							1429367.82	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　交通疏解
标　　段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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 建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					657250.89
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	657250.89
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	31531.38
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	620002.04
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	620002.04
1-1-2-1-1	01A001001	装配式钢结构围挡（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	917	676.12	620002.04
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	5717.47
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	100	0
1-13-1	13.1	土方支护结构		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							657250.89

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：交通疏解
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：交通疏解
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：交通疏解
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：交通疏解
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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-其他项目	A1+A2+A3-A32+FY_2	9	187795.68
合计					187795.68

总承包服务费计价表

工程名称：交通疏解
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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： 交通疏解　　标段： 石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

项目编码	041001001002	项目名称	拆除路面	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	机械费	企业管理费和利润
040105-5+040105-6*(-4.4)	液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层 厚度T（mm） T=150(实际厚度:106mm)	100m2	0.01	18.44	11.99	361.05	31.28	0.1844	0.1199	3.6105	0.3128
小计								0.1844	0.1199	3.6105	0.3128
清单项目综合单价								4.22760000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.133	1.3891	0.18		
材料	合金钎头 Φ150mm	个	0.0003	479.65	0.14		
机械	履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105	台班	0.003	1244.99	3.73		

项目编码	041001003002	项目名称	拆除基层	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
040105-37+040105-38*18	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:380mm)	100m2	0.01	105.73	72.91	2081.62	180.38	1.0573	0.7291	20.8162	1.8038
小计								1.0573	0.7291	20.8162	1.8038
清单项目综合单价								24.40640000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.761	1.3891	1.06		
材料	合金钎头 Φ150mm	个	0.002	479.65	0.96		
机械	履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105	台班	0.017	1244.99	21.16		

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			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	625.76	0	3423.94	410.27	0.62576	0	3.42394	0.41027
120001-217+120001-218*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	93857.57	6710.05	0	0.05599	93.85757	6.71005
小计								0.62576	0.05599	97.28151	7.12032
清单项目综合单价								105.08358000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.45	1.3891	0.63		
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	0.072	1290.67	92.93		
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002	1498.44	3		
	洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		

项目编码	040203006003	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	207.46	4442.8	326.6	300.38	2.0746	44.428	3.266	3.0038
小计								2.0746	44.428	3.266	3.0038
清单项目综合单价								52.77240000			

-	内容	单位	数量	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	1.3891	0.65		
	技工人工费	元	1.048	1.3592	1.42		
材料	改性沥青混凝土 细粒式AC-13C	m3	0.04	1082.31	43.29		
	柴油	kg	0.04	6.57	0.26		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.44	1	0.44		
机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	642.8	0.64		
	振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	919.82	0.92		
	振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	1128.16	1.13		
	沥青混凝土摊铺机 装载质量M（t） M=8	台班	0.001	1264.37	1.26		

项目编码	040203004002	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	191	3.5	10.69	0.0339	1.91	0.035	0.1069
小计								0.0339	1.91	0.035	0.1069
清单项目综合单价								2.08580000			

-	内容	单位	数量	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	1.3891	0.01		
	技工人工费	元	0.017	1.3592	0.02		
材料	乳化沥青	kg	0.612	3.09	1.89		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.019	1	0.02		
机械	汽车式沥青喷洒机 箱容量C（L） C=4000	台班	0.0001	699.48	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	220.6	5545.11	298.26	356.95	2.206	55.4511	2.9826	3.5695
小计								2.206	55.4511	2.9826	3.5695
清单项目综合单价								64.20920000			

-	内容	单位	数量	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	1.3891	0.69		
	技工人工费	元	1.114	1.3592	1.51		
材料	沥青混凝土 中粒式AC-20C	m3	0.061	899.47	54.87		
	柴油	kg	0.06	6.57	0.39		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.549	1	0.55		
机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0005	642.8	0.32		
	振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	919.82	0.92		
	振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	1128.16	1.13		
	沥青混凝土摊铺机 装载质量M（t） M=8	台班	0.0005	1264.37	0.63		

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

工程量清单综合单价分析表

040103-23	乳化沥青稀浆封层 ES-2层	100m2	0.01	112.55	513.61	113.86	63.6	1.1255	5.1361	1.1386	0.636
小计								1.1255	5.1361	1.1386	0.636
清单项目综合单价											8.03620000
	-	内容				单位	数量	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	1.3891		0.54		
		技工人工费				元	0.428	1.3592		0.58		
	材料	中砂				m3	0.001	181.55		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	2621.95		1.05		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.0003	649.71		0.19		
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	347.83	12.72	19.72	0.0536	3.4783	0.1272	0.1972
小计								0.0536	3.4783	0.1272	0.1972
清单项目综合单价											3.85630000
	-	内容				单位	数量	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	1.3891		0.02		
		技工人工费				元	0.027	1.3592		0.04		
	材料	石屑 0～5mm				m3	0.003	114.56		0.34		
		乳化沥青				kg	1.02	3.09		3.15		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.034	1		0.03		
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.0001	508.52		0.05		
		汽车式沥青喷洒机 箱容量C（L） C=4000				台班	0.0001	699.48		0.07		
项目编码	040202014003	项目名称			水泥稳定碎(砾)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
040102-11+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	144.3	6.82	318.76	61.3	1.443	0.0682	3.1876	0.613
040102-22	基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量5%	10m3	0.02	49.93	2587.89	107.31	150.28	0.9986	51.7578	2.1462	3.0056
040102-25+040102-26*9	基层混合料运输 运距L(km) L≤1(实际运距:10km)	10m3	0.02	0	0	301.83	21.57	0	0	6.0366	0.4314
小计								2.4416	51.826	11.3704	4.05
清单项目综合单价											69.68800000
	-	内容				单位	数量	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	1.3891		1.13		
		技工人工费				元	0.964	1.3592		1.31		
	材料	5%水泥稳定碎石				m3	0.204	0		0		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)				t	0.022	346.9		7.63		
		碎石 20mm～40mm				m3	0.254	173.79		44.14		
		水				m3	0.04	4.62		0.18		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0003	1		0		
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0				台班	0.001	864.49		0.86		
		稳定土厂拌设备 生产能力Q（t/h） Q=250				台班	0.001	2136.49		2.14		
		载货汽车 装载质量M（t） M=12				台班	0.006	1030.14		6.18		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班	0.001	738.35		0.74		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15				台班	0.001	1128.16		1.13		
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M（t） M=8				台班	0.001	1264.37		1.26		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.0004	649.71		0.26		
项目编码	040202014004	项目名称			水泥稳定碎(砾)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
040102-11+040102-12*3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:180mm)	100m2	0.01	133.46	6.82	290.4	56.42	1.3346	0.0682	2.904	0.5642
040102-21	基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量4%	10m3	0.017999	49.93	2426.7	107.31	142.22	0.89869007	43.6781733	1.93147269	2.55981778
040102-25+040102-26*9	基层混合料运输 运距L(km) L≤1(实际运距:10km)	10m3	0.017999	0	0	301.83	21.57	0	0	5.43263817	0.38823843
040101-1	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	46.02	0	156.05	23.33	0.4602	0	1.5605	0.2333
小计								2.69349007	43.7463733	11.82861086	3.74555621
清单项目综合单价											62.01403044
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.894	1.3891		1.24		
		技工人工费				元	1.068	1.3592		1.45		
	材料	5%水泥稳定碎石				m3	0.184	0		0		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)				t	0.015	346.9		5.2		
		碎石 20mm～40mm				m3	0.221	173.79		38.41		
		水				m3	0.036	4.62		0.17		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0003	1		0		
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0				台班	0.001	864.49		0.86		
		稳定土厂拌设备 生产能力Q（t/h） Q=250				台班	0.001	2136.49		2.14		
		载货汽车 装载质量M（t） M=12				台班	0.005	1030.14		5.15		
		履带式推土机 功率P（kW） P=75				台班	0.001	1021.84		1.02		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12				台班	0.001	642.8		0.64		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班	0.001	738.35		0.74		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15				台班	0.001	1128.16		1.13		
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M（t） M=8				台班	0.001	1264.37		1.26		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.0004	649.71		0.26		
项目编码	041001001003	项目名称			拆除路面			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	机械费	企业管理费和利润
040105-11	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T（mm） T=200	100m2	0.01	69.53	47.97	1369.49	118.66	0.6953	0.4797	13.6949	1.1866
小计								0.6953	0.4797	13.6949	1.1866
清单项目综合单价											16.05650000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.501	1.3891		0.7		
	材料	合金钎头 Φ150mm				个	0.001	479.65		0.48		
	机械	履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105				台班	0.011	1244.99		13.69		
项目编码	041001003003	项目名称			拆除基层			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

工程量清单综合单价分析表

040105-37+040105-38*(-5)	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:150mm)	100m2	0.01	41.7	28.78	821.69	71.19	0.417	0.2878	8.2169	0.7119	
小计								0.417	0.2878	8.2169	0.7119	
清单项目综合单价												9.63360000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.3	1.3891		0.42		
	材料	合金钎头 Φ150mm				个	0.001	479.65		0.48		
	机械	履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105				台班	0.007	1244.99		8.71		
项目编码	041001003004	项目名称			拆除基层			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	
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	0.01	10.43	7.19	205.42	17.8	0.1043	0.0719	2.0542	0.178	
小计								0.1043	0.0719	2.0542	0.178	
清单项目综合单价												2.40840000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.075	1.3891		0.1		
	材料	合金钎头 Φ150mm				个	0.0002	479.65		0.1		
	机械	履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105				台班	0.002	1244.99		2.49		
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	
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	625.76	0	3423.94	410.27	0.62576	0	3.42394	0.41027	
120001-217+120001-218*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	93857.57	6710.05	0	0.05599	93.85757	6.71005	
小计								0.62576	0.05599	97.28151	7.12032	
清单项目综合单价												105.08358000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.45	1.3891		0.63		
	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	0.072	1290.67		92.93		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.002	1498.44		3		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.001	649.71		0.65		
项目编码	040203007001	项目名称			水泥混凝土			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	
040103-42+040103-43*(-2)换	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:200mm)	100m2	0.01	2189.82	9714.99	24.46	1066.97	21.8982	97.1499	0.2446	10.6697	
小计								21.8982	97.1499	0.2446	10.6697	
清单项目综合单价												129.96240000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.014	1.3891		6.96		
		技工人工费				元	10.987	1.3592		14.93		
	材料	普通预拌混凝土(抗折)				m3	0.202	467.86		94.51		
		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	0.01	7.43		0.07		
		水				m3	0.268	4.62		1.24		
		钢模板				kg	0.071	5.31		0.38		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.483	1		0.48		
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.02	12.23		0.24		
项目编码	040202016001	项目名称			水泥混凝土基层			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	
040102-27+040102-28*(-5)	水泥混凝土基层 浇筑 厚度T(mm) T=200(实际厚度:150mm)	100m2	0.01	1797.28	6116.27	18.35	782.72	17.9728	61.1627	0.1835	7.8272	
小计								17.9728	61.1627	0.1835	7.8272	
清单项目综合单价												87.14620000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.13	1.3891		5.74		
		技工人工费				元	9.002	1.3592		12.24		
	材料	铁件(综合)				kg	0.059	6.16		0.36		
		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		
		水				m3	0.218	4.62		1.01		
		钢模板				kg	0.054	5.31		0.29		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.152	389.95		59.27		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.304	1		0.3		
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.015	12.23		0.18		
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	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	416.27	2804.82	317.38	273.07	4.1627	28.0482	3.1738	2.7307	
040101-1	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	46.02	0	156.05	23.33	0.4602	0	1.5605	0.2333	
小计								4.6229	28.0482	4.7343	2.964	
清单项目综合单价												40.36940000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.091	1.3891		2.9		
		技工人工费				元	1.264	1.3592		1.72		
	材料	碎石 5mm～25mm				m3	0.07	145.63		10.19		
		碎石 20mm～40mm				m3	0.047	173.79		8.17		
		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	0.278	1		0.28		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75				台班	0.001	1021.84		1.02		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12				台班	0.001	642.8		0.64		
		平地机 功率P（kW） P=90				台班	0.002	927.44		1.85		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.0003	508.52		0.15		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班	0.002	738.35		1.48		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.0004	649.71		0.26		
项目编码	041001002001	项目名称			拆除人行道			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				

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
040105-18	拆除块料面层 平铺机砖	100m2	0.01	370.76	0	0	98.11	3.7076	0	0	0.9811
小计								3.7076	0	0	0.9811
清单项目综合单价											4.68870000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.669	1.3891	3.71		
	材料							
	机械							

项目编码	041001003005	项目名称	拆除基层	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
040105-37+040105-38*(-5)	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:150mm)	100m2	0.01	41.7	28.78	821.69	71.19	0.417	0.2878	8.2169	0.7119
小计								0.417	0.2878	8.2169	0.7119
清单项目综合单价											9.63360000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.3	1.3891	0.42		
	材料	合金钎头 Φ150mm	个	0.001	479.65	0.48		
	机械	履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105	台班	0.007	1244.99	8.71		

项目编码	041001003006	项目名称	拆除基层	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
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	0.01	6.93	4.8	136.95	11.87	0.0693	0.048	1.3695	0.1187
小计								0.0693	0.048	1.3695	0.1187
清单项目综合单价											1.60550000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.05	1.3891	0.07		
	材料	合金钎头 Φ150mm	个	0.0001	479.65	0.05		
	机械	履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105	台班	0.001	1244.99	1.24		

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
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	625.76	0	3423.94	410.27	0.62576	0	3.42394	0.41027
120001-217+120001-218*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	93857.57	6710.05	0	0.05599	93.85757	6.71005
小计								0.62576	0.05599	97.28151	7.12032
清单项目综合单价											105.08358000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.45	1.3891	0.63		
	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	0.072	1290.67	92.93		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002	1498.44	3		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		

项目编码	040204001001	项目名称	人行道块料铺设	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
040104-11换	人行道面砖铺砌 单块面积S（m2） 0.16<S≤0.36	100m2	0.01	2544.21	10935.63	12.3	1220.91	25.4421	109.3563	0.123	12.2091
040104-7+040104-8*1换	找平层 水泥砂浆 厚度T(mm) T=20(实际厚度:30mm)	100m2	0.01	1311.35	1040.9	0	399.05	13.1135	10.409	0	3.9905
040102-27+040102-28*(-5)	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:150mm)	100m2	0.01	1797.28	6116.27	18.35	782.72	17.9728	61.1627	0.1835	7.8272
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	0.01	282.7	1872.17	317.38	191.1	2.827	18.7217	3.1738	1.911
040101-2	人行道碾压检验	100m2	0.01	256.92	0	17.36	69.23	2.5692	0	0.1736	0.6923
小计								61.9246	199.6497	3.6539	26.6301
清单项目综合单价											291.85830000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.44	1.3891	22.84		
		技工人工费	元	28.758	1.3592	39.09		
	材料	湿拌抹灰砂浆 M7.5	m3	0.03	340.13	10.2		
		4cm 花岗岩人行道砖	m2	1.02	106.19	108.31		
		铁件(综合)	kg	0.059	6.16	0.36		
		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		
		钢模板	kg	0.054	5.31	0.29		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.152	389.95	59.27		
		碎石 5mm~25mm	m3	0.046	145.63	6.7		
		碎石 20mm~40mm	m3	0.031	173.79	5.39		
		石屑 0~5mm	m3	0.055	114.56	6.3		
		水	m3	0.244	4.62	1.13		
		素水泥浆	m3	0.001	719.89	0.72		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.866	1	0.87		
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	642.8	0.19		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.015	12.23	0.18		
		平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.002	927.44	1.85		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0003	508.52	0.15		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.002	738.35	1.48		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0004	649.71	0.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	26.91	0.13		

项目编码	041001005001	项目名称	拆除侧、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	企业管理费和利润
040105-41	手持式凿岩机拆除 预制混凝土立缘石 单件体积V（m3） 0.04<V≤0.2	100m	0.01	381.19	8.5	133.66	110.85	3.8119	0.085	1.3366	1.1085
小计								3.8119	0.085	1.3366	1.1085
清单项目综合单价											6.34200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.744	1.3891	3.81		

工程量清单综合单价分析表

	材料	合金钢凿杆锅钎		套	0.003	26.55	0.08		
	机械	风动凿岩机　手持式		台班	0.006	11.81	0.07		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0		台班	0.003	394.06	1.18		
项目编码	040103003009	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
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	625.76	0	3423.94	410.27	0.62576	0	3.42394	0.41027
120001-217+120001-218*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	93857.57	6710.05	0	0.05599	93.85757	6.71005
小计								0.62576	0.05599	97.28151	7.12032
清单项目综合单价											105.08358000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.45	1.3891	0.63		
	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	0.072	1290.67	92.93		
		履带式单斗挖掘机　液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002	1498.44	3		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		
项目编码	040204004001	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	企业管理费和利润
040104-36	路缘石安砌 预制混凝土立缘石 单件体积V（m3） 0.018<V≤0.04	100m	0.01	2174.5	4867.91	5.27	819.19	21.745	48.6791	0.0527	8.1919
040104-34	路缘石垫层 人工铺装混凝土垫层（基座）	m3	0.07	154.5	429.9	0	62.38	10.815	30.093	0	4.3666
小计								32.56	78.7721	0.0527	12.5585
清单项目综合单价											123.94330000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.329	1.3891	8.79		
		技工人工费	元	17.487	1.3592	23.77		
	材料	松杂枋板材 周转材	m3	0.001	1685.84	1.69		
		水	m3	0.014	4.62	0.06		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.071	389.95	27.69		
		石料切割锯片	片	0.004	57.52	0.23		
		混凝土立缘石 500mm×400mm×150mm	m	1.015	44.23	44.89		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.009	330.18	2.97		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001	347.32	0.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.54	1	0.54		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	26.91	0.05		
项目编码	050101002001	项目名称	植被清理		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
050010-2换	绿化地铲除杂灌草 覆盖密度40%～80% （挖填土方±50cm以内:人工*0.4机械*0.4）	100m2	0.01	113.33	0	48.53	33.46	1.1333	0	0.4853	0.3346
小计								1.1333	0	0.4853	0.3346
清单项目综合单价											1.95320000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.831	1.3631	1.13		
	材料							
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.001	527.45	0.53		
项目编码	040103003010	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	657.05	0	1762.17	299.8	0.65705	0	1.76217	0.2998
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062
小计								0.65705	0.05599	59.24479	4.41042
清单项目综合单价											64.36825000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	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	0.044	1290.67	56.79		
		履带式单斗挖掘机　液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1498.44	1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		
项目编码	040203007002	项目名称	水泥混凝土		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
040103-42+040103-43*(-2)换	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:200mm)	100m2	0.01	2189.82	9714.99	24.46	1066.97	21.8982	97.1499	0.2446	10.6697
小计								21.8982	97.1499	0.2446	10.6697
清单项目综合单价											129.96240000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.014	1.3891	6.96		
		技工人工费	元	10.987	1.3592	14.93		
	材料	普通预拌混凝土(抗折)	m3	0.202	467.86	94.51		
		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	0.01	7.43	0.07		
		水	m3	0.268	4.62	1.24		
		钢模板	kg	0.071	5.31	0.38		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.483	1	0.48		
	机械	混凝土振动器　平板式	台班	0.02	12.23	0.24		
项目编码	040202016002	项目名称	水泥混凝土基层		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
040102-27+040102-28*(-5)	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:150mm)	100m2	0.01	1797.28	6116.27	18.35	782.72	17.9728	61.1627	0.1835	7.8272
小计								17.9728	61.1627	0.1835	7.8272
清单项目综合单价											87.14620000

	-	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	4.13	1.3891	5.74		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费		元	9.002	1.3592	12.24		
	材料	铁件(综合)		kg	0.059	6.16	0.36		
		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		
		水		m3	0.218	4.62	1.01		
		钢模板		kg	0.054	5.31	0.29		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.152	389.95	59.27		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.304	1	0.3		
	机械	混凝土振动器 平板式		台班	0.015	12.23	0.18		

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	416.27	2804.82	317.38	273.07	4.1627	28.0482	3.1738	2.7307
040101-1	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	46.02	0	156.05	23.33	0.4602	0	1.5605	0.2333
小计								4.6229	28.0482	4.7343	2.964
清单项目综合单价											40.36940000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.091	1.3891	2.9		
		技工人工费	元	1.264	1.3592	1.72		
	材料	碎石 5mm~25mm	m3	0.07	145.63	10.19		
		碎石 20mm~40mm	m3	0.047	173.79	8.17		
		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	0.278	1	0.28		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.001	1021.84	1.02		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	642.8	0.64		
		平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.002	927.44	1.85		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0003	508.52	0.15		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.002	738.35	1.48		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0004	649.71	0.26		

项目编码	041001001004	项目名称	拆除路面	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	机械费	企业管理费和利润
040105-11	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T（mm） T=200	100m2	0.01	69.53	47.97	1369.49	118.66	0.6953	0.4797	13.6949	1.1866
小计								0.6953	0.4797	13.6949	1.1866
清单项目综合单价											16.05650000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.501	1.3891	0.7		
	材料	合金钎头 φ150mm	个	0.001	479.65	0.48		
	机械	履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105	台班	0.011	1244.99	13.69		

项目编码	041001003007	项目名称	拆除基层	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
040105-37+040105-38*(-5)	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:150mm)	100m2	0.01	41.7	28.78	821.69	71.19	0.417	0.2878	8.2169	0.7119
小计								0.417	0.2878	8.2169	0.7119
清单项目综合单价											9.63360000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.3	1.3891	0.42		
	材料	合金钎头 φ150mm	个	0.001	479.65	0.48		
	机械	履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105	台班	0.007	1244.99	8.71		

项目编码	041001003008	项目名称	拆除基层	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
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	0.01	10.43	7.19	205.42	17.8	0.1043	0.0719	2.0542	0.178
小计								0.1043	0.0719	2.0542	0.178
清单项目综合单价											2.40840000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.075	1.3891	0.1		
	材料	合金钎头 φ150mm	个	0.0002	479.65	0.1		
	机械	履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105	台班	0.002	1244.99	2.49		

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
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	625.76	0	3423.94	410.27	0.62576	0	3.42394	0.41027
120001-217+120001-218*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	93857.57	6710.05	0	0.05599	93.85757	6.71005
小计								0.62576	0.05599	97.28151	7.12032
清单项目综合单价											105.08358000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.45	1.3891	0.63		
	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	0.072	1290.67	92.93		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002	1498.44	3		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		

项目编码	040204004002	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	企业管理费和利润
040104-36	路缘石安砌 预制混凝土立缘石 单件体积V（m3） 0.018<V≤0.04	100m	0.01	2174.5	4867.91	5.27	819.19	21.745	48.6791	0.0527	8.1919
040104-34	路缘石垫层 人工铺装混凝土垫层（基座）	m3	0.070013	154.5	429.9	0	62.38	10.8170085	30.0985887	0	4.36741094
小计								32.5620085	78.7776887	0.0527	12.55931094
清单项目综合单价											123.95170814

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.33	1.3891	8.79		
		技工人工费	元	17.488	1.3592	23.77		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.001	1685.84	1.69		
		水	m3	0.014	4.62	0.06		

工程量清单综合单价分析表

	材料	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.071	389.95	27.69		
		石料切割锯片	片	0.004	57.52	0.23		
		混凝土立缘石 500mm×400mm×150mm	m	1.015	44.23	44.89		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.009	330.18	2.97		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001	347.32	0.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.54	1	0.54		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	26.91	0.05		

项目编码	041001005002	项目名称	拆除侧、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	企业管理费和利润
040105-41	手持式凿岩机拆除 预制混凝土立缘石 单件体积V（m3） 0.04<V≤0.2	100m	0.01	381.19	8.5	133.66	110.85	3.8119	0.085	1.3366	1.1085
小计								3.8119	0.085	1.3366	1.1085
清单项目综合单价											6.34200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.744	1.3891	3.81		
	材料	合金钢凿杆锅钎	套	0.003	26.55	0.08		
	机械	风动凿岩机 手持式	台班	0.006	11.81	0.07		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0	台班	0.003	394.06	1.18		

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
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	625.76	0	3423.94	410.27	0.62576	0	3.42394	0.41027
120001-217+120001-218*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	93857.57	6710.05	0	0.05599	93.85757	6.71005
小计								0.62576	0.05599	97.28151	7.12032
清单项目综合单价											105.08358000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.45	1.3891	0.63		
	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	0.072	1290.67	92.93		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002	1498.44	3		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		

项目编码	040205B003001	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
040801-56	波形护栏安装 波形梁SB级	100m	0.01	2684.18	19492.33	769.76	1739.91	26.8418	194.9233	7.6976	17.3991
040801-53换	波形护栏安装 立柱钢管立柱	根	0.502263	40.24	471.1	4.43	34.52	20.21106312	236.616599	2.22502509	17.33811876
小计								47.05286312	431.5393993	9.92262509	34.73721876
清单项目综合单价											523.25210627

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.197	1.3891	10		
		技工人工费	元	27.264	1.3592	37.06		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M16mm×250mm以内2平1弹簧	10套	0.05	23.27	1.16		
		镀锌立柱	kg	33.089	7.08	234.27		
		镀锌波形钢板	kg	25.398	5.68	144.26		
		镀锌防阻块 350mm×200mm×290mm×4.5mm	块	0.5	53.1	26.55		
		镀锌精制带帽螺栓 M22mm×250mm以内2平1弹垫	10套	0.5	46.31	23.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.145	1	2.15		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.015	554.18	8.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.011	166.31	1.83		

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	机械费	企业管理费和利润
120002-118换	土工格栅 钢塑复合双向土工格栅	100m2	0.01	818.5	232.01	0	228.19	8.185	2.3201	0	2.2819
小计								8.185	2.3201	0	2.2819
清单项目综合单价											12.78700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.243	1.3891	4.5		
		技工人工费	元	2.707	1.3592	3.68		
	材料	钢塑复合双向土工格栅	m2	1.1	2.04	2.24		
		铁钉(综合)	kg	0.011	4.87	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.023	1	0.02		
	机械							

项目编码	040205016001	项目名称	施工警告灯	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
BC-2	施工警告灯	个	1	0	11.43	0	0.57	0	11.43	0	0.57
小计								0	11.43	0	0.57
清单项目综合单价											12.00000000

	-	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	施工警告灯 材料费	个	1	11.43	11.43		
	机械							

项目编码	040205B006001	项目名称	活动护栏	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
BC-1	活动护栏	套	1	0	95.24	0	4.76	0	95.24	0	4.76
小计								0	95.24	0	4.76
清单项目综合单价											100.00000000

	-	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	活动护栏 材料费	套	1	95.24	95.24		
	机械							

项目编码	040205002001	项目名称	红蓝爆闪灯	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
BC-4	红蓝爆闪灯	个	1	0	1428.57	0	71.43	0	1428.57	0	71.43
小计								0	1428.57	0	71.43
清单项目综合单价											1500.00000000

	-	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								
	材料	红蓝爆闪灯 材料费		个	1	1428.57	1428.57		
	机械								

项目编码	040205016002	项目名称	防撞筒(墩)	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
040801-75换	防撞桶安装 玻璃钢反光防撞桶	个	1	49.5	541.7	0	40.19	49.5	541.7	0	40.19
小计								49.5	541.7	0	40.19

清单项目综合单价 631.39000000

	-	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	16.014	1.3891	22.25		
		技工人工费	元	20.05	1.3592	27.25		
	材料	玻璃钢反光防撞桶 800mm×1000mm	个	1	442.48	442.48		
		中砂	m3	0.517	181.55	93.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.36	1	5.36		
	机械							

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
040801-32	纵向标线 热熔涂料标线 标线实测厚度T（mm） T=2.5	100m2	0.01	665.61	3029.67	1562.13	439.25	6.6561	30.2967	15.6213	4.3925
小计								6.6561	30.2967	15.6213	4.3925

清单项目综合单价 56.96660000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.154	1.3891	2.99		
		技工人工费	元	2.696	1.3592	3.66		
	材料	热塑标线底漆	kg	0.184	10.62	1.95		
		热塑型标线涂料(深标II型)	kg	5.483	4.58	25.11		
		液化石油气	m3	0.186	9.36	1.74		
		反光玻璃珠	kg	0.42	2.83	1.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3	1	0.3		
	机械	热熔釜溶解车	台班	0.011	396.68	4.36		
		路面标线热熔涂料涂敷机	台班	0.011	495.98	5.46		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.011	527.45	5.8		

项目编码	040205010001	项目名称	清除标线	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
040801-44	清除标线 铲铣机清除	m2	1	5.43	12.76	8.46	2.68	5.43	12.76	8.46	2.68
小计								5.43	12.76	8.46	2.68

清单项目综合单价 29.33000000

	-	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	1.754	1.3891	2.44		
		技工人工费	元	2.197	1.3592	2.99		
	材料	铲铣机砂轮片	片	0.008	1548.67	12.39		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.37	1	0.37		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01	527.45	5.27		
		铲铣车	台班	0.01	318.68	3.19		

项目编码	010607005001	项目名称	钢走道	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
100002-33换	钢平台(走道)安装 钢板	t	1	1569.88	3729.2	36.59	604.5	1569.88	3729.2	36.59	604.5
040105-72	拆除 金属结构构件	t	1	714.59	3.66	0	189.28	714.59	3.66	0	189.28
BC-3	钢板残值回收	t	-1	0	2476.19	0	123.81	0	-2476.19	0	-123.81
小计								2284.47	1256.67	36.59	669.97

清单项目综合单价 4247.70000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	612.017	1.3891	850.15		
		技工人工费	元	682.614	1.3592	927.81		
		高级技工人工费	元	368.186	1.3757	506.51		
	材料	钢板残值回收 材料费		-1	2476.19	-2476.19		
		钢平台	t	1	3510.62	3510.62		
		氧气	m3	0.34	3.64	1.24		
		乙炔气	m3	0.15	16.11	2.42		
		镀锌低碳钢丝（综合）	kg	10.15	5.86	59.48		
		六角螺栓（综合）	kg	8	6.19	49.52		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	7.18	10.12	72.66		
		其他材料费(按百分比计算)	元	36.92	1	36.92		
	机械	交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	0.22	166.31	36.59		

项目编码	01A001001	项目名称	装配式钢结构围挡（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
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,围挡增加费:人工*1.3材料*0.05）	m	1	161.07	7.81	0	43.01	161.07	7.81	0	43.01
040202-3	基础 混凝土	10m3	0.038501	440.44	4110.27	11.68	322.89	16.95738044	158.2490532	0.44969168	12.43158789
040208-2	基础 模板	10m2	0.140084	388.71	172.21	0.51	111.5	54.45205164	24.1258684	0.07144284	15.619366
040205-1换	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10 ˜	t	0.007248	560.43	3434.3	21.4	321.55	4.06199664	24.8918064	0.1551072	2.3305944
040205-2	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10	t	0.007248	1173.12	41.81	59.55	316.77	8.50277376	0.30303888	0.4316184	2.29594896
040205-7换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10 ˜	t	0.002565	471.73	3382.34	10.54	294.7	1.20998745	8.6757021	0.0270351	0.7559055
040205-8	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10	t	0.002565	1036.25	25.94	59.55	279.77	2.65798125	0.0665361	0.15274575	0.71761005
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25 ˜	t	0.003692	377.11	3308.74	7.84	265.79	1.39229012	12.21586808	0.02894528	0.98129668
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	0.003692	840.12	84.3	141.04	236.6	3.10172304	0.3112356	0.52071968	0.8735272
120001-18	履带式挖掘机挖土方 装车	1000m3	0.00022	1042.94	0	3788.51	546.71	0.2294468	0	0.8334722	0.1202762
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.00022	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.0123178	12.6461764	0.9043364
040105-63	挖掘机带液压破碎器拆除混凝土构筑物 有筋	10m3	0.038501	150	0	1034.93	113.65	5.77515	0	39.84583993	4.37563865
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.000386	625.76	0	3423.94	410.27	0.24154336	0	1.32164084	0.15836422

工程量清单综合单价分析表

120001-217+120001-218*20	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:25km)	1000m3	0.000386	0	55.99	93857.57	6710.05	0	0.02161214	36.22902202	2.5900793	
小计								259.6523245	236.681488	92.71345732	87.16453145	
清单项目综合单价											676.21180128	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	77.25		1.3891		107.31		
		技工人工费			元	112.081		1.3592		152.34		
	材料	电焊条 E4303 Φ3.2mm			kg	0.036		7.63		0.27		
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12			t	0.004		3195.58		12.78		
		镀锌钢丝(综合)			kg	0.089		4.6		0.41		
		组合钢模板			kg	0.826		5.31		4.39		
		钢钉(综合)			kg	0.034		4.87		0.17		
		零星卡具			kg	1.688		5.49		9.27		
		模板嵌缝料			kg	0.07		7.08		0.5		
		钢支撑			kg	0.325		3.72		1.21		
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.389		402.17		156.44		
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10盘卷			t	0.003		3283.19		9.85		
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ10盘卷			t	0.007		3333.63		23.34		
		松杂枋板材 周转材			m3	0.004		1685.84		6.74		
		脱模剂			kg	0.14		7.43		1.04		
		水			m3	0.071		4.62		0.33		
		槽钢			kg	0.04		3.29		0.13		
		钢板 Q235B δ=2.0mm(成品)			kg	0.514		3.324		1.71		
		钢板 Q235B δ=6.0mm(成品)			kg	0.005		4.79		0.02		
		钢梁(成品)			kg	0.678		4.62		3.13		
		钢柱(成品)			kg	0.224		4.62		1.03		
		钢板 Q235B δ=3.0mm(成品)			kg	0.027		3.181		0.09		
		螺栓 M16			套	0.029		1.53		0.04		
		锚栓 M24			套	0.038		4.12		0.16		
		钢管Φ48×3.5(成品)			m	0.058		19.12		1.11		
		法兰盘 δ=10.0mm(成品)			kg	0.039		4.79		0.19		
		钢花管地锚(成品)			套	0.005		24.78		0.12		
		其他材料费(按百分比计算)			元	2.574		1		2.57		
	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	0.038		1290.67		49.05		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.001		1082.75		1.08		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=14			台班	0.002		36.2		0.07		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.001		35.59		0.04		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.004		21.38		0.09		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500			台班	0.003		24.26		0.07		
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.004		658.08		2.63		
		轮胎式挖掘装载机(带液压破碎器)			台班	0.028		1340.39		37.53		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4			台班	0.0004		649.71		0.26		
		履带式推土机 功率P（kW） P=75			台班	0.0001		1021.84		0.1		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.001		1498.44		1.5		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.002		166.31		0.33		
		混凝土振动器 插入式			台班	0.045		9.98		0.45		

发包人提供材料一览表

工程名称：交通疏解
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：交通疏解
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：交通疏解
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：绿化工程
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	225793.64	
2	措施项目	94296.05	
2.1	安全文明施工	5446.83	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	4543.66	
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	903.17	
2.2	其他措施项目费	88849.22	
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	28808.07	
5	含税建安工程造价	348897.76	
合计		697795.52	

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：　　绿化工程　　第 1 页，共 4 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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		新建部分					178528.45	0
1-1	050103001001	栽植乔木	1.种类:宫粉紫荆 2.胸径/干径/米径/地径:15-16cm 3.株高:451-500cm 4.冠径:301-350cm 5.养护期:3个月 6.假植苗,树姿态好,全冠,枝下高不低于2.5米,乔木分支不得侵入道路建筑限界,钢结构支撑 7.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	18	2097.06	37747.08	0
1-2	050103016001	播植草(灌木)籽	1.草皮种类:大叶油草,喷播草籽,15g/m2,带客土喷播 2.铺种方式:密铺不漏土 3.养护期:3个月 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	4843	28.8	139478.4	0
1-3	050101003001	栽植土回填	1.回填土质要求:回填种植土 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	29	44.93	1302.97	0
2		迁移部分					35076.65	0
2-1	050102001001	移植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:胸径:7-8cm以内 2.运距:综合考虑 3.迁移的苗木养护期为3个月，二级养护 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	3	176.23	528.69	0
2-2	050102001002	移植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:胸径:9-10cm以内 2.运距:综合考虑 3.迁移的苗木养护期为3个月，二级养护 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	9	235.24	2117.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　绿化工程　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
2-3	050102001003	移植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:11-12cm以内 2.运距:综合考虑 3.迁移的苗木养护期为3个月，二级养护 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	2	357.45	714.9	0
2-4	050102001004	移植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:13-15cm以内 2.运距:综合考虑 3.迁移的苗木养护期为3个月，二级养护 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	4	412.91	1651.64	0
2-5	050102001005	移植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:16-20cm以内 2.运距:综合考虑 3.迁移的苗木养护期为3个月，二级养护 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	9	552.2	4969.8	0
2-6	050102001006	移植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:21-25cm以内 2.运距:综合考虑 3.迁移的苗木养护期为3个月，二级养护 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	10	720.28	7202.8	0
2-7	050102001007	移植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:26-30cm以内 2.运距:综合考虑 3.迁移的苗木养护期为3个月，二级养护 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	6	873.02	5238.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　绿化工程　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	050102001008	移植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:31-35cm以内 2.运距:综合考虑 3.迁移的苗木养护期为3个月，二级养护 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	8	1212.51	9700.08	0
2-9	050102001009	移植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:36-40cm以内 2.运距:综合考虑 3.迁移的苗木养护期为3个月，二级养护 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	2	1476.73	2953.46	0
3		回迁部分					12188.54	0
3-1	050103001002	栽植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:胸径:7-8cm以内 2.养护期:3个月 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	2	176.23	352.46	0
3-2	050103001003	栽植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:胸径:9-10cm以内 2.养护期:3个月 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	1	235.24	235.24	0
3-3	050103001004	栽植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:胸径:11-12cm以内 2.养护期:3个月 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	1	357.45	357.45	0
3-4	050103001005	栽植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:胸径:13-15cm以内 2.养护期:3个月 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	1	412.91	412.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　绿化工程

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	050103001006	栽植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:胸径:16-20cm以内 2.养护期:3个月 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	3	552.2	1656.6	0
3-6	050103001007	栽植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:胸径:21-25cm以内 2.养护期:3个月 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	2	720.28	1440.56	0
3-7	050103001008	栽植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:胸径:26-30cm以内 2.养护期:3个月 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	3	873.02	2619.06	0
3-8	050103001009	栽植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:胸径:31-35cm以内 2.养护期:3个月 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	3	1212.51	3637.53	0
3-9	050103001010	栽植乔木	1.胸径/干径/米径/地径:胸径:36-40cm以内 2.养护期:3个月 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	株	1	1476.73	1476.73	0
合计							225793.64	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　绿化工程
标　　段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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)					94296.05
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	5446.83
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	4543.66
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	903.17
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	100	15546.16
1-13-1	13.1	支撑		项		100	15546.16
1-13-1-1	050403001001	树木支撑架	1.制作 2.运输 3.安装 4.维护	株	71	218.96	15546.16
1-13-2	13.2	环绕		项		100	0
1-13-3	13.3	假植		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	73303.06
1-14-1	050402001001	植物养护	从竣工验收到移交期间的施肥、除草、病虫害防治、修剪、除杂草、松土、灌溉排水、环境清理等	株	35	63.99	2239.65
1-14-2	050402001002	植物养护	从竣工验收到移交期间的施肥、除草、病虫害防治、修剪、除杂草、松土、灌溉排水、环境清理等	m2	4843	14.44	69932.92
1-14-3	050402001003	植物养护	从竣工验收到移交期间的施肥、除草、病虫害防治、修剪、除杂草、松土、灌溉排水、环境清理等	株	53	21.33	1130.49
合计							94296.05

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：绿化工程
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：绿化工程
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：绿化工程
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：绿化工程
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	28808.07
合计					28808.07

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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： 绿化工程　　标段： 石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内 *	株	1	218	1633.98	57.73	143.51	218	1633.98	57.73	143.51
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 * (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	688.56	166.76	387.53	218.24	20.6568	5.0028	11.6259	6.5472
小计								238.6568	1638.9828	69.3559	150.0572

清单项目综合单价　2097.05270000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	137.583	1.3631	187.54		
		技工人工费	元	38.341	1.3332	51.12		
	材料	宫粉紫荆	株	1.1	1474.62	1622.08		
		有机肥	kg	12	0.33	3.96		
		肥料	kg	0.749	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.065	22.12	1.44		
		水	m3	1.103	4.62	5.1		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.082	1	5.08		
	机械	手动油锯机	台班	0.057	30.05	1.71		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	682.7	12.97		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	932.52	44.76		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.015	527.45	7.91		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	614.31	1.84		

项目编码	050103016001	项目名称	播植草(灌木)籽	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
050010-206换	边坡喷播植草坡度1:1以内 * (平缓绿地:人工*0.4材料*0.4机械*0.4)	10m2	0.1	145.3	17.07	10.6	40.06	14.53	1.707	1.06	4.006
050011-30换	普通草坪类养护 * (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	134.96	37.47	37.29	40.25	4.0488	1.1241	1.1187	1.2075
小计								18.5788	2.8311	2.1787	5.2135

清单项目综合单价　28.80210000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.97	1.3631	4.05		
		技工人工费	元	10.898	1.3332	14.53		
	材料	大叶油草草籽	kg	0.014	47.71	0.67		
		肥料	kg	0.102	1.77	0.18		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.004	22.12	0.09		
		无纺布 18g/m2	kg	0.008	11.5	0.09		
		种植土	m3	0.022	27.52	0.61		
		复合肥	kg	0.08	2.12	0.17		
		喷播保水剂	kg	0.002	19.47	0.04		
		喷播粘结剂	kg	0.001	13.27	0.01		
		水	m3	0.201	4.62	0.93		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.061	1	0.06		
	机械	剪草机 推式	台班	0.006	99.94	0.6		
		梳草机	台班	0.003	78.62	0.24		
		草坪打孔机	台班	0.003	94.35	0.28		
		喷播机	台班	0.0004	537.41	0.21		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.001	682.7	0.68		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0004	527.45	0.21		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.0004	289.05	0.12		

项目编码	050101003001	项目名称	栽植土回填	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	人工松填土 种植土	100m3	0.01	1267.69	2752	0	473.06	12.6769	27.52	0	4.7306
小计								12.6769	27.52	0	4.7306

清单项目综合单价　44.92750000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.126	1.3891	12.68		
	材料	种植土	m3	1	27.52	27.52		
	机械							

项目编码	050102001001	项目名称	移植乔木	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
050010-12	起挖乔木(带土球) 米径10cm以内	株	1	44.02	4.72	27.15	13.82	44.02	4.72	27.15	13.82
050010-52+050010-53*5	汽车运乔木(土球φ20cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	213.82	0	94.94	63.37	2.1382	0	0.9494	0.6337
050010-126换	种植乔木(米径) 8cm以内 *	株	1	45.03	2.01	2.05	12.17	45.03	2.01	2.05	12.17
050011-1换	单排、独立乔木类养护(米径) 10cm以内 * (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	187.52	131.96	319.32	79.04	5.6256	3.9588	9.5796	2.3712
小计								96.8138	10.6888	39.729	28.9949

清单项目综合单价　176.22650000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.851	1.3631	52.96		
		技工人工费	元	32.902	1.3332	43.86		
	材料	塑料网	m2	2.01	2.3	4.62		
		有机肥	kg	5	0.33	1.65		
		肥料	kg	0.653	1.77	1.16		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.06	22.12	1.33		
		水	m3	0.363	4.62	1.68		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.252	1	0.25		
	机械	手动油锯机	台班	0.082	30.05	2.46		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.003	682.7	2.05		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.067	527.45	35.34		

项目编码	050102001002	项目名称	移植乔木	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
050010-12	起挖乔木(带土球) 米径10cm以内	株	1	44.02	4.72	27.15	13.82	44.02	4.72	27.15	13.82
050010-52+050010-53*5	汽车运乔木(土球φ20cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	213.82	0	94.94	63.37	2.1382	0	0.9494	0.6337
050010-127换	种植乔木(米径) 10cm以内 *	株	1	72.67	2.85	23.68	21.07	72.67	2.85	23.68	21.07

工程量清单综合单价分析表

050011-1换	单排、独立乔木类养护(米径) 10cm以内 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	187.52	131.96	319.32	79.04	5.6256	3.9588	9.5796	2.3712	
小计								124.4538	11.5288	61.359	37.8949	
清单项目综合单价											235.23650000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	52.881	1.3631		72.08		
		技工人工费				元	39.285	1.3332		52.37		
	材料	塑料网				m2	2.01	2.3		4.62		
		有机肥				kg	7	0.33		2.31		
		肥料				kg	0.653	1.77		1.16		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.06	22.12		1.33		
		水				m3	0.403	4.62		1.86		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.252	1		0.25		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.021	932.52		19.58		
		手动油锯机				台班	0.082	30.05		2.46		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.006	682.7		4.1		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.067	527.45		35.34		
项目编码	050102001003	项目名称			移植乔木			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	
050010-13	起挖乔木(带土球) 米径15cm以内	株	1	64.71	7.74	39.3	20.32	64.71	7.74	39.3	20.32	
050010-52+050010-53*5	汽车运乔木(土球φ20cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	213.82	0	94.94	63.37	2.1382	0	0.9494	0.6337	
050010-128换	种植乔木(米径) 12cm以内 ~	株	1	106.87	3.73	36.17	31.05	106.87	3.73	36.17	31.05	
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	688.56	166.76	387.53	218.24	20.6568	5.0028	11.6259	6.5472	
小计								194.375	16.4728	88.0453	58.5509	
清单项目综合单价											357.44400000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	92.601	1.3631		126.22		
		技工人工费				元	51.118	1.3332		68.15		
	材料	塑料网				m2	3.3	2.3		7.59		
		有机肥				kg	8	0.33		2.64		
		肥料				kg	0.749	1.77		1.33		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.065	22.12		1.44		
		水				m3	0.676	4.62		3.12		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.352	1		0.35		
	机械	高空作业车 提升高度H（m） H≤9				台班	0.003	614.31		1.84		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.04	932.52		37.3		
		手动油锯机				台班	0.089	30.05		2.67		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.012	682.7		8.19		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.072	527.45		37.98		
项目编码	050102001004	项目名称			移植乔木			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	
050010-13	起挖乔木(带土球) 米径15cm以内	株	1	64.71	7.74	39.3	20.32	64.71	7.74	39.3	20.32	
050010-52+050010-53*5	汽车运乔木(土球φ20cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	213.82	0	94.94	63.37	2.1382	0	0.9494	0.6337	
050010-129换	种植乔木(米径) 15cm以内 ~	株	1	139.71	5.21	47.72	40.64	139.71	5.21	47.72	40.64	
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	688.56	166.76	387.53	218.24	20.6568	5.0028	11.6259	6.5472	
小计								227.215	17.9528	99.5953	68.1409	
清单项目综合单价											412.90400000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	110.449	1.3631		150.55		
		技工人工费				元	57.501	1.3332		76.66		
	材料	塑料网				m2	3.3	2.3		7.59		
		有机肥				kg	10	0.33		3.3		
		肥料				kg	0.749	1.77		1.33		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.065	22.12		1.44		
		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	614.31		1.84		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.048	932.52		44.76		
		手动油锯机				台班	0.089	30.05		2.67		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.018	682.7		12.29		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.072	527.45		37.98		
项目编码	050102001005	项目名称			移植乔木			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	
050010-14	起挖乔木(带土球) 米径20cm以内	株	1	77.89	11.52	45.84	24.47	77.89	11.52	45.84	24.47	
050010-52+050010-53*5	汽车运乔木(土球φ20cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	213.82	0	94.94	63.37	2.1382	0	0.9494	0.6337	
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内 ~	株	1	218	7.03	57.73	62.17	218	7.03	57.73	62.17	
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ~ (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	688.56	166.76	387.53	218.24	20.6568	5.0028	11.6259	6.5472	
小计								318.685	23.5528	116.1453	93.8209	
清单项目综合单价											552.20400000	
	-	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	153.182	1.3631		208.8		
		技工人工费				元	82.421	1.3332		109.88		
	材料	塑料网				m2	4.91	2.3		11.29		
		有机肥				kg	12	0.33		3.96		
		肥料				kg	0.749	1.77		1.33		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.065	22.12		1.44		
		水				m3	1.103	4.62		5.1		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.442	1		0.44		
	机械	高空作业车 提升高度H（m） H≤9				台班	0.003	614.31		1.84		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.062	932.52		57.82		
		手动油锯机				台班	0.095	30.05		2.85		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.019	682.7		12.97		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.077	527.45		40.61		
项目编码	050102001006	项目名称			移植乔木			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	

工程量清单综合单价分析表

050010-15	起挖乔木(带土球) 米径25cm以内	株	1	119.45	16.02	48.97	35.91	119.45	16.02	48.97	35.91	
050010-54+050010-55*5	汽车运乔木(土球φ30cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	318.11	0	158.24	95.49	3.1811	0	1.5824	0.9549	
050010-131换	种植乔木(米径) 25cm以内	株	1	278.08	8.91	83.4	79.99	278.08	8.91	83.4	79.99	
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	688.56	166.76	387.53	218.24	20.6568	5.0028	11.6259	6.5472	
小计								421.3679	29.9328	145.5783	123.4021	
清单项目综合单价											720.28110000	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	196.026	1.3631	267.2		
		技工人工费	元	115.633	1.3332	154.16		
	材料	塑料网	m2	6.83	2.3	15.71		
		有机肥	kg	13	0.33	4.29		
		肥料	kg	0.749	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.065	22.12	1.44		
		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	1082.75	64.97		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	614.31	1.84		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.016	932.52	14.92		
		手动油锯机	台班	0.102	30.05	3.07		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.027	682.7	18.43		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.08	527.45	42.2		

项目编码	050102001007	项目名称	移植乔木	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
050010-16	起挖乔木(带土球) 米径30cm以内	株	1	170.65	21.28	62.47	50.69	170.65	21.28	62.47	50.69
050010-54+050010-55*5	汽车运乔木(土球φ30cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	318.11	0	158.24	95.49	3.1811	0	1.5824	0.9549
050010-132换	种植乔木(米径) 30cm以内	株	1	319.23	12.32	94.96	91.88	319.23	12.32	94.96	91.88
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	688.56	166.76	387.53	218.24	20.6568	5.0028	11.6259	6.5472
小计								513.7179	38.6028	170.6383	150.0721
清单项目综合单价											873.03110000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	233.631	1.3631	318.46		
		技工人工费	元	146.453	1.3332	195.25		
	材料	塑料网	m2	9.07	2.3	20.86		
		有机肥	kg	14	0.33	4.62		
		肥料	kg	0.749	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.065	22.12	1.44		
		水	m3	2.101	4.62	9.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.652	1	0.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.065	1082.75	70.38		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	614.31	1.84		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.02	932.52	18.65		
		手动油锯机	台班	0.111	30.05	3.34		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.036	682.7	24.58		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.098	527.45	51.69		

项目编码	050102001008	项目名称	移植乔木	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
050010-17	起挖乔木(带土球) 米径35cm以内	株	1	283.52	24.54	94.86	83.03	283.52	24.54	94.86	83.03
050010-56+050010-57*5	汽车运乔木(土球φ40cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	594.48	0	274.27	176.91	5.9448	0	2.7427	1.7691
050010-133换	种植乔木(米径) 35cm以内	株	1	368.9	28.17	146.06	109.47	368.9	28.17	146.06	109.47
050011-3换	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以内 (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	1096.89	238.87	446.85	334.14	32.9067	7.1661	13.4055	10.0242
小计								691.2715	59.8761	257.0682	204.2933
清单项目综合单价											1212.50910000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	265.943	1.3631	362.51		
		技工人工费	元	246.595	1.3332	328.76		
	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		
		有机肥	kg	15	0.33	4.95		
		肥料	kg	0.886	1.77	1.57		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.082	22.12	1.81		
		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	1234.31	83.93		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.024	1082.75	25.99		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.041	614.31	25.19		
		手动油锯机	台班	0.129	30.05	3.88		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.091	682.7	62.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.107	527.45	56.44		

项目编码	050102001009	项目名称	移植乔木	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
050010-18	起挖乔木(带土球) 米径40cm以内	株	1	401.8	28.01	121.37	116.4	401.8	28.01	121.37	116.4
050010-56+050010-57*5	汽车运乔木(土球φ40cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	594.48	0	274.27	176.91	5.9448	0	2.7427	1.7691
050010-134换	种植乔木(米径) 40cm以内	株	1	417.8	30.4	163.25	123.75	417.8	30.4	163.25	123.75
050011-3换	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以内 (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	1096.89	238.87	446.85	334.14	32.9067	7.1661	13.4055	10.0242
小计								858.4515	65.5761	300.7682	251.9433
清单项目综合单价											1476.73910000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	302.674	1.3631	412.57		
		技工人工费	元	334.444	1.3332	445.88		
		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	11.94	2.3	27.46		
		有机肥	kg	16	0.33	5.28		

工程量清单综合单价分析表

	材料	肥料	kg	0.886	1.77	1.57		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.082	22.12	1.81		
		水	m3	3.181	4.62	14.7		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.916	1	0.92		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=20	台班	0.073	1385.31	101.13		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.031	1234.31	38.26		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.059	614.31	36.24		
		手动油锯机	台班	0.147	30.05	4.42		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.091	682.7	62.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.112	527.45	59.07		

项目编码	050103001002	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
050010-12	起挖乔木(带土球) 米径10cm以内	株	1	44.02	4.72	27.15	13.82	44.02	4.72	27.15	13.82
050010-52+050010-53*5	汽车运乔木(土球φ20cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	213.82	0	94.94	63.37	2.1382	0	0.9494	0.6337
050010-126换	种植乔木(米径) 8cm以内	株	1	45.03	2.01	2.05	12.17	45.03	2.01	2.05	12.17
050011-1换	单排、独立乔木类养护(米径) 10cm以内 (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	187.52	131.96	319.32	79.04	5.6256	3.9588	9.5796	2.3712
小计								96.8138	10.6888	39.729	28.9949
清单项目综合单价								176.22650000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.851	1.3631	52.96		
		技工人工费	元	32.902	1.3332	43.86		
	材料	塑料网	m2	2.01	2.3	4.62		
		肥料	kg	0.653	1.77	1.16		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.06	22.12	1.33		
		有机肥	kg	5	0.33	1.65		
		水	m3	0.363	4.62	1.68		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.252	1	0.25		
	机械	手动油锯机	台班	0.082	30.05	2.46		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.067	527.45	35.34		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.003	682.7	2.05		

项目编码	050103001003	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
050010-12	起挖乔木(带土球) 米径10cm以内	株	1	44.02	4.72	27.15	13.82	44.02	4.72	27.15	13.82
050010-52+050010-53*5	汽车运乔木(土球φ20cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	213.82	0	94.94	63.37	2.1382	0	0.9494	0.6337
050010-127换	种植乔木(米径) 10cm以内	株	1	72.67	2.85	23.68	21.07	72.67	2.85	23.68	21.07
050011-1换	单排、独立乔木类养护(米径) 10cm以内 (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	187.52	131.96	319.32	79.04	5.6256	3.9588	9.5796	2.3712
小计								124.4538	11.5288	61.359	37.8949
清单项目综合单价								235.23650000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	52.881	1.3631	72.08		
		技工人工费	元	39.285	1.3332	52.37		
	材料	塑料网	m2	2.01	2.3	4.62		
		有机肥	kg	7	0.33	2.31		
		肥料	kg	0.653	1.77	1.16		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.06	22.12	1.33		
		水	m3	0.403	4.62	1.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.252	1	0.25		
	机械	手动油锯机	台班	0.082	30.05	2.46		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.006	682.7	4.1		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	932.52	19.58		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.067	527.45	35.34		

项目编码	050103001004	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
050010-13	起挖乔木(带土球) 米径15cm以内	株	1	64.71	7.74	39.3	20.32	64.71	7.74	39.3	20.32
050010-52+050010-53*5	汽车运乔木(土球φ20cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	213.82	0	94.94	63.37	2.1382	0	0.9494	0.6337
050010-128换	种植乔木(米径) 12cm以内	株	1	106.87	3.73	36.17	31.05	106.87	3.73	36.17	31.05
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	688.56	166.76	387.53	218.24	20.6568	5.0028	11.6259	6.5472
小计								194.375	16.4728	88.0453	58.5509
清单项目综合单价								357.44400000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	92.601	1.3631	126.22		
		技工人工费	元	51.118	1.3332	68.15		
	材料	塑料网	m2	3.3	2.3	7.59		
		有机肥	kg	8	0.33	2.64		
		肥料	kg	0.749	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.065	22.12	1.44		
		水	m3	0.676	4.62	3.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.352	1	0.35		
	机械	手动油锯机	台班	0.089	30.05	2.67		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.012	682.7	8.19		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.04	932.52	37.3		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.072	527.45	37.98		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	614.31	1.84		

项目编码	050103001005	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
050010-13	起挖乔木(带土球) 米径15cm以内	株	1	64.71	7.74	39.3	20.32	64.71	7.74	39.3	20.32
050010-52+050010-53*5	汽车运乔木(土球φ20cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	213.82	0	94.94	63.37	2.1382	0	0.9494	0.6337
050010-129换	种植乔木(米径) 15cm以内	株	1	139.71	5.21	47.72	40.64	139.71	5.21	47.72	40.64
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	688.56	166.76	387.53	218.24	20.6568	5.0028	11.6259	6.5472
小计								227.215	17.9528	99.5953	68.1409
清单项目综合单价								412.90400000			

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	110.449	1.3631	150.55		
		技工人工费	元	57.501	1.3332	76.66		
	材料	塑料网	m2	3.3	2.3	7.59		
		有机肥	kg	10	0.33	3.3		
		肥料	kg	0.749	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.065	22.12	1.44		
		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	手动油锯机	台班	0.089	30.05	2.67		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.018	682.7	12.29		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	932.52	44.76		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.072	527.45	37.98		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	614.31	1.84		

项目编码	050103001006	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
050010-14	起挖乔木(带土球) 米径20cm以内	株	1	77.89	11.52	45.84	24.47	77.89	11.52	45.84	24.47
050010-52+050010-53*5	汽车运乔木(土球φ20cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	213.82	0	94.94	63.37	2.1382	0	0.9494	0.6337
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内 *	株	1	218	7.03	57.73	62.17	218	7.03	57.73	62.17
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 * (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	688.56	166.76	387.53	218.24	20.6568	5.0028	11.6259	6.5472
小计								318.685	23.5528	116.1453	93.8209

清单项目综合单价	552.20400000

	-	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	153.182	1.3631	208.8		
		技工人工费	元	82.421	1.3332	109.88		
	材料	塑料网	m2	4.91	2.3	11.29		
		有机肥	kg	12	0.33	3.96		
		肥料	kg	0.749	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.065	22.12	1.44		
		水	m3	1.103	4.62	5.1		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.442	1	0.44		
	机械	手动油锯机	台班	0.095	30.05	2.85		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	682.7	12.97		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.062	932.52	57.82		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.077	527.45	40.61		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	614.31	1.84		

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
050010-15	起挖乔木(带土球) 米径25cm以内	株	1	119.45	16.02	48.97	35.91	119.45	16.02	48.97	35.91
050010-54+050010-55*5	汽车运乔木(土球φ30cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	318.11	0	158.24	95.49	3.1811	0	1.5824	0.9549
050010-131换	种植乔木(米径) 25cm以内 *	株	1	278.08	8.91	83.4	79.99	278.08	8.91	83.4	79.99
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 * (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	688.56	166.76	387.53	218.24	20.6568	5.0028	11.6259	6.5472
小计								421.3679	29.9328	145.5783	123.4021

清单项目综合单价	720.28110000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	196.026	1.3631	267.2		
		技工人工费	元	115.633	1.3332	154.16		
	材料	塑料网	m2	6.83	2.3	15.71		
		有机肥	kg	13	0.33	4.29		
		肥料	kg	0.749	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.065	22.12	1.44		
		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	手动油锯机	台班	0.102	30.05	3.07		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.027	682.7	18.43		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.016	932.52	14.92		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.06	1082.75	64.97		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.08	527.45	42.2		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	614.31	1.84		

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
050010-16	起挖乔木(带土球) 米径30cm以内	株	1	170.65	21.28	62.47	50.69	170.65	21.28	62.47	50.69
050010-54+050010-55*5	汽车运乔木(土球φ30cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	318.11	0	158.24	95.49	3.1811	0	1.5824	0.9549
050010-132换	种植乔木(米径) 30cm以内 *	株	1	319.23	12.32	94.96	91.88	319.23	12.32	94.96	91.88
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 * (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	688.56	166.76	387.53	218.24	20.6568	5.0028	11.6259	6.5472
小计								513.7179	38.6028	170.6383	150.0721

清单项目综合单价	873.03110000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	233.631	1.3631	318.46		
		技工人工费	元	146.453	1.3332	195.25		
	材料	塑料网	m2	9.07	2.3	20.86		
		有机肥	kg	14	0.33	4.62		
		肥料	kg	0.749	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.065	22.12	1.44		
		水	m3	2.101	4.62	9.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.652	1	0.65		
	机械	手动油锯机	台班	0.111	30.05	3.34		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.036	682.7	24.58		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.02	932.52	18.65		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.065	1082.75	70.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.098	527.45	51.69		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	614.31	1.84		

项目编码	050103001009	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
050010-17	起挖乔木(带土球) 米径35cm以内	株	1	283.52	24.54	94.86	83.03	283.52	24.54	94.86	83.03

工程量清单综合单价分析表

050010-56+050010-57*5	汽车运乔木(土球Φ40cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	594.48	0	274.27	176.91	5.9448	0	2.7427	1.7691	
050010-133换	种植乔木(米径) 35cm以内	株	1	368.9	28.17	146.06	109.47	368.9	28.17	146.06	109.47	
050011-3换	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以内 (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	1096.89	238.87	446.85	334.14	32.9067	7.1661	13.4055	10.0242	
小计								691.2715	59.8761	257.0682	204.2933	
清单项目综合单价												1212.50910000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	265.943	1.3631	362.51		
		技工人工费	元	246.595	1.3332	328.76		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	2	4.6	9.2		
		塑料网	m2	10.46	2.3	24.06		
		胶管(水管)	m	1.5	3.1	4.65		
		有机肥	kg	15	0.33	4.95		
		肥料	kg	0.886	1.77	1.57		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.082	22.12	1.81		
		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	手动油锯机	台班	0.129	30.05	3.88		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.091	682.7	62.13		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.024	1082.75	25.99		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.068	1234.31	83.93		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.107	527.45	56.44		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.041	614.31	25.19		

项目编码	050103001010	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
050010-18	起挖乔木(带土球) 米径40cm以内	株	1	401.8	28.01	121.37	116.4	401.8	28.01	121.37	116.4
050010-56+050010-57*5	汽车运乔木(土球Φ40cm以内) 运5km以内(实际运距:10km)	100株	0.01	594.48	0	274.27	176.91	5.9448	0	2.7427	1.7691
050010-134换	种植乔木(米径) 40cm以内	株	1	417.8	30.4	163.25	123.75	417.8	30.4	163.25	123.75
050011-3换	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以内 (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100株·月	0.03	1096.89	238.87	446.85	334.14	32.9067	7.1661	13.4055	10.0242
小计								858.4515	65.5761	300.7682	251.9433
清单项目综合单价											1476.73910000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	302.674	1.3631	412.57		
		技工人工费	元	334.444	1.3332	445.88		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	2	4.6	9.2		
		塑料网	m2	11.94	2.3	27.46		
		胶管(水管)	m	1.5	3.1	4.65		
		有机肥	kg	16	0.33	5.28		
		肥料	kg	0.886	1.77	1.57		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.082	22.12	1.81		
		水	m3	3.181	4.62	14.7		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.916	1	0.92		
	机械	手动油锯机	台班	0.147	30.05	4.42		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.091	682.7	62.13		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.031	1234.31	38.26		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=20	台班	0.073	1385.31	101.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.112	527.45	59.07		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.059	614.31	36.24		

项目编码	050403001001	项目名称	树木支撑架	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
050010-279	镀锌钢管护树桩制作、安装 四桩	套	1	53.23	144.42	0	21.31	53.23	144.42	0	21.31
小计								53.23	144.42	0	21.31
清单项目综合单价											218.96000000

	-	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	1.3332	53.23		
	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							

项目编码	050402001001	项目名称	植物养护	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
050011-49	行道树 二级养护	1000株·月	0.009	4043.2	665.52	1211.35	1189.75	36.3888	5.98968	10.90215	10.70775
小计								36.3888	5.98968	10.90215	10.70775
清单项目综合单价											63.98838000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.446	1.3631	33.32		
		技工人工费	元	2.3	1.3332	3.07		
	材料	复合肥	kg	0.187	2.12	0.4		
		蘑菇肥	kg	0.563	1.47	0.83		
		花生麸	kg	0.938	3.36	3.15		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.043	22.12	0.95		
		水	m3	0.105	4.62	0.49		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.174	1	0.17		
	机械	手动油锯机	台班	0.007	30.05	0.21		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0004	682.7	0.27		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.004	527.45	2.11		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤18	台班	0.007	1127.96	7.9		

项目编码	050402001002	项目名称	植物养护	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
050011-46	市政道路类绿地 二级养护	1000m2·月	0.009	1001.44	200.07	119.63	283.55	9.01296	1.80063	1.07667	2.55195
小计								9.01296	1.80063	1.07667	2.55195
清单项目综合单价											14.44221000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.23	1.3631	8.49		
		技工人工费	元	0.391	1.3332	0.52		
	材料	复合肥	kg	0.15	2.12	0.32		
		蘑菇肥	kg	0.15	1.47	0.22		
		花生麸	kg	0.075	3.36	0.25		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.006	22.12	0.13		
		水	m3	0.178	4.62	0.82		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.044	1	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	机械	剪草机 推式	台班	0.0005	99.94	0.05		
		梳草机	台班	0.001	78.62	0.08		
		草坪打孔机	台班	0.0004	94.35	0.04		
		割灌机	台班	0.0005	23.79	0.01		
		绿篱剪	台班	0.004	9.37	0.04		
		手动油锯机	台班	0.004	30.05	0.12		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.001	682.7	0.68		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0005	527.45	0.26		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤18	台班	0.0001	1127.96	0.11		

项目编码	050402001003	项目名称	植物养护	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
050011-49	行道树 二级养护	1000株·月	0.003	4043.2	665.52	1211.35	1189.75	12.1296	1.99656	3.63405	3.56925
小计								12.1296	1.99656	3.63405	3.56925
清单项目综合单价								21.32946000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.149	1.3631	11.11		
		技工人工费	元	0.767	1.3332	1.02		
	材料	复合肥	kg	0.062	2.12	0.13		
		蘑菇肥	kg	0.188	1.47	0.28		
		花生麸	kg	0.313	3.36	1.05		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.014	22.12	0.31		
		水	m3	0.035	4.62	0.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.058	1	0.06		
	机械	手动油锯机	台班	0.002	30.05	0.06		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0001	682.7	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	527.45	0.53		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤18	台班	0.002	1127.96	2.26		

发包人提供材料一览表

工程名称：绿化工程
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：绿化工程
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：绿化工程
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：水工结构
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	2367125.34	
2	措施项目	89647.23	
2.1	安全文明施工	63706.2	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	54144.44	
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	9561.76	
2.2	其他措施项目费	25941.03	
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	221109.53	
5	含税建安工程造价	2677882.1	
合计		5355764.20	

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。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　水工结构　　第 1 页，共 3 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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		水工结构					2367125.34	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.开挖方式:综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	4131.42	25.65	105970.92	0
1-2	040103002001	一般回填方	1.密实度要求:满足图纸设计要求 2.填方材料品种:土方 3.回填方式:综合考虑 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	2978.4	26.33	78421.27	0
1-3	040103003013	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:25km 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	1153.02	64.38	74231.43	0
1-4	040303001001	混凝土垫层	1.明渠垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	142.52	551.05	78535.65	0
1-5	040305001006	垫层	1.明渠垫层 2.碎石垫层(厚400) 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	477.1	408.32	194809.47	0
1-6	040306003001	箱涵底板	1.箱涵底板 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级W6 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	297.18	574.96	170866.61	0
1-7	040306004001	箱涵侧墙	1.箱涵侧墙 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级W6 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	440.71	588.88	259525.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　水工结构　　第 2 页，共 3 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	040306007001	箱涵接缝	1.渠道护砌每10m设置一道分缝, 2.材料采用20mm聚氯乙烯硬质泡沫板 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	207.01	11.29	2337.14	0
1-9	040302010001	钢板桩	1.拉森Ⅲ钢板桩支护 2.使用时间按3个月 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	t	574.02	1746.11	1002302.06	0
1-10	040305001007	垫层（反滤结构）	1.材料品种、规格:中粗砂20cm 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	79.23	346.82	27478.55	0
1-11	040305001008	垫层（反滤结构）	1.材料品种、规格:级配碎石10cm 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	29.45	369.74	10888.84	0
1-12	040501005005	塑料管（反滤结构）	1.材质及规格:Φ75PVC排水管,间距1.5m,梅花型 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	245.24	34.41	8438.71	0
1-13	040201021002	土工合成材料（反滤结构）	1.材料品种、规格:土工布(150g/m2) 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	589.06	15.95	9395.51	0
1-14	040201007001	抛石挤淤(地基处理)	1.材料品种、规格:抛石挤淤 机械推运 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	611.78	205	125414.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　水工结构　　

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
1-15	010505001003	垫层模板	1.垫层木模板制安 2.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	60.65	40.55	2459.36	0
1-16	070101003003	池底板模板	1.护坡底板木模板制安 2.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	141.51	79.38	11233.06	0
1-17	070101015004	池隔墙模板	1.护坡侧墙木模板制安 2.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	2361.27	86.74	204816.56	0
合计							2367125.34	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　水工结构
标　　段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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)					89647.23
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	63706.2
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	54144.44
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	9561.76
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	23314.74
1-9-1	041201001003	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	m2	1374.69	16.96	23314.74
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	2626.29
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	2626.29
1-13-3-1	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理	m2	639	4.11	2626.29
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							89647.23

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：水工结构
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：水工结构
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：水工结构
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：水工结构
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	221109.53
合计					221109.53

总承包服务费计价表

工程名称：水工结构
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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： 水工结构　　标段： 石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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
120001-27	支撑下开挖 土方 深度H（m） H≤7	1000m3	0.000799	3269.61	0	17482.51	2114.54	2.61241839	0	13.96852549	1.68951746
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.002016	2903.02	0	0	768.2	5.85248832	0	0	1.5486912
小计								8.46490671	0	13.96852549	3.23820866
清单项目综合单价											25.67164086

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.091	1.3891	8.46		
	材料							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.002	966.48	1.93		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.007	1498.44	10.49		
		履带式长臂单斗挖掘机 挖掘半径R（m） R=25	台班	0.001	1733.59	1.73		

项目编码	040103002001	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	1643.84	7.16	510.7	471.85	16.4384	0.0716	5.107	4.7185
小计								16.4384	0.0716	5.107	4.7185
清单项目综合单价											26.33550000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	16.44		
	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	1149.61	3.45		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	508.52	1.53		

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			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	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	657.05	0	1762.17	299.8	0.65705	0	1.76217	0.2998
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062
小计								0.65705	0.05599	59.24479	4.41042
清单项目综合单价											64.36825000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	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	0.044	1290.67	56.79		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1498.44	1.5		

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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040202-2换	垫层 混凝土 泵送预拌混凝土 C20	10m3	0.1	711.85	4112.34	4.89	394.33	71.185	411.234	0.489	39.433
040202-36	混凝土输送 泵车	10m3	0.1	1.37	4.67	261.67	19.3	0.137	0.467	26.167	1.93
小计								71.322	411.701	26.656	41.363
清单项目综合单价											551.04200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	45.136	1.3891	62.7		
		技工人工费	元	6.345	1.3592	8.62		
	材料	水	m3	0.31	4.62	1.43		
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	402.17	406.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.077	1	4.08		
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=75	台班	0.014	1869.09	26.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.049	9.98	0.49		

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
040401-3	管道(渠)垫层 碎石 干铺	10m3	0.1	1271.72	2327.5	29.05	454.97	127.172	232.75	2.905	45.497
小计								127.172	232.75	2.905	45.497
清单项目综合单价											408.32400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	50.392	1.3891	70		
		技工人工费	元	42.064	1.3592	57.17		
	材料	碎石 20mm～40mm	m3	1.326	173.79	230.45		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.305	1	2.31		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.112	25.94	2.91		

项目编码	040306003001	项目名称	箱涵底板	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
040202-20换	现浇箱涵 底板混凝土	10m3	0.1	657.25	4393.66	16.74	394.8	65.725	439.366	1.674	39.48
040202-36	混凝土输送 泵车	10m3	0.1	1.37	4.67	261.67	19.3	0.137	0.467	26.167	1.93
小计								65.862	439.833	27.841	41.41
清单项目综合单价											574.94600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	31.058	1.3891	43.14		
		技工人工费	元	16.716	1.3592	22.72		
	材料	P6	m3	1.01	6.8	6.87		
		水	m3	0.213	4.62	0.98		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	423.39	427.62		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.355	1	4.36		
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=75	台班	0.014	1869.09	26.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.104	9.98	1.04		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.052	12.23	0.64		

项目编码	040306004001	项目名称	箱涵侧墙	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
040202-21换	现浇箱涵 侧墙混凝土	10m3	0.1	760.4	4406.72	12.18	422.42	76.04	440.672	1.218	42.242
040202-36	混凝土输送 泵车	10m3	0.1	1.37	4.67	261.67	19.3	0.137	0.467	26.167	1.93
小计								76.177	441.139	27.385	44.172
清单项目综合单价											588.87300000

	-	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	35.939	1.3891	49.92		
		技工人工费	元	19.317	1.3592	26.26		
	材料	P6	m3	1.01	6.8	6.87		
		水	m3	0.493	4.62	2.28		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	423.39	427.62		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.368	1	4.37		
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=75	台班	0.014	1869.09	26.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.122	9.98	1.22		

项目编码	040306007001	项目名称	箱涵接缝	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
010004-57	嵌缝 泡沫塑料填塞	100m	0.01	578.42	379.2	0	172.02	5.7842	3.792	0	1.7202
小计								5.7842	3.792	0	1.7202
清单项目综合单价											11.29640000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.364	1.3891	0.51		
		技工人工费	元	3.884	1.3592	5.28		
	材料	石油沥青 进口AH-70号	kg	0.19	3.65	0.69		
		聚苯乙烯泡沫塑料板（EPS）	m3	0.006	507.08	3.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.056	1	0.06		
	机械							

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	191.51	0	178.94	63.46	191.51	0	178.94	63.46
120003-80	振动沉拔桩机 拔钢板桩	t	1	202.34	2.29	203.1	68.17	202.34	2.29	203.1	68.17
120003-79	钢板桩使用费	t·月	3	0	265.49	0	13.27	0	796.47	0	39.81
小计								393.85	798.76	382.04	171.44
清单项目综合单价											1746.09000000

		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	24.78	1.3891	34.42		
		技工人工费	元	264.44	1.3592	359.43		
	材料	钢丝绳（综合）	kg	0.057	12.33	0.7		
		方木垫	m3	0.002	796.46	1.59		
		钢板桩使用费	元/t·月	3	265.49	796.47		
	机械	振动沉拔桩机 激振力F(kN) F=400	台班	0.08	1124.06	89.92		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.058	590.48	34.25		
		轨道式柴油打桩机 冲击部分质量M（t） M=2.5	台班	0.08	1229.74	98.38		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.08	1007.05	80.56		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.123	641.72	78.93		

项目编码	040305001007	项目名称	垫层（反滤结构）	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
120003-18	砂石垫层 砂	10m3	0.1	881.88	2237.85	2.87	345.46	88.188	223.785	0.287	34.546
小计								88.188	223.785	0.287	34.546
清单项目综合单价											346.80600000

		内容	单位	数量	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	1.3891	31.08		
		技工人工费	元	42.016	1.3592	57.11		
	材料	中砂	m3	1.225	181.55	222.4		
		水	m3	0.3	4.62	1.39		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.014	20.47	0.29		

项目编码	040305001008	项目名称	垫层（反滤结构）	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
120003-17	砂石垫层 级配砂石	10m3	0.1	1359.32	1879.55	4.5	454.01	135.932	187.955	0.45	45.401
小计								135.932	187.955	0.45	45.401
清单项目综合单价											369.73800000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	34.487	1.3891	47.91		
		技工人工费	元	64.764	1.3592	88.03		
	材料	中砂	m3	0.337	181.55	61.18		
		碎石 5~25mm	m3	0.861	145.63	125.39		
		水	m3	0.3	4.62	1.39		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.022	20.47	0.45		

项目编码	040501005005	项目名称	塑料管（反滤结构）	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 硬聚氯乙烯 (PVC-U)给	10m	0.1	158.91	135.58	0.7	48.88	15.891	13.558	0.07	4.888
小计								15.891	13.558	0.07	4.888
清单项目综合单价											34.40700000

		内容	单位	数量	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	1.3891	3.96		
		技工人工费	元	7.144	1.3592	9.71		
		高级技工人工费	元	1.612	1.3757	2.22		
	材料	砂布	张	0.052	1.11	0.06		
		丙酮	kg	0.005	7.79	0.04		
		黏合剂	kg	0.003	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	175.29	0.07		

项目编码	040201021002	项目名称	土工合成材料（反滤结构）	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换	土工布 软土 土工布（150g/m2）	100m2	0.01	630.92	758.89	0	204.9	6.3092	7.5889	0	2.049
小计								6.3092	7.5889	0	2.049
清单项目综合单价											15.94710000

		内容	单位	数量	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	1.3891	3.47		
		技工人工费	元	2.087	1.3592	2.84		
	材料	土工布（150g/m2）	m2	1.115	6.69	7.46		
		铁钉(综合)	kg	0.011	4.87	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.075	1	0.08		
	机械							

项目编码	040201007001	项目名称	抛石挤淤(地基处理)	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
120002-120	抛石挤淤 机械推运	10m3	0.1	31.29	1841.92	71.26	105.47	3.129	184.192	7.126	10.547
小计								3.129	184.192	7.126	10.547
清单项目综合单价											204.99400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3891	3.13		
	材料	片石	m3	1.02	180.58	184.19		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=105	台班	0.003	1301.16	3.9		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002	1498.44	3		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.0002	1128.16	0.23		

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	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	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	229.57	100.33	9.18	66.42	22.957	10.033	0.918	6.642
小计								22.957	10.033	0.918	6.642
清单项目综合单价											40.55000000

	-	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	2.715	1.3891	3.77		
		技工人工费	元	14.115	1.3592	19.19		
	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	554.18	0.55		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.015	24.26	0.36		

项目编码	070101003003	项目名称	池底板模板	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
040208-29	箱涵 滑板、底板模板	10m2	0.1	460.37	93.03	106.29	134.07	46.037	9.303	10.629	13.407
小计								46.037	9.303	10.629	13.407
清单项目综合单价											79.37600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.584	1.3891	11.92		
		技工人工费	元	25.098	1.3592	34.11		
	材料	组合钢模板	kg	0.59	5.31	3.13		
		钢钉(综合)	kg	0.026	4.87	0.13		
		零星卡具	kg	0.235	5.49	1.29		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.002	1685.84	3.37		
		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	0.209	3.72	0.78		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.182	1	0.18		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.018	590.48	10.63		

项目编码	070101015004	项目名称	池隔墙模板	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
040208-30	箱涵 侧墙模板	10m2	0.1	490.71	126.56	106.29	143.77	49.071	12.656	10.629	14.377
小计								49.071	12.656	10.629	14.377
清单项目综合单价											86.73300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.16	1.3891	12.72		
		技工人工费	元	26.742	1.3592	36.35		
	材料	组合钢模板	kg	0.59	5.31	3.13		
		铁件(综合)	kg	0.212	6.16	1.31		
		钢钉(综合)	kg	0.033	4.87	0.16		
		零星卡具	kg	0.235	5.49	1.29		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.002	1685.84	3.37		
		模板嵌缝料	kg	0.05	7.08	0.35		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		尼龙帽	个	0.347	2.21	0.77		
		钢支撑	kg	0.526	3.72	1.96		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.248	1	0.25		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.018	590.48	10.63		

项目编码	041201001003	项目名称	脚手架	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
040208-61	单排脚手架搭拆 搭设高度H（m） H≤6	100m2	0.01	1075.27	8.84	0	284.99	10.7527	0.0884	0	2.8499
040208-64	单排脚手架使用 搭设高度H（m） H≤6	100m2·10d（有效使用天数）	0.03	31.27	66.08	0	11.58	0.9381	1.9824	0	0.3474
小计								11.6908	2.0708	0	3.1973
清单项目综合单价											16.95890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.882	1.3891	1.23		
		技工人工费	元	7.7	1.3592	10.47		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.018	4.6	0.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.071	1	0.07		
		承插型盘扣式钢管脚手架（成套）（租赁10天）	kg	38.312	0.05	1.92		
	机械							

项目编码	041201008001	项目名称	便道	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
040101-1	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	46.02	0	156.05	23.33	0.4602	0	1.5605	0.2333
120001-128	平整场地 机械平整场地	100m2	0.01	17.38	0	153.28	15.56	0.1738	0	1.5328	0.1556
小计								0.634	0	3.0933	0.3889
清单项目综合单价											4.11620000

	-	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	0.186	1.3592	0.25		
		普工人工费	元	0.274	1.3891	0.38		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.001	1021.84	1.02		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001	642.8	0.64		
		履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.002	1021.84	2.04		

发包人提供材料一览表

工程名称：水工结构
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：水工结构
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：水工结构
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：水土保持
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	92424.31	
2	措施项目	2548.93	
2.1	安全文明施工	2548.93	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	2179.23	
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	369.7	
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	8547.59	
5	含税建安工程造价	103520.83	
合计		207041.66	

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：　　水土保持　　第 1 页，共 1 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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					92424.31	0
1-1	04A007001	施工区裸土覆盖	1.做法(覆盖、绿化等):覆盖地表裸露区及临时堆土 2.规格、材质:防水土工布，考虑重复利用 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m2	7100	8.9	63190	0
1-2	04A008001	施工区临时排水沟	1.临时土质排水沟 2.1.规格、尺寸:0.8*0.4*0.4m 3.2.内壁喷砼防冲，20mm 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	200	64.06	12812	0
1-3	04A009001	施工区临时集水井（沉砂井）	1.土质沉沙池 2.1.规格、尺寸:2.5*2*1.5m 3.2.内壁铺土工布 4.3.内壁喷砼防冲，20mm 5.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	9	634.23	5708.07	0
1-4	04A009002	移动沉沙桶	1.移动沉沙桶 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	4	500	2000	0
1-5	04A008002	临时土袋拦挡	1.临时土袋拦挡 2.1.规格、尺寸:0.5m高，底宽0.8m 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	1184	7.36	8714.24	0
合计							92424.31	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　水土保持
标　　段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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)					2548.93
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2548.93
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	2179.23
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	369.7
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							2548.93

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：水土保持
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：水土保持
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：水土保持
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：水土保持
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	8547.59
合计					8547.59

总承包服务费计价表

工程名称：水土保持
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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： 水土保持　　标段： 石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

项目编码	04A007001	项目名称	施工区裸土覆盖	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换	施工土地 软土防水土工布	100m2	0.01	630.92	88.33	0	171.37	6.3092	0.8833	0	1.7137
小计								6.3092	0.8833	0	1.7137

清单项目综合单价　8.90620000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	3.47		
		技工人工费	元	2.087	1.3592	2.84		
	材料	防水土工布	m2	0.372	2.21	0.82		
		铁钉(综合)	kg	0.011	4.87	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.009	1	0.01		
	机械							

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			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	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	0.00024	2023.65	0	5693.98	942.4	0.485676	0	1.3665552	0.226176
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00024	657.05	0	1762.17	299.8	0.157692	0	0.4229208	0.071952
120001-214+120001-215*20	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.00024	0	55.99	69257.09	4952.04	0	0.0134376	16.6217016	1.1884896
120003-49	喷射混凝土 素 喷射厚度T（mm） T≤50	10m2	0.129	190.19	235.78	101.21	69.35	24.53451	30.41562	13.05609	8.94615
120003-50	喷射混凝土 素 喷射厚度T（mm） T>50，每增10	10m2	-0.387	23.54	43.22	10.52	9.15	-9.10998	-16.72614	-4.07124	-3.54105
小计								16.067898	13.7029176	27.3960276	6.8917176

清单项目综合单价　64.05856080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.948	1.3891	4.1		
		技工人工费	元	8.81	1.3592	11.97		
	材料	高压风管Φ25mm	m	0.028	30.27	0.85		
		水	m3	0.172	4.62	0.79		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	398.32	11.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.136	1	0.14		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.00005	1021.84	0.05		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.001	966.48	0.97		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.0003	1498.44	0.45		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.011	1556.85	17.13		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0001	649.71	0.06		
		混凝土喷射机 生产率Q（m3/h） 4≤Q≤6	台班	0.009	501.75	4.52		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.009	500.38	4.5		

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			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.00375	2023.65	0	5199.14	907.03	7.5886875	0	19.496775	3.4013625
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00375	657.05	0	1762.17	299.8	2.4639375	0	6.6081375	1.12425
120001-214+120001-215*20	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.00375	0	55.99	69257.09	4952.04	0	0.2099625	259.7140875	18.57015
120002-116换	施工土地 软土防水土工布	100m2	0.071	630.92	254.29	0	179.67	44.79532	18.05459	0	12.75657
120003-49	喷射混凝土 素 喷射厚度T（mm） T≤50	10m2	0.71	190.19	235.78	101.21	69.35	135.0349	167.4038	71.8591	49.2385
120003-50	喷射混凝土 素 喷射厚度T（mm） T>50，每增10	10m2	-2.13	23.54	43.22	10.52	9.15	-50.1402	-92.0586	-22.4076	-19.4895
小计								139.742645	93.6097525	335.2705	65.6013325

清单项目综合单价　634.22423000

	-	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	63.305	1.3592	86.04		
		普工人工费	元	38.663	1.3891	53.71		
	材料	防水土工布	m2	7.918	2.21	17.5		
		高压风管Φ25mm	m	0.155	30.27	4.69		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.165	398.32	65.72		
		铁钉(综合)	kg	0.077	4.87	0.37		
		水	m3	0.976	4.62	4.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.926	1	0.93		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.001	1021.84	1.02		
		混凝土喷射机 生产率Q（m3/h） 4≤Q≤6	台班	0.048	501.75	24.08		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.051	500.38	25.52		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.166	1556.85	258.44		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.002	649.71	1.3		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.004	1498.44	5.99		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.019	966.48	18.36		

项目编码	04A009002	项目名称	移动沉沙桶	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
BC-1	移动沉沙桶	个	1	0	476.19	0	23.81	0	476.19	0	23.81
小计								0	476.19	0	23.81

清单项目综合单价　500.00000000

	-	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	移动沉沙桶 材料费	个	1	476.19	476.19		
	机械							

项目编码	04A008002	项目名称	临时土袋拦挡	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
120002-14换	袋装砂井 不带门架	100m	0.01	114.72	561.69	0	58.44	1.1472	5.6169	0	0.5844
小计								1.1472	5.6169	0	0.5844

清单项目综合单价　7.34850000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.826	1.3891	1.15		
	材料	中砂	m3	0.005	181.55	0.91		
		尼龙编织袋	m	1.087	4.38	4.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.028	1	0.03		
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：水土保持
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：水土保持
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：水土保持
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：泵站电气
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	33529.84	
2	措施项目	774.02	
2.1	安全文明施工	774.02	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	639.9	
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	134.12	
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	3087.35	
5	含税建安工程造价	37391.21	
合计		74782.42	

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：　泵站电气　　第 1 页，共 3 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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					33529.84	0
1-1	040801006001	落地式控制箱	1.名称:潜水泵电控柜 2.规格:1500x600x350mm，水泵厂家配套提供,1控2、IP55,不锈钢材质;配套液位保护装置，10寸触摸屏，配套控制系统PLC,以太网无线通讯网卡 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	套	1	2101.41	2101.41	0
1-2	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	1	112.49	112.49	0
1-3	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	座	1	40.73	40.73	0
1-4	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称:预埋等电位接地板 2.规格:100mm×100mm×6mm，不锈钢 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	台	4	62.87	251.48	0
1-5	080802009001	液位计	1.名称:分体式超声波液位计 2.规格:0~8米，220VAC供电，4~20mA输出，继电器故障报警，传感器防护等级:IP68，变送器防护等级:IP65 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	个	1	2977.11	2977.11	0
1-6	030409002001	控制电缆	1.名称:潜水电缆 2.各种规格，配套供应 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	15	8.62	129.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　泵站电气　　第 2 页，共 3 页

标段：　　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	030409002002	控制电缆	1.名称:仪表电源电缆 2.型号:KVV-0.45/0.75kV，3x1.5mm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	10	15.4	154	0
1-8	030409002003	控制电缆	1.名称:仪表电源电缆 2.型号:KVVP-0.45/0.75kV，2x1.5mm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	10	17.92	179.2	0
1-9	030409006001	电缆保护管	1.名称:钢管 2.规格:SC32,热浸锌 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	30	29.23	876.9	0
1-10	040806001001	接地极	1.名称:垂直接地极 2.规格:50x50x5不锈钢角钢，L=2500mm 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	根	4	111.86	447.44	0
1-11	040806002001	接地母线	1.名称:室外接地线 2.材质:40×4不锈钢扁钢 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	45	50.48	2271.6	0
1-12	040803002008	电缆保护管	1.名称:可挠金属电线保护管(预埋钢管) 2.材质:HCY防水型 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	2	22.45	44.9	0
1-13	030409001001	电力电缆	1.名称:电源电缆 2.型号:YJV-0.6/1,5×10 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	200	53.82	10764	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　泵站电气　　第 3 页，共 3 页

标段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	040803003001	电缆排管	1.名称:电力排管 2.规格:UPVC75 3.排管排列形式:1孔 4.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m	200	13.2	2640	0
1-15	040101002006	挖沟槽土方	1.名称:机械挖土、人工配合 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:＜3M 4.运距:近就堆放，部分用于回填 5.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	60	10.85	651	0
1-16	040103002002	回填方	1.名称:管沟回填 2.填方材料品种:中粗砂 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	12	266.37	3196.44	0
1-17	010102007015	回填方	1.密实度要求:满足图纸设计要求 2.填方材料品种:土方 3.回填方式:综合考虑 4.填方来源:综合考虑 5.运距:10km 6.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括且不限于深化设计等所有相关费用 7.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	47.34	59.76	2829.04	0
1-18	040103003014	余方弃置	1.土方外运(不含弃土费) 2.土方外运运距综合考虑 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	m3	60	64.38	3862.8	0
合计							33529.84	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　泵站电气
标　　段：　石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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)					774.02
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	774.02
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	639.9
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	134.12
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							774.02

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：泵站电气
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：泵站电气
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：泵站电气
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：泵站电气
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	3087.35
合计					3087.35

总承包服务费计价表

工程名称：泵站电气
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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： 泵站电气　　标段： 石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

项目编码	040801006001	项目名称	落地式控制箱	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
040702-40	控制电路数 三路潜水泵电控柜	台	1	482.3	1433.85	48.82	136.44	482.3	1433.85	48.82	136.44
小计								482.3	1433.85	48.82	136.44

清单项目综合单价	2101.41000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	70.7	1.3891	98.21		
		技工人工费	元	219.483	1.3592	298.32		
		高级技工人工费	元	62.347	1.3757	85.77		
	材料	铁件(综合)	kg	0.76	6.16	4.68		
		镀锌精制带帽螺栓 M12mm×100mm以内2平1弹簧	10套	0.41	8.27	3.39		
		电线 BV-25	m	3.65	24.64	89.94		
		铜接线端子 DT-25	个	2.03	3.1	6.29		
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm～Φ4mm	kg	0.1	5.49	0.55		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.57	1	1.57		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	527.45	47.47		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009	150.07	1.35		

项目编码	040303002001	项目名称	混凝土基础	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			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040202-3换	垫层 混凝土 泵送预拌混凝土 C30	10m3	0.022	440.44	4326.73	11.68	333.72	9.68968	95.18806	0.25696	7.34184
小计								9.68968	95.18806	0.25696	7.34184

清单项目综合单价	112.47654000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.139	1.3891	8.53		
		技工人工费	元	0.855	1.3592	1.16		
	材料	水	m3	0.036	4.62	0.17		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.222	423.39	93.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.942	1	0.94		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.026	9.98	0.26		

项目编码	040303001002	项目名称	混凝土垫层	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
040202-2	垫层 混凝土	10m3	0.008	711.85	3987.68	4.89	388.1	5.6948	31.90144	0.03912	3.1048
小计								5.6948	31.90144	0.03912	3.1048

清单项目综合单价	40.74016000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.608	1.3891	5.01		
		技工人工费	元	0.503	1.3592	0.68		
	材料	水	m3	0.017	4.62	0.08		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.081	389.95	31.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.316	1	0.32		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.004	9.98	0.04		

项目编码	030410007001	项目名称	等电位端子箱、测试板	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
030209-80换	测试板安装 预埋等电位接地板	套	1	18.44	37.67	0	6.76	18.44	37.67	0	6.76
小计								18.44	37.67	0	6.76

清单项目综合单价	62.87000000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	3.96		
		技工人工费	元	8.081	1.3592	10.98		
		高级技工人工费	元	2.546	1.3757	3.5		
	材料	预埋等电位接地板100mm×100mm×6mm，不锈钢	块	1.006	30.97	31.16		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		焊锡膏	kg	0.01	61.5	0.62		
		焊锡	kg	0.005	66.9	0.33		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		电线 BV-4	m	0.75	3.99	2.99		
		铜接线端子 DT-6	个	1.02	1.06	1.08		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	080802009001	项目名称	液位计	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
031001-146换	无导电子液位计 光导电子液位计	台	1	879.25	1703.21	149.48	245.17	879.25	1703.21	149.48	245.17
小计								879.25	1703.21	149.48	245.17

清单项目综合单价	2977.11000000

	-	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	19.826	1.3891	27.54		
		技工人工费	元	49.446	1.3592	67.21		
		高级技工人工费	元	570.256	1.3757	784.5		
	材料	棉纱	kg	0.1	9.38	0.94		
		六角螺栓 M12×20～100	套	8	0.73	5.84		
		法兰垫片	个	1	2.65	2.65		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	18.41	18.41		
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	1	1.53	1.53		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	5	0.885	4.43		
		校验材料费	元	2.57	0.885	2.27		
	机械	仪器仪表使用费	元	61.632	0.885	54.54		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.18	527.45	94.94		

项目编码	030409002001	项目名称	控制电缆	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
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˆ	100m	0.01	484.49	231.26	6.86	140.26	4.8449	2.3126	0.0686	1.4026
小计								4.8449	2.3126	0.0686	1.4026

清单项目综合单价	8.62870000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.059	1.3891	1.47		
		技工人工费	元	2.027	1.3592	2.76		
		高级技工人工费	元	0.45	1.3757	0.62		
	材料	潜水电缆	m	1.01	2.21	2.23		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		

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	0.0001	527.45	0.05		
项目编码	030409002002	项目名称	控制电缆			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
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6	100m	0.01	661.74	670.44	0	208.63	6.6174	6.7044	0	2.0863
小计								6.6174	6.7044	0	2.0863
清单项目综合单价											15.40810000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.791	1.3891	1.1		
		技工人工费	元	2.831	1.3592	3.85		
		高级技工人工费	元	1.214	1.3757	1.67		
	材料	KVV-0.45/0.75kV，3x1.5mm	m	1.02	6.51	6.64		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030409002003	项目名称	控制电缆	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
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6	100m	0.01	661.74	910.14	0	220.62	6.6174	9.1014	0	2.2062
小计								6.6174	9.1014	0	2.2062
清单项目综合单价											17.92500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.791	1.3891	1.1		
		技工人工费	元	2.831	1.3592	3.85		
		高级技工人工费	元	1.214	1.3757	1.67		
	材料	控制电缆 KVVP-0.45/0.75kV，2x1.5mm	m	1.02	8.86	9.04		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030409006001	项目名称	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
040706-4	镀锌电线管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径DN(mm) 25< DN≤32	100m	0.01	1306.98	1197.78	12.39	406.63	13.0698	11.9778	0.1239	4.0663
小计								13.0698	11.9778	0.1239	4.0663
清单项目综合单价											29.23780000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.698	1.3891	3.75		
		技工人工费	元	6.859	1.3592	9.32		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.003	4.6	0.01		
		锁紧螺母 M1.5mm×32mm	个	0.161	0.4	0.06		
		木螺钉 M4mm×50mm	个	1.726	0.05	0.09		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.012	4.87	0.06		
		铅油	kg	0.011	8.23	0.09		
		镀锌电线管 DN32 δ=1.80mm	m	1.03	9.07	9.34		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.743	0.08	0.14		
		镀锌电线管接头 32	个	0.258	1.19	0.31		
		接地管卡 DN32	个	0.639	0.56	0.36		
		电线 BVR-4	m	0.224	4.12	0.92		
		镀锌电线管卡子 32	个	0.855	0.53	0.45		
		镀锌电线管塑料护口 32	个	0.155	0.2	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.119	1	0.12		
	机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0004	108.02	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.003	26.91	0.08		

项目编码	040806001001	项目名称	接地极	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
040707-3换	用钢接地极 普通土 50x50x5不锈钢角钢	根	1	30.18	43.92	25.74	12.02	30.18	43.92	25.74	12.02
小计								30.18	43.92	25.74	12.02
清单项目综合单价											111.86000000

	-	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	3.633	1.3891	5.05		
		技工人工费	元	18.49	1.3592	25.13		
	材料	50x50x5不锈钢角钢，L=2500mm	kg	9.802	4.25	41.66		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.26	4.46	1.16		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	0.08	5.49	0.44		
		沥青清漆	kg	0.02	11.68	0.23		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.44	1	0.44		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.12	26.91	3.23		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.15	150.07	22.51		

项目编码	040806002001	项目名称	接地母线	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
040707-9换	户外接地母线敷设 接地 40×4不锈钢扁钢	10m	0.1	345.19	58.88	6	94.72	34.519	5.888	0.6	9.472
小计								34.519	5.888	0.6	9.472
清单项目综合单价											50.47900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.217	1.3891	5.86		
		技工人工费	元	21.087	1.3592	28.66		
	材料	沥青清漆	kg	0.001	11.68	0.01		
		接地 40×4不锈钢扁钢	m	1.023	5.58	5.71		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	0.02	5.49	0.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.058	1	0.06		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	150.07	0.6		

项目编码	040803002008	项目名称	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
030211-55换	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 25 <DN≤32	100m	0.01	1413.47	402.53	32.56	396.49	14.1347	4.0253	0.3256	3.9649
小计								14.1347	4.0253	0.3256	3.9649
清单项目综合单价											22.45050000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.661	1.3891	2.31		
		技工人工费	元	7.278	1.3592	9.89		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	1.407	1.3757	1.94		
	材料	可挠金属套管护口 BP-24	个	0.155	0.96	0.15		
		可挠金属套管接头 KS-24	个	0.165	3.23	0.53		
		可挠性金属套管 24#	m	1.03	3.19	3.29		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.004	5.31	0.02		
		其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	272.71	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	26.91	0.13		

项目编码	030409001001	项目名称	电力电缆	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
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ^	100m	0.01	484.49	4535.88	6.86	355.49	4.8449	45.3588	0.0686	3.5549
小计								4.8449	45.3588	0.0686	3.5549
清单项目综合单价											53.82720000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.059	1.3891	1.47		
		技工人工费	元	2.027	1.3592	2.76		
		高级技工人工费	元	0.45	1.3757	0.62		
	材料	铜芯电力电缆 YJV-0.6/1.5×10	m	1.01	44.83	45.28		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0001	527.45	0.05		

项目编码	040803003001	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 ^	100m	0.01	242.51	963.5	0	112.35	2.4251	9.635	0	1.1235
小计								2.4251	9.635	0	1.1235
清单项目综合单价											13.18360000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	1.33		
		技工人工费	元	0.802	1.3592	1.09		
	材料	UPVC75 4.0mm	m	1.03	9.18	9.46		
		PVC胶	kg	0.008	11.22	0.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.095	1	0.1		
	机械							

项目编码	040101002006	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	2023.65	0	5693.98	942.4	2.02365	0	5.69398	0.9424
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2903.02	0	0	768.2	1.741812	0	0	0.46092
小计								3.765462	0	5.69398	1.40332
清单项目综合单价											10.86276200

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	3.77		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1021.84	0.2		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.006	966.48	5.8		

项目编码	040103002002	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
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1494.87	23056.85	500.75	1584.2	14.9487	230.5685	5.0075	15.842
小计								14.9487	230.5685	5.0075	15.842
清单项目综合单价											266.36670000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	14.95		
	材料	中砂	m3	1.27	181.55	230.57		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.003	1149.61	3.45		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	508.52	1.53		

项目编码	010102007015	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
120001-210+120001-211*5	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:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31133.59	2227.67	0	0.05599	31.13359	2.22767
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.84	7.16	510.7	471.85	16.4384	0.0716	5.107	4.7185
小计								16.4384	0.12759	36.24059	6.94617
清单项目综合单价											59.75275000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	16.44		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0		
		水	m3	0.028	4.62	0.13		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.003	1149.61	3.45		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	508.52	1.53		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.024	1290.67	30.98		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		

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	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	657.05	0	1762.17	299.8	0.65705	0	1.76217	0.2998
120001-210+120001-211*20	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:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	57482.62	4110.62	0	0.05599	57.48262	4.11062
小计								0.65705	0.05599	59.24479	4.41042
清单项目综合单价											64.36825000

	-	内容	单位	数量	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	1.3891	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	0.044	1290.67	56.79		

工程量清单综合单价分析表

	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	649.71	0.65		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1498.44	1.5		

发包人提供材料一览表

工程名称：泵站电气
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：泵站电气
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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：泵站电气
标段：石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程

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	