

# 招标控制价

招 标 人： 深圳市宝安区松岗街道办事处

法定代表人  
或者其授权人：

工 程 名 称： 松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

招标控制价(小写)： 27543089.42

(大写)： 贰仟柒佰伍拾肆万叁仟零捌拾玖元肆角贰分

造价咨询人：

法定代表人  
或者其授权人：

编 制 人：

编 制 时 间：            年    月    日

# 总 说 明

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页 共 1 页

# 填表须知

工程名称： 松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页 共 1 页

# 工程项目招标控制价汇总表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	单项工程名称	金额（元）
一	单项工程费合计	25981699.51
1	松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程	25981699.51
二	工程建设其他费合计	1561389.91
三	设备及工器具购置费合计	0.00
四	总报价	27543089.42

工程建设其他费计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	项目名称	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
				单价	合价	
1	勘察设计费	元	0	0	0	
2	工程检测费	元	0	0	0	
3	基桩检测	元	0	0	0	
4	地基基础检测	元	0	0	0	
5	锚栓（植筋）抗拔、抗剪试验	元	0	0	0	
6	钢结构探伤检测	元	0	0	0	
7	钢网架构变形检测	元	0	0	0	
8	建筑幕墙及建筑外窗气密性、水密性、风压变形性能检测	元	0	0	0	
9	外墙饰面砖粘结强度检测	元	0	0	0	
10	建筑物沉降、变形检测	元	0	0	0	
11	室内环境质量检测	元	0	0	0	
12	智能建筑检测	元	0	0	0	
13	建筑节能检测	元	0	0	0	
13	其他检验费	元	0	0	0	
14	城市道路临时占用费	元	0	0	0	
15	城市道路挖掘修复费	元	0	0	0	
16	临时占用绿地费	元	0	0	0	
17	绿化补偿（赔偿）费	元	0	0	0	
18	工程保险费	项	25981.69	1	25981.69	(含税建安工程造价+设备及工器具购置费)×工程保险费费率(房建工程参考范围0.8~3.0‰; 市政工程参考范围1.0~7.0‰; 轨道交通与综合管廊工程参考范围1.2~9.0‰; 详见《深圳市建设工程计价费率标准(2023)》)
19	弃土场接纳处置费	m3	32668.26	47	1535408.22	深建价[2013]3号
20	其他费	元	0	0	0	
合计					1561389.91	

设备及工器具购置费计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	设备名称	型号规格	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
					单价	合价	
合计						0.00	

# 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--道路工程	6144162. 2
2	松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--岩土工程	2122079. 56
3	松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--交通及交通疏解工程	1250734. 34
4	松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--绿化工程	338501. 8
5	松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--给排水部分	11265714. 54
6	松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电气工程	4590356. 95
7	松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电力迁改	270150. 12
8	暂列金额	0
9	专业工程暂估价	0
10	优质优价奖励费	0
合计		25981699. 51

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--道路工程

第 1 页, 共 7 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		土石方工程					1228505.89	0	
1-1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	14489.95	3.76	54482.21	0	
1-2	010103001001	回填方	1. 土壤类别:素土 2. 场外运距:5km 3. 道路路基填土压实 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	1.17	40.97	47.93	0	
1-3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土方 2. 装车方式:挖掘机装土 3. 新型全封闭式智能泥头车 纯电动 运输土方, 运距25km 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	14489.95	81.02	1173975.75	0	
2		机非共板路面					2908511.44	0	
2-1	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:改性沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:AC-13C细粒式 3. 厚度:5cm厚 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	7881.59	79.7	628162.72	0	
2-2	040203003001	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青粘层 2. 喷油量:0.3L-0.6L/m2 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	7881.59	1.81	14265.68	0	
2-3	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:普通沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:AC-20C中粒式 3. 厚度:7cm厚 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	7881.59	90.15	710525.34	0	



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--道路工程

第 2 页, 共 7 页

标段: 松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	040203003002	透层	1. 材料品种:PC-2乳化沥青透层 2. 喷油量:0.7L-1.5L/m <sup>2</sup> 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m <sup>2</sup>	7881.59	4.29	33812.02	0	
2-5	040203004001	封层	1. 材料品种:ES-3稀浆封层 2. 厚度:0.8cm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m <sup>2</sup>	7881.59	9.28	73141.16	0	
2-6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 基层材质:5%水泥稳定级配碎石 2. 基层厚度:20cm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m <sup>2</sup>	7881.59	70.33	554312.22	0	
2-7	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 基层材质:5%水泥稳定级配碎石 2. 基层厚度:12cm 3. 基层加宽:1:1放坡,宽度45-57cm 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m <sup>2</sup>	8528.78	43.99	375181.03	0	
2-8	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 基层材质:4%水泥稳定级配碎石 2. 基层厚度:16cm 3. 基层加宽:1:1放坡,宽度67-84cm 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m <sup>2</sup>	8839.69	54.16	478757.61	0	
2-9	040202001001	路床(槽)整形	1. 车行道路床碾压检验 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m <sup>2</sup>	8839.69	2.31	20419.68	0	
2-10	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种:防渗土工布 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m <sup>2</sup>	1558.56	12.79	19933.98	0	
3		人行道					992061.09	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--道路工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 3 页，共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	040203004002	封层	1. 无色透明双丙聚氨酯密封处理 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	3516.35	12.63	44411.5	0	
3-2	040204003001	现浇混凝土人行道	1. 混凝土种类:天然露骨料透水混凝土 2. 混凝土强度:C25 3. 混凝土厚度:4cm 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	3516.35	53.59	188441.2	0	
3-3	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:浅灰色盲道板(30×30×6cm) 2. 砂浆强度、厚度:DM M15干硬性水泥砂浆 2cm厚	m2	761.4	98.19	74761.87	0	
3-4	040204003002	现浇混凝土垫层	1. 混凝土种类:透水混凝土 2. 混凝土强度: C25 3. 混凝土厚度: 15cm 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	3516.35	121.34	426673.91	0	
3-5	040204003003	现浇混凝土垫层	1. 混凝土种类:透水混凝土 2. 混凝土强度:C25 3. 混凝土厚度:12cm 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	761.4	97.19	74000.47	0	
3-6	040202011001	碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 基层厚度: 15cm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	4277.75	40.04	171281.11	0	
3-7	040202001002	路床(槽)整形	1. 人行道碾压检验 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	4277.75	2.92	12491.03	0	
4		路缘石					286455.97	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--道路工程

第 4 页, 共 7 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C40混凝土立道牙(15X40X49.5cm) 2. 砂浆强度、厚度:1:3水泥砂浆 2cm厚 3. 道牙倒角:20x20倒角 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1538.1	93.86	144366.07	0	
4-2	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30混凝土平道牙(10X20X49.5cm) 2. 砂浆强度、厚度:1:3水泥砂浆 2cm厚 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1207	40.46	48835.22	0	
4-3	010501002001	路缘石基座	1. 材料品种:C15混凝土 2. 规格尺寸:详道路结构图 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	141.03	661.24	93254.68	0	
5		挡土墙					158091.67	0	
5-1	010101003001	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖沟槽土方 2. 土壤类别:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	358.81	8.57	3075	0	
5-2	010103001002	回填方	1. 填方来源:原土回填 2. 密实度要求:满足设计要求 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	93.76	23.36	2190.23	0	
5-3	010103001003	回填方	1. 填方来源:石屑回填 2. 密实度要求:满足设计要求 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	148.93	166.46	24790.89	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--道路工程

第 5 页, 共 7 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-4	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土方 2. 装车方式:挖掘机装土 3. 新型全封闭式智能泥头车 纯电动 运输土方, 运距25km 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	116.12	81.02	9408.04	0	
5-5	010504004001	悬臂式挡土墙	1. 挡土墙高度:H=2.5m 2. 挡墙结构:C30钢筋混凝土 3. 泄水孔:Φ80PVC管, 孔眼间距2.5m, 底排高出地面30cm 4. 沉降缝:每隔10米设一道, 刷2-3道沥青或贴二层油毡 5. 变形缝:填塞沥青木丝板, 沿内外顶三侧填塞15cm 6. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	101.97	818.5	83462.45	0	
5-6	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 螺纹钢 2. 钢筋规格:Φ18 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	2.109	5479.3	11555.84	0	
5-7	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 螺纹钢 2. 钢筋规格:Φ16 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	0.986	5536.9	5459.38	0	
5-8	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 螺纹钢 2. 钢筋规格:Φ12 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	0.631	5624.95	3549.34	0	
5-9	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 螺纹钢 2. 钢筋规格:Φ8-10 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	1.844	5854.83	10796.31	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--道路工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 6 页，共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-10	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB300圆钢筋 2. 钢筋规格:Φ8-10 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	0.62	6135.79	3804.19	0	
6		人行踏步					12303.38	0	
6-1	010507004001	人行踏步	1. 人行踏步(按水平投影面计算) 2. 10cm现浇C20混凝土基础 3. 15cm碎石垫层 4. 人行护栏 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	17.1	221.51	3787.82	0	
6-2	040205012001	人行护栏	1. 类型:人行护栏(H=1.0m) 2. 型钢规格:40*40mm方钢、40*15mm扁钢、Φ16圆铁 3. 款式:2016款 4. 基础:C30砼基础400x400x400mm 5. 满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	19.52	425.75	8310.64	0	
6-3	010101003002	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖沟槽土方 2. 土壤类别:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	3.33	8.57	28.54	0	
6-4	010103001004	回填方	1. 填方来源:原土回填 2. 密实度要求:满足设计要求 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	1.62	23.36	37.84	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--道路工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 7 页，共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-5	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土方 2. 装车方式:挖掘机装土 3. 新型全封闭式智能泥头车 纯电动 运输土方, 运距25km 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	1.71	81.02	138.54	0	
合计							5585929.44	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 松岗街道美太路(洋富路-外环高速)新建工程—道路工程				标段: 松岗街道美太路(洋富路-外环高速)新建工程									
项目编码	010101002001	项目名称		挖一般土方	计量单位	m3	工程量	14489.95					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-11	履带式挖掘机挖土方不装车	1000m3	0.001	677.59	0	0	2749.11	333.36	0.67759	0	0	2.74911	0.33336
小计								0.67759	0	0	2.74911	0.33336	
清单项目综合单价									3.7600600				
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.489656	1.3838		0.68				
	材料	水			m3	0.012	3.77		0.05				
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.00045	1		0				
	主材												
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75			台班	0.000174	1109.24		0.19				
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.001541	1658.73		2.56				
项目编码	010103001001	项目名称		回填方	计量单位	m3	工程量		1.17				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-214	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方运距L (km) L≤5	1000m3	0.001	0	45.69	0	28452.51	1908.89	0	0.04569	0	28.45251	1.90889
120001-154	道路路基填土压实 压实度K (%) 93≤K<95	1000m3	0.001	787.17	0	0	8997.11	776.15	0.78717	0	0	8.99711	0.77615
小计								0.78717	0.04569	0	37.44962	2.68504	
清单项目综合单价									40.9675200				
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.56885	1.3838		0.79				
	材料	水			m3	0.012	3.77		0.05				
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.00045	1		0				
	主材												
	机械	洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.0006	719.21		0.43				
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动			台班	0.017015	1646.84		28.02				
		履带式推土机 功率P (kW) P=75			台班	0.00152	1109.24		1.69				
		平地机 功率P (kW) P=120			台班	0.001549	1250.84		1.94				
		振动压路机 工作质量M(t) M=15			台班	0.003753	1324.2		4.97				
		洒水车 罐容量V (m3) V=6			台班	0.00057	708.42		0.4				
项目编码	010103002001	项目名称		余方弃置	计量单位	m3	工程量		14489.95				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	569.17	0	0	1950.67	255.99	0.56917	0	0	1.95067	0.25599
120001-214+120001-211*20+120001-215*20换	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	0.001	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.04569	0	73.2795	4.91275
小计								0.56917	0.04569	0	75.23017	5.16874	
清单项目综合单价									81.0137700				
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.411308	1.3838		0.57				
	材料	水			m3	0.012	3.77		0.05				
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.00045	1		0				
	主材												
	设备												
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.001176	1658.73		1.95				
		洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.0006	719.21		0.43				
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动			台班	0.044235	1646.84		72.85				
项目编码	040203006001	项目名称		沥青混凝土	计量单位	m2	工程量		7881.59				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040103-37+040103-38*2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:50mm)	100m2	0.01	225.22	6847.16	0	473.64	423.67	2.2522	68.4716	0	4.7364	4.2367
小计								2.2522	68.4716	0	4.7364	4.2367	
清单项目综合单价									79.696900				
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.50812	1.3838		0.7				
		技工人工费			元	1.1402	1.3586		1.55				
	材料	柴油			kg	0.05	8.64		0.43				
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.6779	1		0.68				
		改性沥青混凝土 细粒式AC-13C			m3	0.0505	1333.8948		67.36				
	主材												
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12			台班	0.00064	709.85		0.45				
		振动压路机 工作质量M(t) M=12			台班	0.00161	1055.6		1.7				
		振动压路机 工作质量M(t) M=15			台班	0.00129	1324.2		1.71				
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M (t) M=8			台班	0.00064	1366.3		0.87				
	项目编码	040203003001	项目名称		粘层	计量单位	m2	工程量		7881.59			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040103-15换	沥青层 乳化沥青粘层 0.45L/m2	100m2	0.01	2.94	164.11	0	3.89	9.11	0.0294	1.6411	0	0.0389	0.0911
小计								0.0294	1.6411	0	0.0389	0.0911	
清单项目综合单价									1.800500				
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.00657	1.3838		0.01				
		技工人工费			元	0.01497	1.3586		0.02				
	材料	乳化沥青			kg	0.459	3.54		1.62				
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0162	1		0.02				
	主材												
	设备												
	机械	汽车式沥青洒喷机 箱容量C (L) C=4000			台班	0.00005	777.17		0.04				
项目编码	040203006002	项目名称		沥青混凝土	计量单位	m2	工程量		7881.59				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					







### 工程量清单综合单价分析表

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	0.89226	1.3838	1.23							
		技工人工费	元	1.97935	1.3586	2.69							
	材料	铁件(综合)	kg	0.00886	6.96	0.06							
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00001	1941	0.02							
		脱模剂	kg	0.0035	8.4	0.03							
		水	m3	0.00052	3.77	0							
		钢模板	kg	0.01432	6	0.09							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4583	1	0.46							
		切缝机刀片	片	0.0005	550	0.28							
		缓凝剂	kg	0.3	10	3							
		PG道路嵌缝胶	kg	0.09765	12.53	1.22							
		泡沫条 φ8	m	0.306	0.15	0.05							
		(天然膏骨科) 透水混凝土 C25	m3	0.0404	1017	41.09							
	主材												
设备													
机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.00219	14.23	0.03								
	混凝土路面切缝机	台班	0.00536	29.78	0.16								
项目编码	040204002001		项目名称	人行道块料铺设		计量单位	m2		工程量	761.4			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040104-10换	人行道面砖铺砌 单块面积S (m2) 0.04< S≤0.16	100m2	0.01	2008.03	5147.26	0	14.13	700.28	20.0803	51.4726	0	0.1413	7.0028
040104-7	找平层 水泥砂浆 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	810.86	913.87	0	0	224.16	8.1086	9.1387	0	0	2.2416
小计									28.1889	60.6113	0	0.1413	9.2444
									98.18590				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	7.46014	1.3838	10.32							
		技工人工费	元	13.15001	1.3586	17.87							
	材料	水	m3	0.0108	3.77	0.04							
		素水泥浆	m3	0.001	813.48	0.81							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2189	1	0.22							
		浅灰色盲道板 (30×30×6cm)	m2	1.02	49.5	50.49							
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0202	447.93	9.05							
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.00457	30.92	0.14							
	项目编码	040204003002		项目名称	现浇混凝土垫层		计量单位	m2		工程量	3516.35		
	清单综合单价组成明细												
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-29换	透水混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=150	100m2	0.01	1351.65	9973.05	0	11.57	796.92	13.5165	99.7305	0	0.1157	7.9692
小计									13.5165	99.7305	0	0.1157	7.9692
									121.331900				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	3.07499	1.3838	4.26							
		技工人工费	元	6.8168	1.3586	9.26							
	材料	水	m3	0.00195	3.77	0.01							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4962	1	0.5							
		铁件(综合)	kg	0.04432	6.96	0.31							
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00003	1941	0.06							
		脱模剂	kg	0.0075	8.4	0.06							
		钢模板	kg	0.0537	6	0.32							
		透水混凝土 C25	m3	0.1515	650	98.48							
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.00813	14.23	0.12							
项目编码	040204003003		项目名称	现浇混凝土垫层		计量单位	m2		工程量	761.4			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-29*(040102-30)*(-3)换	透水混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=150(实际厚度:120mm)	100m2	0.01	1084.94	7985.81	0	9.26	638.71	10.8494	79.8581	0	0.0926	6.3871
小计									10.8494	79.8581	0	0.0926	6.3871
									97.18720				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	2.46773	1.3838	3.41							
		技工人工费	元	5.47223	1.3586	7.43							
	材料	水	m3	0.00156	3.77	0.01							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3973	1	0.4							
		铁件(综合)	kg	0.04432	6.96	0.31							
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00003	1941	0.06							
		脱模剂	kg	0.006	8.4	0.05							
		钢模板	kg	0.04296	6	0.26							
		透水混凝土 C25	m3	0.1212	650	78.78							
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.00651	14.23	0.09							
	项目编码	040202011001		项目名称	碎石		计量单位	m2		工程量	4277.75		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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	361.02	3042.2	0	346.07	254.76	3.6102	30.422	0	3.4607	2.5476
小计									3.6102	30.422	0	3.4607	2.5476
									40.040500				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	1.68874	1.3838	2.34							
		技工人工费	元	0.93724	1.3586	1.27							
	材料	碎石 5mm~25mm	m3	0.0696	170	11.83							
		碎石 20mm~40mm	m3	0.0465	182	8.46							
		石屑 0~5mm	m3	0.0828	118	9.77							
		水	m3	0.0147	3.77	0.06							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3012	1	0.3							
	主材												
设备													



工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工														
	材料			水	m3	0.0155		3.77		0.06					
	主材														
	设备														
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=90 内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班 台班	0.00308 0.00308		1259.72 543.16		3.88 1.67					
项目编码	010103001003			项目名称		回填方		计量单位		m3		工程量		148.93	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1294.93	13616	0	721.15	1014.14	12.9493	136.16	0	7.2115	10.1414		
小计									12.9493	136.16	0	7.2115	10.1414	166.462200	
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	9.35779		1.3838	12.95						
	材料			石粉渣	m3	1.184		115	136.16						
	主材														
	设备														
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=90 内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班 台班	0.004 0.004		1259.72 543.16	5.04 2.17						
项目编码	010103002002			项目名称		余方弃置		计量单位		m3		工程量		116.12	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	569.17	0	0	1950.67	255.99	0.56917	0	0	1.95067	0.25599		
120001-214+120001-211*20+120001-215*20换	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	0.001	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.04569	0	73.2795	4.91275		
小计									0.56917	0.04569	0	75.23017	5.16874	81.0137700	
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	0.411308		1.3838	0.57						
	材料			水	m3	0.012		3.77	0.05						
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.00045		1	0						
	主材														
	设备														
	机械			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班 台班 台班	0.001176 0.044235 0.0006		1658.73 1646.84 719.21	1.95 72.85 0.43						
项目编码	010504004001			项目名称		悬臂式挡土墙		计量单位		m3		工程量		101.97	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
120003-24换	混凝土挡土墙 混凝土	10m3	0.1	777.31	5083.01	0	386.87	451.16	77.731	508.301	0	38.687	45.116		
120003-19换	混凝土垫层 混凝土	10m3	0.015	552.44	4403.26	0	158.25	352.36	8.2866	66.0489	0	2.37375	5.2854		
120003-28	挡土墙 变形缝 沥青木板	10m2	0.004	387.09	573.99	0	0	113.9	1.54836	2.29596	0	0	0.4556		
120003-29	挡土墙 伸缩缝 油浸麻丝	100延长米	0.005	1164.71	808.47	0	0	296.77	5.82355	4.04235	0	0	1.48385		
040302-41	横向排水管	100m	0.002	778.78	1927.15	0	0	267.76	1.55756	3.8543	0	0	0.53552		
120002-116	铺土工布 软土	100m2	0.0031	547.37	857.58	0	0	163.35	1.696847	2.658498	0	0	0.506385		
120003-3	护坡 碎石滤层	10m3	0.007	979.7	1865.5	0	0	308.91	6.8579	13.0585	0	0	2.16237		
120003-2	护坡 砂滤层	10m3	0.008	620.02	2927.75	0	0	282.85	4.96016	23.422	0	0	2.2628		
小计									108.461977	623.681508	0	41.06075	57.807925	831.012160	
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	19.821528		1.3838	27.43						
				技工人工费	元	57.287781		1.3586	77.83						
	材料			水	m3	0.367267		3.77	1.38						
				其他材料费(按百分比计算)	元	5.770301		1	5.77						
				泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015		494.57	501.99						
				普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.14244		428.78	61.08						
				松杂枋板材	m3	0.00078		1941	1.51						
				煤沥青	t	0.000087		1690	0.15						
				天然气	m3	0.061715		4.7	0.29						
				麻丝	kg	0.220385		5.36	1.18						
				石油沥青 30#	kg	0.857052		2.1	1.8						
				土工织物布400g/m2	m2	0.006971		8	0.06						
				硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 dn110×3.2	m	0.211127		17.56	3.71						
				土工布	m2	0.334987		7.56	2.53						
				铁钉(综合)	kg	0.003274		5.5	0.02						
				碎石 20~40mm	m3	0.061619		182	11.21						
				粗砂	m3	0.096227		239	23						
主材															
设备															
机械				混凝土输送泵车 输送量Q (m3/h) Q=60	台班	0.021123		1864.18	39.38						
				混凝土振动器 插入式	台班	0.130946		11.69	1.53						
项目编码	010515001001			项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		工程量		2.109	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1	327.63	3736.64	0	9.24	259.57	327.63	3736.64	0	9.24	259.57		
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ ≤25	t	1	729.86	95.24	0	145.94	175.18	729.86	95.24	0	145.94	175.18		
小计									1057.49	3831.88	0	155.18	434.75	5479.30000	
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	108.703		1.3838	150.42						
				技工人工费	元	667.646		1.3586	907.06						
	材料			水	m3	0.11		3.77	0.41						
				其他材料费(按百分比计算)	元	37		1	37						
				镀锌钢丝(综合)	kg	2.32		5.2	12.06						
				电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	9.65		8.62	83.18						
				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18	t	1.025		3609	3699.23						
	主材														
设备															
机械				钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1		42.83	4.28						
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2		24.79	4.96						
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.055		1149.56	63.23						
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.49		168.8	82.71						



工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	技工人工费				元	1.120303	1.3586	1.52							
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.963947	1	1.96							
		水				m3	0.236674	3.77	0.89							
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.235053	451.13	106.04							
		碎石 5mm~25mm				m3	0.083194	170	14.14							
		碎石 20mm~40mm				m3	0.055582	182	10.12							
		石屑 0~5mm				m3	0.098973	118	11.68							
		水				m3	0.017571	3.77	0.07							
	主材															
	设备															
机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.050947	11.69	0.6								
	平地机 功率P (kW) P=90				台班	0.001817	980.02	1.78								
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.000394	543.16	0.21								
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班	0.002164	831.03	1.8								
	洒水车 罐容量V (m3) V=4				台班	0.000478	719.21	0.34								
项目编码	040205012001		项目名称		人行护栏		计量单位	m	工程量	19.52						
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	
040801-47换	隔离栏安装 固定式路侧护栏 高度H(m) 1<H≤1.2	100m	0.01	1405.88	37731.32	0	1164.44	2274.03		14.0588	377.3132	0	11.6444	22.7403		
小计										14.0588	377.3132	0	11.6444	22.7403		
清单项目综合单价										425.756700						
费用明细	-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元		4.55161		1.3838		6.3						
		技工人工费		元		5.712		1.3586		7.76						
	材料	超高级反光膜		m2		0.00413		140		0.58						
		不锈钢螺栓 M8mm×120mm		套		2.02		1.24		2.5						
		行人隔离栏(2020款)预制件 H=1.1m		m		1.001		352		352.35						
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.04437		484.59		21.5						
		其他材料费(按百分比计算)		元		0.3769		1		0.38						
	主材															
	设备															
	机械	载货汽车 装载质量M (t) M=4		台班		0.008		574.99		4.6						
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3		台班		0.025		281.78		7.04						
项目编码	010101003002		项目名称		挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	3.33						
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1752.98	0	0	6026.7	789.69		1.75298	0	0	6.0267	0.78969		
小计										1.75298	0	0	6.0267	0.78969		
清单项目综合单价										8.5693700						
费用明细	-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元		1.266788		1.3838		1.75						
	材料															
	主材															
	设备															
机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班		0.0002		1109.24		0.22							
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C (m3) C=0.5		台班		0.00568		1021.98		5.8							
项目编码	010103001004		项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	1.62						
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1423.97	5.84	0	555.28	350.92		14.2397	0.0584	0	5.5528	3.5092		
小计										14.2397	0.0584	0	5.5528	3.5092		
清单项目综合单价										23.360100						
费用明细	-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元		10.29032		1.3838		14.24						
	材料	水		m3		0.0155		3.77		0.06						
	主材															
	设备															
机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班		0.00308		1259.72		3.88							
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班		0.00308		543.16		1.67							
项目编码	010103002003		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	1.71						
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	569.17	0	0	1950.67	255.99		0.56917	0	0	1.95067	0.25599		
120001-214+120001-211*20+120001-215*20换	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	0.001	0	45.69	0	73279.5	4912.75		0	0.04569	0	73.2795	4.91275		
小计										0.56917	0.04569	0	75.23017	5.16874		
清单项目综合单价										81.0137700						
费用明细	-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元		0.411308		1.3838		0.57						
	材料	水		m3		0.012		3.77		0.05						
		其他材料费(按百分比计算)		元		0.00045		1		0						
	主材															
	设备															
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C (m3) C=1.0		台班		0.001176		1658.73		1.95						
新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班		0.044235		1646.84		72.85								
洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班		0.0006		719.21		0.43								

# 措施项目清单与计价汇总表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--道路工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	147638.67	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	119647.33	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	3972.35	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	14611.3	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

### 措施项目清单与计价表

工程名称:	松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程—道路工程
标 段:	松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		市政工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)				285869.65	
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	147638.67	
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(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+B1_1_21	124742.03	
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	0	
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围护费		项		0	
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化费		项		0	
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	22896.64	
1-2	2	履约担保手续费		项		0	
1-3	3	夜间施工增加费		项		0	
1-4	4	赶工措施费		项	X5*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	0	
1-5	5	冬雨季施工费		项		0	
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		0	
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		0	
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		119647.33	
1-8-1	041102002001	基础模板	1.部位:路缘石基座 2.类型:木模板 3.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m <sup>2</sup>	1628.06	61.79	100597.83
1-8-2	041102001001	垫层模板	1.部位:挡墙垫层 2.类型:木模板 3.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m <sup>2</sup>	10.6	37.82	400.89
1-8-3	041102017001	挡墙模板	1.部位:挡墙 2.类型:钢板桩 3.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m <sup>2</sup>	212	78.47	16635.64
1-8-4	041102020001	楼梯模板	1.部位:人行台阶 2.类型:木模板 3.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m <sup>2</sup>	17	118.41	2012.97
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	3972.35
1-10-1	041101001001	墙面脚手架	1.类型:单排脚手架 2.高度:6.00m以内 3.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m <sup>2</sup>	265	14.99	3972.35
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	14611.3
1-12-1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.大型机械进出场费用 2.履带式挖掘机、推土机、压路机、沥青摊铺机等 3.其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台次	1	14611.3	14611.3
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程施工项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9+B14_10	100	0
1-14-1	14.1	围堰		项		100	0
1-14-2	14.2	筑岛		项		100	0
1-14-3	14.3	便道		项		100	0
1-14-4	14.4	便桥		项		100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-14-6	14.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
			合计				285869.65





# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--道路工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

# 计日工表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--道路工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

# 总承包服务费计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--道路工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

# 发包人供应材料设备明细表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--道路工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--道路工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	201020.81
1	增值税应纳税额	A5	3.02	179482.87
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	21537.94
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	71342.3
合计				272363.11

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程—岩土工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		地基处理—路基换填					1056359.59	0	
1-1	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:路基软土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 外运距离:25km 4. 其他:满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	8189.5	83.8	686280.1	0	
1-2	010103001005	回填方	1. 土壤类别:素土 2. 场外运距:5km 3. 道路路基填土压实 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	6677	40.97	273556.69	0	
1-3	010103001006	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:碎石 3. 填方粒径要求:≤30mm 4. 填方厚度:50cm 5. 其他:满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	440	219.37	96522.8	0	
2		地基处理—水泥搅拌桩					880664.71	0	
2-1	010101002003	挖一般土方	1. 土壤类别:路基软土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 外运距离:25km 4. 其他:满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	694.2	83.8	58173.96	0	
2-2	010201001001	换填垫层	1. 垫层厚度:30cm 2. 材料品种、规格:级配碎石垫层 3. 石料来源:本标段开挖可利用的石块（给排水工程） 4. 其他:满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	694.2	113.59	78854.18	0	
2-3	040201013001	深层水泥搅拌桩	1. 地层情况:详地勘报告及设计说明 2. 桩长:详纵断面图 3. 桩径:Φ550mm 4. 水泥用量:暂定65kg/m 5. 其他:满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m	12379.5	60.07	743636.57	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程—岩土工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 2 页，共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
合计						1937024.30	0		



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 松岗街道美太路(洋富路-外环高速)新建工程-岩土工程				标段: 松岗街道美太路(洋富路-外环高速)新建工程									
项目编码	010101002002	项目名称		挖一般土方		计量单位	m3	工程量	8189.5				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-18	履带式挖掘机挖土方装车	1000m3	0.001	903.44	0	0	4179.46	478.91	0.90344	0	0	4.17946	0.47891
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	0.001	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.04569	0	73.2795	4.91275
小计									0.90344	0.04569	0	77.45896	5.39166
清单项目综合单价										83.799750			
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.65287	1.3838		0.9				
	材料	水			m3	0.012	3.77		0.05				
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.00045	1		0				
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75			台班	0.000653	1109.24		0.72				
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.002083	1658.73		3.46				
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动			台班	0.044235	1646.84		72.85				
		洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.0006	719.21		0.43				
项目编码	010103001005	项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	6677				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-214	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L (km) L≤5	1000m3	0.001	0	45.69	0	28452.51	1908.89	0	0.04569	0	28.45251	1.90889
120001-154	道路路基填土压实 压实度K (%) 93≤K<95	1000m3	0.001	787.17	0	0	8997.11	776.15	0.78717	0	0	8.99711	0.77615
小计									0.78717	0.04569	0	37.44962	2.68504
清单项目综合单价										40.96752			
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.56885	1.3838		0.79				
	材料	水			m3	0.012	3.77		0.05				
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.00045	1		0				
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75			台班	0.00152	1109.24		1.69				
		平地机 功率P (kW) P=120			台班	0.001549	1250.84		1.94				
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动			台班	0.017015	1646.84		28.02				
		振动压路机 工作质量M(t) M=15			台班	0.003753	1324.2		4.97				
洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.0006	719.21		0.43						
洒水车 罐容量V (m3) V=6			台班	0.00057	708.42		0.4						
项目编码	010103001006	项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	440				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-147	机械回填碎石	100m3	0.1	1294.93	18655	0	721.15	1266.09	129.493	1865.5	0	72.115	126.609
小计									129.493	1865.5	0	72.115	126.609
清单项目综合单价										2193.717			
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	9.35779	1.3838		12.95				
	材料	碎石 20~40mm			m3	1.025	182		186.55				
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90			台班	0.004	1259.72		5.04				
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8			台班	0.004	543.16		2.17				
项目编码	010101002003	项目名称		挖一般土方		计量单位	m3	工程量	694.2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-18	履带式挖掘机挖土方装车	1000m3	0.001	903.44	0	0	4179.46	478.91	0.90344	0	0	4.17946	0.47891
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	0.001	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.04569	0	73.2795	4.91275
小计									0.90344	0.04569	0	77.45896	5.39166
清单项目综合单价										83.799750			
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.65287	1.3838		0.9				
	材料	水			m3	0.012	3.77		0.05				
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.00045	1		0				
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75			台班	0.000653	1109.24		0.72				
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.002083	1658.73		3.46				
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动			台班	0.044235	1646.84		72.85				
		洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.0006	719.21		0.43				
项目编码	010201001001	项目名称		换填垫层		计量单位	m3	工程量	694.2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120002-74换	级配砂石褥垫层	10m3	0.1	916.29	11.31	0	5.7	202.62	91.629	1.131	0	0.57	20.262
小计									91.629	1.131	0	0.57	20.262
清单项目综合单价										113.5920			
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	21.6646	1.3838		29.98				
		技工人工费			元	45.3773	1.3586		61.65				
	材料	水			m3	0.3	3.77		1.13				
	主材												
	设备												
	机械	电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62			台班	0.024	23.77		0.57				
项目编码	040201013001	项目名称		深层水泥搅拌桩		计量单位	m	工程量	12379.5				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120002-17换	湿法深层搅拌桩 单轴	10m3	0.024	737.38	1145.21	0	400.92	246.42	17.69712	27.48504	0	9.62208	5.91408
小计									17.69712	27.48504	0	9.62208	5.91408
清单项目综合单价													60.71832
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
费用明细	人工	普工人工费	元	6.95583	1.3838	9.63							
		技工人工费	元	5.80338	1.3586	7.88							
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R) (散装)	t	0.066299	400	26.52							
		水	m3	0.072378	3.77	0.27							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.401786	1	0.4							
	主材												
	设备												
	机械	喷浆钻机	台班	0.009902	648.83	6.42							
		灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200	台班	0.009237	201.82	1.86							
		挤压式灰浆输送泵 输送量Q (m3/h) Q=3	台班	0.005224	235.67	1.23							

# 措施项目清单与计价汇总表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程—岩土工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	55699.62	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	5545.37	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

### 措施项目清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程—岩土工程  
标 段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程

[illegible]



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程—岩土工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

# 计日工表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程—岩土工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

# 总承包服务费计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程—岩土工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00



# 发包人供应材料设备明细表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程—岩土工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程—岩土工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	69428.86
1	增值税应纳税额	A5	3.02	61990.05
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	7438.81
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	54381.41
合计				123810.27

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--交通及交通疏解工程  
 标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		交通标线					27217.83	0	
1-1	040205006001	纵向标线	(1)材料品种:热熔型涂料 (2)标线实测厚度 $\geq 2\text{mm}$ (3)线型:纵向标线 (4)满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	156.39	52.88	8269.9	0	
1-2	040205006002	零星标线	(1)材料品种:热熔型涂料 (2)标线实测厚度 $\geq 2\text{mm}$ (3)线型:零星标线 (4)满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	246.58	61.91	15265.77	0	
1-3	040205006003	标记	1.材料品种:热熔型涂料 2.标线实测厚度 $\geq 2\text{mm}$ 3.线型:预制成形标线(箭头) 4.满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7.92	116.97	926.4	0	
1-4	040205007001	标记	(1)材料品种:热熔型涂料 (2)标线实测厚度 $\geq 2\text{mm}$ (3)线型:预制成形标线(非机动车道符号) (4)满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	个	38	72.52	2755.76	0	
2		交通标志					156162.79	0	
2-1	040205003001	标杆	(1)类型:单柱标杆(独立式路名牌) (2)材质:铝合金管立柱,具体详设计图纸 (3)规格尺寸: $\phi 76 \times 2106\text{mm}$ (4)基础材质:C30砼基础、C15砼包封 (5)金属构件热镀锌处理、标杆基础浇筑、基坑开挖及回填、外运等 (6)其他:满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	根	4	2040.87	8163.48	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--交通及交通疏解工程  
 标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 2 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	040205004001	标志板	(1)类型：独立式路名牌 (2)材质：δ8铝合金板 (3)尺寸：1200*360*8mm (4)部位：标志牌独立杆件设置（或与路灯杆合杆） (5)反光膜：IV类/V类(超强级以上) (6)其他：满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	块	4	391.88	1567.52	0	
2-3	040205003002	标杆	1.类型:单柱标杆(双面单矩形标志牌) 2.材质:无缝钢管立柱 3.规格:Φ89x4.5x4420mm 4.基础材质:C30砼基础、C15砼包封 5.金属构件热镀锌处理、标杆基础浇筑、基坑开挖及回填、外运等 6.其他:满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	根	7	3215.88	22511.16	0	
2-4	040205004002	标志板	(1)类型：矩形标志牌 (2)材质：δ4铝合金板 (3)尺寸：800*800*4mm (4)部位：标志牌独立杆件设置（或与路灯杆合杆） (5)反光膜：IV类/V类(超强级以上) (6)其他：满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	块	14	365.7	5119.8	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--交通及交通疏解工程  
 标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 3 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	040205003003	标杆	(1)类型：单柱标杆（F型4x2.4标志牌） (2)立柱材质：无缝钢管 Φ273x10x8080mm (3)悬臂材质：无缝钢管 Φ133x8x4241mm (3)支撑部件：无缝钢管 Φ60x5x1080mm (4)基础材质：C30砼基础、C15砼包封 (5)金属构件热镀锌处理、标杆基础浇筑、基坑开挖及回填、外运等 (6)其他：满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	根	2	36327.98	72655.96	0	
2-6	040205004003	标志板	(1)类型：F型标志牌 (2)材质：δ2.3挤压成型铝合金板 (3)尺寸：4000*2400*2.3mm (4)部位：标志牌独立杆件设置 (5)反光膜：IV类/V类(超强级以上) (6)其他：满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	块	2	6080.03	12160.06	0	
2-7	040205003004	标杆	(1)类型：单柱标杆（单柱双圆标志牌） (2)材质：无缝钢管立柱 (3)规格：Φ89x6x4420mm (4)基础材质：C30砼基础、C20砼包封 (5)金属构件热镀锌处理、标杆基础浇筑、基坑开挖及回填、外运等 (6)其他：满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	根	3	3365.71	10097.13	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--交通及交通疏解工程  
 标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 4 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	040205004004	标志板	(1)类型：圆形标志牌 (2)材质：δ4铝合金板 (3)规格：Φ800mm (4)部位：标志牌独立杆件设置（或与路灯杆合杆） (5)反光膜：IV类/V类(超强级以上) (6)其他：满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	块	8	349.8	2798.4	0	
2-9	040205003005	标杆	(1)类型：单柱标杆（倒三角形标志牌） (2)材质：无缝钢管立柱 (3)规格：Φ89*4.5*3399 (4)基础材质：C30砼基础、C20砼包封 (5)金属构件热镀锌处理、标杆基础浇筑、基坑开挖及回填、外运等 (6)其他：满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	根	6	3143.59	18861.54	0	
2-10	040205004005	标志板	1. 类型:倒三角形a900mm标志牌 2. 材质: δ4铝合金板 3. 规格: Φ800mm 4. 部位:标志牌独立杆件设置(或与路灯杆合杆) 5. 反光膜:IV类/V类(超强级以上) 6. 其他:满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	块	6	371.29	2227.74	0	
3		交通安全设施					367380.44	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--交通及交通疏解工程  
 标段: 松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 5 页, 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	040205B005001	太阳能道口标	1. 类型: 太阳能道口标 2. 规格: 黄闪信号灯 370x370mm、标志 1600x300mm 3. 立柱: 钢管立柱 $\Phi 75 \times 4$ 4. 基础: C30混凝土基础 600x600x600mm 5. 包含预埋铁件、钢筋制安等 6. 其他: 满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	套	6	1372.56	8235.36	0	
3-2	040205018001	隔离柱	1. 材质规格: 钢管隔离柱, 高1500mm, $\Phi 168 \times 16$ mm, 内填 C20微膨胀混凝土 2. 采用厚度不小于 5mm的拉丝不锈钢外包 3. 基础: C30钢筋混凝土 600*600*800mm (含基础配筋、预埋铁件、螺栓等) 4. 粘贴超强级反光膜 5. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	根	51	2002.5	102127.5	0	
3-3	040205012002	隔离护栏	1. 类型: 路侧护栏 (H=1.0m) 2. 型钢规格: 40*40mm 方钢、40*15mm扁钢、 $\Phi 16$ 圆铁 3. 款式: 2016款 4. 基础: C30砼基础 400x400x400mm 5. 满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	540.78	425.75	230237.09	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--交通及交通疏解工程  
 标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 6 页，共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额：(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	040205B03001	隔离栅安装	1. 名称:防抛网1.2m高 2. 规格型号:40x40x3mm通长镀锌钢边框、60x60x5mm镀锌钢方通立柱 3. 防腐工艺:含喷深灰色氟碳漆 4. 款式:详图纸 5. 其他:满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	126.52	211.67	26780.49	0	
4		交通疏解工程					6435.1	0	
4-1	040205014001	信号灯	1. 类型:施工警示灯 2. 周转次数:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	套	6	28.5	171	0	
4-2	040205014002	信号灯	1. 类型:闪光灯 2. 周转次数:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	套	160	36.31	5809.6	0	
4-3	040205012003	反光锥	1. 类型:反光锥 2. 周转次数:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	个	25	18.18	454.5	0	
合计							557196.16	0	









工程量清单综合单价分析表

小计					171.19	5428.16	0	160.81	319.87				
清单项目综合单价					6080.03								
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	55.496	1.3838	76.8							
		技工人工费	元	69.474	1.3586	94.39							
	材料	螺栓 M18mm×45mm	套	40.4	1.37	55.35							
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	20.2	25.5	515.1							
		其他材料费(按百分比计算)	元	27.01	1	27.01							
		挤压板标志牌 9.6m2	块	1	4830.7	4830.7							
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.25	643.25	160.81							
	项目编码	040205003004		项目名称	标杆		计量单位	根	工程量	3			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润				
040801-10换	标志杆安装 单柱标志杆 无缝钢管	根	1	50.01	392.07	0	28.75	32.54	50.01	392.07	0	28.75	32.54
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.105	171.19	1839.08	0	217.42	144.2	17.97495	193.1034	0	22.8291	15.141
040704-2换	基础制作 混凝土基础 (C15砼包封)	10m3	0.005	876.12	4380.23	0	138.11	421.1	4.3806	21.90115	0	0.69055	2.1055
040704-2换	基础制作 混凝土基础 (C30砼基础)	10m3	0.067	876.12	4949.55	0	138.11	449.57	58.70004	331.61985	0	9.25337	30.12119
040704-1换	基础制作 混凝土垫层	10m3	0.019	1331.97	4426.56	0	138.26	523.76	25.30743	84.10464	0	2.62694	9.95144
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.009	2390.44	6105.92	0	656.64	875.43	21.51396	54.95328	0	5.90976	7.87887
040704-5换	基础制作 预埋件 铁件	t	0.054	2390.44	21768.37	0	656.64	1658.56	129.08376	1175.49198	0	35.45856	89.56224
040205-3换	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.032	338.23	3971.63	0	10.3	273.72	10.82336	127.09216	0	0.3296	8.75904
040205-4	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.032	784.88	62.06	0	139.19	185.19	25.11616	1.98592	0	4.45408	5.92608
040205-1	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10	t	0.009	486.9	3951.85	0	24.82	306.42	4.3821	35.56665	0	0.22338	2.75778
040205-2	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10	t	0.009	1019.01	47.27	0	63.23	230.88	9.17109	0.42543	0	0.56907	2.07792
120001-6	人工挖基坑土方 深度H(m) H≤2	100m3	0.0281	3867.33	0	0	0	851.2	108.671973	0	0	0	23.91872
120001-135	人工回填夯实 回填土	100m3	0.0188	3156.93	5.84	0	131.45	703.94	59.350284	0.109792	0	2.47126	13.234072
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	0.00092	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.0420348	0	67.41714	4.51973
小计					524.485707	2418.466287	0	180.98281	248.493582	3372.428358			
清单项目综合单价										3372.428358			
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	209.019067	1.3838	289.24							
		技工人工费	元	172.157247	1.3586	233.89							
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.07878	5.2	0.41							
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	t	0.00884	3836	33.91							
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ12	t	0.0328	3836	125.82							
		预埋铁件(铝合金法兰盘、加劲肋等)	kg	55.08	21	1156.68							
		螺栓(综合)	kg	8.84	5.66	50.03							
		螺母 M20mm	个	8.08	0.23	1.86							
		垫圈 M16mm~30mm	个	8.08	0.15	1.21							
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.2304	8.62	1.99							
		铁丝 99.9%	t	0.011827	15500	183.32							
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	3.30128	6.2	20.47							
		水	m3	0.207471	3.77	0.78							
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.2424	428.78	103.94							
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.6767	484.59	327.92							
		其他材料费(按百分比计算)	元	17.141571	1	17.14							
		无缝钢管立柱 Φ89x6x4420mm	根	1	389	389							
	主材												
	设备												
	机械	新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.040401	1646.84	66.53							
		电动夯实机 夯击能量E(Nm) 20≤E≤62	台班	0.103964	23.77	2.47							
		洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.000548	719.21	0.39							
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.035377	643.25	22.76							
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.002237	1149.56	2.57							
		载货汽车 载质量M(t) M=4	台班	0.05	574.99	28.75							
机动翻斗车 载质量M(t) M=1		台班	0.03549	284.79	10.11								
混凝土振动器 平板式		台班	0.173109	14.23	2.46								
钢筋调直机 直径D(mm) D=14		台班	0.0026	41.44	0.11								
钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.003833	42.83	0.16								
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.011007	24.79	0.27								
电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=45×35×45		台班	0.027511	16.86	0.46								
交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.275107	147.89	40.69									
交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.0144	168.8	2.43									
项目编码	040205004004		项目名称	标志板		计量单位	块	工程量	8				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润				
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.46	311.69	0	0	19.65	18.46	311.69	0	0	19.65
小计					18.46	311.69	0	0	19.65	349.80			
清单项目综合单价										349.80			
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	5.981	1.3838	8.28							
		技工人工费	元	7.493	1.3586	10.18							
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33							
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27							
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.09	1	3.09							
		圆形标志牌Φ800	块	1	230	230							
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205003005		项目名称	标杆		计量单位	根	工程量	6				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润				
040801-10换	标志杆安装 单柱标志杆 无缝钢管	根	1	50.01	227.62	0	28.75	24.32	50.01	227.62	0	28.75	24.32
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.083	171.19	1839.08	0	217.42	144.2	14.20877	152.64364	0	18.04586	11.9686
040704-2换	基础制作 混凝土基础 (C15砼包封)	10m3	0.01	876.12	4380.23	0	138.11	421.1	8.7612	43.8023	0	1.3811	4.211
040704-2换	基础制作 混凝土基础 (C30砼基础)	10m3	0.068	876.12	4949.55	0	138.11	449.57	59.57616	336.5694	0	9.39148	30.57076
040704-1换	基础制作 混凝土垫层	10m3	0.02	1331.97	4426.56	0	138.26	523.76	26.6394	88.5312	0	2.7652	10.4752
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.009	2390.44	6105.92	0	656.64	875.43	21.51396	54.95328	0	5.90976	7.87887
040704-5换	基础制作 预埋件 铁件	t	0.055	2390.44	21768.37	0	656.64	1658.56	131.4742	1197.26035	0	36.1152	91.2208
040205-3换	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.032	338.23	3971.63	0	10.3	273.72	10.82336	127.09216	0	0.3296	8.75904





工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	1.92815	1.3838	2.67		
		技工人工费	元	2.41397	1.3586	3.28		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.303	1	0.3		
		反光锥	个	1.01	10	10.1		
	主材							
	设备							
	机械							

# 措施项目清单与计价汇总表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--交通及交通疏解工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	618910.21	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	7371.55	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			







# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--交通及交通疏解工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

# 计日工表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--交通及交通疏解工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

# 总承包服务费计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--交通及交通疏解工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

# 发包人供应材料设备明细表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--交通及交通疏解工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--交通及交  
通疏解工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	40920.73
1	增值税应纳税额	A5	3.02	36536.37
2	城市维护建设税、教育 费附加及地方教育费附 加	A61	12	4384.36
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	26335.69
合计				67256.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--绿化工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		绿化种植					294532.71	0	
1-1	050101009001	种植土回(换)填	1. 人工换填种植土 2. 满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	69	53.82	3713.58	0	
1-2	050102001001	栽植乔木	1. 种类:国庆花 2. 胸径或干径:15-16cm 3. 株高、冠径:高600-650cm、冠幅>350cm、枝下高250-450cm 4. 其他:全冠假植苗,3级以上主分枝,不偏冠,生长旺盛,冠幅饱满 5. 养护期:12个月 6. 满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	株	69	3593.1	247923.9	0	
1-3	050201004001	树池篦子	1. 篦子种类、规格:铸铁篦子(成品定制) 2. 规格尺寸:树池铸铁篦子具体尺寸请根据树池实际大小做调整 3. 满足设计图纸、招标文件及专业技术规范要求	套	69	621.67	42895.23	0	
合计							294532.71	0	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 松岗街道美太路(洋富路-外环高速)新建工程-绿化工程				标段: 松岗街道美太路(洋富路-外环高速)新建工程																
项目编码		050101009001		项目名称		种植土回(换)填				计量单位		m3		工程量		69				
清单综合单价组成明细																				
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价							
								人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
120001-134换		人工松填土		100m3		0.01		1098.14	3850	0	0	434.2	10.9814	38.5	0	0	4.342			
小计												10.9814	38.5	0	0	4.342	53.8234			
清单项目综合单价																				
费用明细	-						内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工						普工人工费		元		7.93566		1.3838		10.98					
							种植土		m3		1.1		35		38.5					
	材料																			
	主材																			
	设备																			
机械																				
项目编码		050102001001		项目名称		栽植乔木		计量单位		株		工程量		69						
清单综合单价组成明细																				
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价							
								人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
050010-129换		种植乔木(米径) 15cm以内		株		1		121.12	3094.41	0	50.74	184.78	121.12	3094.41	0	50.74	184.78			
050011-48		行道树 一级养护		1000株·月		0.006		4797.44	739.55	0	2131.16	1235.7	28.78464	4.4373	0	12.78696	7.4142			
050011-2		单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内		100株·月		0.03		994.11	166.17	0	430.29	255.95	29.8233	4.9851	0	12.9087	7.6785			
050011-2换		单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内(成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)		100株·月		0.03		596.47	99.7	0	258.17	153.57	17.8941	2.991	0	7.7451	4.6071			
小计												197.62204	3106.8234	0	84.18076	204.4798	3593.10600			
清单项目综合单价																				
费用明细	-						内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工						普工人工费		元		122.267		1.3579		166.03					
							技工人工费		元		23.70478		1.3326		31.59					
	材料						有机肥		kg		10		0.36		3.6					
							水		m3		1.213796		3.77		4.58					
							其他材料费(按百分比计算)		元		9.69584		1		9.7					
							国庆花 米径15-16cm、高600-650cm、冠幅>350cm、枝下高250-450cm		株		1.1		2800		3080					
							复合肥		kg		0.075		2.4		0.18					
							蘑菇肥		kg		0.49998		1.6		0.8					
							花生麸		kg		0.75		3.8		2.85					
							杀虫药剂(综合)		kg		0.108816		25		2.72					
							肥料		kg		1.19832		2		2.4					
	主材																			
	设备																			
	机械						洒水车 罐容量V(m3) V=8		台班		0.018342		756.02		13.87					
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8							台班		0.038		977.23		37.13							
手动油锯机							台班		0.09954		36.28		3.61							
载货汽车 装载质量M(t) M=4							台班		0.02784		574.99		16.01							
高空作业车 提升高度H(m) H≤18							台班		0.00834		1234.28		10.29							
高空作业车 提升高度H(m) H≤9							台班		0.0048		681.19		3.27							
项目编码		050201004001		项目名称		树池篦子		计量单位		套		工程量		69						
清单综合单价组成明细																				
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价							
								人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
050010-274换		护树篦子 铸铁安装		m2		1.57		38.87	304.6	0	28.7	25.71	61.0259	478.222	0	45.059	40.3647			
小计												61.0259	478.222	0	45.059	40.3647	624.6716			
清单项目综合单价																				
费用明细	-						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		45.577068		1.3326		60.74					
	材料						电焊条 结422 Φ3.2mm		kg		0.687484		7.2		4.95					
							碎石 5-10mm		m3		0.082811		155		12.84					
							防锈漆 红色		kg		0.265619		15.2		4.04					
							其他材料费(按百分比计算)		元		2.609314		1		2.61					
							铸铁护树板 18mm		m2		1.640587		275.2		451.49					
	主材																			
	设备																			
机械						交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班		0.265619		168.8		44.84						

# 措施项目清单与计价汇总表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--绿化工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	6737.26	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	22237.32	
合计			

### 措施项目清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程—绿化工程  
标 段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程

[illegible]



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--绿化工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

# 计日工表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--绿化工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

# 总承包服务费计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--绿化工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

# 发包人供应材料设备明细表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--绿化工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	



规费、税金项目清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--绿化工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	11074.88
1	增值税应纳税额	A5	3.02	9888.29
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1186.59
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	3919.63
合计				14994.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--给排水部分

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		给水					263138.09	0	
1-1	040501003001	铸铁管	1. 名称:球墨铸铁管 2. 材质及规格:DN200 ≥K9级 压力等级取1.6MPa 3. 接口方式:T型划入式 4. 除锈防腐要求:球墨铸铁管管道须经退火及镀锌处理,管道内、外防腐由厂家按国家标准完成 5. 试验:消毒、水压 6. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	26	210.32	5468.32	0	
1-2	040501003002	铸铁管	1. 名称:球墨铸铁管 2. 材质及规格:DN150 ≥K9级 压力等级取1.6MPa 3. 接口方式:T型划入式 4. 除锈防腐要求:球墨铸铁管管道须经退火及镀锌处理,管道内、外防腐由厂家按国家标准完成 5. 试验:消毒、水压 6. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	30.24	155.07	4689.32	0	
1-3	040501003003	铸铁管	1. 名称:球墨铸铁管 2. 材质及规格:DN50 ≥K9级 压力等级取1.6MPa 3. 接口方式:T型划入式 4. 除锈防腐要求:球墨铸铁管管道须经退火及镀锌处理,管道内、外防腐由厂家按国家标准完成 5. 试验:消毒、水压 6. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	40.15	82.36	3306.75	0	
1-4	040501B001001	标志桩安装	1. 名称:标志桩 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	件	14	152.72	2138.08	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--给排水部分

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 2 页，共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	040502001001	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁管件四通DN300xDN200 2. 接口形式: 承插 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	1430.02	5720.08	0	
1-6	040502001002	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁管件三通DN300XDN200 2. 接口形式: 承插 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	1222.34	2444.68	0	
1-7	040502001003	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁管件三通DN300XDN150 2. 接口形式: 承插 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	979.81	1959.62	0	
1-8	040502001004	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁管件三通DN200XDN150 2. 接口形式: 承插 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	783.64	1567.28	0	
1-9	040503002001	混凝土支墩	1. 名称: 管道支墩四通 2. 混凝土强度等级: C25 3. 参考图集: 10S505 4. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	24.8	722.28	17912.54	0	
1-10	040503002002	混凝土支墩	1. 名称: 管道支墩三通 2. 混凝土强度等级: C25 3. 参考图集: 10S505 4. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	34.96	722.28	25250.91	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--给排水部分

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 3 页，共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	040504002001	混凝土井	1. 名称:混凝土阀门井 2. 规格:1300*1300 3. 包含:软密封闸阀DN200及配套伸缩器和试验 4. 做法:详见07MS101-2-66 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	3	9974.28	29922.84	0	
1-12	040504002002	混凝土井	1. 名称:混凝土阀门井 2. 规格:1300*1300 3. 包含:软密封闸阀DN150及配套伸缩器和试验 4. 做法:详见07MS101-2-66 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	6	8767.07	52602.42	0	
1-13	040504002003	混凝土井	1. 名称:混凝土阀门井 2. 规格:1300*1300 3. 包含:软密封闸阀DN50及配套伸缩器和试验 4. 做法:详见07MS101-2-66 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	2	6229.52	12459.04	0	
1-14	040502010001	消火栓	1. 名称:室外地上式消火栓 2. 规格:SSF150/65~1.6 3. 图集:13S201/19 4. 包含:阀门、基础等 5. 其他:满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	个	6	4509.72	27058.32	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--给排水部分

第 4 页, 共 20 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	040504002004	混凝土井	1. 名称:消火栓阀门井 2. 规格: $\phi$ 1200 3. 盖板材质、规格: 可调式井盖井座 $\phi$ 700 4. 其他:防坠网安装 5. 做法: 详见12SS508 6. 其他:满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	座	6	5311.7	31870.2	0	
1-16	010512008001	球墨铸铁井座及卡簧式井盖(井盖D400级)	1. 名称:球墨铸铁井座及卡簧式井盖(井盖D400级) 2. 位置:人行道 3. 混凝土强度等级:C30 4. 钢筋:圆钢 5. 包含:井圈, 详见图集14S501-1/11, 结合岩土大样综合考虑 6. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	11	1756.72	19323.92	0	
1-17	040501004001	塑料管	1. 名称:拆除现状给水管PE DN200 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	160	4.88	780.8	0	
1-18	040501004002	塑料管	1. 名称:现状给水管临时迁改保护 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	126	7.92	997.92	0	
1-19	010102002001	挖沟槽石方	1. 岩石类别:综合考虑 2. 开凿深度:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m <sup>3</sup>	38.64	127.44	4924.28	0	
1-20	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m <sup>3</sup>	151.36	8.57	1297.16	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--给排水部分

第 5 页, 共 20 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-21	010103001007	回填方(机械)	1. 填方材料品种:原土 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	107.94	23.36	2521.48	0	
1-22	010103001008	回填方(人工)	1. 填方材料品种:原土 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	65.71	39.98	2627.09	0	
1-23	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:25km 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	11.88	81.85	972.38	0	
1-24	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:石方废料 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	38.64	137.75	5322.66	0	
2		新做雨水管DN2200与现状雨水箱涵交界处加固					22185.64	0	
2-1	040303001001	混凝土垫层	1. 名称:新作管与现状箱涵衔接段—垫层 2. 强度:C20, 抗渗P6 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	0.95	572.3	543.69	0	
2-2	04030301001	混凝土箱梁	1. 名称:新作管与现状箱涵衔接段—主体 2. 强度:C35, 抗渗P6 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	8.84	743.19	6569.8	0	
2-3	010515001006	现浇构件钢筋	1. 名称:新作管与现状箱涵衔接段—钢筋 2. 钢筋:螺纹16 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	1.745	5463.23	9533.34	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--给排水部分

第 6 页, 共 20 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	010515001007	现浇构件钢筋	1. 名称:新作管与现状箱涵衔接段—钢筋 2. 钢筋:螺纹14 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	0.343	5506.92	1888.87	0	
2-5	010515001008	现浇构件钢筋	1. 名称:新作管与现状箱涵衔接段—钢筋 2. 钢筋:螺纹12 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	0.4	5551.71	2220.68	0	
2-6	040402017001	变形缝	1. 名称:新作管与现状箱涵衔接段—变形缝 2. 内容:沥青油膏、油浸麻丝、橡胶止水带 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	8.6	104.44	898.18	0	
2-7	040406008001	素混凝土填充	1. 名称:素混凝土填充 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m <sup>3</sup>	0.91	583.6	531.08	0	
3		雨水					3882315.43	0	
3-1	040501001001	混凝土管	1. 名称:Ⅱ级钢筋混凝土管 2. 垫层、基础材质及厚度:混凝土 3. 规格:DN2200 4. 接口方式:柔性橡胶圈接口 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	139.08	4435.86	616939.41	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--给排水部分

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 7 页，共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	040501001002	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土管 2. 垫层、基础材质及厚度:混凝土 3. 规格:DN2000 4. 接口方式:柔性橡胶圈接口 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	63.44	3620.18	229664.22	0	
3-3	040501001003	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土管 2. 垫层、基础材质及厚度:混凝土 3. 规格:DN1800 4. 接口方式:柔性橡胶圈接口 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	66.47	3143.95	208978.36	0	
3-4	040501001004	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土管 2. 垫层、基础材质及厚度:混凝土 3. 规格:DN1650 4. 接口方式:柔性橡胶圈接口 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	150.02	2475.83	371424.02	0	
3-5	040501001005	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土管 2. 垫层、基础材质及厚度:混凝土 3. 规格:DN1500 4. 接口方式:柔性橡胶圈接口 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	209.05	2217.08	463480.57	0	
3-6	040501001006	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土管 2. 垫层、基础材质及厚度:混凝土 3. 规格:DN1200 4. 接口方式:柔性橡胶圈接口 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	9.14	1234.66	11284.79	0	



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--给排水部分

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 8 页，共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-7	040501001007	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土管 2. 垫层、基础材质及厚度:混凝土 3. 规格:DN1000 4. 接口方式:柔性橡胶圈接口 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	46.14	914.45	42192.72	0	
3-8	040501001008	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土管 2. 垫层、基础材质及厚度:混凝土 3. 规格:DN800 4. 接口方式:柔性橡胶圈接口 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	81.72	582.71	47619.06	0	
3-9	040501001009	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土管 2. 垫层、基础材质及厚度:混凝土 3. 规格:DN600 4. 接口方式:柔性橡胶圈接口 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	30.06	369.97	11121.3	0	
3-10	040501001010	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土管 2. 垫层、基础材质及厚度:混凝土 3. 规格:DN500 4. 接口方式:柔性橡胶圈接口 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	10.18	287.21	2923.8	0	
3-11	040501001011	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土管 2. 垫层、基础材质及厚度:混凝土 3. 规格:DN300 4. 接口方式:柔性橡胶圈接口 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	271.63	166.44	45210.1	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--给排水部分

第 9 页, 共 20 页

标段: 松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-12	040501017001	混凝土方沟	1. 名称: 急流槽/边沟 600x600 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	681.76	984.16	670960.92	0	
3-13	040501017002	混凝土方沟	1. 名称: 急流槽/边沟 1000x1000 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	46.36	1329.16	61619.86	0	
3-14	040501017003	阶梯式边沟	1. 名称: 急流槽/边沟 600x600 2. 混凝土强度等级: C25 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	10.37	1829.2	18968.8	0	
3-15	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面规格: 0.14x0.09m 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: Mu30 片石 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5 砂浆砌筑 4. 勾缝、抹面要求: 砌体顶外露面采用 1:2 砂浆勾缝 5. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	2	75.25	150.5	0	
3-16	040201022002	排水沟、截水沟	1. 断面规格: 0.18x0.13m 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: Mu30 片石 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5 砂浆砌筑 4. 勾缝、抹面要求: 砌体顶外露面采用 1:2 砂浆勾缝 5. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	2	1120.42	2240.84	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--给排水部分

第 10 页, 共 20 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-17	040504002005	混凝土井	1. 名称:沉砂井 1200x1200 2. 混凝土强度等级:C30 P6 3. 盖板材质、规格:C30, 1.4x0.5x0.15 4. 参考图集:20S515, 页188 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	6	14444.73	86668.38	0	
3-18	040504002006	混凝土井	1. 名称:沉砂井 2000x2000 2. 混凝土强度等级:C30 P6 3. 盖板材质、规格:C30, 1.7x0.5x0.15 4. 参考图集:20S515, 页188 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	3	25899.16	77697.48	0	
3-19	040504002007	混凝土井	1. 名称:圆形钢筋混凝土雨水检查井 Φ1000 2. 参照图集:20S515-29、31 3. 混凝土强度等级:C30 4. 钢筋:螺纹钢 5. 盖板:Φ1.61m 6. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	3	4120.96	12362.88	0	
3-20	040504002008	混凝土井	1. 名称:圆形钢筋混凝土雨水检查井 Φ1250 2. 参照图集:20S515-29、31 3. 混凝土强度等级:C30 4. 钢筋:螺纹钢 5. 盖板:Φ1.61m 6. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	7	5023.01	35161.07	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--给排水部分

第 11 页, 共 20 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-21	040504002009	混凝土井	1. 名称:圆形钢筋混凝土雨水检查井 Φ1800 2. 参照图集:20S515-29、31 3. 混凝土强度等级:C30 4. 钢筋:螺纹钢 5. 盖板:Φ2.16m 6. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	10085.02	10085.02	0	
3-22	040504002010	混凝土井DN1800	1. 名称:矩形直线钢筋混凝土雨水井 2400×1100 2. 混凝土强度等级:C30 3. 盖板材质、规格:C30, 1.46x1.08x0.16m; 1.46x1.68x0.16m 4. 参考图集:20S515, 页39 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	2	12232.79	24465.58	0	
3-23	040504002011	混凝土井DN1650管	1. 名称:矩形直线钢筋混凝土雨水井 2400×1100 2. 混凝土强度等级:C30 3. 盖板材质、规格:C30, 2.56x1.46x0.16m 4. 参考图集:20S515, 页39 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	10346.6	10346.6	0	
3-24	040504002012	混凝土井	1. 名称:矩形直线钢筋混凝土雨水井 2200×1100 2. 混凝土强度等级:C30 3. 盖板材质、规格:C30, 2.56x1.46x0.16m 4. 参考图集:20S515, 页39 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	2	9840.63	19681.26	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--给排水部分

第 12 页, 共 20 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-25	040504002013	混凝土井	1. 名称:矩形直通混凝土雨水井 2900×1100 2. 混凝土强度等级:30 3. 盖板材质、规格:C30, 1.58x1.46x0.12m 4. 参考图集:20S515, 页39 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	3	14951.14	44853.42	0	
3-26	040504002014	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土跌水井 3600×1600 2. 混凝土强度等级:30 3. 盖板材质、规格:C30, 3.6x3.1x0.18m 4. 参考图集:20S515, 页143 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	23287.34	23287.34	0	
3-27	040504002015	混凝土井 D2200	1. 名称:矩形小四通混凝土雨水井 4400×3100 2. 混凝土强度等级:30 3. 盖板材质、规格:C30, 4.8x3.5x0.24m 4. 参考图集:20S515, 页143 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	65144.99	65144.99	0	
3-28	040504002016	混凝土井 D1650	1. 名称:矩形小四通混凝土雨水井 4400×3700 2. 混凝土强度等级:30 3. 盖板材质、规格:C30, 3.6x3.1x0.18m 4. 参考图集:20S515, 页143 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	45025.9	45025.9	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--给排水部分

第 13 页, 共 20 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-29	040504002017	混凝土井	1. 名称:矩形小三通混凝土雨水井 2700×2300 2. 混凝土强度等级:30 3. 盖板材质、规格:C30, 3.4x2.9x0.2m 4. 参考图集:20S515, 页122 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	2	28897.42	57794.84	0	
3-30	040504002018	混凝土井DN1800	1. 名称:矩形小三通混凝土雨水井 3000×2500 2. 混凝土强度等级:30 3. 盖板材质、规格:C30, 3.4x2.9x0.2m 4. 参考图集:20S515, 页122 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	37620.93	37620.93	0	
3-31	040504002019	混凝土井DN1650	1. 名称:矩形小三通混凝土雨水井 3000×2500 2. 混凝土强度等级:30 3. 盖板材质、规格:C30, 3.1x2.7x0.2m 4. 参考图集:20S515, 页122 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	28795.22	28795.22	0	
3-32	040504002020	混凝土井DN2000	1. 名称:矩形小三通混凝土雨水井 3300×2800 2. 混凝土强度等级:30 3. 盖板材质、规格:C30, 3.7x3.2x0.22m 4. 参考图集:20S515, 页122 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	2	52906.38	105812.76	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--给排水部分

第 14 页, 共 20 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-33	040504002021	混凝土井 DN1650	1. 名称:矩形小三通混凝土雨水井 3300×2800 2. 混凝土强度等级:30 3. 盖板材质、规格:C30, 3.1x2.7x0.2m 4. 参考图集:20S515, 页122 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	32843.86	32843.86	0	
3-34	040504002022	混凝土井	1. 名称:矩形小三通混凝土雨水井 3700×3100 2. 混凝土强度等级:30 3. 盖板材质、规格:C30, 4. 1x3.5x0.24m 4. 参考图集:20S515, 页122 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	67047.57	67047.57	0	
3-35	040504002023	混凝土井	1. 名称:矩形小三通混凝土雨水井 异型 B=3320 2. 混凝土强度等级:30 3. 盖板材质、规格:C30, 3.72x2.333x0.2m; 2.57x2.57x0.2(一半) 4. 参考图集:20S515, 页101 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	41605.83	41605.83	0	
3-36	040504001001	砌筑井	1. 名称:圆形砌筑雨水井 D700 2. 参考图集:20S515, 页21 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	5	2360.27	11801.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--给排水部分

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 15 页，共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-37	040504002024	混凝土井	1. 名称:扇形90° 雨水检查井 A=1400 2. 混凝土强度等级:30 3. 盖板材质、规格:C30, 90° 4. 参考图集:20S515, 页188 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	10599.31	10599.31	0	
3-38	040504002025	混凝土井	1. 名称:矩形直线混凝土雨水井 1700×1100 2. 混凝土强度等级:30 3. 盖板材质、规格:C30, 2. 56x1.46x0.16m 4. 参考图集:20S515, 页39 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	8048.55	8048.55	0	
3-39	040504002026	混凝土井	1. 名称:矩形直线混凝土雨水井 1400×1100 2. 混凝土强度等级:30 3. 盖板材质、规格:C30, 1. 76x1.46x0.14m 4. 参考图集:20S515, 页39 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	6939.97	6939.97	0	
3-40	040504009001	雨水口	1. 名称:环保型雨水口(双篦) 2. 垫层、基础材质及厚度:C15 3. 砌筑材料品种、规格:MU10 4. 参考图集:DB4403T24-2019 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	42	2620.71	110069.82	0	



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--给排水部分

第 16 页, 共 20 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-41	010512008002	球墨铸铁井座及卡簧式井盖(井盖D400级)	1. 名称:球墨铸铁井座及卡簧式井盖(井盖D400级) 2. 位置:人行道 3. 混凝土强度等级:C30 4. 钢筋:圆钢 5. 包含:井圈, 详见图集14S501-1/11, 结合岩土大样综合考虑 6. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	27	1754.65	47375.55	0	
3-42	010512008003	可调式防沉降的球墨铸铁倒承式井座及卡簧式井盖(井盖E600级)	1. 名称:可调式防沉降的球墨铸铁倒承式井座及卡簧式井盖(井盖E600级) 2. 位置:车行道 3. 混凝土强度等级:C30 4. 注意:井圈、挡板等详见图集14S501-1/21结合岩土大样综合考虑 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	21	1958.5	41128.5	0	
3-43	041001008001	拆除混凝土结构	1. 名称:拆除现状排水边沟 2. 规格范围:400x300mm-800x500mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	40.8	348.68	14226.14	0	
3-44	041001008002	拆除混凝土结构	1. 名称:拆除现状排水边沟 2. 规格范围:1000x600mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	3	348.68	1046.04	0	
4		污水					437215.72	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--给排水部分

标段: 松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 17 页，共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	040501001012	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝土管 2. 垫层、基础材质及厚度:混凝土 3. 规格:DN400 4. 接口方式:柔性橡胶圈接口 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	734.86	240.06	176410.49	0	
4-2	040504002027	混凝土井	1. 名称:圆形钢筋混凝土污水检查井 Φ1000 2. 参照图集:20S515-30 3. 混凝土强度等级:C30 4. 钢筋:螺纹钢 5. 盖板:D1360mm C30 6. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	27	4129.89	111507.03	0	
4-3	040504002028	混凝土井	1. 名称:圆形钢筋混凝土污水检查井 Φ1250 2. 参照图集:20S515-30 3. 混凝土强度等级:C30 4. 钢筋:螺纹钢 5. 盖板:D1610mm C30 6. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	6201.29	6201.29	0	
4-4	040504002029	混凝土井	1. 名称:圆形钢筋混凝土污水检查井 Φ1500 2. 参照图集:20S515-30 3. 混凝土强度等级:C30 4. 钢筋:螺纹钢 5. 盖板:Dmm C30 6. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	2	8301.98	16603.96	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--给排水部分

第 18 页, 共 20 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-5	040504002030	混凝土井	1. 名称:矩形混凝土跌水井 2100x1000 2. 参照图集:20S515-29、31 3. 混凝土强度等级:C30 4. 钢筋:螺纹钢 5. 盖板:2460x1360x140mm C30 6. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	3	11121.29	33363.87	0	
4-6	040504002031	混凝土井	1. 名称:异形三通混凝土污水井 异型 B=2250 2. 混凝土强度等级:30 3. 盖板材质、规格:C30, 2. 65x1. 683x0. 14m; 1. 772x1. 772x0. 14(一半) 4. 参考图集:20S515, 页106 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	28569.44	28569.44	0	
4-7	010512008004	球墨铸铁井座及卡簧式井盖(井盖D400级)	1. 名称:球墨铸铁井座及卡簧式井盖(井盖D400级) 2. 位置:人行道 3. 混凝土强度等级:C30 4. 钢筋:圆钢 5. 包含:井圈, 详见图集14S501-1/11, 结合岩土大样综合考虑 6. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	10	1754.58	17545.8	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--给排水部分

第 19 页, 共 20 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-8	010512008005	可调式防沉降的球墨铸铁倒承式井座及卡簧式井盖(井盖E600级)	1. 名称:可调式防沉降的球墨铸铁倒承式井座及卡簧式井盖(井盖E600级) 2. 位置:车行道 3. 混凝土强度等级:C30 4. 注意:井圈、挡板等详见图集14S501-1/21结合岩土大样综合考虑 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	24	1958.91	47013.84	0	
5		雨污水同槽部分					5122118.57	0	
5-1	010102002002	挖沟槽石方(管道)	1. 岩石类别:综合考虑 2. 开凿深度:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	3060.53	127.44	390033.94	0	
5-2	010101003004	挖沟槽土方(管道)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	21419.27	8.57	183563.14	0	
5-3	010103001009	回填方(机械)(管道)	1. 填方材料品种:原土 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	6528.65	23.36	152509.26	0	
5-4	010103001010	回填方(人工)(管道)	1. 填方材料品种:原土 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	12981.32	39.98	518993.17	0	
5-5	010103002006	余方弃置(管道)	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:25km 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	2398.44	81.85	196312.31	0	
5-6	010103002007	余方弃置(管道)	1. 废弃料品种:石方废料 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	1926.33	137.75	265351.96	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--给排水部分

第 20 页, 共 20 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-7	010102002003	挖沟槽石方(管道)(管道上部)	1. 岩石类别:综合考虑 2. 开凿深度:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	10727.77	127.44	1367147.01	0	
5-8	010103001011	回填方(机械)(管道上部)	1. 填方材料品种:原土 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	10727.77	23.36	250600.71	0	
5-9	040501016001	砌筑方沟	1. 名称:砖砌排水沟300*300 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1256.12	389.98	489861.68	0	
5-10	010202005001	型钢桩	1. 规格型号:工字16号钢,单桩7m @30cm 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	606.68	1316.85	798906.56	0	
5-11	010202011001	钢支撑	1. 规格型号:Φ325x10钢管支撑@3000mm 2. 包含:斜撑支座相关构件综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	91.39	1510.26	138022.66	0	
5-12	010202002001	微型桩	1. 部位:工字钢底下 2. 桩径:Φ400, @300mm 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	603.58	125.61	75815.68	0	
5-13	010503001001	基础梁	1. 名称:冠梁C30 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	253.5	1163.71	295000.49	0	
合计							9726973.45	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 松岗街道美太路(洋富路-外环高速)新建工程-给排水部分				标段: 松岗街道美太路(洋富路-外环高速)新建工程			
项目编码	040501003001	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	26
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			
				人工费	材料费	设备费	机械费
040401-155	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200 (基价*1)	10m	0.1	199.13	1512.44	0	0
040401-7	管道(渠)垫层 砂 (基价*1)	10m3	0.006	729.34	2642.64	0	21.51
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300 (基价*1)	100m	0.01	190.73	78.72	0	0
040401-741	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 100<DN≤200 (基价*1)	100m	0.01	286.06	81.68	0	0
小计				29.05694	168.70384	0	0.12906
清单项目综合单价				212.72904			
费用明细	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)
		普工人工费	元	5.989396	1.3838	8.29	
		技工人工费	元	12.397971	1.3586	16.84	
		高级技工人工费	元	2.51538	1.3711	3.45	
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	5.2	0.04	
		中砂	m3	0.067575	207	13.99	
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00027	800	0.22	
		润滑油	kg	0.0158	3.2	0.05	
		氯气	m3	0.0151	4.11	0.06	
		丙烷气	kg	0.0058	16.54	0.1	
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	16.25	0	
		橡胶管	m	0.015	17.69	0.27	
		水	m3	0.25518	3.77	0.96	
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00018	404.18	0.07	
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	450.55	0.01	
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.158555	1	0.16	
		漂白粉	kg	0.0053	4.3	0.02	
	主材	橡胶圈 DN200	个	0.172	31	5.33	
		柔性离心球墨承插铸铁给水管 DN200	m	1	145.7	145.7	
	设备						
	机械	电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250	台班	0.003833	30	0.11	
项目编码	040501003002	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	30.24
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			
				人工费	材料费	设备费	机械费
040401-154	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 100<DN≤150 (基价*1)	10m	0.1	131.8	1120.86	0	0
040401-7	管道(渠)垫层 砂 (基价*1)	10m3	0.004	729.34	2642.64	0	21.51
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300 (基价*1)	100m	0.01	190.73	78.72	0	0
040401-741	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 100<DN≤200 (基价*1)	100m	0.01	286.06	81.68	0	0
小计				20.86526	124.26056	0	0.08604
清单项目综合单价				156.022860			
费用明细	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)
		普工人工费	元	4.315329	1.3838	5.97	
		技工人工费	元	8.971019	1.3586	12.19	
		高级技工人工费	元	1.83278	1.3711	2.51	
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	5.2	0.04	
		中砂	m3	0.047233	207	9.78	
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00027	800	0.22	
		润滑油	kg	0.0088	3.2	0.03	
		漂白粉	kg	0.0053	4.3	0.02	
		氯气	m3	0.0085	4.11	0.03	
		丙烷气	kg	0.0033	16.54	0.05	
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	16.25	0	
		橡胶管	m	0.015	17.69	0.27	
		水	m3	0.25518	3.77	0.96	
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00018	404.18	0.07	
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	450.55	0.01	
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.115454	1	0.12	
	主材	橡胶圈 DN150	个	0.172	23	3.96	
		柔性离心球墨承插铸铁给水管 DN150	m	1	108.01	108.01	
	设备						
	机械	电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250	台班	0.002679	30	0.08	
项目编码	040501003003	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	40.15
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			
				人工费	材料费	设备费	机械费
040401-153换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) DN≤100 (基价*1)	10m	0.1	100.16	558.78	0	0
040401-7	管道(渠)垫层 砂 (基价*1)	10m3	0.002	729.34	2642.64	0	21.51
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300 (基价*1)	100m	0.01	190.73	78.72	0	0
040401-741	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 100<DN≤200 (基价*1)	100m	0.01	286.06	81.68	0	0
小计				16.24258	62.76728	0	0.04302
清单项目综合单价				85.769680			
费用明细	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)
		普工人工费	元	2.977067	1.3838	4.12	
		技工人工费	元	6.909626	1.3586	9.39	
		高级技工人工费	元	1.50108	1.3711	2.06	
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	5.2	0.04	
		中砂	m3	0.013537	207	2.8	
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00027	800	0.22	
		润滑油	kg	0.0067	3.2	0.02	
		漂白粉	kg	0.0053	4.3	0.02	
		氯气	m3	0.0066	4.11	0.03	
		丙烷气	kg	0.0025	16.54	0.04	
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	16.25	0	
		橡胶管	m	0.015	17.69	0.27	
		水	m3	0.25518	3.77	0.96	
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00018	404.18	0.07	
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	450.55	0.01	
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.044717	1	0.04	
	主材						
	设备						
	机械						







### 工程量清单综合单价分析表

[illegible]

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	油麻丝	kg	0.338	21.62	7.31								
		螺栓(综合)	kg	1.67	5.66	9.45								
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.15	4.27	0.64								
		碳钢电焊条(综合)	kg	2.706	6.95	18.81								
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm	kg	0.17864	6.2	1.11								
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.25	13.37	3.34								
		煤焦沥青漆	kg	0.519	18.29	9.49								
		聚硫建筑密封胶	kg	0.4	28	11.2								
		清油 C01-1	kg	0.06	19.2	1.15								
		铅油	kg	0.336	9.3	3.12								
		机油(综合)	kg	0.17	12	2.04								
		油漆溶剂油	kg	0.074	11	0.81								
		钙基润滑脂	kg	0.176	11.2	1.97								
		氧气	m3	3.834	4.11	15.76								
		丙烷气	kg	1.278	16.54	21.14								
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.1	7.06	0.71								
		橡胶管	m	0.2	17.69	3.54								
		钢筋混凝土管 d300	m	0.513	132	67.72								
		螺纹截止阀 J11T-16 DN15	个	0.2	33	6.6								
		弹簧压力表 0~40kg/cm2	个	0.2	210	42								
		压力表补芯 15×10	个	0.2	2	0.4								
		压力表汽门 DN15	个	0.2	55.8	11.16								
		压力表弯管 DN15	个	0.2	8	1.6								
		塑钢踏步	kg	11.004	6.29	69.22								
		水	m3	2.08934	3.77	7.88								
		水泥防水砂浆 1：2	m3	0.021	519.09	10.9								
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.32	428.78	137.21								
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.8136	467.55	1315.5								
		其他材料费(按百分比计算)	元	34.539844	1	34.54								
		橡胶圈 DN150	个	2	23	46								
		无缝钢管 D219×6	m	0.306	188.24	57.6								
		软密封闸阀 DN150	个	1	1040.21	1040.21								
		六角螺栓带螺母 M22mm×90mm	套	3.2	2.6	8.32								
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	0.03708	3743	138.79								
		6%水泥石粉渣	m3	2.69952	133.52	360.44								
	主材	法兰伸缩套 φ150mm	套	1	280	280								
	设备													
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5	台班	0.012292	893.9	10.99								
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.202891	1646.84	334.13								
		电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62	台班	0.11058	23.77	2.63								
		洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.002752	719.21	1.98								
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.018	977.23	17.59								
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.01606	1149.56	18.46									
载货汽车 载质量M (t) M=8		台班	0.018	712.76	12.83									
混凝土振动器 平板式		台班	0.443126	14.23	6.31									
钢筋调直机 直径D(mm) D=40		台班	0.020592	45.39	0.93									
钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.03828	42.83	1.64									
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.09052	24.79	2.24									
普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=630/L=2000		台班	0.08	311.76	24.94									
立式钻床 孔径D(mm) D=25		台班	0.04	198.22	7.93									
试压泵 压力P (MPa) P=6		台班	0.071	202.31	14.36									
交流弧焊机 容量E (kV·A) E=42		台班	0.02112	204.28	4.31									
直流弧焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.885	160.34	141.9									
电焊条烘干箱 L×B×H=60×50×75		台班	0.089	27.21	2.42									
项目编码		040504002003	项目名称	混凝土井	计量单位	座	工程量	2						
清单综合单价组成明细														
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-293换	矩形立式闸阀井 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 1.10×1.10×1.50 井深H(m) 1.75 (基价*1)	座	1	445.3	945.67	0	34.8	147.62	445.3	945.67	0	34.8	147.62	
040403-342	钢筋混凝土井圈 制作 (基价*1)	10m3	0.074	1917.63	4864.96	0	27.19	667.14	141.90462	360.00704	0	2.01206	49.36836	
040403-369	钢筋混凝土预制阀门单井圈 筒高H(m) 每增0.2 (基价*1)	座	1	56.65	60.45	0	1.44	15.59	56.65	60.45	0	1.44	15.59	
040205-7	带肋钢筋 制作 直径φ (mm) φ≤10 (基价*1)	t	0.216	409.77	3947.73	0	12.39	288.4	88.51032	852.70968	0	2.67624	62.2944	
040205-8	带肋钢筋 安装 直径φ (mm) φ≤10 (基价*1)	t	0.216	900.15	29.33	0	63.23	203.83	194.4324	6.33528	0	13.65768	44.02728	
040301-9换	钢筋网片制作、安装 (基价*1)	t	0.017	1553.25	4042.18	0	125.29	552.38	26.40525	68.71706	0	2.12993	9.39046	
040301-9换	钢筋网片制作、安装 (基价*1)	t	0.014	1553.25	3949.59	0	125.29	547.75	21.7455	55.29426	0	1.75406	7.6685	
040402-478	柔性防水套管制作、安装 主管公称直径DN (mm) DN≤50 (基价*1)	个	1	276.07	128.85	0	79.68	72.54	276.07	128.85	0	79.68	72.54	
040402-272换	法兰阀门安装 公称直径DN (mm) DN≤50 (基价*1)	个	1	23.4	260.01	0	0	18.15	23.4	260.01	0	0	18.15	
040402-514	平面法兰式伸缩套安装 公称直径DN (mm) DN≤80 (基价*1)	个	1	105.08	130.47	0	0	29.65	105.08	130.47	0	0	29.65	
040402-315	阀门水压试验 公称直径DN (mm) DN≤50 (基价*1)	个	1	15.64	74.65	0	8.05	7.71	15.64	74.65	0	8.05	7.71	
120001-7	人工挖基坑土方 深度H (m) 2<H≤4 (基价*1)	100m3	0.0687	4834.16	0	0	0	1063.99	332.106792	0	0	0	73.096113	
120001-141换	人工回填夯实 回填水泥石粉渣 (基价*1)	100m3	0.0228	4300.38	15808.77	0	115.28	1744.68	98.048664	360.439956	0	2.628384	39.778704	
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20 (基价*1)	1000m3	0.00459	850.89	0	0	2395.65	347.81	3.9055851	0	10.9960335	1.5964479		
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) (基价*1)	1000m3	0.00459	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.2097171	0	336.352905	22.5495225	
小计									1829.199131	3303.812993	0	496.1772925	601.0297874	
清单项目综合单价									6230.2192041					
人工	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
		普工人工费	元	611.430736	1.3838	846.1								
		技工人工费	元	680.25519	1.3586	924.19								
		高级技工人工费	元	42.775	1.3711	58.65								
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ8~φ10盘卷	t	0.23783	3832	911.36								
		镀锌钢丝(综合)	kg	1.21824	5.2	6.33								
		镀锌低碳钢丝(综合)	kg	0.16864	5.52	0.93								
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷	kg	1.64	3.84	6.3								
		方钢(综合)	kg	0.5	4.38	2.19								
		扁钢(综合)	kg	1.265	4.48	5.67								
		钢板 Q235B δ=10mm	kg	13.5	4.24	57.24								
		钢板 Q235B δ=14mm~40mm	kg	0.2	3.94	0.79								
		石棉橡胶板 中低压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.21	6.24	1.31								
		棉纱	kg	0.091	10.6	0.96								
		油麻丝	kg	0.115	21.62	2.49								
		螺栓(综合)	kg	0.43	5.66	2.43								

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.05	4.27	0.21							
		碳钢电焊条(综合)	kg	1.226	6.95	8.52							
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm	kg	0.12586	6.2	0.78							
		醇酸防锈漆(C53-I)	kg	0.1	13.37	1.34							
		煤焦沥青漆	kg	0.519	18.29	9.49							
		聚硫建筑密封胶	kg	0.136	28	3.81							
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38							
		铅油	kg	0.111	9.3	1.03							
		机油(综合)	kg	0.08	12	0.96							
		油漆稀释剂	kg	0.03	11	0.33							
		钙基润滑脂	kg	0.101	11.2	1.13							
		氧气	m3	2.163	4.11	8.89							
		丙烷气	kg	0.721	16.54	11.93							
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.1	7.06	0.71							
		橡胶管	m	0.2	17.69	3.54							
		钢筋混凝土管 d300	m	0.513	132	67.72							
		螺纹截止阀 J11T-16 DN15	个	0.2	33	6.6							
		弹簧压力表 0~40kg/cm2	个	0.2	210	42							
		压力表补芯 15×10	个	0.2	2	0.4							
		压力表汽门 DN15	个	0.2	55.8	11.16							
		压力表弯管 DN15	个	0.2	8	1.6							
		塑钢踏步	kg	11.004	6.29	69.22							
		水	m3	2.18772	3.77	8.25							
		水泥防水砂浆 1:2	m3	0.021	519.09	10.9							
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.26	428.78	111.48							
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.2844	467.55	1068.07							
		其他材料费(按百分比计算)	元	23.422103	1	23.42							
		无缝钢管 D89×4	m	0.306	43.01	13.16							
		软密封闸阀 DN50	个	1	257	257							
		法兰伸缩节 φ80mm	套	1	128	128							
		六角螺栓带螺母 M16mm×80mm	套	1.6	0.84	1.34							
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	0.01442	3743	53.97							
		6%水泥石粉渣	m3	2.69952	133.52	360.44							
	主材	橡胶圈 DN50	个	2	9	18							
	设备												
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m³) C=1.5	台班	0.012288	893.9	10.98							
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.202817	1646.84	334.01							
		电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62	台班	0.11058	23.77	2.63							
		洒水车 罐容量V (m³) V=4	台班	0.002751	719.21	1.98							
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.018	977.23	17.59							
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.01188	1149.56	13.66							
		载货汽车 装载质量M (t) M=8	台班	0.018	712.76	12.83							
		混凝土振动器 平板式	台班	0.458414	14.23	6.52							
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40	台班	0.014508	45.39	0.66							
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0281	42.83	1.2							
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.06696	24.79	1.66							
		普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=630/L=2000	台班	0.04	311.76	12.47							
		立式钻床 孔径Dt (mm) Dt=25	台班	0.01	198.22	1.98							
		试压泵 压力P (MPa) P=6	台班	0.018	202.31	3.64							
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=42	台班	0.01488	204.28	3.04							
		直流弧焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.435	160.34	69.75							
		电焊条烘箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.044	27.21	1.2							
项目编码	040502010001	项目名称	消火栓	计量单位	个	工程量	6						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040402-402换	消火栓安装 地上式 SS100/65型 支管深装 (基价*1)	个	1	209.06	2763.39	0	0	184.19	209.06	2763.39	0	0	184.19
040704-1换	基础制作 混凝土垫层 (基价*1)	10m3	0.002	1331.97	4825.97	0	138.26	543.73	2.66394	9.65194	0	0.27652	1.08746
040501-84	滤料铺设 卵石 (基价*1)	10m3	0.022	901.09	1257.55	0	275.31	279.66	19.82398	27.6661	0	6.05682	6.15252
040401-154换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 100<DN≤150 (基价*1)	10m	0.2	131.8	1020.34	0	0	80.02	26.36	204.068	0	0	16.004
040402-275换	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 (基价*1)	个	1	62.05	970.64	0	0	62.19	62.05	970.64	0	0	62.19
小计									319.95792	3975.41604	0	6.33334	269.62398
清单项目综合单价													
	-	内容	数量	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费		元	58.19672	1.3838	80.53						
		技工人工费		元	141.605594	1.3586	192.39						
		高级技工人工费		元	29.496	1.3711	40.44						
	材料	油麻丝		kg	0.12	21.62	2.59						
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)		kg	0.57	0.4	0.23						
		氧气		m3	0.04275	4.11	0.18						
		丙烷气		kg	0.01495	16.54	0.25						
		石棉		kg	0.25	3.1	0.78						
		其他材料费(按百分比计算)		元	53.31002	1	53.31						
		地上式消火栓SS150/65~1.6		座	1	2718.657	2718.66						
		水		m3	0.092158	3.77	0.35						
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.0202	467.55	9.44						
		卵石(杂色)		m3	0.2244	120	26.93						
		润滑油		kg	0.0132	3.2	0.04						
		橡胶圈 DN100		个	0.258	14	3.61						
		柔性离心球墨承插铸铁给水管 DN100		m	1.5	98	147						
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm		kg	0.17	6.24	1.06						
		法兰阀门 DN100 Z45X-16Q		个	1	959.97	959.97						
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M(t) M=1		台班	0.00078	284.79	0.22						
		混凝土振动器 平板式		台班	0.003822	14.23	0.05						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.009416	643.25	6.06						
项目编码	040504002004	项目名称	混凝土井	计量单位	座	工程量	6						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-42换	消火栓井 地下式 支管深装 井深H(m) 1.65 (基价*1)	座	1	619.15	2032.04	0	38.43	240.45	619.15	2032.04	0	38.43	240.45
040301-9换	钢筋网片制作、安装 (基价*1)	t	0.004	1553.25	5052.31	0	125.29	602.89	6.213	20.20924	0	0.50116	2.41156
040301-9换	钢筋网片制作、安装 (基价*1)	t	0.004	1553.25	4042.18	0	125.29	552.38	6.213	16.16872	0	0.50116	2.20952
040301-9换	钢筋网片制作、安装 (基价*1)	t	0.023	1553.25	3949.59	0	125.29	547.75	35.72475	90.84057	0	2.88167	12.59825
040301-9换	钢筋网片制作、安装 (基价*1)	t	0.02	1553.25	3810.19	0	125.29	540.78	31.065	76.2038	0	2.5058	10.8156
040501-32	集水坑 (基价*1)	10m3	0.011	2015.25	4858.23	0	28.52	688.38	22.16775	53.44053	0	0.31372	7.57218
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25 (基价*1)	t	0.027	327.63	3875.36	0	9.24	266.5	8.84601	104.63472	0	0.24948	7.1955

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 (基价*1)	t	0.027	729.86	95.24	0	145.94	175.18	19.70622	2.57148	0	3.94038	4.72986	
120001-7	人工挖基坑土方 深度H (m) 2<H≤4 (基 价*1)	100m3	0.1066	4834.16	0	0	0	1063.99	515.321456	0	0	0	113.421334	
120001-141换	人工回填夯实 回填水 泥石粉渣 (基价*1)	100m3	0.0241	4300.38	15808.77	0	115.28	1744.68	103.639158	380.991357	0	2.778248	42.046788	
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20 (基价 *1)	1000m3	0.0083	850.89	0	0	2395.65	347.81	7.062387	0	0	19.883895	2.886823	
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) (基价 *1)	1000m3	0.0083	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.379227	0	608.21985	40.775825	
小计									1375.108731	2777.479644	0	680.205363	487.11324	
清单项目综合单价									5319.906978					
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费		元	652.731402	1.3838	903.25							
		技工人工费		元	346.64589	1.3586	470.95							
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.788	800	630.4							
		煤焦沥青漆		kg	0.519	18.29	9.49							
		钢筋混凝土管 d300		m	0.513	132	67.72							
		塑钢踏步		kg	5.373	6.29	33.8							
		水		m3	0.677315	3.77	2.55							
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型		套	1	580	580							
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.478	416.62	199.14							
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.56	467.55	261.83							
		其他材料费(按百分比计算)		元	13.665461	1	13.67							
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.34	428.78	145.79							
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.19	484.59	92.07							
		镀锌低碳钢丝(综合)		kg	0.27744	5.52	1.53							
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	0.20706	6.2	1.28							
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ>10		t	0.00412	4803	19.79							
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12		t	0.050853	3743	190.34							
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18		t	0.0206	3609	74.35							
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~Φ10盘卷		t	0.00412	3832	15.79							
		泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.109417	471.86	51.63							
		镀锌钢丝(综合)		kg	0.06148	5.2	0.32							
		电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	0.255725	8.62	2.2							
		6%水泥石粉渣		m3	2.85344	133.52	380.99							
	主材													
	设备													
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.021	977.23	20.52							
		载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.022	712.76	15.68							
		混凝土振动器 平板式		台班	0.157	14.23	2.23							
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40		台班	0.023868	45.39	1.08							
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.00979	42.83	0.42							
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=42		台班	0.02448	204.28	5							
		混凝土振动器 插入式		台班	0.026433	11.69	0.31							
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.0053	24.79	0.13							
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.001458	1149.56	1.68							
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.012985	168.8	2.19							
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5		台班	0.02211	893.9	19.76							
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班	0.364939	1646.84	601							
		电动方焊机 方击能量E (Nm) 20≤E≤62		台班	0.116885	23.77	2.78							
		洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.00495	719.21	3.56							
项目编码	010512008001			项目名称	球墨铸铁井座及卡簧式井座(井座D400级)			计量单位	套		工程量	11		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040403-345换	检查井 铸铁 井座、座 安装 (基价*1)	10套	0.1	684.07	4281.64	0	0	364.65	68.407	428.164	0	0	36.465	
040105-65	拆除 其他零星构件 (基价*1)	10m3	0.047	2170.82	0	0	0	477.79	102.02854	0	0	0	22.45613	
040403-342换	钢筋混凝土 井圈 制作 (基价*1)	10m3	0.08	1917.63	5040.5	0	27.19	675.92	153.4104	403.24	0	2.1752	54.0736	
040202-24换	挡墙压顶 混凝土 (基 价*1)	10m3	0.02	210.67	5285.68	0	0	310.65	4.2134	105.7136	0	0	6.213	
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓 (基价*1)	t	0.001	2390.44	6105.92	0	656.64	875.43	2.39044	6.10592	0	0.65664	0.87543	
040301-9	钢筋网片制作、安装 (基价*1)	t	0.04	1553.25	4046.34	0	125.29	552.59	62.13	161.8536	0	5.0116	22.1036	
040403-347	检查井 防护(垫)网 安 装 (基价*1)	10套	0.1	198.25	807.88	0	0	84.03	19.825	80.788	0	0	8.403	
小计									412.40478	1185.86512	0	7.84344	150.58976	
清单项目综合单价									1756.70310					
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费		元	150.138753	1.3838	207.76							
		技工人工费		元	150.627686	1.3586	204.64							
	材料	煤焦沥青漆		kg	0.492	18.29	9							
		球墨铸铁井座及卡簧式井座(井座D400级) Φ700mm		套	1	405.88	405.88							
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.0276	404.18	11.16							
		其他材料费(按百分比计算)		元	12.8675	1	12.87							
		水		m3	1.1531	3.77	4.35							
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.808	484.59	391.55							
		C30细石混凝土		m3	0.202	515.37	104.1							
		螺栓(综合)		kg	1.02	5.66	5.77							
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	0.21508	6.2	1.33							
		镀锌低碳钢丝(综合)		kg	0.2176	5.52	1.2							
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		t	0.0412	3836	158.04							
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm		套	8.4	4.1	34.44							
		冲击钻头 Φ8mm~16mm		个	0.15	5.42	0.81							
		聚乙烯尼龙绳防坠网(高强度、耐腐蚀)		个	1.02	44.47	45.36							
		主材												
		设备												
		机械	混凝土振动器 平板式		台班	0.15288	14.23	2.18						
			电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45		台班	0.000439	16.86	0.01						
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.00439	147.89	0.65						
			钢筋调直机 直径D(mm) D=40		台班	0.01872	45.39	0.85						
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.0056	42.83	0.24							
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=42			台班	0.0192	204.28	3.92							
	项目编码	040501004001			项目名称	塑料管			计量单位	m		工程量	160	
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
	040401-209	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) 160< dn≤200 (人工*0.25 材料*0机械*0.25主材 *0设备*0)	10m	1	22.96	0	0	19.5	6.37	22.96	0	0	19.5	6.37
	小计									22.96	0	0	19.5	6.37
	清单项目综合单价									48.83				
	费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
			普工人工费		元	0.413425	1.3838	0.57						
			技工人工费		元	1.031975	1.3586	1.4						
		高级技工人工费		元	0.235075	1.3711	0.32							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

### 工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
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) (基价*1)	1000m3	0.001	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.04569	0	73.2795	4.91275	
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20 (基价*1)	1000m3	0.001	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.85089	0	0	2.39565	0.34781	
小计								0.85089	0.04569	0	75.67515	5.26056		
													81.8322900	
清单项目综合单价														
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费			元	0.614895	1.3838		0.85			
				水			m3	0.012	3.77		0.05			
	材料			其他材料费(按百分比计算)			元	0.00045	1		0			
	主材													
	设备													
	机械			新型全密闭式智能泥头车 纯电动			台班	0.044235	1646.84		72.85			
			洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.0006	719.21		0.43				
			轮胎式装载机 斗容量C (m3) C=1.5			台班	0.00268	893.9		2.4				
项目编码	010103002005			项目名称		余方弃置		计量单位	m3		工程量	38.64		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-221+120001-222*20	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L (km) L≤5 (实际运距:25km) (基价*1)	1000m3	0.001	0	45.69	0	119692.39	8022.88	0	0.04569	0	119.69239	8.02288	
120001-57	挖一般松散石方 装车 (基价*1)	1000m3	0.001	975.72	0	0	8237.77	766.77	0.97572	0	0	8.23777	0.76677	
小计								0.97572	0.04569	0	127.93016	8.78965		
													137.7412200	
清单项目综合单价														
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费			元	0.705099	1.3838		0.98			
				水			m3	0.012	3.77		0.05			
	材料			其他材料费(按百分比计算)			元	0.00045	1		0			
	主材													
	设备													
	机械			新型全密闭式智能泥头车 纯电动			台班	0.072418	1646.84		119.26			
			洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.0006	719.21		0.43				
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C (m3) C=1.0			台班	0.00419	1658.73		6.95				
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C (m3) C=0.5			台班	0.00126	1021.98		1.29				
项目编码	040303001001			项目名称		混凝土垫层		计量单位	m3		工程量	0.95		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040202-2换	热层 混凝土 (基价*1)	10m3	0.1	616.89	4727.9	0	5.73	372.56	61.689	472.79	0	0.573	37.256	
小计								61.689	472.79	0	0.573	37.256		
													572.30800	
清单项目综合单价														
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费			元	39.2158	1.3838		54.27			
				技工人工费			元	5.4628	1.3586		7.42			
	材料			水			m3	0.21	3.77		0.79			
				其他材料费(按百分比计算)			元	4.681	1		4.68			
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm, P6			m3	1.01	462.69		467.32			
	主材													
	设备													
机械			混凝土振动器 插入式			台班	0.049	11.69		0.57				
项目编码	040303011001			项目名称		混凝土箱梁		计量单位	m3		工程量	8.84		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040202-17换	现浇箱梁 混凝土 (基价*1)	10m3	0.1	1308.18	5441.53	0	114.54	567.68	130.818	544.153	0	11.454	56.768	
小计								130.818	544.153	0	11.454	56.768		
													743.19300	
清单项目综合单价														
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费			元	61.9141	1.3838		85.68			
				技工人工费			元	33.2259	1.3586		45.14			
	材料			热轧薄钢板 δ=1mm~4mm			kg	0.6657	3.8		2.53			
				水			m3	0.5828	3.77		2.2			
				其他材料费(按百分比计算)			元	5.388	1		5.39			
				泵送预拌混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm, P6			m3	1.01	528.75		534.04			
	主材													
设备														
机械			混凝土振动器 插入式			台班	0.9798	11.69		11.45				
项目编码	010515001006			项目名称		现浇构件钢筋		计量单位	t		工程量	1.745		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25 (基价*1)	t	1	327.68	3810.27	0	9.24	263.25	327.68	3810.27	0	9.24	263.25	
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25 (基价*1)	t	1	705.62	98.68	0	82.71	165.78	705.62	98.68	0	82.71	165.78	
小计								1033.3	3908.95	0	91.95	429.03		
													5463.23000	
清单项目综合单价														
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费			元	97.79	1.3838		135.32			
				技工人工费			元	660.95	1.3586		897.97			
	材料			镀锌铁丝 (综合)			kg	2.32	6.05		14.04			
				电焊条 E4303 φ3.2			kg	9.65	8.62		83.18			
				水			m3	0.11	3.77		0.41			
				其他材料费(按百分比计算)			元	57.77	1		57.77			
			热轧带肋钢筋 HRB400E φ16			t	1.025	3662		3753.55				
	主材													
设备														

工程量清单综合单价分析表

	机械			钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班	0.1	42.83	4.28				
				钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班	0.2	24.79	4.96				
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.49	168.8	82.71				
项目编码	010515001007			项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t	工程量	0.343		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25 (基价*1)	t	1	327.68	3851.88	0	9.24	265.33	327.68	3851.88	0	9.24	265.33
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25 (基价*1)	t	1	705.62	98.68	0	82.71	165.78	705.62	98.68	0	82.71	165.78
小计									1033.3	3950.56	0	91.95	431.11
清单项目综合单价												5506.92000	
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	97.79	1.3838	135.32				
				技工人工费		元	660.95	1.3586	897.97				
	材料			镀锌铁丝 (综合)		kg	2.32	6.05	14.04				
				电焊条 E4303 φ3.2		kg	9.65	8.62	83.18				
				水		m3	0.11	3.77	0.41				
				其他材料费(按百分比计算)		元	58.38	1	58.38				
				热轧带肋钢筋 HRB400E φ14		t	1.025	3702	3794.55				
	主材												
	设备												
	机械			钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班	0.1	42.83	4.28				
				钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班	0.2	24.79	4.96				
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.49	168.8	82.71					
项目编码	010515001008			项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t	工程量	0.4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25 (基价*1)	t	1	327.68	3894.54	0	9.24	267.46	327.68	3894.54	0	9.24	267.46
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25 (基价*1)	t	1	705.62	98.68	0	82.71	165.78	705.62	98.68	0	82.71	165.78
小计									1033.3	3993.22	0	91.95	433.24
清单项目综合单价												5551.710	
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	97.79	1.3838	135.32				
				技工人工费		元	660.95	1.3586	897.97				
	材料			镀锌铁丝 (综合)		kg	2.32	6.05	14.04				
				电焊条 E4303 φ3.2		kg	9.65	8.62	83.18				
				水		m3	0.11	3.77	0.41				
				其他材料费(按百分比计算)		元	59.01	1	59.01				
				热轧带肋钢筋 HRB400E φ12		t	1.025	3743	3836.58				
	主材												
	设备												
	机械			钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班	0.1	42.83	4.28				
				钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班	0.2	24.79	4.96				
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.49	168.8	82.71					
项目编码	040402017001			项目名称	变形缝			计量单位	m	工程量	8.6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040501-152换	变形缝 建筑油膏 (基价*1)	100m	0.02	652.89	272.7	0	0	157.34	13.0578	5.454	0	0	3.1468
040501-148	变形缝 油浸麻丝 平面 (基价*1)	100m	0.01	882.93	924.54	0	0	240.56	8.8293	9.2454	0	0	2.4056
040204-35	橡胶止水带 (基价*1)	100m	0.01	1339.42	4375.72	0	0	513.6	13.3942	43.7572	0	0	5.136
小计									35.2813	58.4566	0	0	10.6884
清单项目综合单价												104.42630	
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	7.35131	1.3838	10.17				
				技工人工费		元	15.05717	1.3586	20.46				
				高级技工人工费		元	3.39282	1.3711	4.65				
	材料			液化石油气		kg	0.30602	8.8	2.69				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.5064	1	0.51				
				沥青防水油膏		kg	1.7216	2.6	4.48				
				麻丝		kg	0.54	5.4	2.92				
				石油沥青 30#		kg	2.1624	2.1	4.54				
				橡胶止水带		m	1.05	40	42				
				环氧树脂		kg	0.0304	27.9	0.85				
				丙酮		kg	0.0304	8.8	0.27				
				甲苯		kg	0.024	6.2	0.15				
				乙二胺		kg	0.0024	24.8	0.06				
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040406008001			项目名称	素混凝土填充			计量单位	m3	工程量	0.91		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040301-15换	套拱 混凝土 (基价*1)	10m3	0.1	782.73	4648.62	0	0	404.71	78.273	464.862	0	0	40.471
小计									78.273	464.862	0	0	40.471
清单项目综合单价												583.60600	
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	19.8906	1.3838	27.52				
				技工人工费		元	37.353	1.3586	50.75				
	材料			水		m3	1.225	3.77	4.62				
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	451.13	455.64				
				其他材料费(按百分比计算)		元	4.603	1	4.6				
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040501001001			项目名称	混凝土管			计量单位	m	工程量	139.08		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-4换	管道(渠)基层 混凝土 (基价*1)	10m3	0.22	460.26	4385.86	0	27.19	322.42	101.2572	964.8892	0	5.9818	70.9324

工程量清单综合单价分析表

040401-80	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 2000< d≤2200 (基价*1)	100m	0.01	12896.95	238360	0	18378.08	15988.13	128.9695	2383.6	0	183.7808	159.8813
040401-650	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 2000<d≤2200 (基价*1)	10个口	1	1767.31	4146.04	0	0	596.28	1767.31	4146.04	0	0	596.28
040401-699	管道闭水试验 管内径d(mm) 2000<d≤2200 (基价*1)	100m	0.01	4737.48	5018.55	0	0	1293.65	47.3748	50.1855	0	0	12.9365
小计									2044.9115	7544.7147	0	189.7626	840.0302
清单项目综合单价													
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费		元	88.088746	1.3838	121.9						
		技工人工费		元	152.651013	1.3586	207.39						
		高级技工人工费		元	27.076671	1.3711	37.12						
	材料	水		m3	4.806677	3.77	18.12						
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	2.218979	428.78	951.45						
		其他材料费(按百分比计算)		元	10.304265	1	10.3						
		镀锌钢丝(综合)		kg	0.0068	5.2	0.04						
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.03361	800	26.89						
		焊接钢管 D40×3.5		m	0.0003	16.25	0						
		橡胶管		m	0.015	17.69	0.27						
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.01469	404.18	5.94						
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.00172	450.55	0.77						
		润滑油		kg	0.240279	3.2	0.77						
	主材	Ⅱ级钢筋混凝土管 d2200		m	1.01	2360	2383.6						
		橡胶圈 DN2200		个	0.518407	401	207.88						
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=50		台班	0.05014	3539.07	177.45						
		混凝土振动器 平板式		台班	0.419848	14.23	5.97						
		载货汽车 装载质量M(t) M=15		台班	0.00501	1263.83	6.33						
	项目编码	040501001002	项目名称	混凝土管			计量单位	m	工程量	63.44			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-4换	管道(渠)垫层 混凝土(基价*1)	10m3	0.182	460.26	4385.86	0	27.19	322.42	83.76732	798.22652	0	4.94858	58.68044
040401-79	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 1800< d≤2000 (基价*1)	100m	0.01	10035.77	190890	0	14702.01	12738.56	100.3577	1908.9	0	147.0201	127.3856
040401-649	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 1800<d≤2000 (基价*1)	10个口	0.1	1642.6	3773.36	0	0	550.2	164.26	377.336	0	0	55.02
040401-698	管道闭水试验 管内径d(mm) 1800<d≤2000 (基价*1)	100m	0.01	3968.08	4151.88	0	0	1080.97	39.6808	41.5188	0	0	10.8097
小计									388.06582	3125.98132	0	151.96868	251.89574
清单项目综合单价													
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费		元	73.462104	1.3838	101.66						
		技工人工费		元	127.805309	1.3586	173.64						
		高级技工人工费		元	22.744933	1.3711	31.19						
	材料	镀锌钢丝(综合)		kg	0.0068	5.2	0.04						
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.02778	800	22.22						
		润滑油		kg	0.212106	3.2	0.68						
		焊接钢管 D40×3.5		m	0.0003	16.25	0						
		橡胶管		m	0.015	17.69	0.27						
		水		m3	3.969205	3.77	14.96						
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.01213	404.18	4.9						
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.00143	450.55	0.64						
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.834207	428.78	786.47						
		其他材料费(按百分比计算)		元	8.519051	1	8.52						
	主材	橡胶圈 DN2000		个	0.519546	365	189.63						
		Ⅱ级钢筋混凝土管 d2000		m	1.01	1890	1908.9						
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=50		台班	0.04011	3539.07	141.95						
		混凝土振动器 平板式		台班	0.347047	14.23	4.94						
		载货汽车 装载质量M(t) M=15		台班	0.00401	1263.83	5.07						
	项目编码	040501001003	项目名称	混凝土管			计量单位	m	工程量	66.47			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-4换	管道(渠)垫层 混凝土(基价*1)	10m3	0.182	460.26	4385.86	0	27.19	322.42	83.76732	798.22652	0	4.94858	58.68044
040401-78	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 1650< d≤1800 (基价*1)	100m	0.01	7745.94	156550	0	10411.4	10230.05	77.4594	1565.5	0	104.114	102.3005
040401-648	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 1650<d≤1800 (基价*1)	10个口	0.1	1517.54	3370.26	0	0	502.52	151.754	337.026	0	0	50.252
040401-697	管道闭水试验 管内径d(mm) 1650<d≤1800 (基价*1)	100m	0.01	3270.58	3370.62	0	0	888.38	32.7058	33.7062	0	0	8.8838
小计									345.68652	2734.45872	0	109.06258	220.11674
清单项目综合单价													
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费		元	67.113024	1.3838	92.87						
		技工人工费		元	112.050934	1.3586	152.23						
		高级技工人工费		元	19.159037	1.3711	26.27						
	材料	镀锌钢丝(综合)		kg	0.0068	5.2	0.04						
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.02251	800	18.01						
		焊接钢管 D40×3.5		m	0.0003	16.25	0						
		橡胶管		m	0.015	17.69	0.27						
		水		m3	3.322663	3.77	12.53						
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.00986	404.18	3.99						
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.00115	450.55	0.52						
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.834167	428.78	786.45						
		其他材料费(按百分比计算)		元	8.401618	1	8.4						
		润滑油		kg	0.19335	3.2	0.62						
	主材	Ⅱ级钢筋混凝土管 d1800mm		m	1.01	1550	1565.5						
		橡胶圈 DN1800		个	0.526854	326	171.75						
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=50		台班	0.02839	3539.07	100.47						
		混凝土振动器 平板式		台班	0.347039	14.23	4.94						
载货汽车 装载质量M(t) M=15			台班	0.00288	1263.83	3.64							
项目编码	040501001004	项目名称	混凝土管			计量单位	m	工程量	150.02				
清单综合单价组成明细													









### 工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		t		0.004388	3836		16.83				
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg		0.049464	6.2		0.31				
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12		t		0.008338	3743		31.21				
		电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg		0.922668	8.62		7.95				
		环氧树脂		kg		0.044445	27.9		1.24				
		麻丝		kg		0.888891	5.4		4.8				
		主材	预制混凝土盖板	m <sup>3</sup>	0.088962	0	0						
	机械	设备											
		混凝土输送泵车 输送量Q(m <sup>3</sup> /h) Q=75	台班	0.0105	2102.93	22.08							
		混凝土振动器 插入式	台班	0.143325	11.69	1.68							
		混凝土振动器 平板式	台班	0.016709	14.23	0.24							
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40	台班	0.005702	45.39	0.26							
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.001706	42.83	0.07							
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=42	台班	0.005848	204.28	1.19							
		履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.000072	1109.24	0.08							
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m <sup>3</sup> ) C=0.5	台班	0.002045	1021.98	2.09							
轮胎式装载机 斗容量C(m <sup>3</sup> ) C=1.5		台班	0.000965	893.9	0.86								
新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.015924	1646.84	26.22									
洒水车 罐容量V(m <sup>3</sup> ) V=4	台班	0.000216	719.21	0.16									
交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.116445	168.8	19.66									
项目编码	040501017002		项目名称		混凝土方沟		计量单位	m		工程量	46.36		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-544换	混凝土渠、沟 壁“(基价*1)	10m <sup>3</sup>	0.106	1724.16	5080.46	0	316.75	654.74	182.76096	538.52876	0	33.5755	69.40244
040207-31换	安装伸缩缝 橡胶板”(基价*1)	10m	0.089	1441.82	165.93	0	221.13	340.46	128.32198	14.76777	0	19.68057	30.30094
040401-567换	矩形盖板预制”(基价*1)	10m <sup>3</sup>	0.012	2025.11	5007.08	0	26.99	697.89	24.30132	60.08496	0	0.32388	8.37468
040401-573	渠道(方沟)矩形盖板安装 每块体积V(m <sup>3</sup> ) V≤0.1”(基价*1)	10m <sup>3</sup>	0.012	2421.47	603.75	0	0	563.16	29.05764	7.245	0	0	6.75792
040301-9	钢筋网片制作、安装”(基价*1)	t	0.005	1553.25	4046.34	0	125.29	552.59	7.76625	20.2317	0	0.62645	2.76295
040301-9换	钢筋网片制作、安装”(基价*1)	t	0.011	1553.25	3949.59	0	125.29	547.75	17.08575	43.44549	0	1.37819	6.02525
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方”(基价*1)	1000m <sup>3</sup>	0.001	1752.98	0	0	6026.7	789.69	1.75298	0	0	6.0267	0.78969
120001-186	装载机装运土方 运距L(m) L≤20”(基价*1)	1000m <sup>3</sup>	0.001	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.85089	0	0	2.39565	0.34781
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)”(基价*1)	1000m <sup>3</sup>	0.001	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.04569	0	73.2795	4.91275
小计									391.89777	684.34937	0	137.28644	129.67443
									1343.2080100				
清单项目综合单价													
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	90.152006	1.3838	124.75							
		技工人工费	元	194.08478	1.3586	263.68							
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	t	0.011309	3743	42.33							
		镀锌低碳钢丝(综合)	kg	0.082257	5.52	0.45							
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	t	0.004444	3836	17.05							
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	0.06139	6.2	0							

















### 工程量清单综合单价分析表

[illegible]







工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4287.093609	1.3838	5932.48		
		技工人工费	元	3266.564375	1.3586	4437.95		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	t	1.263323	3743	4728.62		
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ14	t	0.11124	3702	411.81		
		镀锌钢丝(综合)	kg	2.85476	5.2	14.84		
		镀锌低碳钢丝(综合)	kg	1.32192	5.52	7.3		
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	kg	1.64	3.84	6.3		
		扁钢(综合)	kg	1.265	4.48	5.67		
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.061	6.95	0.42		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	11.874325	8.62	102.36		
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	0.98658	6.2	6.12		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	10.682	800	8545.6		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	18.29	8.96		
		氧气	m3	0.022	4.11	0.09		
		丙烷气	kg	0.007	16.54	0.12		
		塑钢踏步	kg	6.812	6.29	42.85		
		水	m3	13.379555	3.77	50.44		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	4.407	416.62	1836.04		
		水泥防水砂浆 1:2	m3	0.653	519.09	338.97		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	19.59	428.78	8399.8		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.067	467.55	31.33		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	13.64	484.59	6609.81		
		6%水泥石粉渣	m3	13.616	133.52	1818.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	82.993618	1	82.99		
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	0.13699	3662	501.66		
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5	台班	0.141638	893.9	126.61		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	2.33782	1646.84	3850.02		
		电动夯实机 夯击能量E(Nm) 20≤E≤62	台班	0.55775	23.77	13.26		
		洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.03171	719.21	22.81		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.302678	1149.56	347.95		
		载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.238	712.76	169.64		
		混凝土振动器 平板式	台班	2.46	14.23	35.01		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40	台班	0.113724	45.39	5.16		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.15707	42.83	6.73		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2461	24.79	6.1		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=42	台班	0.11664	204.28	23.83		
		直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.008	160.34	1.28		
		电焊条烘干箱 L(L cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.001	27.21	0.03		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.602945	168.8	101.78		
项目编码	040504002021	项目名称	混凝土井 DN1650	计量单位	座	工程量		1
清单综合单价组成明细								
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费
040403-140换	矩形三通雨水检查井 混凝土 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 2.70×2.70×2.17 适用管径D(mm)1600 井深H(m)3.19 (基价*1)	座	1	3466.34	14033.05	0	294.53	1484.33
040403-369	钢筋混凝土预制阀门井 井筒 筒高H(m) 每增0.2 (基价*1)	座	1	56.65	60.45	0	1.44	15.59
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 (基价*1)	t	0.641	327.63	3875.36	0	9.24	266.5
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 (基价*1)	t	0.641	729.86	95.24	0	145.94	175.18
040301-9换	钢筋网片制作、安装 (基价*1)	t	0.002	1553.25	3949.59	0	125.29	547.75
040301-9换	钢筋网片制作、安装 (基价*1)	t	0.142	1553.25	3906.94	0	125.29	545.62
120001-7	人工挖基土方 深度H(m) 2<H≤4 (基价*1)	100m3	0.5225	4834.16	0	0	1063.99	2525.8486
120001-141换	人工回填夯实 回填水泥石粉渣 (基价*1)	100m3	0.115	4300.38	15808.77	0	115.28	1744.68
120001-186	装载机装运土方 运距L(m) L≤20 (基价*1)	1000m3	0.04075	850.89	0	0	2395.65	347.81
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) (基价*1)	1000m3	0.04075	0	45.69	0	73279.5	4912.75
小计								7479.575158
清单项目综合单价								19021.20968
								0
								3510.501703
								2832.551215
								32843.8377525
费用明细	人工	普工人工费	元	3322.934966	1.3838	4598.28		
		技工人工费	元	2120.779662	1.3586	2881.29		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	t	0.659085	3743	2466.96		
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ14	t	0.14626	3702	541.45		
		镀锌钢丝(综合)	kg	1.48712	5.2	7.73		
		镀锌低碳钢丝(综合)	kg	0.78336	5.52	4.32		
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	kg	1.64	3.84	6.3		
		扁钢(综合)	kg	1.265	4.48	5.67		
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.061	6.95	0.42		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	6.18565	8.62	53.32		
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	0.58464	6.2	3.62		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	5.58	800	4464		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	18.29	8.96		
		氧气	m3	0.022	4.11	0.09		
		丙烷气	kg	0.007	16.54	0.12		
		塑钢踏步	kg	6.812	6.29	42.85		
		水	m3	7.62251	3.77	28.74		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	2.302	416.62	959.06		
		水泥防水砂浆 1:2	m3	0.39	519.09	202.45		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	10.49	428.78	4497.9		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.067	467.55	31.33		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	7.91	484.59	3833.11		
		6%水泥石粉渣	m3	13.616	133.52	1818.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	44.804268	1	44.8		
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5	台班	0.10921	893.9	97.62		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	1.802576	1646.84	2968.55		
		电动夯实机 夯击能量E(Nm) 20≤E≤62	台班	0.55775	23.77	13.26		
		洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.02445	719.21	17.58		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.158	977.23	154.4		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.035255	1149.56	40.53		
		载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.162	712.76	115.47		
		混凝土振动器 平板式	台班	1.742	14.23	24.79		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40	台班	0.067392	45.39	3.06		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.08426	42.83	3.61		



### 工程量清单综合单价分析表

		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40					台班	0.1282	24.79	3.18			
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=42					台班	0.06912	204.28	14.12			
		直流弧焊机 功率P (kW) P=20					台班	0.008	160.34	1.28			
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75					台班	0.001	27.21	0.03			
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30					台班	0.31409	168.8	53.02			
项目编码		040504002022		项目名称		混凝土井		计量单位	座	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-143换	矩形三通雨水检查井 混凝土 井室净尺寸长L (m) ×宽B (m) ×高H (m) 3.70×3.70×2.99 适用管径D (mm) 2200 井深H (m) 4.05 (基价*1)	座	1	5822.91	34552.64	0	606.9	3049.92	5822.91	34552.64	0	606.9	3049.92
040403-369	钢筋混凝土预制阀门单井筒 筒高H (m) 每增0.2 (基价*1)	座	1	56.65	60.45	0	1.44	15.59	56.65	60.45	0	1.44	15.59
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25 (基价*1)	t	1.465	327.63	3875.36	0	9.24	266.5	479.97795	5677.4024	0	13.5366	390.4225
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25 (基价*1)	t	1.465	729.86	95.24	0	145.94	175.18	1069.2449	139.5266	0	213.8021	256.6387
040301-9换	钢筋网片制作、安装 (基价*1)	t	0.002	1553.25	3949.59	0	125.29	547.75	3.1065	7.89918	0	0.25058	1.0955
040301-9换	钢筋网片制作、安装 (基价*1)	t	0.129	1553.25	3906.94	0	125.29	545.62	200.36925	503.99526	0	16.16241	70.38498
040301-9换	钢筋网片制作、安装 (基价*1)	t	0.184	1553.25	3865.33	0	125.29	543.54	285.798	711.22072	0	23.05336	100.01136
120001-7	人工挖基坑土方 深度H (m) 2<H≤4 (基价*1)	100m3	0.7687	4834.16	0	0	0	1063.99	3716.018792	0	0	0	817.889113
120001-141换	人工回填夯实 回填土 泥石粉渣 (基价*1)	100m3	0.1373	4300.38	15808.77	0	115.28	1744.68	590.442174	2170.54412	0	15.827944	239.544564
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20 (基价*1)	1000m3	0.06314	850.89	0	0	2395.65	347.81	53.7251946	0	0	151.261341	21.9607234
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) (基价*1)	1000m3	0.06314	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	2.8848666	0	4626.86763	310.191035
小计									12278.24276	43826.56315	0	5669.101965	5273.648475
清单项目综合单价													
费用明细	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费	元	5093.607383	1.3838	7048.53							
		技工人工费	元	3849.33965	1.3586	5229.71							
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	t	1.503685	3743	5628.29							
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ14	t	0.13287	3702	491.88							
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	0.18952	3662	694.02							
		镀锌钢丝 (综合)	kg	3.3988	5.2	17.67							
		镀锌低碳钢丝 (综合)	kg	1.7136	5.52	9.46							
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	kg	1.64	3.84	6.3							
		扁钢 (综合)	kg	1.265	4.48	5.67							
		圆钢电焊条 (综合)	kg	0.061	6.95	0.42							
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	14.13725	8.62	121.86							
		低碳钢焊条 旧422 Φ2.5mm Φ4mm	kg	1.2789	6.2	7.93							
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm (10,MPa)	千块	14.864	800	11891.2							
		煤焦沥青漆	kg	0.49	18.29	8.96							
		氧气	m3	0.022	4.11	0.09							
		丙烷气	kg	0.007	16.54	0.12							
		塑钢踏步	kg	6.812	6.29	42.85							
		水	m3	15.45283	3.77	58.26							
		海洋砌筑砂浆 M10	m3	6.133	416.62	2555.13							
		水泥防水砂浆 1:2	m3	0.764	519.09	396.58							
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	26.79	428.78	11487.02							
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.067									





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 纯电动		台班	0.477738	1646.84	786.76							
	电动方实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62		台班	0.152775	23.77	3.63							
	洒水车 罐容量V (m³) V=4		台班	0.00648	719.21	4.66							
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.023	977.23	22.48							
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.01815	1149.56	20.86							
	载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.023	712.76	16.39							
	混凝土振动器 平板式		台班	0.526	14.23	7.48							
	钢筋调直机 直径D(mm) D=40		台班	0.013104	45.39	0.59							
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.03692	42.83	1.58							
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.066	24.79	1.64							
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=42		台班	0.01344	204.28	2.75							
	直流弧焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.008	160.34	1.28							
	电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75		台班	0.001	27.21	0.03							
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.1617	168.8	27.29								
项目编码	040504002026	项目名称	混凝土井		计量单位	座	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润				
040403-111换	矩形直线雨水检查井 混凝土 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 1.40×1.10×1.90 适用管径D(mm)1000 井深H(m)2.86 (基价*1)	座	1	825.3	1890.4	0	39.86	278.84	825.3	1890.4	0	39.86	278.84
040403-369	钢筋混凝土预制圆井单井筒 筒高H(m) 每增0.2 (基价*1)	座	1	56.65	60.45	0	1.44	15.59	56.65	60.45	0	1.44	15.59
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25 (基价*1)	t	0.303	327.63	3875.36	0	9.24	266.5	99.27189	1174.23408	0	2.79972	80.7495
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25 (基价*1)	t	0.303	729.86	95.24	0	145.94	175.18	221.14758	28.85772	0	44.21982	53.07954
040301-9换	钢筋网片制作、安装 (基价*1)	t	0.022	1553.25	3906.94	0	125.29	545.62	34.1715	85.95268	0	2.75638	12.00364
040301-9换	钢筋网片制作、安装 (基价*1)	t	0.018	1553.25	3949.59	0	125.29	547.75	27.9585	71.09262	0	2.25522	9.8595
120001-6	人工挖基坑土方 深度H (m) H≤2 (基价*1)	100m³	0.1139	3867.33	0	0	0	851.2	440.488887	0	0	0	96.95168
120001-141换	人工回填夯实 回填水泥石粉渣 (基价*1)	100m³	0.0255	4300.38	15808.77	0	115.28	1744.68	109.65969	403.123635	0	2.93964	44.48934
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20 (基价*1)	1000m³	0.00884	850.89	0	0	2395.65	347.81	7.5218676	0	0	21.177546	3.0746404
120001-214+120001-215*20	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运距L (km) L≤5 (实际运距:25km) (基价*1)	1000m³	0.00884	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.4038996	0	647.79078	43.42871
小计									1822.169915	3714.514635	0	765.239106	638.0665504
清单项目综合单价									6939.9902056				
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	692.269101	1.3838	957.96						
		技工人工费		元	636.096898	1.3586	864.2						
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12		t	0.329115	3743	1231.88						
		镀锌钢丝 (综合)		kg	0.70296	5.2	3.66						
		镀锌低碳钢丝 (综合)		kg	0.2176	5.52	1.2						
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ14		t	0.02266	3702	83.89						
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷		kg	1.64	3.84	6.3						
		扁钢 (综合)		kg	1.265	4.48	5.67						
		碳钢电焊条 (综合)		kg	0.061	6.95	0.42						
		电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	2.92395	8.62	25.2						
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm		kg	0.1624	6.2	1.01						
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm (10.0MPa)		千块	0.185	800	148						
		煤焦沥青漆		kg	0.49	18.29	8.96						
		氧气		m³	0.022	4.11	0.09						
		丙烷气		kg	0.007	16.54	0.12						
		塑钢踏步		kg	6.812	6.29	42.85						
		水		m³	1.29941	3.77	4.9						
		湿拌砌筑砂浆 M10		m³	0.077	416.62	32.08						
		水泥防水砂浆 1:2		m³	0.061	519.09	31.66						
		普通预拌混凝土 C15, 骨料最大粒径31.5mm		m³	0.72	428.78	308.72						
		普通预拌混凝土 C25, 骨料最大粒径31.5mm		m³	0.067	467.55	31.33						
		普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm		m³	2.74	484.59	1327.78						
		6%水泥石粉渣		m³	3.0192	133.52	403.12						
		其他材料费 (按百分比计算)		元	15.674848	1	15.67						
	主材												
	设备												
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m³) C=1.5		台班	0.023691	893.9	21.18						
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班	0.391037	1646.84	643.98						
		电动方实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62		台班	0.123675	23.77	2.94						
		洒水车 罐容量V (m³) V=4		台班	0.005304	719.21	3.81						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.019	977.23	18.57						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.016665	1149.56	19.16						
		载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.02	712.76	14.26						
		混凝土振动器 平板式		台班	0.503	14.23	7.16						
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40		台班	0.01872	45.39	0.85						
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.0359	42.83	1.54						
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.0606	24.79	1.5						
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=42		台班	0.0192	204.28	3.92						
		直流弧焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.008	160.34	1.28						
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75		台班	0.001	27.21	0.03						
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.14847	168.8	25.06						
项目编码		040504009001	项目名称	雨水口		计量单位	座	工程量	42				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润				
040403-455换	砖砌体联合式双算雨水口 长度L(mm)×宽度B(mm) 1450×430 井深H(mm) H=1.00 (基价*1)	座	1	636.24	1397.03	0	0.73	209.93	636.24	1397.03	0	0.73	209.93
120001-6	人工挖基坑土方 深度H (m) H≤2 (基价*1)	100m³	0.0218	3867.33	0	0	0	851.2	84.307794	0	0	0	18.55616
120001-141换	人工回填夯实 回填水泥石粉渣 (基价*1)	100m³	0.007	4300.38	15808.77	0	115.28	1744.68	30.10266	110.66139	0	0.80696	12.21276
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20 (基价*1)	1000m³	0.00148	850.89	0	0	2395.65	347.81	1.2593172	0	0	3.545562	0.5147588
120001-214+120001-215*20	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运距L (km) L≤5 (实际运距:25km) (基价*1)	1000m³	0.00148	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.0676212	0	108.45366	7.27087
小计									751.9097712	1507.759011	0	113.536182	248.4845488
清单项目综合单价									2621.6895132				
	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	270.306944	1.3838	374.05						
		技工人工费		元	277.904	1.3586	377.56						













工程量清单综合单价分析表

040105-65	拆除 其他零星构件 (基价*1)	10m3	0.047	2170.82	0	0	0	477.79	102.02854	0	0	0	22.45613	
040403-342换	钢筋混凝土 井圈 制作 (基价*1)	10m3	0.081	1917.63	5040.5	0	27.19	675.92	155.32803	408.2805	0	2.20239	54.74952	
040202-24换	挡墙压顶 混凝土 (基价*1)	10m3	0.1	210.67	5285.68	0	0	310.65	21.067	528.568	0	0	31.065	
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓 (基价*1)	t	0.001	2390.44	6105.92	0	656.64	875.43	2.39044	6.10592	0	0.65664	0.87543	
040301-9	钢筋网片制作、安装 (基价*1)	t	0.04	1553.25	4046.34	0	125.29	552.59	62.13	161.8536	0	5.0116	22.1036	
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装 (基价*1)	10套	1	198.25	807.88	0	0	84.03	198.25	807.88	0	0	84.03	
小计									1225.26401	6194.32802	0	7.87063	579.92968	
清单项目综合单价														8007.39234
费用明细	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费			元	149.847379		1.3838	207.36					
		技工人工费			元	150.351363		1.3586	204.27					
	材料	镀锌低碳钢丝(综合)			kg	0.217056		5.52	1.2					
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷			t	0.041097		3836	157.65					
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm			套	8.4		4.1	34.44					
		螺栓(综合)			kg	0.612		5.66	3.46					
		冲击钻头 Φ8mm~16mm			个	0.15		5.42	0.81					
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm			kg	0.193602		6.2	1.2					
		煤焦沥青漆			kg	0.492		18.29	9					
		水			m3	1.15812		3.77	4.37					
		球墨铸铁井座及卡簧式井座(井盖D400级) Φ700mm			套	1		405.88	405.88					
		湿拌砌筑砂浆 M7.5			m3	0.0276		404.18	11.16					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.81204		484.59	393.51					
		C30细石混凝土			m3	0.202		515.37	104.1					
		其他材料费(按百分比计算)			元	12.900586		1	12.9					
	主材	聚乙烯尼龙绳防坠网(高强度、耐腐蚀)			个	1.02		44.47	45.36					
	设备													
		混凝土振动器 平板式			台班	0.153644		14.23	2.19					
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40			台班	0.018673		45.39	0.85					
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.005586		42.83	0.24					
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=42			台班	0.019152		204.28	3.91					
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45			台班	0.000263		16.86	0					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21			台班	0.002634		147.89	0.39					
项目编码	010512008005	项目名称	式防沉降的球墨铸铁倒承式井座及卡簧式井盖(井盖F60					计量单位	套	工程量	24			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040403-345换	检查井 砖跌 井盖、座 安装 (基价*1)	10套	0.1	684.07	6225.41	0	0	461.84	68.407	622.541	0	0	46.184	
040105-65	拆除 其他零星构件 (基价*1)	10m3	0.047	2170.82	0	0	0	477.79	102.02854	0	0	0	22.45613	
040403-342换	钢筋混凝土 井圈 制作 (基价*1)	10m3	0.09	1917.63	5040.5	0	27.19	675.92	172.5867	453.645	0	2.4471	60.8328	
040202-24换	挡墙压顶 混凝土 (基价*1)	10m3	0.02	210.67	5285.68	0	0	310.65	4.2134	105.7136	0	0	6.213	
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓 (基价*1)	t	0.001	2390.44	6105.92	0	656.64	875.43	2.39044	6.10592	0	0.65664	0.87543	
040301-9	钢筋网片制作、安装 (基价*1)	t	0.04	1553.25	4046.34	0	125.29	552.59	62.13	161.8536	0	5.0116	22.1036	
040403-347	检查井 防护(垫)网 安装 (基价*1)	10套	0.1	198.25	807.88	0	0	84.03	19.825	80.788	0	0	8.403	
小计									431.58108	1430.64712	0	8.11534	167.06796	
清单项目综合单价														2037.41150
费用明细	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费			元	149.85069		1.3838	207.36					
		技工人工费			元	150.373605		1.3586	204.3					
	材料	镀锌低碳钢丝(综合)			kg	0.21692		5.52	1.2					
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷			t	0.041071		3836	157.55					
		不锈钢膨胀螺栓 M10mm×120mm			套	8.4		4.1	34.44					
		螺栓(综合)			kg	0.6375		5.66	3.61					
		冲击钻头 Φ8mm~16mm			个	0.15		5.42	0.81					
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm			kg	0.194818		6.2	1.21					
		煤焦沥青漆			kg	0.492		18.29	9					
		水			m3	1.158329		3.77	4.37					
		可调式防沉降的球墨铸铁倒承式井座及卡簧式井盖(井盖E600级) 700			套	1		599.29	599.29					
		湿拌砌筑砂浆 M7.5			m3	0.0276		404.18	11.16					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.812208		484.59	393.59					
		C30细石混凝土			m3	0.202		515.37	104.1					
		其他材料费(按百分比计算)			元	13.868384		1	13.87					
	主材	聚乙烯尼龙绳防坠网(高强度、耐腐蚀)			个	1.02		44.47	45.36					
	设备													
		混凝土振动器 平板式			台班	0.153676		14.23	2.19					
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40			台班	0.018662		45.39	0.85					
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.005583		42.83	0.24					
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=42			台班	0.01914		204.28	3.91					
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45			台班	0.000274		16.86	0					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21			台班	0.002744		147.89	0.41					
项目编码	010102002002	项目名称	挖沟槽土方(管道)					计量单位	m3	工程量	3060.53			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-54换	静态破碎石方 较软岩 (基价*1)(遥控电子雷管破碎石方和遥控静态破碎石方:人工*1.05机械*1.05)	100m3	0.01	4125.17	4751.04	0	2551.13	1316.46	41.2517	47.5104	0	25.5113	13.1646	
小计									41.2517	47.5104	0	25.5113	13.1646	
清单项目综合单价														127.438000
费用明细	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费			元	14.726313		1.3838	20.38					
		技工人工费			元	15.363863		1.3586	20.87					
	材料	静态破碎剂			kg	23.52		2	47.04					
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.4704		1	0.47					
	主材													
	设备													
	机械	风动凿岩机 气腿式			台班	0.089849		14.47	1.3					
		电动修钎机			台班	0.009009		486.41	4.38					
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=10			台班	0.036005		550.74	19.83					
项目编码	010101003004	项目名称	挖沟槽土方(管道)					计量单位	m3	工程量	21419.27			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方 (基价*1)	1000m3	0.001	1752.98	0	0	6026.7	789.69	1.75298	0	0	6.0267	0.78969	
小计									1.75298	0	0	6.0267	0.78969	

### 工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价											8.5693700			
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费	元	1.266788	1.3838	1.75								
	材料													
	主材													
	设备													
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75 履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班 台班	0.0002 0.00568	1109.24 1021.98	0.22 5.8								
项目编码	010103001009		项目名称	回填方(机械)(管道)		计量单位	m3		工程量	6528.65				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-143	机械回填土 夯填 (基价*1)	100m3	0.01	1423.97	5.84	0	555.28	350.92	14.2397	0.0584	0	5.5528	3.5092	
小计									14.2397	0.0584	0	5.5528	3.5092	
清单项目综合单价											23.360100			
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3838	14.24								
	材料	水	m3	0.0155	3.77	0.06								
	主材													
	设备													
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90 内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班 台班	0.00308 0.00308	1259.72 543.16	3.88 1.67								
项目编码	010103001010		项目名称	回填方(人工)(管道)		计量单位	m3		工程量	12981.32				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-135	人工回填夯实 回填土 (基价*1)	100m3	0.01	3156.93	5.84	0	131.45	703.94	31.5693	0.0584	0	1.3145	7.0394	
小计									31.5693	0.0584	0	1.3145	7.0394	
清单项目综合单价											39.981600			
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费	元	22.81349	1.3838	31.57								
	材料	水	m3	0.0155	3.77	0.06								
	主材													
	设备													
	机械	电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62	台班	0.0553	23.77	1.31								
项目编码	010103002006		项目名称	余方弃置(管道)		计量单位	m3		工程量	2398.44				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
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) (基价*1)	1000m3	0.001	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.04569	0	73.2795	4.91275	
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20 (基价*1)	1000m3	0.001	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.85089	0	0	2.39565	0.34781	
小计									0.85089	0.04569	0	75.67515	5.26056	
清单项目综合单价											81.8322900			
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费	元	0.614895	1.3838	0.85								
	材料	水 其他材料费(按百分比计算)	m3 元	0.012 0.00045	3.77 1	0.05 0								
	主材													
	设备													
	机械	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 洒水车 罐容量V (m3) V=4 轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5	台班 台班 台班	0.044235 0.0006 0.00268	1646.84 719.21 893.9	72.85 0.43 2.4								
项目编码	010103002007		项目名称	余方弃置(管道)		计量单位	m3		工程量	1926.33				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-221+120001-222*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) (基价*1)	1000m3	0.001	0	45.69	0	119692.39	8022.88	0	0.04569	0	119.69239	8.02288	
120001-57	挖一般松散土方 装车 (基价*1)	1000m3	0.001	975.72	0	0	8237.77	766.77	0.97572	0	0	8.23777	0.76677	
小计														



工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费			元	2.4418	1.3838	3.38					
		技工人工费			元	15.288006	1.3586	20.77					
	材料	工字钢(综合)(以千克计)			kg	21.538239	3.87	83.35					
		低合金钢焊条 E43系列			kg	0.104614	8	0.84					
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.841837	1	0.84					
	主材												
	设备												
机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15			台班	0.002462	1066.1	2.62						
	交流电焊机 容量E(kVA) E=30			台班	0.022564	168.8	3.81						
项目编码	010503001001			项目名称			计量单位	m3	工程量	253.5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-37换	非泵送现浇混凝土 基础梁 (基价*1)	10m3	0.1	1324.46	4983.62	0	14.61	541.67	132.446	498.362	0	1.461	54.167
040205-2	光圆钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10	t	0.03	1019.01	47.27	0	63.23	230.88	30.5703	1.4181	0	1.8969	6.9264
040205-1	光圆钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10	t	0.03	486.9	3951.85	0	24.82	306.42	14.607	118.5555	0	0.7446	9.1926
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.064	327.63	3791.5	0	9.24	262.31	20.96832	242.656	0	0.59136	16.78784
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.064	729.86	95.24	0	145.94	175.18	46.71104	6.09536	0	9.34016	11.21152
小计									245.30266	867.08696	0	14.03402	98.28536
清单项目综合单价									1224.70900				
费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)	
		普工人工费			元	60.661745	1.3838		83.94				
		技工人工费			元	107.922589	1.3586		146.62				
	材料	水			m3	0.42095	3.77		1.59				
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5			m3	1.01	484.59		489.44				
		其他材料费(按百分比计算)			元	10.550378	1		10.55				
		镀锌钢丝(综合)			kg	0.335557	5.2		1.74				
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8-Φ10盘卷			t	0.021205	3836		81.34				
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16			t	0.064763	3662		237.16				
		电焊条 E4303 Φ3.2mm			kg	0.60972	8.62		5.26				
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式			台班	0.125	11.69		1.46				
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.004618	1149.56		5.31				
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.008605	42.83		0.37				
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.019081	24.79		0.47				
		钢筋调直机 直径D(mm) D=14			台班	0.006237	41.44		0.26				
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30			台班	0.03096	168.8		5.23				

# 措施项目清单与计价汇总表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--给排水部分  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	252285.16	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	372908.36	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	32069.19	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			







# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--给排水部分  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

# 计日工表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--给排水部分  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

# 总承包服务费计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--给排水部分  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

# 发包人供应材料设备明细表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--给排水部分  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--给排水部分

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	368584.53
1	增值税应纳税额	A5	3.02	329093.33
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	39491.2
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	512893.85
合计				881478.38

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--电气工程  
 标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程

第 1 页, 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		电力部分					2399180.69	0	
1-1	040204008001	预制电缆沟铺设	1. 名称: 电缆沟 1.2*1.2m 2. 混凝土强度等级: C40, P6 3. 垫层: C20 4. 支架: C40细石混凝土 5. 盖板: 1500x500x100mm 6. 排水布置: 200*300*500集水坑及Φ150排水管, 每30米一处 7. 接地: -60*6铜包钢扁钢、50*50*5 L=2.5m铜包钢角钢及Φ10@500mm 圆钢 8. 止水带: 详见相关大样 8. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	483.4	2826.24	1366204.42	0	
1-2	010101003005	挖沟槽土方(电缆沟)	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	1836.92	8.57	15742.4	0	
1-3	010103001012	回填方(电缆沟)	1. 填方材料品种: 原土 2. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	183.69	23.36	4291	0	
1-4	010103002008	余方弃置(电缆沟)	1. 废弃料品种: 弃土 2. 运距: 25km 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	1653.23	81.85	135316.88	0	
1-5	040803003001	电缆排管(车行道)	1. 材质及规格: N-HAP 热浸塑钢管 24DN150 3.5mm 2. 垫层: C20 3. 包封: C30 4. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	90.39	4029.75	364249.1	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电气工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 2 页，共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	040803003002	电缆排管(人行道)	1. 材质及规格:N-HAP热浸塑钢管 24DN150 3. 5mm 2. 垫层:C20 3. 包封:C30 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	52.2	4081.89	213074.66	0	
1-7	040803003003	电缆排管	1. 材质及规格:N-HAP热浸塑钢管 6DN150 3. 5mm 2. 垫层:C20 3. 包封:C30 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	32.78	1081.62	35455.5	0	
1-8	040205001001	电力接线井	1. 名称:电力接线井 1*1.8 2. 井体:C40,P6 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	2	10639.77	21279.54	0	
1-9	040205001002	直通型管沟衔接井 直通与直通	1. 名称:直通型管沟衔接井1.4*1.9 2. 井体:C40,P6 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15 4. 梁:L2 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	10	14647.88	146478.8	0	
1-10	040205001003	直通型管沟衔接井 直通与三通	1. 名称:直通型管沟衔接井1.4*1.9 2. 井体:C40,P6 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15 4. 梁:L3 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	15789.23	15789.23	0	
1-11	040205001004	直通型管沟衔接井 直通与三通	1. 名称:三通型管沟衔接井1.75*2.3 2. 井体:C40,P6 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15 4. 梁:L3、L1 5. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	3	18277.24	54831.72	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--电气工程

第 3 页, 共 7 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	010101003006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	493.13	8.57	4226.12	0	
1-13	010103001013	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	309.82	23.36	7237.4	0	
1-14	010103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:25km 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	183.31	81.85	15003.92	0	
2		通信部分					559464.38	0	
2-1	080601004001	塑料通信管道【人行道】	1. 材质及规格:12 $\phi$ 110 PVC 2. 垫层:C15 3. 包封:细砂填缝 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	559.66	643.16	359950.93	0	
2-2	080601004002	塑料通信管道【人行道】	1. 材质及规格:6 $\phi$ 110 PVC 2. 垫层:C15 3. 包封:细砂填缝 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	11.36	356.05	4044.73	0	
2-3	080601004003	塑料通信管道【车行道】	1. 材质及规格:12 $\phi$ 110 PVC 2. 垫层:C15 3. 包封:C30 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	24.95	664.45	16578.03	0	
2-4	080601004004	塑料通信管道【车行道】	1. 材质及规格:6 $\phi$ 110 PVC 2. 垫层:C15 3. 包封:C30 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	54.54	389.19	21226.42	0	



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--电气工程

第 4 页, 共 7 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	040205001005	小直通	1. 名称:小直通 2. 包含:装饰盖板 0.9*0.45*0.09m 2个 3. 参考图集:RK(I)-1-2, 详见YD5178-2017 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	9	6393.07	57537.63	0	
2-6	040205001006	小三通	1. 名称:小三通 2. 包含:装饰盖板 0.9*0.45*0.09m 2个 3. 参考图集:RK(I)-1-2, 详见YD5178-2017 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	3	8599.34	25798.02	0	
2-7	010101003007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	1849.61	8.57	15851.16	0	
2-8	010103001014	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	1588.53	23.36	37108.06	0	
2-9	010103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:25km 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	261.08	81.85	21369.4	0	
3		照明部分					1137198.27	0	
3-1	040801003001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:路灯箱变 2. 容量(kV·A):200KVA 3. 参考图集:SJT 07-2023, 8-10 4. 其他:满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	台	1	292456.7	292456.7	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电气工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 5 页，共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	030412007001	一般路灯	1. 名称:8m/5.6m高低臂智慧路灯 2. 光源数量:2; 80W/40W 3. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C25 4. 杆座形式:多功能滑槽杆 5. 接地要求:角钢接地 6. 备注:预留气象/环境检测器、LORA基站/预留5G微基站/RSU、信息屏(双面屏)、集成广播、地基北斗基站、智慧电器舱(加强门,磁性锁)、一键报警按钮、照明电器舱(原配门,磁性锁)等接口 7. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	25	9601.02	240025.5	0	
3-3	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:VV-0.6/1KV, 5*25mm <sup>2</sup> 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1394.51	122.91	171399.22	0	
3-4	040803005001	电缆终端头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:35mm <sup>2</sup> 以下 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	50	311.68	15584	0	
3-5	040804002001	配线	1. 名称:电线 2. 型号:BVV-300/500-2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	600	4.76	2856	0	
3-6	040803003004	电缆排管	1. 材质及规格:4PVC Φ75+4PVC Φ110 2. 垫层:C20 3. 包封:细砂 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	564.97	506.87	286366.34	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电气工程

第 6 页，共 7 页

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-7	040803003005	电缆排管	1. 材质及规格:N-HAP热浸塑钢管 6DN100 3. 5mm 2. 垫层:C20 3. 包封:C30 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	53.04	751.24	39845.77	0	
3-8	040803003006	电缆排管	1. 材质及规格:8PVC φ 75 2. 位置:沙井到灯具基座处 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	37.5	349.62	13110.75	0	
3-9	040205001007	人(手)孔井	1. 名称:1#综合拉线井 2. 规格尺寸:1.0m*1.2m*1.5m 3. 参考图集:SJT 07-2023, 41 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	2711.78	2711.78	0	
3-10	040205001008	人(手)孔井	1. 名称:2#综合拉线井 2. 规格尺寸:0.7m*0.7m*0.9m 3. 参考图集:SJT 07-2023, 41 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	25	1593.27	39831.75	0	
3-11	010101003008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	674.82	8.57	5783.21	0	
3-12	010103001015	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	478.83	23.36	11185.47	0	
3-13	010103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:25km 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	195.99	81.85	16041.78	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电气工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 7 页，共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
合计						4095843.34	0		

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 松岗街道美太路(洋富路-外环高速)新建工程-电气工程				标段: 松岗街道美太路(洋富路-外环高速)新建工程				483.4							
项目编码		040204008001		项目名称		预制电缆沟铺设		计量单位		m		工程量		483.4	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费
040401-544换		预埋铁件 预埋 10m3		0.063		1724.16		5381.29		0		316.75		669.78	
040203-12换		预制箱涵 底板混凝土 10m3		0.043		886.4		5350.26		0		19.56		463.92	
040704-1		基础制作 混凝土垫层 10m3		0.02		1331.97		4656.8		0		138.26		535.27	
040701-58		电缆支架安装 钢筋混凝土 个		8		18.37		18.15		0		0.61		5	
040205-9换		带肋钢筋 制作 直径 φ (mm) 10<φ≤25 10m		0.045		327.63		3875.36		0		9.24		266.5	
040205-10		带肋钢筋 安装 直径 φ (mm) 10<φ≤25 10m		0.045		729.86		95.24		0		145.94		175.18	
040205-9换		带肋钢筋 制作 直径 φ (mm) 10<φ≤25 10m		0.064		327.63		3832.91		0		9.24		264.38	
040205-10		带肋钢筋 安装 直径 φ (mm) 10<φ≤25 10m		0.064		729.86		95.24		0		145.94		175.18	
040401-538		渠道(方沟) 墙身 砖砌【护壁】 10m3		0.003		2242.2		5357.86		0		0		761.41	
040204-35		橡胶止水带 100m		0.0068		1339.42		4375.72		0		0		513.6	
040401-563		渠道沉降缝 油浸麻丝 100m		0.0012		1630.41		1285.18		0		0		423.12	
040103-50		伸缝 沥青玛蹄脂 10m2		0.001		491.37		993.35		0		0		157.82	
040207-25		安装排水管 公称直径 DN (mm) DN=150 10m		0.002		57.67		524.57		0		199.32		52.28	
120001-6		人工挖基坑土方 深度H (m) H≤2 【渗水井】 100m3		0.0001		3867.33		0		0		0		851.2	
040501-84		滤料铺设 卵石 10m3		0.001		901.09		1257.55		0		275.31		279.66	
040207-28换		安装止水带 塑料止水带 10m		0.011		110.28		180.9		0		0		33.32	
040502-1		格棚制作、安装 碳钢 重量W (t) W≤0.3 1t		0.001		9810.69		6012.79		0		3734.88		2710.25	
040707-3换		带肋钢筋 制作 直径 φ (mm) 10<φ≤25 10m		0.023		26.21		54.4		0		25.89		10.23	
040401-567换		渠道(方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V (m3) 0.1<V≤0.3 10m3		0.023		2025.11		5413.7		0		26.99		718.23	
040401-574换		渠道(方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V (m3) 0.1<V≤0.3 10m3		0.023		1344.45		369.15		0		438.6		343.77	
040401-567换		渠道(方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V (m3) 0.1<V≤0.3 10m3		0.01		2025.11		5413.7		0		26.99		718.23	
040401-574换		渠道(方沟) 矩形盖板 安装 每块体积V (m3) 0.1<V≤0.3 10m3		0.01		1344.45		369.15		0		438.6		343.77	
040301-9换		钢筋网片制作、安装 热轧带肋钢筋 HRB400E 10m		0.011		1553.25		3949.59		0		125.29		547.75	
040301-9换		钢筋网片制作、安装 热轧带肋钢筋 HRB400E 10m		0.023		1553.25		3906.94		0		125.29		545.62	
040301-9		钢筋网片制作、安装 热轧带肋钢筋 HRB400E 10m		0.009		1553.25		4046.34		0		125.29		552.59	
040701-63换		电缆沟盖板包边与底座 不锈钢 10m		0.021		2438.33		2607.3		0		729.51		715.93	
小计															
774.132701 1874.679992 0 163.50663 275.164274															
清单项目综合单价 3087.483597															
费用明细	人工	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
		普工人工费		元		221.678856		1.3838		306.76					
		技工人工费		元		288.755407		1.3586		392.3					
		高级技工人工费		元		2.432588		1.3711		3.34					

### 工程量清单综合单价分析表

					普通车床	工件直径D (mm) / 工件长度L (mm) D=400/L=2000			台班	0.0004	258.81	0.01		
					立式钻床	孔径D (mm) Dt=50			台班	0.000193	229.47	0.04		
					砂轮切割机	砂轮直径D (mm) D=500			台班	0.271197	30.92	8.39		
					交流弧焊机	容量E (kV·A) E=42			台班	0.01922	204.28	3.93		
					直流弧焊机	功率P (kW) P=32			台班	0.000131	180.14	0.02		
					电焊条烘箱	长L (cm) × 宽B (cm) × 高H (cm) L×B×H=45×35×45			台班	0.000013	16.86	0		
					交流电焊机	容量E (kV·A) E=21			台班	0.39263	147.89	58.07		
					交流电焊机	容量E (kV·A) E=30			台班	0.053211	168.8	8.98		
项目编码	010101003005			项目名称	挖沟槽土方 (电缆沟)			计量单位	m3		工程量	1836.92		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1752.98	0	0	6026.7	789.69	1.75298	0	0	6.0267	0.78969	
小计									1.75298	0	0	6.0267	0.78969	
清单项目综合单价														
	-			内容			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
费用明细	人工			普工人工费			元	1.266788		1.75				
	材料													
	主材													
	设备													
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75			台班	0.0002	1109.24	0.22				
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C (m3) C=0.5			台班	0.00568	1021.98	5.8				
项目编码	010103001012			项目名称	回填方 (电缆沟)			计量单位	m3		工程量	183.69		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1423.97	5.84	0	555.28	350.92	14.2397	0.0584	0	5.5528	3.5092	
小计									14.2397	0.0584	0	5.5528	3.5092	
清单项目综合单价														
	-			内容			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
费用明细	人工			普工人工费			元	10.29032	1.3838	14.24				
	材料			水			m3	0.0155	3.77	0.06				
	主材													
	设备													
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=90			台班	0.00308	1259.72	3.88				
				内燃光轮压路机 工作质量M (t) M=8			台班	0.00308	543.16	1.67				
项目编码	010103002008			项目名称	余方弃置 (电缆沟)			计量单位	m3		工程量	1653.23		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
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	0.001	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.04569	0	73.2795	4.91275	
120001-186	装载机载运土方 运距L (m) L≤20	1000m3	0.001	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.85089	0	0	2.39565	0.34781	
小计									0.85089	0.04569	0	75.67515	5.26056	
清单项目综合单价														
	-			内容			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
费用明细	人工			普工人工费			元	0.614895	1.3838	0.85				
	材料			水			m3	0.012	3.77	0.05				
	主材			其他材料费 (按百分比计算)			元	0.00045	1	0				
	设备													
	机械			轮胎式装载机 斗容量C (m3) C=1.5			台班	0.00268	893.9	2.4				
				新型全密闭式智能泥头车 纯电动			台班	0.044235	1646.84	72.85				
			洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.0006	719.21	0.43					
项目编码	040803003001			项目名称	电缆弃置 (车行道)			计量单位	m		工程量	90.39		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040701-9换	钢管排管敷设 公称外径DN (mm) 100< DN≤150	100m	0.24	452.03	12199.94	0	120.48	717.56	108.4872	2927.9856	0	28.9152	172.2144	
040701-13换	普通埋设工程 塑料管 (带) 埋设 管径 (mm) DN=150	m3	0.79	190.13	627.86	0	7.29	73.73	150.2027	496.0094	0	5.7591	58.2467	
040401-4	管道 (渠) 垫层 混凝土	10m3	0.017	460.26	4613.85	0	27.19	333.82	7.82442	78.43545	0	0.46223	5.67494	
小计									266.51432	3502.43045	0	35.13653	236.13604	
清单项目综合单价														
	-			内容			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
费用明细	人工			普工人工费			元	85.21736	1.3838	117.92				
				技工人工费			元	107.992391	1.3586	146.72				
	材料			镀锌钢铁 (综合)			kg	0.1584	5.2	0.82				
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷			kg	1.88064	3.84	7.22				
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm			kg	0.3264	6.2	2.02				
				松杂枋板材 周转材			m3	0.046884	1941	91				
费用明细	材料			镀锌管接头 150			个	3.9552	19.6	77.52				
				水			m3	0.301494	3.77	1.14				
				普通预拌混凝土 C20, 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.166601	451.13	75.16				
				普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.812647	484.59	393.8				
				其他材料费 (按百分比计算)			元	34.603357	1	34.6				
				N-HAP热浸塑钢管 DN150 3.5mm			m	24.72	113.73	2811.41				
费用明细	主材													
	设备													
	机械			混凝土振动器 插入式			台班	0.060167	11.69	0.7				
				混凝土振动器 平板式			台班	0.031522	14.23	0.45				
				木工圆锯机 直径D (mm) D=500			台班	0.171125	29.18	4.99				
				中频慢焊机 (圆管) 管径D (mm) D≤200			台班	0.024	154.81	3.72				
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=21			台班	0.1704	147.89	25.2					
项目编码	040803003002			项目名称	电缆排管 (人行道)			计量单位	m		工程量	52.2		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040701-9换	钢管排管敷设 公称外径DN (mm) 100< DN≤150	100m	0.24	452.03	12199.94	0	120.48	717.56	108.4872	2927.9856	0	28.9152	172.2144	
040701-13换	普通埋设工程 塑料管 (带) 埋设 管径 (mm) DN=150	m3	0.84	190.13	627.86	0	7.29	73.73	159.7092	527.4024	0	6.1236	61.9332	
040401-4	管道 (渠) 垫层 混凝土	10m3	0.017	460.26	4613.85	0	27.19	333.82	7.82442	78.43545	0	0.46223	5.67494	
小计									276.02082	3533.82345	0	35.50103	239.82254	
清单项目综合单价														
	-			内容			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
				普工人工费			元	88.07286	1.3838	121.88				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费				元	112.998099	1.3586	153.52				
	材料	镀锌钢丝 (综合)				kg	0.1584	5.2	0.82				
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷				kg	1.88064	3.84	7.22				
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm				kg	0.3264	6.2	2.02				
		松杂枋板材 周转材				m3	0.050218	1941	97.47				
		N-HAP热浸塑钢管 DN150 3.5mm				m	24.72	113.73	2811.41				
		镀锌管接头 150				个	3.9552	19.6	77.52				
		水				m3	0.320532	3.77	1.21				
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.170655	451.13	76.99				
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.870452	484.59	421.81				
		其他材料费(按百分比计算)				元	34.967408	1	34.97				
	主材												
	设备												
机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.064447	11.69	0.75					
	混凝土振动器 平板式				台班	0.032289	14.23	0.46					
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.183297	29.18	5.35					
	中频弯料机(圆管) 管径D(mm) D≤200				台班	0.024	154.81	3.72					
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.1704	147.89	25.2					
项目编码	040803003003			项目名称	电缆排管		计量单位	m	工程量	32.78			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-9换	钢管排管敷设 公称外径DN(mm) 100<DN≤150	100m	0.06	452.03	12199.94	0	120.48	717.56	27.1218	731.9964	0	7.2288	43.0536
040701-13换	管道(渠)垫层 混凝土	m3	0.27	190.13	627.86	0	7.29	73.73	51.3351	169.5222	0	1.9683	19.9071
040401-4	管道(渠)垫层 混凝土	10m3	0.007	460.26	4613.85	0	27.19	333.82	3.22182	32.29695	0	0.19033	2.33674
小计									81.67872	933.81555	0	9.38743	65.29744
清单项目综合单价 1090.179140													
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费				元	25.121724	1.3838	34.76				
		技工人工费				元	33.331317	1.3586	45.28				
	材料	镀锌钢丝 (综合)				kg	0.0396	5.2	0.21				
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷				kg	0.47016	3.84	1.81				
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm				kg	0.0816	6.2	0.51				
		松杂枋板材 周转材				m3	0.015723	1941	30.52				
		镀锌管接头 150				个	0.9888	19.6	19.38				
		水				m3	0.104884	3.77	0.4				
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.068093	451.13	30.72				
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.272532	484.59	132.07				
		其他材料费(按百分比计算)				元	9.185322	1	9.19				
		N-HAP热浸塑钢管 DN150 3.5mm				m	6.18	113.73	702.85				
	主材												
	设备												
机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.020178	11.69	0.24					
	混凝土振动器 平板式				台班	0.012884	14.23	0.18					
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.057389	29.18	1.67					
	中频弯料机(圆管) 管径D(mm) D≤200				台班	0.006	154.81	0.93					
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.0426	147.89	6.3					
项目编码	040205001001			项目名称	电力接线井		计量单位	座	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-2换	接线手井制作 800mm×600mm	座	1	360.44	2285.71	0	0	193.62	360.44	2285.71	0	0	193.62
040205-9换	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.29	327.63	3875.36	0	9.24	266.5	95.0127	1123.8544	0	2.6796	77.285
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.29	729.86	95.24	0	145.94	175.18	211.6594	27.6196	0	42.3226	50.8022
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.1	327.63	3791.5	0	9.24	262.31	32.763	379.15	0	0.924	26.231
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	0.1	729.86	95.24	0	145.94	175.18	72.986	9.524	0	14.594	17.518
040301-9换	钢筋网片制作、安装 热轧带肋钢筋 HRB400E	t	0.154	1553.25	3949.59	0	125.29	547.75	239.2005	608.23686	0	19.29466	84.3535
040301-9换	钢筋网片制作、安装 热轧带肋钢筋 HRB400E	t	0.109	1553.25	4042.18	0	125.29	552.38	169.30425	440.59762	0	13.65661	60.20942
040301-9	钢筋网片制作、安装 热轧光圆钢筋 HPB300	t	0.084	1553.25	4046.34	0	125.29	552.59	130.473	339.89256	0	10.52436	46.41756
040701-63换	电缆沟盖板包边与底座 不锈钢	t	0.3	2438.33	7718.77	0	729.51	971.5	731.499	2315.631	0	218.853	291.45
120001-6	人工挖基坑土方 深度H (m) H≤2	100m3	0.064	3867.33	0	0	0	851.2	247.50912	0	0	0	54.4768
120001-135	人工回填夯实 回填土	100m3	0.0137	3156.93	5.84	0	131.45	703.94	43.249941	0.080008	0	1.800865	9.643978
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	0.00503	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.2298207	0	368.595885	24.7111325
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20	1000m3	0.00503	850.89	0	0	2395.65	347.81	4.2799767	0	0	12.0501195	1.7494843
小计									2338.376888	7530.525869	0	705.2956995	938.4680748
清单项目综合单价 11512.6665307													
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费				元	505.310619	1.3838	699.25				
		技工人工费				元	1039.294276	1.3586	1411.99				
		高级技工人工费				元	37.62	1.3711	51.58				
	材料												
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12				t	0.45587	3743	1706.32				
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10				t	0.111755	3832	428.25				
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16				t	0.05125	3662	187.68				
		镀锌钢丝 (综合)				kg	0.7888	5.2	4.1				
		镀锌低碳钢丝 (综合)				kg	1.88496	5.52	10.4				
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷				t	0.08652	3836	331.89				
		角钢 (综合)				t	0.01	3987	39.87				
		不锈钢型钢 (综合)				t	0.05	26300	1315				
		电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg	3.281	8.62	28.28				
		不锈钢电焊条 Φ2.5mm				kg	13.17	43.5	572.9				
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm				kg	1.40679	6.2	8.72				
		粗砂				m3	0.053	145	7.69				
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×115mm				千块	0.168	350	58.8				
		钢筋混凝土井盖井座 800mm×600mm				套	1	350	350				
		水				m3	6.106995	3.77	23.02				
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3	0.039	416.62	16.25				
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.384	451.13	173.23				
		普通预拌混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm, P6				m3	3.119	524.06	1634.54				
		其他材料费(按百分比计算)				元	51.292674	1	51.29				
	主材												
设备													
机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5				台班	0.01348	893.9	12.05					
	新型全密闭式智能泥头车 纯电动				台班	0.22502	1646.84	366.43					
	电动夯实机 夯击能量E(Nm) 20≤E≤62				台班	0.075761	23.77	1.8					
	洒水车 罐容量V(m3) V=4				台班	0.003018	719.21	2.17					
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.0187	1149.56	21.5					

工程量清单综合单价分析表

机械	钢筋调直机 直径D(mm) D=40			台班	0.162162	45.39	7.36						
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.08251	42.83	3.53						
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.068	24.79	1.69						
	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500			台班	0.386	30.92	11.94						
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=42			台班	0.16632	204.28	33.98						
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21			台班	1.1525	147.89	170.44						
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30			台班	0.1666	168.8	28.12						
项目编码	040205001002			项目名称	直通型管沟衔接井 直通与直通		计量单位	座	工程量	10			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-2换	接线手井制作 800mm×600mm -	座	1	360.44	3208.8	0	0	239.77	360.44	3208.8	0	0	239.77
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25 -	t	0.5	327.63	3791.5	0	9.24	262.31	163.815	1895.75	0	4.62	131.155
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.5	729.86	95.24	0	145.94	175.18	364.93	47.62	0	72.97	87.59
040401-571换	过梁预制 体积V (m³) V≤0.5 -	10m³	0.023	1571.98	5444.49	0	22.18	619.7	36.15554	125.22327	0	0.51014	14.2531
040401-587	过梁安装 体积V (m³) V≤0.5 -	10m³	0.023	2339.22	739.99	0	438.6	581.25	53.80206	17.01977	0	10.0878	13.36875
040301-9换	钢筋网片制作、安装 热轧带肋钢筋 HRB400E	t	0.062	1553.25	3898.62	0	125.29	545.2	96.3015	241.71444	0	7.76798	33.8024
040301-9换	钢筋网片制作、安装 热轧带肋钢筋 HRB400E	t	0.079	1553.25	3865.33	0	125.29	543.54	122.70675	305.36107	0	9.89791	42.93966
040301-9换	钢筋网片制作、安装 热轧带肋钢筋 HRB400E	t	0.052	1553.25	3949.59	0	125.29	547.75	80.769	205.37868	0	6.51508	28.483
040301-9	钢筋网片制作、安装 热轧光圆钢筋 HPB300	t	0.037	1553.25	4046.34	0	125.29	552.59	57.47025	149.71458	0	4.63573	20.44583
040701-63换	电缆沟盖板包边与底座 不锈钢	t	0.344	2438.33	10391.31	0	729.51	1105.13	838.78552	3574.61064	0	250.95144	380.16472
120001-6	人工挖基坑土方 深度H (m) H≤2	100m³	0.1338	3867.33	0	0	0	851.2	517.448754	0	0	0	113.89056
120001-135	人工回填土方实 回填土	100m³	0.032	3156.93	5.84	0	131.45	703.94	101.02176	0.18688	0	4.2064	22.52908
120001-214+120001-215*20	新型全封闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L (km) L≤5 (实际运距:25km)	1000m³	0.01019	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.4655811	0	746.718105	50.0609225
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20	1000m³	0.01019	850.89	0	0	2395.65	347.81	8.6705691	0	0	24.4116735	3.5441835
小计									2802.316703	9771.844911	0	1143.292259	1181.994206
清单项目综合单价													14899.4480791
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工费		元	809.218042	1.3838	1119.8						
		技工人工费		元	1164.044593	1.3586	1581.47						
		高级技工人工费		元	37.62	1.3711	51.58						
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12		t	0.052633	3743	197.01						
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16		t	0.552355	3662	2022.72						
		镀锌钢丝 (综合)		kg	1.0672	5.2	5.55						
		镀锌低碳钢丝 (综合)		kg	1.239776	5.52	6.84						
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷		t	0.037698	3836	144.61						
		角钢 (综合)		t	0.017165	3987	68.44						
		不锈钢型钢 (综合)		t	0.10299	26300	2708.64						
		电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	4.439	8.62	38.26						
		不锈钢电焊条 φ2.5mm		kg	18.085044	43.5	786.7						
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm		kg	0.925274	6.2	5.74						
		粗砂		m³	0.053	145	7.69						
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×115mm		千块	0.168	350	58.8						
		钢筋混凝土井盖井座 800mm×600mm		套	1	350	350						
		水		m³	6.485575	3.77	24.45						
		湿拌砌筑砂浆 M10		m³	0.078105	416.62	32.54						
		普通预拌混凝土 C20, 骨料最大粒径31.5mm		m³	0.546	451.13	246.32						
普通预拌混凝土 C40, 骨料最大粒径31.5mm, P6		m³	4.95075	524.06	2594.49								
其他材料费 (按百分比计算)		元	64.184806	1	64.18								
热轧带肋钢筋 HRB400E φ25		t	0.063551	3694	234.76								
主材													
设备													
机械	轮胎式装载机 斗容量C(m³) C=1.5		台班	0.027285	893.9	24.39							
	新型全封闭式智能泥头车 纯电动		台班	0.450357	1646.84	741.67							
	电动夯土机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62		台班	0.176739	23.77	4.2							
	洒水车 罐容量V (m³) V=4		台班	0.006109	719.21	4.39							
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.00936	977.23	9.15							
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.0253	1149.56	29.08							
	载货汽车 装载质量M (t) M=8		台班	0.001013	712.76	0.72							
	混凝土振动器 插入式		台班	0.042683	11.69	0.5							
	钢筋调直机 直径D(mm) D=40		台班	0.106657	45.39	4.84							
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.077906	42.83	3.34							
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.092	24.79	2.28							
	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.530055	30.92	16.39							
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=42		台班	0.109392	204.28	22.35							
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	1.582613	147.89	234.05							
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.2254	168.8	38.05							
项目编码	040205001003			项目名称	直通型管沟衔接井 直通与三通		计量单位	座	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-2换	接线手井制作 800mm×600mm -	座	1	360.44	3441.73	0	0	251.42	360.44	3441.73	0	0	251.42
040205-9	带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25 -	t	0.51	327.63	3791.5	0	9.24	262.31	167.0913	1933.665	0	4.7124	133.7781
040205-10	带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	0.51	729.86	95.24	0	145.94	175.18	372.2286	48.5724	0	74.4294	89.3418
040401-571换	过梁预制 体积V (m³) V≤0.5 -	10m³	0.027	1571.98	5444.49	0	22.18	619.7	42.44346	147.00123	0	0.59886	16.7319
040401-587	过梁安装 体积V (m³) V≤0.5 -	10m³	0.027	2339.22	739.99	0	438.6	581.25	63.15894	19.97973	0	11.8422	15.69375
040301-9换	钢筋网片制作、安装 热轧带肋钢筋 HRB400E	t	0.123	1553.25	3898.62	0	125.29	545.2	191.04975	479.53026	0	15.41067	67.0596
040301-9换	钢筋网片制作、安装 热轧带肋钢筋 HRB400E	t	0.078	1553.25	3865.33	0	125.29	543.54	121.1535	301.49574	0	9.77262	42.39612
040301-9换	钢筋网片制作、安装 热轧带肋钢筋 HRB400E	t	0.051	1553.25	3949.59	0	125.29	547.75	79.21575	201.42909	0	6.38979	27.93525
040301-9	钢筋网片制作、安装 热轧光圆钢筋 HPB300	t	0.046	1553.25	4046.34	0	125.29	552.59	71.4495	186.13164	0	5.76334	25.41914
040701-63换	电缆沟盖板包边与底座 不锈钢	t	0.343	2438.33	10391.31	0	729.51	1105.13	836.34719	3564.21933	0	250.22193	379.05959
120001-6	人工挖基坑土方 深度H (m) H≤2	100m³	0.1433	3867.33	0	0	0	851.2	554.188389	0	0	0	121.97696
120001-135	人工回填土方实 回填土	100m³	0.0277	3156.93	5.84	0	131.45	703.94	87.446961	0.161768	0	3.641165	19.499138
120001-214+120001-215*20	新型全封闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L (km) L≤5 (实际运距:25km)	1000m³	0.01156	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.5281764	0	847.11102	56.79139
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20	1000m³	0.01156	850.89	0	0	2395.65	347.81	9.8362884	0	0	27.693714	4.0206836
小计									2956.049628	10324.44436	0	1257.587109	1251.123422
清单项目综合单价													15789.2045234
-	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	848.200597	1.3838	1173.74							
	技工人工费		元	1273.909859	1.3586	1730.73							
	高级技工人工费		元	37.62	1.3711	51.58							
人工	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12		t	0.05253	3743	196.62							
	热轧带肋钢筋 HRB400E φ25		t	0.12669	3694	467.99							



工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	0.60309	3662	2208.52				
		镀锌钢丝 (综合)		kg	1.1832	5.2	6.15				
		镀锌低碳钢丝 (综合)		kg	1.62112	5.52	8.95				
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		t	0.04738	3836	181.75				
		角钢 (综合)		t	0.01715	3987	68.38				
		不锈钢型钢 (综合)		t	0.1029	26300	2706.27				
		电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	4.9215	8.62	42.42				
		不锈钢电焊条 Φ2.5mm		kg	18.06924	43.5	786.01				
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	1.20988	6.2	7.5				
		粗砂		m3	0.053	145	7.69				
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×115mm		千块	0.168	350	58.8				
		钢筋混凝土井盖井座 800mm×600mm		套	1	350	350				
		水		m3	6.556073	3.77	24.72				
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.085926	416.62	35.8				
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.585	451.13	263.91				
		普通预拌混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm, P6		m3	5.4027	524.06	2831.34				
		其他材料费 (按百分比计算)		元	71.634682	1	71.63				
		主材									
	设备										
机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5		台班	0.030981	893.9	27.69					
	新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班	0.511357	1646.84	842.12					
	电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62		台班	0.153181	23.77	3.64					
	洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.006936	719.21	4.99					
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.011232	977.23	10.98					
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.02805	1149.56	32.25					
	载货汽车 载质量M (t) M=8		台班	0.001215	712.76	0.87					
	混凝土振动器 插入式		台班	0.051219	11.69	0.6					
	钢筋调直机 直径D(mm) D=40		台班	0.139464	45.39	6.33					
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.09272	42.83	3.97					
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.102	24.79	2.53					
	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.529592	30.92	16.37					
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=42		台班	0.14304	204.28	29.22					
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	1.58123	147.89	233.85					
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.2499	168.8	42.18					

### 工程量清单综合单价分析表

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	1.266788	1.3838	1.75							
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75 履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班 台班	0.0002 0.00568	1109.24 1021.98	0.22 5.8							
项目编码	010103001013		项目名称	回填方		计量单位	m3	工程量	309.82				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1423.97	5.84	0	555.28	350.92	14.2397	0.0584	0	5.5528	3.5092
小计									14.2397	0.0584	0	5.5528	3.5092
清单项目综合单价									23.360100				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3838	14.24							
	材料	水	m3	0.0155	3.77	0.06							
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90 内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班 台班	0.00308 0.00308	1259.72 543.16	3.88 1.67							
项目编码	010103002009		项目名称	余方弃置		计量单位	m3	工程量	183.31				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
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	0.001	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.04569	0	73.2795	4.91275
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20	1000m3	0.001	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.85089	0	0	2.39565	0.34781
小计									0.85089	0.04569	0	75.67515	5.26056
清单项目综合单价									81.8322900				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	0.614895	1.3838	0.85							
	材料	水 其他材料费(按百分比计算)	m3 元	0.012 0.00045	3.77 1	0.05 0							
	主材												
	设备												
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班 台班 台班	0.00268 0.044235 0.0006	893.9 1646.84 719.21	2.4 72.85 0.43							
项目编码	080601004001		项目名称	塑料通信管道【人行道】		计量单位	m	工程量	559.66				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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	0.12	210.4	3230.37	0	0	207.82	25.248	387.6444	0	0	24.9384
040701-13换	管道(渠)垫层 混凝土	m3	0.16	190.13	336.28	0	7.29	59.15	30.4208	53.8048	0	1.1664	9.464
040401-4换	管道(渠)垫层 混凝土	10m3	0.011	460.26	4385.86	0	27.19	322.42	5.06286	48.24446	0	0.29909	3.54662
040701-14	管道管枕	10套	0.7	30.11	59.75	0	0	9.62	21.077	41.825	0	0	6.734
小计									81.80866	531.51866	0	1.46549	44.68302
清单项目综合单价									659.475830				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	32.821593	1.3838	45.42							
		技工人工费	元	23.953232	1.3586	32.54							
	材料	松杂枋板材 周转材	m3	0.009481	1941	18.4							
		管枕 φ160mm×2孔	个	6.060072	5.8	35.15							
		水	m3	0.08176	3.77	0.31							
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.500061	1	5.5							
		PVC胶	kg	0.09	12.68	1.14							
		PVC-U通信塑料管 φ110	m	12.36	30.96	382.67							
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101007	428.78	43.31							
		中砂	m3	0.164345	207	34.02							
		主材											
			设备										
	机械		混凝土振动器 插入式 混凝土振动器 平板式 木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班 台班 台班	0.012168 0.019111 0.034607	11.69 14.23 29.18	0.14 0.27 1.01						
	项目编码	080601004002		项目名称	塑料通信管道【人行道】		计量单位	m	工程量	11.36			
	清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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	0.06	210.4	3230.37	0	0	207.82	12.624	193.8222	0	0	12.4692
040701-13换	管道(渠)垫层 混凝土	m3	0.12	190.13	336.28	0	7.29	59.15	22.8156	40.3536	0	0.8748	7.098
040401-4换	管道(渠)垫层 混凝土	10m3	0.009	460.26	4385.86	0	27.19	322.42	4.14234	39.42724	0	0.24471	2.90178
040701-14	管道管枕	10套	0.3	30.11	59.75	0	0	9.62	9.033	17.925	0	0	2.886
小计									48.61494	291.57354	0	1.11951	25.35498
清单项目综合单价									366.662970				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	18.542599	1.3838	25.66							
		技工人工费	元	15.273987	1.3586	20.75							
	材料	中砂	m3	0.115352	207	23.88							
		松杂枋板材 周转材	m3	0.006655	1941	12.92							
		PVC胶	kg	0.045	12.68	0.57							
		PVC-U通信塑料管 φ110	m	6.18	30.96	191.33							
		管枕 φ160mm×2孔	个	3.022887	5.8	17.53							
		水	m3	0.060478	3.77	0.23							
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.080907	428.78	34.69							
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.986143	1	2.99							
		主材											
			设备										
	机械		混凝土振动器 插入式 混凝土振动器 平板式 木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班 台班 台班	0.00854 0.015308 0.02429	11.69 14.23 29.18	0.1 0.22 0.71						

工程量清单综合单价分析表

项目编码		080601004003		项目名称		塑料通信管道【车行道】				计量单位		m		工程量		24.95													
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价															
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		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		0.12		210.4		3230.37		0		0		207.82		25.248		387.6444		0		0		24.9384			
040701-13换		普通钢筋混凝土管 普通钢筋混凝土管		m3		0.2		190.13		627.86		0		7.29		73.73		38.026		125.572		0		1.458		14.746			
040401-4换		管道(渠)垫层 混凝土		10m3		0.01		460.26		4385.86		0		27.19		322.42		4.6026		43.8586		0		0.2719		3.2242			
小计																		67.8766		557.075		0		1.7299		42.9086			
清单项目综合单价																		669.59010											
		-				内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
费用明细		人工				普工人工费				元		21.663928		1.3838		29.98													
						技工人工费				元		27.461006		1.3586		37.31													
		材料				松杂枋板材 周转材				m3		0.011928		1941		23.15													
						PVC胶				kg		0.09		12.68		1.14													
						PVC-U通信塑料管 Φ110				m		12.36		30.96		382.67													
						水				m3		0.092368		3.77		0.35													
						普通预拌混凝土 C15, 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.093106		428.78		39.92													
						其他材料费(按百分比计算)				元		5.474386		1		5.47													
						普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.206749		484.59		100.19													
		主材																											
		设备																											
机械						混凝土振动器 插入式				台班		0.015307		11.69		0.18													
						混凝土振动器 平板式				台班		0.017616		14.23		0.25													
						木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班		0.043537		29.18		1.27													
项目编码		080601004004		项目名称		塑料通信管道【车行道】				计量单位		m		工程量		54.54													
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价															
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		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		0.06		210.4		3230.37		0		0		207.82		12.624		193.8222		0		0		12.4692			
040701-13换		普通钢筋混凝土管 普通钢筋混凝土管		m3		0.14		190.13		627.86		0		7.29		73.73		26.6182		87.9004		0		1.0206		10.3222			
040401-4换		管道(渠)垫层 混凝土		10m3		0.01		460.26		4385.86		0		27.19		322.42		4.6026		43.8586		0		0.2719		3.2242			
小计																		43.8448		325.5812		0		1.2925		26.0156			
清单项目综合单价																		396.734100											
		-				内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
费用明细		人工				普工人工费				元		13.515569		1.3838		18.7													
						技工人工费				元		17.708097		1.3586		24.06													
		材料				松杂枋板材 周转材				m3		0.008174		1941		15.87													
						PVC胶				kg		0.045		12.68		0.57													
						PVC-U通信塑料管 Φ110				m		6.18		30.96		191.33													
						水				m3		0.072302		3.77		0.27													
						普通预拌混凝土 C15, 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.092963		428.78		39.86													
						其他材料费(按百分比计算)				元		3.165801		1		3.17													
						普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.14168		484.59		68.66													
		主材																											
		设备																											
机械						混凝土振动器 插入式				台班		0.01049		11.69		0.12													
						混凝土振动器 平板式				台班		0.017589		14.23		0.25													
						木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班		0.029834		29.18		0.87													
项目编码		040205001005		项目名称		小直通				计量单位		座		工程量		9													
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价															
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润			
040701-32换		预制上覆通信人孔 小号直通型		座		1		1663.83		1718.2		0		176.28		463.94		1663.83		1718.2		0		176.28		463.94			
040301-9		钢筋网片制作、安装 热轧光圆钢筋 HPB300		t		0.001		1553.25		4046.34		0		125.29		552.59		1.55325		4.04634		0		0.12529		0.55259			
040701-63换		电缆沟盖板包边与底座 不锈钢		t		0.089		2438.33		5805.94		0		729.51		875.86		217.01137		516.72866		0		64.92639		77.95154			
120001-6		人工挖基坑土方 深度H(m) H≤2		100m3		0.127		3867.33		0		0		851.2		491.15091		0		0		0		0		108.1024			
120001-135		人工回填土方 回填土		100m3		0.0343		3156.93		5.84		0		131.45		703.94		108.282699		0.200312		0		4.508735		24.145142			
120001-214+120001-215*20		新型全封闭式智能泥头车 纯电动 运土方 运距L(km) L≤5(实际运距:25km)		1000m3		0.00927		0		45.69		0		73279.5		4912.75		0		0.4235463		0		679.300965		45.5411925			
120001-186		装载机装运土方 运距L(m) L≤20		1000m3		0.00927		850.89		0		0		2395.65		347.81		7.8877503		0		0		22.2076755		3.2241987			
小计																		2489.715979		2239.598858		0		947.3490555		723.4570632			
清单项目综合单价																		6400.1209563											
		-				内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
费用明细		人工				普工人工费				元		1039.73462		1.3838		1438.78													
						技工人工费				元		772.255157		1.3586		1049.19													
		材料				拉力环				个		2		7.26		14.52													
						蒸压灰砂砖 240mm×115mm×53mm 10MPa				千块		1.645		446		733.67													
						电缆托架 120cm				根		6		8		48													
						湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.734		416.62		305.8													
						水泥砂浆 1:2.5				m3		0.462		405.79		187.47													
						普通预拌混凝土 C15, 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.72		428.78		308.72													
						其他材料费(按百分比计算)				元		82.347985		1		82.35													
						镀锌低碳钢丝(综合)				kg		0.001209		5.52		0.01													
						热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷				t		0.000229		3836		0.88													
						低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm				kg		0.000902		6.2		0.01													
				角钢(综合)				t		0.078124		3987		311.48															
		不锈钢电焊条 Φ2.5mm				kg		4.676813		43.5		203.44																	
		水				m3		0.164405		3.77		0.62																	
		普通预拌混凝土 C40, 骨料最大粒径31.5mm, P6				m3		0.0729		524.06		38.2																	
主材																													
机械						汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn≤5				台班		0.13		643.25		83.62													
						载货汽车 装载质量M(t) M=8				台班		0.13		712.76		92.66													
						钢筋调直机 直径D(mm) D=40				台班		0.000104		45.39		0													
						钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班		0.000031		42.83		0													
						交流弧焊机 容量E(kV·A) E=42				台班		0.000107		204.28		0.02													
						砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500				台班		0.137073		30.92		4.24													
						交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班		0.409266		147.89		60.53													
设备						轮胎式装载机 斗容量(m3) C=1.5				台班		0.024844		893.3		22.21													
						新型全封闭式智能泥头车 纯电动				台班		0.410058		1646.84		675.3													
						电动夯实机 夯击能量E(Nm) 20≤E≤62				台班		0.189679		23.77		4.51													
						洒水车 罐容量V(m3) V=4				台班		0.005562		719.21		4													
项目编码		040205001006		项目名称		小三通				计量单位		座		工程量		3													
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价															
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费					

工程量清单综合单价分析表

040301-9	钢筋网片制作、安装 热轧光圆钢筋 HPB300	t	0.001	1553.25	4046.34	0	125.29	552.59	1.55325	4.04634	0	0.12529	0.55259	
040701-63换	电缆沟盖板包边与底座 不锈钢	t	0.089	2438.33	5805.94	0	729.51	875.86	217.01137	516.72866	0	64.92639	77.95154	
120001-6	人工挖基坑土方 深度H (m) H≤2	100m3	0.194	3867.33	0	0	0	851.2	750.26202	0	0	0	165.1328	
120001-135	人工回填夯实 回填土	100m3	0.0357	3156.93	5.84	0	131.45	703.94	112.702401	0.208488	0	4.692765	25.130658	
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	0.01583	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.7232727	0	1160.014485	77.7688325	
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20	1000m3	0.01583	850.89	0	0	2395.65	347.81	13.4695887	0	0	37.9231395	5.5058323	
小计									3336.30863	2825.276761	0	1471.08207	974.1622528	
清单项目综合单价														8606.8297127
费用明细	-	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
			普工人工费	元	1444.174612	1.3838	1998.45							
			技工人工费	元	983.369179	1.3586	1336.01							
	材料	拉力环	个	3	7.26	21.78								
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×53mm 10MPa	千块	2.121	446	945.97								
		电缆托架 60cm	根	8	7	56								
		电缆托架 120cm	根	6	8	48								
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.946	416.62	394.12								
		水泥砂浆 1:2.5	m3	0.601	405.79	243.88								
		其他材料费(按百分比计算)	元	110.224744	1	110.22								
		镀锌低碳钢丝(综合)	kg	0.001813	5.52	0.01								
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~φ10盘卷	t	0.000343	3836	1.32								
		角钢(综合)	t	0.078027	3987	311.09								
		不锈钢电焊条 φ2.5mm	kg	4.67096	43.5	203.19								
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm~φ4mm	kg	0.001353	6.2	0.01								
		水	m3	0.245295	3.77	0.92								
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.04	428.78	445.93								
		普通预拌混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm, P6	m3	0.0729	524.06	38.2								
	主材													
	设备													
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.15	643.25	96.49								
		载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.15	712.76	106.91								
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5	台班	0.042424	893.9	37.92								
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.70024	1646.84	1153.18								
		电动夯实机 夯击能量E(Nm) 20≤E≤62	台班	0.197421	23.77	4.69								
		洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.009498	719.21	6.83								
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40	台班	0.000156	45.39	0.01								
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.000047	42.83	0								
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.136901	30.92	4.23								
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=42	台班	0.00016	204.28	0.03								
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.408753	147.89	60.45								
	项目编码	010101003007			项目名称			挖沟槽土方			计量单位	m3	工程量	1849.61
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1752.98	0	0	6026.7	789.69	1.75298	0	0	6.0267	0.78969	
小计									1.75298	0	0	6.0267	0.78969	
清单项目综合单价														8.5693700
费用明细	-	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
			普工人工费	元	1.266788	1.3838	1.75							
	材料													
	主材													
	设备													
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.0002	1109.24	0.22								
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	1021.98	5.8								
	项目编码	010103001014			项目名称			回填方			计量单位	m3	工程量	1588.53
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1423.97	5.84	0	555.28	350.92	14.2397	0.0584	0	5.5528	3.5092	
小计									14.2397	0.0584	0	5.5528	3.5092	
清单项目综合单价														23.360100
费用明细	-	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
			普工人工费	元	10.29032	1.3838	14.24							
	材料	水	m3	0.0155	3.77	0.06								
	主材													
	设备													
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=90	台班	0.00308	1259.72	3.88								
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	543.16	1.67								
	项目编码	010103002010			项目名称			余方弃置			计量单位	m3	工程量	261.08
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
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	0.001	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.04569	0	73.2795	4.91275	
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20	1000m3	0.001	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.85089	0	0	2.39565	0.34781	
小计									0.85089	0.04569	0	75.67515	5.26056	
清单项目综合单价														81.8322900
费用明细	-	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
			普工人工费	元	0.614895	1.3838	0.85							
	材料	水	m3	0.012	3.77	0.05								
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00045	1	0								
	主材													
	设备													
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5	台班	0.00268	893.9	2.4								
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.044235	1646.84	72.85								
		洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.0006	719.21	0.43								
项目编码	040801003001			项目名称			组合成套箱式变电站			计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040702-23	带高压开关柜 变压器 容量C(kV·A) 1000< C≤1600	台	1	4044.37	1411.38	199166.03	783.94	1013.27	4044.37	1411.38	199166.03	783.94	1013.27	
040708-2	10kV以下 变压器调试 容量C(kV·A) 800< C≤2000	系统	1	2314.82	47.94	0	625.5	553.8	2314.82	47.94	0	625.5	553.8	

工程量清单综合单价分析表

040704-1	基础制作 混凝土垫层	10m3	0.48	1331.97		4656.8	0	138.26	535.27	639.3456	2235.264	0	66.3648	256.9296		
040501-73换	其他现浇混凝土构件 设备基础混凝土	10m3	1.324	562.11		5078.64	0	23.85	379.25	744.23364	6724.11936	0	31.5774	502.127		
040205-7换	带肋钢筋 制作 直径 $\phi$ (mm) $\phi \leq 10$	t	0.015	409.77		3947.73	0	12.39	288.4	6.14655	59.21595	0	0.18585	4.326		
040205-8	带肋钢筋 安装 直径 $\phi$ (mm) $\phi \leq 10$	t	0.015	900.15		29.33	0	63.23	203.83	13.50225	0.43995	0	0.94845	3.05745		
040205-23换	铁件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	0.166	2432.89		4551.98	0	696.34	809.74	403.85974	755.62868	0	115.59244	134.41684		
040707-3	角钢接地板 普通土	根	6	26.21		49.61	0	25.89	9.99	157.26	297.66	0	155.34	59.94		
040707-9	户外接地母线敷设	10m	3	299.86		66.48	0	5.92	69.72	899.58	199.44	0	17.76	209.16		
040708-14	接地网	系统	1	558.04		5.58	0	57.2	126.94	558.04	5.58	0	57.2	126.94		
040801-66换	钢管栏杆制作、安装	t	3.66	2671.92		11488.91	0	1208.85	1243.54	9779.2272	42049.4106	0	4424.391	4551.3564		
040704-125换	人工挖基坑土方 深度H (m) H $\leq 2$	100个	0.01	253.4		5156.5	0	0	313.6	2.534	51.565	0	0	3.136		
120001-6	人工挖基坑土方 深度H (m) H $\leq 2$	100m3	0.48	3867.33		0	0	851.2	1856.3184	0	0	0	0	408.576		
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 $\leq 5$ (实际运距:25km)	1000m3	0.048	0		45.69	0	73279.5	4912.75	0	2.19312	0	3517.416	235.812		
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L $\leq 20$	1000m3	0.048	850.89		0	0	2395.65	347.81	40.84272	0	0	114.9912	16.69488		
小计										21460.0801	53839.83666	199166.03	9911.20714	8079.54217		
清单项目综合单价										292456.69607						
费用明细	-	人工	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
			普工人工费		元		6607.297599		1.3838		9143.18					
			技工人工费		元		7554.853861		1.3586		10264.02					
			高级技工人工费		元		1497.283		1.3711		2052.92					
			镀锌扁钢(综合)		kg		237.56		5.04		1197.3					
			钢板板 $\delta = 1\text{mm} \sim 3\text{mm}$		kg		25		3.6		90					
			棉纱		kg		0.2		10.6		2.12					
			镀锌精制带帽螺栓 M16mm $\times$ 250mm以内2*1弹簧		10套		0.61		26.3		16.04					
			铁砂布 0# $\sim$ 2#		张		4		0.75		3					
			焊锡膏 瓶装50g		kg		0.12		69.5		8.34					
			焊锡丝(综合)		kg		0.6		75.6		45.36					
			低碳钢焊条 结422 $\phi 2.5\text{mm} \sim \phi 4\text{mm}$		kg		75.994		6.2		471.16					
			酚醛调和漆		kg		0.8		13		10.4					
			汽油		kg		1.5		10.27		15.41					
			电力复合脂		kg		0.35		45		15.75					
			其他材料费(按百分比计算)		元		549.98237		1		549.98					
			水		m3		13.392788		3.77		50.49					
			普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3		4.848		451.13		2187.08					
			泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3		13.3724		494.57		6613.59					
			镀锌钢丝(综合)		kg		0.0846		5.2		0.44					
			热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi 10$		t		0.0153		3832		58.63					
			热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi 8 \sim \phi 10$ 盘卷		t		0.040338		3836		154.74					
			钢板 Q235B $\delta = 3\text{mm}$		t		0.111718		3901		435.81					
			电焊条 E4303 $\phi 3.2\text{mm}$		kg		4.84056		8.62		41.73					
			氧气		m3		1.7596		4.11		7.23					
			乙炔气		kg		0.58598		8.95		5.24					
			槽钢(综合)		t		0.027888		3841		107.12					
			调试材料费		元		53.52		1		53.52					
			镀锌角钢(综合)		kg		58.812		4.8		282.3					
			沥青清漆		kg		0.15		13.2		1.98					
			镀锌扁钢 $-40 \times 4$		m		30.69		6.3		193.35					
			热轧薄钢板 $\delta = 1\text{mm} \sim 4\text{mm}$		t		1.39446		3803		5303.13					
			热镀锌钢管(综合)		t		6.1488		5833.18		35867.06					
			水泥钉		100个		0.0416		25.6		1.06					
			箱变围栏警示牌		个		1.01		50		50.5					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	弹簧垫圈 M16~30	10个	0.41	1.5	0.62							
		螺帽 M20	10个	0.41	6.4	2.62							
		醇酸防锈漆 (C53-1)	kg	0.48	13.37	6.42							
		酚醛磁漆	kg	0.51	10.5	5.36							
		其他材料费	元	22.98	1	22.98							
		其他材料费(按百分比计算)	元	20.68408	1	20.68							
		LED灯具 80W、40W	套	1.01	1027.5208	1037.8							
		水	m3	0.367026	3.77	1.38							
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.1515	451.13	68.35							
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.818	484.59	880.98							
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.256175	5.2	1.33							
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.705608	8.62	6.08							
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ14	t	0.074948	3702	277.46							
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	t	0.00971	3836	37.25							
		螺栓(综合)	kg	20.9304	5.66	118.47							
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	1.440994	6.2	8.93							
		相色带 20mm×20mm	卷	0.1	10	1							
		精制六角带帽螺栓 M8mm×30mm	套	2.01	0.32	0.64							
		电力复合脂	kg	0.01	45	0.45							
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.26	5.04	1.31							
		镀锌角钢(综合)	kg	9.802	4.8	47.05							
		沥青清漆	kg	0.02	13.2	0.26							
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19							
		铅油	kg	0.02	9.3	0.19							
		避雷针 H=3m	根	1	150	150							
		水泥钉	100个	0.0416	25.6	1.06							
		路灯号牌	个	1.01	2	2.02							
		滑槽式多功能灯杆	套	1	3857.26	3857.26							
	主材												
	设备	单灯控制器											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.244	643.25	156.95							
		载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.088	574.99	50.6							
		高空作业车 提升高度H(m) H≤18	台班	0.075	1234.28	92.57							
		机动翻斗车 装载质量M(t) M=1	台班	0.07605	284.79	21.66							
		混凝土振动器 平板式	台班	0.370665	14.23	5.27							
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.008359	42.83	0.36							
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.017575	24.79	0.44							
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.004545	1149.56	5.22							
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.035829	168.8	6.05							
		钢筋调直机 直径D(mm) D=14	台班	0.002856	41.44	0.12							
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=45×35×45	台班	0.009008	16.86	0.15							
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.320083	147.89	47.34							
		仪器仪表使用费	元	12.4	1	12.4							
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.12	30.92	3.71							
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5	台班	0.006175	893.9	5.52							
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.101917	1646.84	167.84							
		洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.001382	719.21	0.99							
项目编码	030408001001		项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	1394.51				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设 (截面mm2以下) 35	100m	0.01	642.43	10947.18	0	13.4	689.66	6.4243	109.4718	0	0.134	6.8966
小计									6.4243	109.4718	0	0.134	6.8966
清单项目综合单价									122.926700				
费用明细	—	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(安装)	元	1.40808	1.3838		1.95						
		技工人工费(安装)	元	2.69338	1.3586		3.66						
		高级技工人工费(安装)	元	0.59561	1.3711		0.82						
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45		0.01						
		标志牌	个	0.06	0.8		0.05						
		其他材料费	元	0.0502	1		0.05						
		VV-0.6/1KV,5*25mm2	m	1.01	108.28		109.36						
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	643.25		0.07						
		载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.00011	574.99		0.06						
项目编码	040803005001		项目名称	电缆终端头		计量单位	个	工程量	50				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040705-80换	电力电缆终端头制安 1kV以下热缩式 铜芯 截面积S(mm2) 10< S≤35	个	1	147.07	125.94	0	0	38.67	147.07	125.94	0	0	38.67
小计									147.07	125.94	0	0	38.67
清单项目综合单价									311.68				
费用明细	—	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
		技工人工费	元	28.622	1.3586		38.89						
		高级技工人工费	元	78.9052	1.3711		108.19						
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5		0.7						
		焊锡丝(综合)	kg	0.051	75.6		3.86						
		丙酮	kg	0.102	8.8		0.9						
		丁烷气	kg	0.51	15.5		7.91						
		四芯1kV热缩电缆终端头(成套) 35mm2	套	1.02	92		93.84						
		铜接线端子 DT-10	个	1.01	1.9		1.92						
		铜接线端子 DT-16	个	1.01	2.5		2.53						
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	4.1		12.42						
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.86	1		1.86						
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040804002001		项目名称	配线		计量单位	m	工程量	600				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171	照明线路敷设(铜芯) 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	1	149.82	279.01	0	0	46.93	149.82	279.01	0	0	46.93
小计									149.82	279.01	0	0	46.93
清单项目综合单价									475.76				
—	—	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(安装)	元	0.17627	1.3838		0.24						
		技工人工费(安装)	元	0.77248	1.3586		1.05						
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3711		0.2						
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63		0						
		焊锡	kg	0.002	75.6		0.15						
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5		0.01						
		汽油 60#~70#	kg	0.005	7.54		0.04						

工程量清单综合单价分析表

费用明细				电线 BV-2.5	m	1.16	2.23	2.59					
				其他材料费	元	0.0058	1	0.01					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040803003004			项目名称	电缆排管			计量单位	m	工程量	564.97		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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	0.04	210.4	3230.37	0	0	207.82	8.416	129.2148	0	0	8.3128
040701-2换	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 63<dn≤110	100m	0.04	210.4	1899.83	0	0	141.3	8.416	75.9932	0	0	5.652
040701-13换	普通预埋混凝土 C20	m3	0.34	190.13	336.28	0	7.29	59.15	64.6442	114.3352	0	2.4786	20.111
040401-4	管道(渠)基层 混凝土	10m3	0.007	460.26	4613.85	0	27.19	333.82	3.22182	32.29695	0	0.19033	2.3674
040701-14	管道管枕	10套	1	30.11	59.75	0	0	9.62	30.11	59.75	0	0	9.62
小计									114.80802	411.59015	0	2.66893	46.03254
清单项目综合单价													575.099640
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	33.10449	1.3838	45.81					
				技工人工费	元	35.943635	1.3586	48.83					
	材料			PVC胶	kg	0.06	12.68	0.76					
				其他材料费(按百分比计算)	元	3.896009	1	3.9					
				中砂	m3	0.343384	207	71.08					
				松杂枋板材 周转材	m3	0.019811	1941	38.45					
				水	m3	0.125928	3.77	0.47					
				管枕 Φ160mm×2孔	个	4.040215	5.8	23.43					
				普通预埋混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.065645	451.13	29.61					
				PVC-U通信塑料管 Φ110	m	4.12	30.96	127.56					
				PVC-U通信塑料管 Φ75	m	4.12	18.17	74.86					
	主材												
	设备												
	机械			混凝土振动器 插入式	台班	0.025424	11.69	0.3					
				混凝土振动器 平板式	台班	0.01242	14.23	0.18					
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.072309	29.18	2.11					
项目编码	040803003005			项目名称	电缆排管			计量单位	m	工程量	53.04		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-8换	钢管排管敷设 公称外径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.06	361.61	7645.58	0	104.86	468.9	21.6966	458.7348	0	6.2916	28.134
040701-13换	普通预埋混凝土 C20	m3	0.35	190.13	336.28	0	7.29	59.15	66.5455	117.698	0	2.5515	20.7025
040401-4	管道(渠)基层 混凝土	10m3	0.007	460.26	4613.85	0	27.19	333.82	3.22182	32.29695	0	0.19033	2.3674
小计									91.46392	608.72975	0	9.03343	51.17324
清单项目综合单价													760.400340
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	26.816804	1.3838	37.11					
				技工人工费	元	38.438437	1.3586	52.22					
	材料			中砂	m3	0.353922	207	73.26					
				松杂枋板材 周转材	m3	0.020419	1941	39.63					
				水	m3	0.128775	3.77	0.49					
				普通预埋混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.064363	451.13	29.04					
				其他材料费(按百分比计算)	元	5.966328	1	5.97					
				镀锌钢丝(综合)	kg	0.0396	5.2	0.21					
				热轧光圆钢筋 HRB300 Φ8~Φ10盘卷	kg	0.387	3.84	1.49					
				低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	0.072	6.2	0.45					
				镀锌管接头 100	个	0.9888	10.55	10.43					
				N-HAP热浸型钢管 DN100 3.5mm	m	6.18	71.46	441.62					
	主材												
	设备												
	机械			混凝土振动器 插入式	台班	0.026204	11.69	0.31					
				混凝土振动器 平板式	台班	0.012178	14.23	0.17					
			木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.074528	29.18	2.17						
			弯管机(中型) 管径D(mm) D≤108	台班	0.0042	124.67	0.52						
			交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.039	147.89	5.77						
项目编码	040803003006			项目名称	电缆排管			计量单位	m	工程量	37.5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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	1	210.4	1899.83	0	0	141.3	210.4	1899.83	0	0	141.3
040701-13换	普通预埋混凝土 C20	m3	0.24	190.13	336.28	0	7.29	59.15	45.6312	80.7072	0	1.7496	14.196
040401-4	管道(渠)基层 混凝土	10m3	0.006	460.26	4613.85	0	27.19	333.82	2.76156	27.6831	0	0.16314	2.00292
小计									258.79276	2008.2203	0	1.91274	157.49892
清单项目综合单价													2426.42472
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	19.509676	1.3838	27					
				技工人工费	元	27.443416	1.3586	37.28					
	材料			中砂	m3	0.245995	207	50.92					
				松杂枋板材 周转材	m3	0.014192	1941	27.55					
				PVC胶	kg	0.06	12.68	0.76					
				PVC-U通信塑料管 Φ75	m	8.24	18.17	149.72					
				水	m3	0.092492	3.77	0.35					
				普通预埋混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.054405	451.13	24.54					
				其他材料费(按百分比计算)	元	2.538519	1	2.54					
	主材												
	设备												
	机械			混凝土振动器 插入式	台班	0.018213	11.69	0.21					
				混凝土振动器 平板式	台班	0.010294	14.23	0.15					
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.051801	29.18	1.51					
	项目编码	040205001007			项目名称	人(手)孔井			计量单位	座	工程量	1	
	清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-2换	接线手井制作 800mm×600mm	座	1	360.44	707.35	0	0	114.7	360.44	707.35	0	0	114.7
040301-9换	钢筋网片制作、安装 热轧带肋钢筋 HRB400E	t	0.03	1553.25	3949.59	0	125.29	547.75	46.5975	118.4877	0	3.7587	16.4325
040301-5换	热轧光圆钢筋 HRB300	100m	0.00002	2061.7	1685.1	0	805.46	592.01	0.041234	0.033702	0	0.0161092	0.0118402

工程量清单综合单价分析表

040701-63换	电缆沟盖板包边与底座 不锈钢	t	0.097	2438.33		2679.59		0	729.51	719.54	236.51801	259.92023	0	70.76247	69.79538	
120001-6	人工挖基坑土方 深度H (m) H≤2	100m3	0.0581	3867.33		0		0	0	851.2	224.691873	0	0	0	49.45472	
120001-135	人工回填夯实 回填土	100m3	0.0102	3156.93		5.84		0	131.45	703.94	32.200686	0.059568	0	1.34079	7.180188	
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	0.00479	0		45.69		0	73279.5	4912.75	0	0.2188551	0	351.008805	23.5320725	
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20	1000m3	0.00479	850.89		0		0	2395.65	347.81	4.0757631	0	0	11.4751635	1.6660099	
小计											904.5650661	1086.070055	0	438.3620377	282.7727106	
清单项目综合单价																
费用明细	-	内容		单位		数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费		元		326.113137		1.3838	451.28							
		技工人工费		元		295.682245		1.3586	401.71							
		高级技工人工费		元		37.62		1.3711	51.58							
	材料	粗砂		m3		0.053		145	7.69							
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×115mm		千块		0.73		350	255.5							
		水		m3		6.061373		3.77	22.85							
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3		0.039		416.62	16.25							
		其他材料费(按百分比计算)		元		8.435283		1	8.44							
		镀锌低碳钢丝(综合)		kg		0.1632		5.52	0.9							
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg		0.1218		6.2	0.76							
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12		t		0.0309		3743	115.66							
		普通预拌混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm, P6		m3		0.204		524.06	106.91							
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.646		451.13	291.43							
		工具钢		kg		0.000059		3.8	0							
		合金钢钻头(综合)		个		0.00005		7.2	0							
		高压胶皮管 Φ57mm		m		0		9.6	0							
		水泥砂浆 1:2.5		m3		0.000005		405.79	0							
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		t		0.000008		3836	0.03							
		不锈钢电焊条 Φ2.5mm		kg		5.10996		43.5	222.28							
		槽钢(综合)		t		0.003589		3841	13.79							
		角钢(综合)		t		0.005917		3987	23.59							
	机械	钢筋调直机 直径D(mm) D=40		台班		0.01404		45.39	0.64							
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班		0.004201		42.83	0.18							
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=42		台班		0.0144		204.28	2.94							
		风动凿岩机 气腿式		台班		0.000059		14.47	0							
		电动潜浆机		台班		0.000006		214.4	0							
		风动钎杆机		台班		0.000011		391.63	0							
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=20		台班		0.000013		750.16	0.01							
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班		0.149768		30.92	4.63							
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班		0.44717		147.89	66.13							
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5		台班		0.012837		893.9	11.47							
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班		0.211886		1646.84	348.94							
		电动夯土机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62		台班		0.056406		23.77	1.34							
	洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班		0.002874		719.21	2.07								
	项目编码	040205001008			项目名称			人(手)孔井			计量单位	座		工程量	25	
	清单综合单价组成明细															
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价							
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
	040802-2换	接线手井制作 800mm×600mm	座	1	360.44	481.34	0	0	103.4	360.44	481.34	0	0	103.4		
	040301-9换	钢筋网片制作、安装 热轧带肋钢筋 HRB400E	t	0.01	1553.25	3949.59	0	125.29	547.75	15.5325	39.4959	0	1.2529	5.4775		
	040301-5换	热轧带肋钢筋 HRB400E	100m	0.0001	2061.7	1685.1	0	805.46	592.01	0.20617	0.16851	0	0.080546	0.059201		
	040701-63换	电缆沟盖板包边与底座 不锈钢	t	0.067	2438.33	2560.88	0	729.51	713.61	163.36811	171.57896	0	48.87717	47.81187		
120001-6	人工挖基坑土方 深度H (m) H≤2	100m3	0.015	3867.33	0	0	0	851.2	58.00995	0	0	0	12.768			
120001-135	人工回填夯实 回填土	100m3	0.0027	3156.93	5.84	0	131.45	703.94	8.523711	0.015768	0	0.354915	1.900638			
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	0.00115	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.0525435	0	84.271425	5.6496625			
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20	1000m3	0.00115	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.9785235	0	0	2.7549975	0.3999815			
小计											607.0589645	692.6516815	0	137.5919535	177.466853	
清单项目综合单价																
费用明细	-	内容		单位		数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费		元		166.956504		1.3838	231.03							
		技工人工费		元		233.205059		1.3586	316.83							
		高级技工人工费		元		37.62		1.3711	51.58							
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12		t		0.007416		3743	27.76							
		镀锌低碳钢丝(综合)		kg		0.039168		5.52	0.22							
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		t		0.000006		3836	0.02							
		槽钢(综合)		t		0.00201		3841	7.72							
		角钢(综合)		t		0.002546		3987	10.15							
		工具钢		kg		0.000047		3.8	0							
		合金钢钻头(综合)		个		0.00004		7.2	0							
		不锈钢电焊条 Φ2.5mm		kg		3.52956		43.5	153.54							
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg		0.029232		6.2	0.18							
		粗砂		m3		0.053		145	7.69							
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×115mm		千块		0.85		350	297.5							
		高压胶皮管 Φ57mm		m		0		9.6	0							
		水		m3		6.06051		3.77	22.64							
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3		0.039		416.62	16.25							
		水泥砂浆 1:2.5		m3		0.000004		405.79	0							
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.18		451.13	81.2							
		普通预拌混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm, P6		m3		0.098		524.06	51.36							
		其他材料费(按百分比计算)		元		5.223692		1	5.22							
	主材															
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5		台班		0.003082		893.9	2.75							
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班		0.05087		1646.84	83.77							
		电动夯土机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62		台班		0.014931		23.77	0.35							
		风动凿岩机 气腿式		台班		0.000047		14.47	0							
		洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班		0.00069		719.21	0.5							
		电动潜浆机		台班		0.000004		214.4	0							
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40		台班		0.00337		45.39	0.15							
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班		0.001009		42.83	0.04							
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班		0.103448		30.92	3.2							
		风动钎杆机		台班		0.000008		391.63	0							
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=42		台班		0.003456		204.28	0.71							
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班		0.30887		147.89	45.68							
	电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=20		台班		0.000011		750.16	0.01								
	项目编码	010101003008			项目名称			挖沟槽土方			计量单位	m3		工程量	674.82	
	清单综合单价组成明细															
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价							
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
	120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1752.98	0	0	6026.7	789.69	1.75298	0	0	6.0267	0.78969		
小计											1.75298	0	0	6.0267	0.78969	



工程量清单综合单价分析表

第 13 页, 共 13 页

清单项目综合单价										8.5693700							
费用明细	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费			元		1.266788		1.3838		1.75						
	材料																
	主材																
	设备																
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75			台班		0.0002		1109.24		0.22						
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5			台班		0.00568		1021.98		5.8						
项目编码	010103001015			项目名称			回填方			计量单位		m3		工程量		478.83	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1423.97	5.84	0	555.28	350.92	14.2397	0.0584	0	5.5528	3.5092				
小计									14.2397	0.0584	0	5.5528	3.5092				
清单项目综合单价																	
费用明细	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费			元		10.29032		1.3838		14.24						
	材料	水			m3		0.0155		3.77		0.06						
	主材																
	设备																
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90			台班		0.00308		1259.72		3.88						
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8			台班		0.00308		543.16		1.67						
项目编码	010103002011			项目名称			余方弃置			计量单位		m3		工程量		195.99	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
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	0.001	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.04569	0	73.2795	4.91275				
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20	1000m3	0.001	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.85089	0	0	2.39565	0.34781				
小计									0.85089	0.04569	0	75.67515	5.26056				
清单项目综合单价																	
费用明细	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费			元		0.614895		1.3838		0.85						
	材料	水			m3		0.012		3.77		0.05						
		其他材料费(按百分比计算)			元		0.00045		1		0						
	主材																
	设备																
机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5			台班		0.00268		893.9		2.4							
	新型全密闭式智能泥头车 纯电动			台班		0.044235		1646.84		72.85							
	洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班		0.0006		719.21		0.43							

# 措施项目清单与计价汇总表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电气工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	89174.73	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	98751.62	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	19310.48	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			





# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电气工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

# 计日工表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电气工程

标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

# 总承包服务费计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电气工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

# 发包人供应材料设备明细表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电气工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电气工程  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	150184.4
1	增值税应纳税额	A5	3.02	134093.21
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	16091.19
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	137092.38
合计				287276.78

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电力迁改

第 1 页, 共 3 页

标段: 松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		第一阶段 悬吊部分					21646.29	0	
1-1	041111B01001	悬吊保护	1. 名称: 悬吊保护 2. 包含: 工字钢I20a、麻绳Φ8mm、角钢L50*5*2500 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	0.64	11800.45	7552.29	0	
1-2	040503001001	砌筑支墩	1. 垫层材质、厚度: 砖支墩 2. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	12	890.05	10680.6	0	
1-3	010101003009	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	30	8.57	257.1	0	
1-4	010103001016	回填方	1. 填方材料品种: 原土 2. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	30	23.36	700.8	0	
1-5	010103002012	余方弃置	1. 废弃料品种: 弃土 2. 运距: 25km 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	30	81.85	2455.5	0	
2		第一阶段 电杆加固部分					75582.53	0	
2-1	040801032001	铁构件制作、安装	1. 名称: 电杆加固 2. 包含: 槽钢[32b、圆钢Φ20mm 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	kg	4685.17	15.41	72198.47	0	
2-2	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C20 2. 规格: 800*800*1000mm 3. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	5.12	531.91	2723.38	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--电力迁改

第 2 页, 共 3 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	5.12	47.19	241.61	0	
2-4	010103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:25km 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	5.12	81.85	419.07	0	
3		第二阶段					149801.77	0	
3-1	041001001001	拆除路面	1. 材质:拆除砼路面 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	40.5	60.17	2436.89	0	
3-2	040203007001	水泥混凝土	1. 材质:恢复砼路面 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	40.5	128.95	5222.48	0	
3-3	030406001001	发电机	1. 名称:低压发电车转供系统接入及退出 2. 其他:满足设计及招标文件要求	次	1	38293	38293	0	
3-4	040504002032	混凝土井	1. 名称:全预制装配式2层2列排管行人中间头井(10kV) 2. 盖板规格:0.66*0.18*0.1 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	2	2782.37	5564.74	0	
3-5	040803001001	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:FYZA-YJV22-8.7/15kV-3x120mm2 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	75	341.43	25607.25	0	
3-6	040803006001	电缆中间头	1. 名称:电缆中间头(冷缩式) 2. 规格:120mm2 3. 电压(kV):10KV以下 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	2795.8	5591.6	0	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程--电力迁改

第 3 页, 共 3 页

标段: 松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-7	040804004001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	12.24	24.48	0	
3-8	040803003007	电缆排管	1. 材质及规格:N-HAP热浸塑钢管 3DN150 3.5mm 2. 垫层:C15 3. 包封:C20 4. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	75	558.12	41859	0	
3-9	010101003010	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	144.94	8.57	1242.14	0	
3-10	010103001017	回填方	1. 填方材料品种:填石粉(或砂、或杂砂石)夯实 2. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	134.48	166.46	22385.54	0	
3-11	010103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:25km 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	10.46	81.85	856.15	0	
3-12	040803001002	电缆(拆除)	1. 名称:拆除电力电缆 2. 型号:FYZA-YJV22-8.7/15kV-3x120mm2 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	70	3.9	273	0	
3-13	040803001003	电缆	1. 名称:拆除电力电缆 2. 型号:YJV22-1kV-4x25+1x16mm2 3. 其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	225	1.98	445.5	0	
合计							247030.59	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 松岗街道美太路(洋富路-外环高速)新建工程—电力迁改				标段: 松岗街道美太路(洋富路-外环高速)新建工程										
项目编码	041111B001001			项目名称	悬吊保护			计量单位	t		工程量	0.64		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
				3728.88	5873.3	0	1015.81	1182.46	3728.88	5873.3	0	1015.81	1182.46	
小计									3728.88	5873.3	0	1015.81	1182.46	
清单项目综合单价									11800.4500					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工		普工人工费	元	423.277	1.3838	585.73							
			技工人工费	元	1589.631	1.3586	2159.67							
			高级技工人工费	元	717.29	1.3711	983.48							
	材料		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷	kg	0.001	3.84	0							
			工字钢(综合)	kg	0.335148	3.87	1.3							
			角钢(综合)	kg	0.3016	3.99	1.2							
			钢板(综合)	t	0.026	4500	117							
			麻绳	kg	3.555	8.71	30.96							
			低合金钢焊条 E43系列	kg	4.2	8	33.6							
			热镀锌钢管 DN150×4.5	m	46.875	113.73	5331.09							
			其他材料费(按百分比计算)	元	58.15	1	58.15							
	主材													
	设备													
	机械		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	1.279	249.27	318.82							
			预应力拉伸机 拉伸力F(kN) F=3000	台班	3.134	148.18	464.4							
			交流弧焊机 容量E(kV·A) E=32	台班	1.208	175.21	211.65							
			电动空气压缩机 排气量Q(m³/min) Q=1	台班	0.093	225.19	20.94							
项目编码	040503001001			项目名称	砌筑支墩			计量单位	m3		工程量	12		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
				2561.19	5500.59	0	0	838.74	256.119	550.059	0	0	83.874	
小计									256.119	550.059	0	0	83.874	
清单项目综合单价									890.052					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工		普工人工费	元	68.8453	1.3838	95.27							
			技工人工费	元	118.3944	1.3586	160.85							
		材料		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.5735	800	458.8						
			水	m3	0.1078	3.77	0.41							
			湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.205	416.62	85.41							
			其他材料费(按百分比计算)	元	5.446	1	5.45							
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	010101003009			项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3		工程量	30	
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
人工费					材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
1752.98					0	0	6026.7	789.69	17.5298	0	0	60.267	7.8969	
小计									17.5298	0	0	60.267	7.8969	
清单项目综合单价									85.6937					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工		普工人工费	元	1.266788	1.3838	1.75							
	材料													
	主材													
	设备													
	机械		履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.0002	1109.24	0.22							
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	1021.98	5.8								
项目编码	010103001016			项目名称	回填方			计量单位	m3		工程量	30		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
				1423.97	5.84	0	555.28	350.92	142.397	0.584	0	55.528	35.092	
小计									142.397	0.584	0	55.528	35.092	
清单项目综合单价									233.601					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工		普工人工费	元	10.29032	1.3838	14.24							
	材料		水	m3	0.0155	3.77	0.06							
	主材													
	设备													
机械		履带式推土机 功率P(kW) P=90	台班	0.00308	1259.72	3.88								
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	543.16	1.67								
项目编码	010103002012			项目名称	余方弃置			计量单位	m3		工程量	30		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
				1423.97	5.84	0	555.28	350.92	142.397	0.584	0	55.528	35.092	
小计									142.397	0.584	0	55.528	35.092	
清单项目综合单价									233.601					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工		普工人工费	元	10.29032	1.3838	14.24							
	材料		水	m3	0.0155	3.77	0.06							
	主材													
	设备													
	机械		履带式推土机 功率P(kW) P=90	台班	0.00308	1259.72	3.88							
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运距L(km) L≤5(实际运距:25km)	台班	0.00308	543.16	1.67								
项目编码	010103002012			项目名称	余方弃置			计量单位	m3		工程量	30		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
				0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.4569	0	732.795	49.1275	
小计									8.5089	0	0	23.9565	3.4781	
清单项目综合单价									818.3229					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工		普工人工费	元	0.614895	1.3838	0.85							
	材料		水	m3	0.012	3.77	0.05							
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.00045	1	0							
	主材													
	设备													
	机械		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5	台班	0.00268	893.9	2.4							
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.044235	1646.84	72.85								
		洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.0006	719.21	0.43								
项目编码	040801032001			项目名称	铁构件制作、安装			计量单位	kg		工程量	4685.17		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
				273.78	702.63	0	126.08	103.83	2.7378	7.0263	0	1.2608	1.0383	
小计									2.7378	7.0263	0	1.2608	1.0383	

工程量清单综合单价分析表

040702-85	一般铁构件 安装	100kg	0.01	177.86	22.48	0	89.22	46.25	1.7786	0.2248	0	0.8922	0.4625
小计									4.5164	7.2511	0	2.153	1.5008
清单项目综合单价									15.421300				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费	元	0.66372	1.3838	0.92							
		技工人工费	元	2.05834	1.3586	2.8							
		高级技工人工费	元	0.58448	1.3711	0.8							
	材料	扁钢(综合)	kg	0.22	4.48	0.99							
		镀锌精制带帽螺栓 M10mm×100mm以内2平1弹垫	10套	0.0688	6.7	0.46							
		铁砂布 0#~2#	张	0.05	0.75	0.04							
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	0.032	6.2	0.2							
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17							
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0207	13.37	0.28							
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12							
		汽油	kg	0.006	10.27	0.06							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0718	1	0.07							
		镀锌槽钢(综合)	kg	0.993681	4.87	4.84							
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ>10	kg	0.006321	4.8	0.03							
	主材												
	设备												
机械	联合冲剪机 厚度T( mm ) T=16	台班	0.00088	280.28	0.25								
	砂轮切割机 砂轮直径D( mm ) D=500	台班	0.00196	30.92	0.06								
	交流电焊机 容量E( kV·A ) E=21	台班	0.01248	147.89	1.85								
项目编码	040303002001		项目名称		混凝土基础		计量单位	m3	工程量	5.12			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040202-3换	换铺 040202-3换 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.1	381.68	4608.28	0	13.68	315.33	38.168	460.828	0	1.368	31.533
小计									38.168	460.828	0	1.368	31.533
清单项目综合单价									531.89700				
费用明细	-	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	24.2651	1.3838	33.58							
		技工人工费	元	3.3786	1.3586	4.59							
	材料	水	m3	0.1656	3.77	0.62							
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	451.13	455.64							
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.563	1	4.56							
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.117	11.69	1.37							
项目编码	040101003001		项目名称		挖基坑土方		计量单位	m3	工程量	5.12			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-6	人工挖基坑土方 深度H( m ) H≤2	100m3	0.01	3867.33	0	0	0	851.2	38.6733	0	0	0	8.512
小计									38.6733	0	0	0	8.512
清单项目综合单价									47.185300				
费用明细	-	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	27.94719	1.3838	38.67							
	材料												
	主材												
设备													
机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.117	11.69	1.37								
项目编码	010103002013		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	5.12			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
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	0.001	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.04569	0	73.2795	4.91275
120001-186	装载机装运土方 运距L( m ) L≤20	1000m3	0.001	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.85089	0	0	2.39565	0.34781
小计									0.85089	0.04569	0	75.67515	5.26056
清单项目综合单价									81.8322900				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费	元	0.614895	1.3838	0.85							
	材料	水	m3	0.012	3.77	0.05							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00045	1	0							
	主材												
	设备												
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5	台班	0.00268	893.9	2.4							
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.044235	1646.84	72.85							
	洒水车 罐容量V( m3 ) V=4	台班	0.0006	719.21	0.43								
项目编码	041001001001		项目名称		拆除路面		计量单位	m2	工程量	40.5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
090101-31	手持式凿岩机凿挖水泥混凝土路面 厚度T( mm ) T=200 无筋	100m2	0.01	2120.12	66.9	0	1210.75	551.11	21.2012	0.669	0	12.1075	5.5111
120001-57	挖一般松散石方 装车	1000m3	0.00016	975.72	0	0	8237.77	766.77	0.1561152	0	0	1.3180432	0.1226832
120001-221+120001-222*20	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L( km ) L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.00016	0	45.69	0	119692.39	8022.88	0	0.0073104	0	19.1507824	1.2836608
小计									21.3573152	0.6763104	0	32.5763256	6.917444
清单项目综合单价									61.5273952				
费用明细	-	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(市政维修)	元	15.32101	1.3838	21.2							
		普工人工费	元	0.105852	1.3838	0.15							
	材料	合金钢凿杆钎杆	套	0.0223	30	0.67							
		水	m3	0.001801	3.77	0.01							
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000068	1	0							
	主材												
	设备												
	机械	风动凿岩机 手持式	台班	0.0446	13.01	0.58							
		载货汽车 载质量M( t ) M=2	台班	0.00446	481.63	2.15							
		内燃空气压缩机 排气量Q( m3/min ) Q=3.0	台班	0.0223	420.59	9.38							
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.000189	1021.98	0.19							
履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.000629	1658.73	1.04								

工程量清单综合单价分析表

					新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.010872	1646.84	17.9				
					洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.00009	719.21	0.06				
项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土	计量单位	m2	工程量	40.5						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040103-42+040103-43*(~2)	水泥混凝土路面浇筑 厚度T (mm) T=220 (实际厚度:200mm)	100m2	0.01	1901.31	10043.94	0	28.46	922.58	19.0131	100.4394	0	0.2846	9.2258
小计									19.0131	100.4394	0	0.2846	9.2258
清单项目综合单价													
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费	元	4.36014	1.3838		6.03						
		技工人工费	元	9.55357	1.3586		12.98						
	材料	铁件(综合)	kg	0.065	6.96		0.45						
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1941		0.08						
		脱模剂	kg	0.01	8.4		0.08						
		水	m3	0.2678	3.77		1.01						
		钢模板	kg	0.07149	6		0.43						
		普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.202	484.59		97.89						
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4997	1		0.5						
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.02	14.23		0.28						
	项目编码	030406001001	项目名称	发电机	计量单位	次	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	发电机	次	1	0	38293	0	0	0	0	38293	0	0	0
小计									0	38293	0	0	0
清单项目综合单价													
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
费用明细	人工												
	材料												
项目编码	040504002032	项目名称	混凝土井	计量单位	座	工程量	2						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-320	非定型井 垫层 砂砾石	10m3	0.009	1177.39	2481.48	0	111.07	390.66	10.59651	22.33332	0	0.99963	3.51594
040305-45换	非定型井 垫层 砂砾石	10m3	0.012	713.37	4798.02	0	137.02	406.1	8.56044	57.57624	0	1.64424	4.8732
040203-9换	预制板 矩形板 混凝土	10m3	0.023	1794.15	4794.5	0	21.81	636.08	41.26545	110.2735	0	0.50163	14.62984
040203-5换	预制梁 箱形构件 混凝土	10m3	0.011	2190.68	4796.74	0	85.7	727.75	24.09748	52.76414	0	0.9427	8.00525
040701-25	电力电缆井及照明拉线井 混凝土井盖板预制	10m3	0.03	2026.49	4819.69	0	26.99	688.83	60.7947	144.5907	0	0.8097	20.6649
040701-26	电力电缆井及照明拉线井 混凝土井盖板安装	10m3	0.03	2817.88	873.25	0	0	663.88	84.5364	26.1975	0	0	19.9164
040701-58	电缆支架安装 钢筋混凝土	个	2	18.37	18.15	0	0.61	5	36.74	36.3	0	1.22	10
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.178	2390.44	6105.92	0	656.64	875.43	425.49832	1086.85376	0	116.88192	155.82654
120001-6	人工挖基坑土方 深度H (m) H≤2	1000m3	0.0134	3867.33	0	0	0	851.2	51.822222	0	0	0	11.40608
120001-140	人工回填夯实 回填石粉渣	1000m3	0.0021	5056.26	13616	0	115.28	1801.41	10.618146	28.5936	0	0.242088	3.782961
120001-214+120001-215*20	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运土方 运距L (km) L≤5 (实际运距:25km)	1000m3	0.00113	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.0516297	0	82.805835	5.5514075
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20	1000m3	0.00113	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.9615057	0	0	2.7070845	0.3930253
小计									755.4911737	1565.53439	0	208.7548275	258.5655438
清单项目综合单价													
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费	元	230.951882	1.3838		319.59						
		技工人工费	元	319.064512	1.3586		433.48						
	材料	中砂	m3	0.038547	207		7.98						
		砾石 40mm	m3	0.09189	155		14.24						
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.294559	1		5.29						
		水	m3	0.735237	3.77		2.77						
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.060505	416.62		25.21						
		普通预拌混凝土 C25, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.76255	467.55		356.53						
		膨胀螺栓 M10mm×100mm	套	5	1.2		6						
		钢筋混凝土电缆沟支架 (成品)	副	2.02	15		30.3						
		螺栓(综合)	kg	181.56	5.66		1027.63						
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm	kg	9.37704	6.2		58.14						
		石粉渣	m3	0.24864	115		28.59						
	主材	预制混凝土盖板	m3	0.29795	0		0						
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M (t) M=1	台班	0.00351	284.79		1						
		混凝土振动器 平板式	台班	0.119064	14.23		1.69						
		混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30	台班	0.001356	924.66		1.25						
		混凝土振动器 插入式	台班	0.08014	11.69		0.94						
		载货汽车 装载质量M (t) M=5	台班	0.002	609.82		1.22						
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=45×35×45	台班	0.078142	16.86		1.32						
		交流电焊机 容量E (kW·A) E=21	台班	0.78142	147.89		115.56						
		轮胎式装载机 斗容量C (m3) C=1.5	台班	0.003028	893.9		2.71						
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.049986	1646.84		82.32						
		电动夯压机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62	台班	0.010185	23.77		0.24						
		洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.000678	719.21		0.49						
项目编码	040803001001	项目名称	电缆	计量单位	m	工程量	75						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040705-15	铜芯电缆—般敷设 截面积S (mm2) 35<S≤120	100m	0.01	1150.83	31033.6	0	142.66	1814.54	11.5083	310.336	0	1.4266	18.1454
小计									11.5083	310.336	0	1.4266	18.1454
清单项目综合单价													
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费	元	1.48961	1.3838		2.06						
		技工人工费	元	5.68055	1.3586		7.72						
		高级技工人工费	元	1.26122	1.3711		1.73						
		镀锌电缆卡子 3mm×35mm	套	0.107	2.72		0.29						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	标志牌	个	0.0612	0.8	0.05							
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0068	1	0.01						
	主材	FYZA-YJV22-8.7/15kV-3x120mm2	m	1.01	306.92	309.99							
	设备												
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.00087	643.25	0.56							
	载货汽车 装载质量M(t) M=5		台班	0.00087	609.82	0.53							
	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50		台班	0.00135	249.27	0.34							
项目编码	040803006001		项目名称		电缆中间头		计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040705-61	电力电缆中间头制安 10kV以下冷缩式 铜芯 截面积S(mm2) 35< S≤120	个	1	321.71	2288.84	0	0	185.25	321.71	2288.84	0	0	185.25
小计									321.71	2288.84	0	0	185.25
清单项目综合单价													2795.80
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		技工人工费		元	62.8	1.3586		85.32					
		高级技工人工费		元	172.406	1.3711		236.39					
	材料	焊锡膏 瓶装50g		kg	0.02	69.5		1.39					
		焊锡丝(综合)		kg	0.1	75.6		7.56					
		丙酮		kg	0.153	8.8		1.35					
		铜压接管 120mm2		个	3.03	12		36.36					
		三芯10kV冷缩电缆中间头(成套) 120mm2		套	1.02	2176		2219.52					
		其他材料费(按百分比计算)		元	22.66	1		22.66					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040804004001		项目名称		接线盒		计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040706-124	接线盒安装 暗装	10个	0.1	66.02	39.92	0	0	16.53	6.602	3.992	0	0	1.653
小计									6.602	3.992	0	0	1.653
清单项目综合单价													12.247
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费		元	1.3604	1.3838		1.88					
		技工人工费		元	3.4737	1.3586		4.72					
	材料	锁紧螺母 M3mm×20mm		个	2.332	0.5		1.17					
		镀锌钢管塑料护口 20		个	2.222	0.2		0.44					
		塑料接线盒 86系列(深40mm)		个	1.01	2.3		2.32					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.059	1		0.06					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040803003007		项目名称		电缆排管		计量单位	m		工程量	75		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-9换	钢管排管敷设 公称外径DN(mm) 100< DN≤150	100m	0.03	452.03	12199.94	0	120.48	717.56	13.5609	365.9982	0	3.6144	21.5268
040701-13	管道(架)基础 混凝土	m3	0.14	190.13	592.72	0	7.29	71.97	26.6182	82.9808	0	1.0206	10.0758
040401-4换	管道(架)垫层 混凝土	10m3	0.007	460.26	4385.86	0	27.19	322.42	3.22182	30.70102	0	0.19033	2.25694
小计									43.40092	479.68002	0	4.82533	33.85954
清单项目综合单价													561.76581
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费		元	13.534701	1.3838		18.73					
		技工人工费		元	17.87675	1.3586		24.29					
	材料	镀锌钢丝(综合)		kg	0.0198	5.2		0.1					
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		kg	0.23508	3.84		0.9					
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	0.0408	6.2		0.25					
		水		m3	0.064549	3.77		0.24					
		其他材料费(按百分比计算)		元	4.719678	1		4.72					
		镀锌管接头 150		个	0.4944	19.6		9.69					
		N-HAP热浸塑钢管 DN150 3.5mm		m	3.09	113.73		351.43					
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.064505	428.78		27.66					
		松杂枋板材 周转材		m3	0.008368	1941		16.24					
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.145045	451.13		65.43					
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式		台班	0.012205	14.23		0.17					
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21		台班	0.0213	147.89		3.15					
		中频弯管机(圆管) 管径D(mm) D≤200		台班	0.003	154.81		0.46					
		混凝土振动器 插入式		台班	0.010739	11.69		0.13					
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.030543	29.18		0.89					
项目编码	010101003010		项目名称		挖沟槽土方		计量单位	m3		工程量	144.94		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1752.98	0	0	6026.7	789.69	1.75298	0	0	6.0267	0.78969
小计									1.75298	0	0	6.0267	0.78969
清单项目综合单价													8.5693700
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费		元	1.266788	1.3838		1.75					
	材料												
	设备												
机械	履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班	0.0002	1109.24		0.22						
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.00568	1021.98		5.8						
项目编码	010103001017		项目名称		回填方		计量单位	m3		工程量	134.48		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1294.93	13616	0	721.15	1014.14	12.9493	136.16	0	7.2115	10.1414
小计									12.9493	136.16	0	7.2115	10.1414
清单项目综合单价													166.462200
-	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

第 5 页, 共 5 页

费用明细	人工		普工人工费				元	9.35779	1.3838	12.95			
	材料		石粉渣				m3	1.184	115	136.16			
	主材												
	设备												
	机械		履带式推土机 功率P (kW) P=90 内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班 台班	0.004 0.004	1259.72 543.16	5.04 2.17			
项目编码	010103002014		项目名称		余方弃置			计量单位	m3	工程量	10.46		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-214+120001-215*20	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运土方 运距L (km) L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	45.69	0	73279.5	4912.75	0	0.04569	0	73.2795	4.91275
120001-186	装载机装运土方 运距L (m) L≤20	1000m3	0.001	850.89	0	0	2395.65	347.81	0.85089	0	0	2.39565	0.34781
小计									0.85089	0.04569	0	75.67515	5.26056
清单项目综合单价									81.8322900				
费用明细	-		内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费				元	0.614895	1.3838	0.85			
	材料		水				m3	0.012	3.77	0.05			
			其他材料费(按百分比计算)				元	0.00045	1	0			
	主材												
	设备												
	机械		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5				台班	0.00268	893.9	2.4			
			新型全密闭式智能泥头车 纯电动				台班	0.044235	1646.84	72.85			
		洒水车 罐容量V (m3) V=4				台班	0.0006	719.21	0.43				
项目编码	040803001002		项目名称		电缆(拆除)			计量单位	m	工程量	70		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040705-15换	铜芯电缆一般敷设 截面积S(mm2) 35< S≤120 (路灯工程(不带电作业) 破坏性拆除时:人工*0.25机械*0.25材料*0主材*0)	100m	0.1	287.71	0	0	35.67	65.72	28.771	0	0	3.567	6.572
小计									28.771	0	0	3.567	6.572
清单项目综合单价									38.910				
费用明细	-		内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费				元	0.372403	1.3838	0.52			
			技工人工费				元	1.420163	1.3586	1.93			
			高级技工人工费				元	0.315305	1.3711	0.43			
	材料		镀锌电缆卡子 3mm×35mm				套	0	2.72	0			
			标志牌				个	0	0.8	0			
			其他材料费(按百分比计算)				元	0	1	0			
	主材		FYZA-YJV22-8.7/15kV-3x120mm2				m	0	306.92	0			
	设备												
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.000218	643.25	0.14			
			载货汽车 装载质量M (t) M=5				台班	0.000218	609.82	0.13			
			电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50				台班	0.000338	249.27	0.08			
项目编码	040803001003		项目名称		电缆			计量单位	m	工程量	225		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040705-14换	铜芯电缆一般敷设 截面积S(mm2) 10< S≤35 (路灯工程(不带电作业) 破坏性拆除时:人工*0.25机械*0.25材料*0主材*0)	100m	0.01	159.5	0	0	3.13	35.32	1.595	0	0	0.0313	0.3532
小计									1.595	0	0	0.0313	0.3532
清单项目综合单价									1.9795				
费用明细	-		内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费				元	0.20647	1.3838	0.29			
			技工人工费				元	0.787393	1.3586	1.07			
			高级技工人工费				元	0.174715	1.3711	0.24			
	材料		镀锌电缆卡子 2mm×35mm				套	0	1.85	0			
			标志牌				个	0	0.8	0			
	主材		1kV非等截面VV电缆 3×35+1×16				m	0	76.97	0			
	设备												
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.000025	643.25	0.02			
			载货汽车 装载质量M (t) M=5				台班	0.000025	609.82	0.02			

# 措施项目清单与计价汇总表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电力迁改  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	5522.37	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	1748.76	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

### 措施项目清单与计价表

工程名称:	松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程—电力迁改
标 段:	松岗街道芙太路(洋富路-外环高速)新建工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		市政工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					7271.13
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	5522.37
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_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+B1_1_21	100	4534.25
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围档费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化费		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B10+B11+B12	0.4	988.12
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		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	X5*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	90	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	地下地上设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	1748.76
1-8-1	041102001005	垫层模板	垫层模板	m <sup>2</sup>	0.64	34.52	22.09
1-8-2	041102034003	底板模板	井底板模板	m <sup>2</sup>	0.91	74.15	67.48
1-8-3	041102035005	池壁(隔墙)模板	井墙模板	m <sup>2</sup>	5.16	85.67	442.06
1-8-4	041102033004	井顶(盖)板模板	盖板模板	m <sup>2</sup>	5.04	37.63	189.66
1-8-5	041102006002	支撑梁及横梁模板	圈梁模板	m <sup>2</sup>	2.43	97.35	236.56
1-8-6	041102002003	基础模板	基础模板	m <sup>2</sup>	12.8	61.79	790.91
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9+B14_10	100	0
1-14-1	14.1	围堰		项		100	0
1-14-2	14.2	筑岛		项		100	0
1-14-3	14.3	便道		项		100	0
1-14-4	14.4	便桥		项		100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-14-6	14.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
			合计				7271.13



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电力迁改  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

# 计日工表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电力迁改  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

# 总承包服务费计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电力迁改  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

# 发包人供应材料设备明细表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电力迁改  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程--电力迁改  
标段：松岗街道芙太路（洋富路-外环高速）新建工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	8838.6
1	增值税应纳税额	A5	3.02	7891.61
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	946.99
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	7009.8
合计				15848.4