

工程预算书

建设单位：福州水务水资源开发有限公司

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

工程编号：闽咨价【2025】编字233号

建筑面积：_____平方米

工程造价：492520 元

经济指标：_____元/平方米

编制人：黎俊杰
B11203500001112
福建省闽咨造价咨询有限公司
有效期至：2028年09月16日

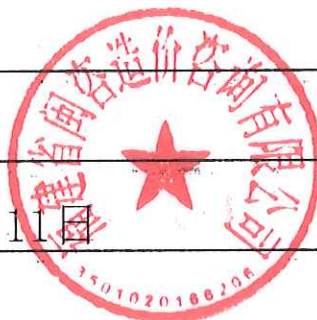
编制人证书编号：沈煌滨
B14193500010530
福建省闽咨造价咨询有限公司
有效期至：2027年08月20日

审核人：_____

审核人证书编号：_____

编制单位：_____

编制日期：2025年10月11日





市政工程预算编制说明

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

一、工程概况

1、建设地点：一闸三线工程沿线

2、工程专业：市政工程

3、工程主要内容：

其他工程：

阀门井及标识标牌提升改造。

二、编制范围

按照建设单位提供的“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目施工方案，编制范围包括阀门井及标识标牌提升改造，具体范围及包括的专业内容如下：

1. 不含三通一平。

2. 阀门井及标识标牌提升改造。

三、编制依据

1. 图纸：无。

2. 计价计量规范：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）福建省实施细则。

3. 预算定额：《福建省市政工程预算定额》（2017版）及现行补充或调整文件。

4. 费用定额：《福建省建筑安装工程费用定额》（2017版）及现行补充调整文件；暂列金额：无；工程排污费：无。

5. 人材机价格：

(1) 人工费指数：按定额人工费基价及福州市城乡建设局关于发布福州市建设工程综合人工费指数的通知榕建价[2021]8号。

(2) 施工机械台班单价：按照《福建省房屋建筑和市政基础设施工程施工机械台班费用定额》（2021版）的通知（闽建筑[2022]1号文）。

(3) 材料设备价格：参考 2025 年 7 月永泰信息价、2025 年年刊价格、定额基期价格。

四、取费标准

1、专业类别：市政工程（未实行标准化管理）。

2、总承包服务费费率：无。

3、税率：按 9%计。

五、施工方法与措施（仅供投标人参考，投标人自行确定方案，自主报价）

1. 土方工程：人工装车、人力车运输 100m，4T 自卸汽车外运 20km。

2. 石方工程：无。

3. 脚手架：无。

4. 混凝土模板及支架：无。

5. 围堰：无。

6. 便道及便桥：无。

7. 洞内临时设施：无。

8. 大型机械设备进出场及安拆费：无；大型机械设备基础、轨道：无；大型机械设备检测：无。

9. 施工排水降水：无。

10. 处理、监测、监控：无。

11. 材料二次搬运：人工 30 工日、2.5t 载货汽车 5 台班。

12. 行人、行车干扰：无。

13. 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施：无。

14. 爆破安全措施: 无。
15. 试验爆破措施: 无。
16. 爆破现场警戒与实验措施: 无。
17. 施工围挡: 无。

六、材料设备品牌及甲供材料

1. 本控制价取定的材料设备品牌

名称	规格、型号	招标人要求的品牌	取定的品牌	备注
/	/	/	/	/

2. 甲供材料一览表

材料名称	规格、型号	品牌	含税单价	备注
/	/	/	/	/

3. 经市场询价的材料设备:

无。

七、本项目补充的工程量清单

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工程内容
/	/	/	/	/	/

八、其他需要的说明

- 弃土、弃渣按人工装车、人力车增运 100m 考虑; 外运距离按 20km 计, 结算时 20km 以内按据实调整, 超 20km 按 20km 包干计算。
- 砂浆抹面拆除、修复井深按 1.5m 计算工程量, 结算时以现场签证

为准。

3. 更换井盖按 $\Phi 700$ 重型球墨铸铁井盖，子盖按玻璃钢子盖考虑。

4. 洞口清理按每处洞口 1 个工日计算，结算时以现场签证为准。

5. 存放点看守按 60 工日考虑，结算时以现场签证为准。

6. 二次搬运按 30 工日、2.5t 载货汽车 5 台班考虑，结算时以现场签证为准。

工程项目造价汇总表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中： 安全文明施工费 (元)
1	单项工程	492520.00	8714.00
合 计		492520.00	8714.00

单项工程造价汇总表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目 单项工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中： 安全文明施工费 (元)
1	市政工程	492520.00	8714.00
合 计		492520.00	8714.00

单位工程造价汇总表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目 单项工程 市政工程 第1页 共1页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)
1	分部分项工程费	437476.00
1.1	通用工程	437476.00
2	措施项目费	55044.00
2.1	总价措施项目费	11073.00
2.1.1	安全文明施工费	8714.00
2.1.2	其他总价措施费	2359.00
2.2	单价措施项目费	43971.00
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	总承包服务费	
合 计=1+2+3		492520.00

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
单项工程							
市政工程							
通用工程							
		一、井盖拆除、修复等					
1	04BC001	砂浆抹面拆除、修复	(1) Φ700圆井（平均井深1.5m） (2) 原砂浆抹面拆除 (3) 水泥浆界面剂、1:2.5水泥砂浆抹灰	座	83.000	220.57	18307.31
1.1	10116046	拆除墙面装饰层(拆除墙柱面水泥及混合砂浆面)		m2	3.297	19.33	63.73
1.2	10112059	界面剂、铺网(素水泥浆界面剂)		m2	3.297	4.50	14.84
1.3	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井内侧)		m2	3.297	43.07	142.00
2	04BC003	砂浆抹面拆除、修复	(1) Φ800圆井（平均井深1.5m） (2) 原砂浆抹面拆除 (3) 水泥浆界面剂、1:2.5水泥砂浆抹灰	座	122.000	252.09	30754.98
2.1	10116046	拆除墙面装饰层(拆除墙柱面水泥及混合砂浆面)		m2	3.768	19.33	72.84
2.2	10112059	界面剂、铺网(素水泥浆界面剂)		m2	3.768	4.50	16.96
2.3	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井内侧)		m2	3.768	43.07	162.29
3	04BC004	砂浆抹面拆除、修复	(1) Φ1200圆井（平均井深1.5m） (2) 原砂浆抹面拆除 (3) 水泥浆界面剂、1:2.5水泥砂浆抹灰	座	19.000	378.11	7184.09
3.1	10116046	拆除墙面装饰层(拆除墙柱面水泥及混合砂浆面)		m2	5.652	19.33	109.25
3.2	10112059	界面剂、铺网(素水泥浆界面剂)		m2	5.652	4.50	25.43
3.3	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井内侧)		m2	5.652	43.07	243.43
4	04BC006	砂浆抹面拆除、修复	(1) Φ1400圆井（平均井深1.5m） (2) 原砂浆抹面拆除 (3) 水泥浆界面剂、1:2.5水泥砂浆抹灰	座	5.000	378.11	1890.55
4.1	10116046	拆除墙面装饰层(拆除墙柱面水泥及混合砂浆面)		m2	5.652	19.33	109.25
4.2	10112059	界面剂、铺网(素水泥浆界面剂)		m2	5.652	4.50	25.43
4.3	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井内侧)		m2	5.652	43.07	243.43
5	04BC007	井盖板拆除、修复	(1) Φ1200圆井井室盖板拆除修复（C25混凝土）	座	19.000	209.32	3977.08
5.1	40104068	拆除混凝土障碍物(小型机械		m3	0.149	234.16	34.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
		拆除 无筋)					
5.2	40501111T	C25现拌普通混凝土(井室盖板)		m3	0.149	922.64	137.47
5.3	40501114	安装(渠道盖板 矩形盖板(每块体积在0.3m3以内))		m3	0.149	206.63	30.79
5.4	40107048	混凝土搅拌机拌和(容量250L以内)		m3	0.151	40.85	6.17
6	04BC005	井盖板拆除、修复	(1)Φ1400圆井井室盖板拆除修复(C25混凝土)	座	5.000	290.81	1454.05
6.1	40104068	拆除混凝土障碍物(小型机械拆除 无筋)		m3	0.207	234.16	48.47
6.2	40501111T	C25现拌普通混凝土(井室盖板)		m3	0.207	922.64	190.99
6.3	40501114	安装(渠道盖板 矩形盖板(每块体积在0.3m3以内))		m3	0.207	206.63	42.77
6.4	40107048	混凝土搅拌机拌和(容量250L以内)		m3	0.210	40.85	8.58
7	04BC002	更换井盖	(1)拆除原有铸铁井盖、拆除混凝土井圈 (2)新建C30混凝土井圈 (3)安装Φ700重型球墨铸铁井盖(含玻璃钢子盖)	套	229.000	892.14	204300.06
7.1	40501039T	拆-井盖、井算安装(检查井井盖、座 普通铸铁)		套	1.000	65.71	65.71
7.2	40501039T	井盖、井算安装(检查井井盖、座 普通铸铁)		套	1.000	775.93	775.93
7.3	40501036T	C30钢筋现拌普通混凝土井盖、井圈制作(现拌普通混凝土井圈)		m3	0.037	1322.85	48.95
7.4	40107048	混凝土搅拌机拌和(容量250L以内)		m3	0.038	40.85	1.55
8	04BC008	砂浆抹面拆除、修复加装防坠网	(1)2000*2000方井(平均井深1.5m) (2)原砂浆抹面拆除 (3)水泥浆界面剂、1:2.5水泥砂浆抹灰 (4)加装防坠网(2*2m)	座	11.000	650.80	7158.80
8.1	10116046	拆除墙面装饰层(拆除墙柱面水泥及混合砂浆面)		m2	6.000	19.33	115.98
8.2	10112059	界面剂、铺网(素水泥浆界面剂)		m2	6.000	4.50	27.00
8.3	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井内侧)		m2	6.000	43.07	258.42
8.4	40501049T	井盖、井算安装(安全防坠网)		座	1.000	249.40	249.40
9	040103002001	余方弃置	(1)废弃料品种:垃圾 (2)运距:20km (3)人力车增运100m、人工装车	m3	45.800	95.95	4394.51
9.1	40101032	人工装、运土方(人工装车)		m3	1.000	13.17	13.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
		土方)					
9.2	40101030T	人工装、运土方(人力车运土运距100m以内)		m3	1.000	16.09	16.09
9.3	40101089T	自卸汽车运土(载重10t以内运距20km以内)		m3	1.000	66.69	66.69
10	040103002002	余方弃置	(1)废弃料品种:石渣 (2)运距:20km (3)人力车增运100m、人工装车	m3	12.358	184.79	2283.63
10.1	40101134	人工装、运石碴(人工装车 石碴)		m3	1.000	30.63	30.63
10.2	40101132T	人工装、运石碴(人力车运石碴 运距100m以内)		m3	1.000	40.09	40.09
10.3	40101160T	自卸汽车运石碴(载重10t以内运距20km以内)		m3	1.000	114.07	114.07
		二、警示标牌					
11	04BC009	洞口清理	(1)清理现场植被	处	36.000	299.23	10772.28
11.1	50107038	现场签证(点工签证)		工日	1.000	299.23	299.23
12	040205003001	标杆	(1)材质:镀锌钢管 (2)基础、垫层:材料品种、厚度:C30混凝土基础0.5*0.5*0.6m (3)规格尺寸:DN80*3.75mm, 高	根	180.000	309.78	55760.40
12.1	40205003T	标志杆安装(单柱杆)		根	1.000	217.72	217.72
12.2	40205045T	C30波形钢板护栏安装(现拌普通混凝土基础)		m3	0.150	572.35	85.85
12.3	40107048	混凝土搅拌机拌和(容量250L以内)		m3	0.152	40.85	6.21
13	040205004001	标志板	(1)类型:铝合金板 (2)材质、规格尺寸:40*50cm (3)板面反光膜等级:IV类	块	180.000	320.34	57661.20
13.1	40205009T	标志板安装(面积1m2以内)		块	1.000	220.47	220.47
13.2	40205017	标志板安装(贴反光膜)		m2	0.360	277.43	99.87
14	040501020001	警示(示踪)带铺设	(1)黄黑/红反光条(宽15cm以内)	m	2817.900	3.29	9270.89
14.1	40802292T	警示带、示踪线、地面警示标志安装(示踪线安装)		m	1.000	3.29	3.29
15	040205007001	标记	(1)类型:自粘式警示标识30*15cm、30*40cm各1块	套	94.000	226.71	21310.74
15.1	40205009T	标志板安装(面积1m2以内)		块	1.000	103.44	103.44
15.2	40205009T	标志板安装(面积1m2以内)		块	1.000	123.27	123.27
16	04BC010	调压井井口防护	(1)50*50*5mm不锈钢方管立杆 (2)40*4mm扁钢压条、钢丝网、钢筋骨架 (3)C25混凝土基础0.2*0.2*0.2m	处	1.000	995.76	995.76
16.1	40310051	金属栏杆及扶手制作、安装(		t	0.022	22808.80	501.79

总价措施项目清单与计价表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础 (元)	费 率 (%)	金 额 (元)
单项工程				
市政工程				
通用工程				
1	安全文明施工费	481447.00	1.81	8714.00
2	其他总价措施费	481447.00	0.49	2359.00
合 计				11073.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额 (元)	备 注
1	暂列金额		
2	专业工程暂估价		
3	总承包服务费		
合 计			——

暂列金额明细表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额 (元)	备 注
1	设计变更和现场签证暂列金额		
2	优质工程增加费		
3	缩短定额工期增加费		
4	工程噪音超标排污费		
5	渣土收纳费		
6	加固工程检测费用		
7	备用材料		
合 计			

专业工程暂估价明细表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额 (元)	备 注
	合 计		——

总承包服务费计价表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础(元)	费率(%)	金额(元)
合 计				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机 具使用 费	企业管理 费	利润	规费	
单项工程												
市政工程												
通用工程												
		一、井盖拆除、修复等										
1	04BC001	砂浆抹面拆除、修复										
		(1) Φ700圆井（平均井深1.5m）	座	83.000	150.18	26.51		1.32	12.89	11.44		18.23
		(2) 原砂浆抹面拆除										
		(3) 水泥浆界面剂、1:2.5水泥砂浆抹灰										220.57
1.1	10116046	拆除墙面装饰层(拆除墙柱面 水泥及混合砂浆面)	m2	3.297	15.60				1.13	1.00		19.33
1.2	10112059	界面剂、铺网(素水泥浆界面剂)	m2	3.297	2.43	1.21			0.26	0.23		4.50
1.3	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井内侧)	m2	3.297	27.52	6.83		0.40	2.52	2.24		43.07
2	04BC003	砂浆抹面拆除、修复										
		(1) Φ800圆井（平均井深1.5m）	座	122.000	171.63	30.29		1.51	14.73	13.07		20.84
		(2) 原砂浆抹面拆除										
		(3) 水泥浆界面剂、1:2.5水泥砂浆抹灰										252.09
2.1	10116046	拆除墙面装饰层(拆除墙柱面 水泥及混合砂浆面)	m2	3.768	15.60				1.13	1.00		19.33
2.2	10112059	界面剂、铺网(素水泥浆界面剂)	m2	3.768	2.43	1.21			0.26	0.23		4.50
2.3	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井内侧)	m2	3.768	27.52	6.83		0.40	2.52	2.24		43.07
3	04BC004	砂浆抹面拆除、修复										
		(1) Φ1200圆井（平均井深1.5m）	座	19.000	257.45	45.44		2.26	22.10	19.61		31.26
		(2) 原砂浆抹面拆除										
		(3) 水泥浆界面剂、1:2.5水泥砂浆抹灰										378.11
3.1	10116046	拆除墙面装饰层(拆除墙柱面 水泥及混合砂浆面)	m2	5.652	15.60				1.13	1.00		19.33
3.2	10112059	界面剂、铺网(素水泥浆界面剂)	m2	5.652	2.43	1.21			0.26	0.23		4.50
3.3	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井内侧)	m2	5.652	27.52	6.83		0.40	2.52	2.24		43.07
4	04BC006	砂浆抹面拆除、修复 (1) Φ1400圆井（平均井深1.5m）	座	5.000	257.45	45.44		2.26	22.10	19.61		31.26

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：“一·二·三”工程沿线阀门井及标识牌提升改造项目

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)	
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机 具使用 费	企业管理 费	利润	规费		税金
		(2)原砂浆抹面拆除 (3)水泥浆界面剂、1:2.5水泥砂浆抹灰											
4.1	10116046	拆除墙面装饰层(拆除墙柱面 水泥及混合砂浆面)	m2	5.652	15.60				1.13	1.00		1.60	19.33
4.2	10112059	界面剂、铺网(素水泥浆界面剂)	m2	5.652	2.43	1.21			0.26	0.23		0.37	4.50
4.3	40501025T	勾缝及抹灰(砖墙 抹灰 井内侧)	m2	5.652	27.52	6.83		0.40	2.52	2.24		3.56	43.07
5	04BC007	井盖板拆除、修复 (1)Φ1200圆井井室盖板拆除修复(C25混凝土)	座	19.000	94.72	58.90		15.32	12.23	10.87		17.28	209.32
5.1	40104068	拆除混凝土障碍物(小型机械拆除 无筋)	m3	0.149	123.08	0.30		65.61	13.68	12.16		19.33	234.16
5.2	40501111T	C25现拌普通混凝土(非室盖板)	m3	0.149	374.71	369.61		0.32	53.91	47.91		76.18	922.64
5.3	40501114	安装(渠道盖板 矩形盖板(每块体积在0.3m3以内))	m3	0.149	119.55	25.40		21.82	12.07	10.73		17.06	206.63
5.4	40107048	混凝土搅拌机拌和(容量250L以内)	m3	0.151	18.12			14.85	2.39	2.12		3.37	40.85
6	04BC005	井盖板拆除、修复 (1)Φ1400圆井井室盖板拆除修复(C25混凝土)	座	5.000	131.59	81.83		21.28	16.99	15.10		24.01	290.81
6.1	40104068	拆除混凝土障碍物(小型机械拆除 无筋)	m3	0.207	123.08	0.30		65.61	13.68	12.16		19.33	234.16
6.2	40501111T	C25现拌普通混凝土(非室盖板)	m3	0.207	374.71	369.61		0.32	53.91	47.91		76.18	922.64
6.3	40501114	安装(渠道盖板 矩形盖板(每块体积在0.3m3以内))	m3	0.207	119.55	25.40		21.82	12.07	10.73		17.06	206.63
6.4	40107048	混凝土搅拌机拌和(容量250L以内)	m3	0.210	18.12			14.85	2.39	2.12		3.37	40.85
7	04BC002	更换井盖 (1)拆除原有铸铁井盖、拆除混凝土井圈 (2)新建C30混凝土井圈 (3)安装Φ700重型球墨铸铁井盖(含玻璃钢子盖)	套	229.000	125.71	593.70		0.60	52.13	46.32		73.67	892.14
7.1	40501039T	拆-井盖、井算安装(检查井井盖、座 普通铸铁)	套	1.000	53.03				3.84	3.41		5.43	65.71
7.2	40501039T	井盖、井算安装(检查井井盖、座 普通铸铁)	套	1.000	53.03	573.20			45.34	40.29		64.07	775.93

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

第3页 共5页

[illegible]

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: “一闸三线” 工程沿线阀门井及标识牌提升改造项目

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)	
					人工费	材料费	其中: 设备费	施工机 具使用 费	企业管理 费	利润	规费		税金
11	04BC009	洞口清理 (1)清理现场植被	处	36.000	241.50				17.48	15.54		24.71	299.23
11.1	50107038	现场签证(点工签证)	工日	1.000	241.50				17.48	15.54		24.71	299.23
12	040205003001	标杆 (1)材质:镀锌钢管 (2)基础、垫层:材料品种、厚度:C30混凝土 基础0.5*0.5*0.6m (3)规格尺寸:DN80*3.75mm,高1.8m	根	180.000	55.07	192.69		2.26	18.10	16.09		25.58	309.78
12.1	40205003T	标志杆安装(单柱杆)	根	1.000	19.71	156.00			12.72	11.31		17.98	217.72
12.2	40205045T	C30波形钢板护栏安装(现拌普通混凝土基础)	m3	0.150	217.35	244.58			33.44	29.72		47.26	572.35
12.3	40107048	混凝土搅拌机拌和(容量250L以内)	m3	0.152	18.12			14.85	2.39	2.12		3.37	40.85
13	040205004001	标志板 (1)类型:铝合金板 (2)材质、规格尺寸:40*50cm (3)版面反光膜等级:IV类	块	180.000	58.71	131.53			68.31	18.72	16.64	26.45	320.34
13.1	40205009T	标志板安装(面积1m2以内)	块	1.000	41.49	68.14			68.31	12.88	11.45	18.20	220.47
13.2	40205017	标志板安装(贴反光膜)	m2	0.360	47.82	176.08				16.21	14.41	22.91	277.43
14	040501020001	警示(示踪)带铺设 (1)黄黑/红反光条(宽15cm以内)	m	2817.900	0.47	2.19				0.19	0.17	0.27	3.29
14.1	40802292T	警示带、示踪线、地面警示标志安装(示踪线安 装)	m	1.000	0.47	2.19				0.19	0.17	0.27	3.29
15	040205007001	标记 (1)类型:自粘式警示标识30*15cm、30*40cm各 1块	套	94.000	82.98	100.00				13.24	11.77	18.72	226.71
15.1	40205009T	标志板安装(面积1m2以内)	块	1.000	41.49	42.00				6.04	5.37	8.54	103.44
15.2	40205009T	标志板安装(面积1m2以内)	块	1.000	41.49	58.00				7.20	6.40	10.18	123.27
16	04BC010	调压井井口防护 (1)50*50*5mm不锈钢方管立杆 (2)40*4mm扁钢压条、钢丝网、钢筋骨架 (3)C25混凝土基础0.2*0.2*0.2m	处	1.000	165.16	609.44			29.12	58.19	51.67	82.18	995.76
16.1	40310051	金属栏杆及扶手制作、安装(不锈钢管栏杆制	t	0.022	2697.97	15407.53			302.78	1332.76	1184.46	1883.30	22808.80

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)	
					人工费	材料费	其中： 设备费	施工机 具使用 费	企业管理 费	利润	规费		税金
		作、安装 栏杆)											
16.2	10106004T	金属构件制作(零星钢构件制作)	t	0.027	1522.73	3958.33		804.79	455.10	404.46		643.09	7788.50
16.3	10112065T	界面剂、铺网(挂钢丝网)	m2	9.000	5.93	16.99			1.66	1.47		2.34	28.39
16.4	40205045T	C20波形钢板护栏安装(现拌普通混凝土基础)	m3	0.048	217.35	222.70			31.86	28.31		45.02	545.24
16.5	40107048	混凝土搅拌机拌和(容量250L以内)	m3	0.049	18.12			14.85	2.39	2.12		3.37	40.85

单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称: “一闸三线” 工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	综合单价组成(元)							综合单价 (元)	
					人工费	材料费	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	税金		
单项工程													
市政工程													
通用工程													
1	04BC011	存放点看守 (1)60工日	项	1.000	14490.00				1048.80	932.40		1482.60	17953.80
1.1	50107038	现场签证(点工签证)	工日	60.000	241.50				17.48	15.54		24.71	299.23
2	04BC012	发电机 (1)功率30kW 柴油发电机组 30台班	项	1.000				11568.90	837.60	744.30		1183.50	14334.30
2.1	50107040	现场签证(台班签证 发电机台班)	台班	30.000				385.63	27.92	24.81		39.45	477.81
3	041110001001	二次搬运 (1)人工30工日 (2)装载质量2.5t 载货汽车 5台班	项	1.000	7245.00			2184.30	682.55	606.75		964.75	11683.35
3.1	50107038	现场签证(点工签证)	工日	30.000	241.50				17.48	15.54		24.71	299.23
3.2	50107039	现场签证(台班签证 汽车台班)	台班	5.000				436.86	31.63	28.11		44.69	541.29

主要材料设备项目与价格表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

第1页 共1页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
一		材料					
二		设备					

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

第1页 共3页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
一		人工					0
1	00010040	定额人工费		元			136075.71
二		材料					
1	01010210	螺纹钢	HRB400Φ20以内	t	0.024	3084.070	73.28
2	01030140	镀锌铁丝	22#	kg	0.618	9.270	5.73
3	01130001	扁钢	综合	t	0.005	3790.000	20.47
4	01150020	六角空心钢	Φ22-25	kg	0.124	3.080	0.38
5	01610100	钨棒		kg	0.088	21.440	1.90
6	02090050	塑料薄膜		m2	59.827	0.420	25.13
7	02230050	碳棒	Φ8	根	0.548	1.830	1.00
8	03010001	紧固件	综合	套	360.000	4.070	1465.20
9	03010550	圆钉		kg	4.294	9.930	42.64
10	03012300	不锈钢膨胀螺栓		个	92.400	0.890	82.24
11	03130010	不锈钢焊丝		kg	0.197	20.050	3.95
12	03130160	低合金实芯焊丝	Φ1.2	kg	0.685	8.850	6.06
13	03130700	埋弧焊剂		kg	0.411	3.910	1.61
14	03130920	合金钻头	Φ10 一字型	个	0.077	5.470	0.42
15	03210390	钢丝网		m2	9.450	16.000	151.20
16	04010001	水泥	32.5	kg	3596.932	0.358	1287.70
17	04010010	水泥	42.5	kg	90.796	0.387	35.14
18	04010090	袋装水泥	42.5	kg	1542.742	0.387	597.04
19	04010170	水泥-袋装	42.5	kg	23785.257	0.387	9204.89
20	04030120	中(细)砂	损耗2%+膨胀1.18	m3	6.082	178.160	1083.58
21	04030150	中(粗)砂	损耗2%+膨胀1.18	m3	0.352	178.160	62.74
22	04030230	净干砂(机制砂)		m3	41.717	98.060	4090.82
23	04050240	碎石	Φ5-31.5	m3	30.575	80.800	2470.48
24	05030210	杉木锯材		m3	1.288	1858.000	2392.91
25	05030220	松木锯材		m3	0.305	1379.000	420.10
26	13010390	煤焦沥青漆	L01-17	kg	112.668	10.620	1196.53
27	14350570	脱模剂		kg	17.846	2.920	52.11
28	14390050	二氧化碳气体		m3	0.548	2.050	1.12
29	14390070	可燃气体(丙烷)		kg	0.206	2.880	0.59
30	14390180	氧气		m3	0.411	4.010	1.65
31	14390210	氩气		m3	0.554	3.980	2.21
32	14410410	氯丁橡胶粘接剂		kg	32.400	10.670	345.71
33	14410860	建筑胶		kg	272.551	1.950	531.47
34	14430090	塑料粘胶带	20mm×50m	卷	33.815	7.040	238.06
35	17050001	不锈钢管		kg	23.320	14.190	330.91

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

第2页 共3页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
36	22450045	高压风管	Φ25-6P-20m	m	0.015	24.140	0.37
37	28032330	反光条	宽10cm以内	m	2958.795	2.000	5917.59
38	34110030	电		kW·h	5.010	0.660	3.31
39	34110080	水		m3	38.631	3.280	126.71
40	35050080	井盖安全防护网	2*2m	个	11.550	160.000	1848.00
41	36010260	重型球墨铸铁井盖井座（含玻璃钢子盖）	Φ700	套	231.290	541.000	125127.89
42	36210001	标志板	0.4*0.5m	块	180.000	60.000	10800.00
43	36210080	标志杆（DN80*3.75mm，高1.8m）	单柱	根	180.000	156.000	28080.00
44	36210160	反光膜		m2	64.800	168.140	10895.47
45	36210160	PVC自粘式警示标识	30*15cm	块	94.000	42.000	3948.00
46	36210160	PVC自粘式警示标识	30*40cm	块	94.000	58.000	5452.00
47	49010030	其他材料费		%	3071.420	1.000	3071.42
48	49010040	其他材料费		元	2.833	1.000	2.83
49	80010020	水泥砂浆	1:2(32.5)	m3	6.540	363.573	2377.72
50	80010220	砌筑水泥砂浆	M10(42.5)	m3	0.345	284.488	98.21
51	80010490	现拌抹灰砂浆	1:2.5 M40(42.5) 砂子4.75mm 稠度50~70mm	m3	20.289	308.390	6257.05
52	80210350	现拌普通混凝土	C20(42.5) 碎石31.5mm 塌落度10~30mm	m3	0.049	218.314	10.64
53	80210355	现拌普通混凝土	C25(42.5) 碎石31.5mm 塌落度10~30mm	m3	3.924	231.597	908.78
54	80210360	现拌普通混凝土	C30(42.5) 碎石31.5mm 塌落度10~30mm	m3	36.005	239.762	8632.65
三		设备					
四		施工机具					
1	99050070	双锥反转出料混凝土搅拌机	出料容量200L	台班	1.801	330.098	594.62
2	99070490	载货汽车	装载质量2.5t	台班	5.000	436.859	2184.30
3	99070510	载货汽车	装载质量4t	台班	15.120	519.055	7848.11
4	99070520	载货汽车	装载质量5t	台班	0.016	533.174	8.66
5	99070610	自卸汽车	装载质量4t	台班	5.945	604.217	3592.31
6	99070870	机动翻斗车	装载质量1t	台班	1.309	287.665	376.55
7	99070990	轨道平车	装载质量10t	台班	0.007	80.367	0.55
8	99090300	汽车式起重机	提升质量5t	台班	0.154	491.891	75.69
9	99090560	门式起重机	提升质量10t	台班	0.007	510.334	3.40
10	99090570	门式起重机	提升质量20t	台班	0.003	681.529	1.72
11	99190420	剪板机	厚度×宽度 40×3100mm	台班	0.001	722.053	0.82
12	99190770	刨边机	加工长度12000mm	台班	0.003	674.596	1.69
13	99190800	管子切断机	Φ150	台班	0.147	31.356	4.62

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：“一闸三线”工程沿线阀门井及标识标牌提升改造项目

第3页 共3页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
14	99191440	液压矫正机	YJZ-60B	台班	0.001	376.840	0.39
15	99210001	木工圆锯机	直径500mm	台班	0.188	23.964	4.51
16	99210060	木工单面压刨床	刨削宽度 600mm	台班	0.188	30.071	5.65
17	99230140	数控切割机	CNC/GDZ-400	台班	0.011	219.680	2.37
18	99250210	氩弧焊机	电流500A	台班	0.023	87.452	2.04
19	99250250	二氧化碳气体保护焊机	NB500	台班	0.042	131.330	5.52
20	99330060	风动凿岩机	手持式	台班	1.764	11.151	19.67
21	99370001	高架车	9m	台班	15.120	294.150	4447.55
22	99430001	柴油发电机组	功率30kW	台班	30.000	385.628	11568.84
23	99430220	电动空气压缩机	排气量10m3/min	台班	0.014	341.133	4.78
24	99430260	内燃空气压缩机	排气量3m3/min	台班	0.987	237.164	233.99
25	99450550	其他机械费		元	0.490	1.000	0.49

10

23

2