

工程预算书

建设单位:

工程名称: 修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

工程编号:

建筑面积: 平方米

工程造价: 228818 元

经济指标: 元/平方米

编制人:

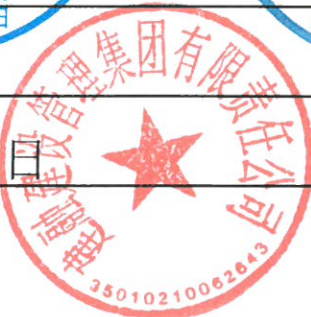
编制人证书编号:

审核人:

审核人证书编号:

编制单位:

编制日期: 2025年4月23日





建筑工程预算编制说明

工程名称: 修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线 5#围墙工程

一、工程概况

1. 建设地点: 福州市。
2. 工程专业: 室外总体工程。
3. 合同工期: /; 工程质量等级: 合格工程。
4. 预算范围: 修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线 5#围墙工程图纸设计范围; 单独发包的专业工程: /。
5. 工程特征:
 - 1) 建筑面积: /。
 - 2) 层数: /; 檐口高度: /。
 - 3) 结构质式: /。
 - 4) 基础类型: /。
 - 5) 装饰情况: /。
 - 6) 混凝土情况: /。

二、编制范围

按照福州城建设计研究院有限公司设计的修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线 5#围墙工程图纸, 专业范围包括室外总体工程等, 具体如下:

1. 不含三通一平。

三、编制依据

1. 图纸: 福州城建设计研究院有限公司设计的修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线 5#围墙工程图纸及有关设计文件。

2. 招标文件：无，其中存在与现行计价规定不一致的内容：无。

3. 地质勘察报告：无。

4. 计价计量规范：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

5. 预算定额：《福建省房屋建筑与装饰工程预算定额》（FJYD-101-2017）、
《福建省市政工程预算定额》（FJYD-401-2017～FJYD-409-2017）、《福建省
省装配式建筑工程预算定额》（FJYD-103-2017）、《福建省通用安装工程
预算定额》（FJYD-301-2017～FJYD-311-2017）、《福建省园林绿化工程预
算定额》（FJYD-501-2017）及现行补充或调整文件（截止时间2025年4月10
日）。

6. 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（截止时间2025年4月10日）。其中，暂列金额：/元；专业
工程暂估价：_____/____；甲供材料费：_____/_____。

7. 人材机价格：

（1）人工费指数：春节后榕建价[2021] 8号，人工指数为1.2075。

（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）执行，上述费用定额未详尽处参考《福
建省2019第3季度机械台班》。

（3）材料设备价格：福州2025年1月份材料综合价格、定额基期价格、
市场询价等。

8. 其他：/。

四、 取费标准

1. 专业类别：室外总体工程

2. 总承包服务费费率： / 。

3. 税率： 按 9%。

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： 渣土外运运距暂按 15km 计入，不考虑渣土收纳费，工程结算时根据实际运距据实调整。

2. 桩基工程： / 。

3. 混凝土模板及支架： 扣件式胶合板模板

4. 脚手架： 砌筑双排脚手架。

5. 施工排水、降水： / 。

6. 垂直运输： / 。

7. 大型机械设备进出场及安拆： 未考虑。大型机械设备基础： 未考虑。

8. 基坑支护工程拆除： 未考虑。

9. 材料二次搬运： 未考虑。

10. 其他： / 。

六、 材料设备品牌及甲供材料

本预算价取定的材料设备品牌

名称	规格、型号	招标人要求的 品牌	预算取定的 品牌	备注
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/

注：招标人要求的品牌应与招标工程量清单主要材料设备参考品牌明细表一致。

七、 甲供材料一览表

甲供材料一览表

材料名称	规格、型号	品牌	含税单价 (元)	备注
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/

注：甲供材料一览表的内容与招标工程量清单一致。

八、 预算中采用市场询价的材料设备：

金属格栅门、高压绝缘线、电子围栏、室外红外对射探测器等。

九、 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
01B001	泄水管	Φ70 预埋钢管	m	/	Φ70 预埋钢管

十、 其他需要的说明

1. 暂不考虑渣土收纳费，垃圾清运运距暂按 15KM 计入；
2. 根据业主回复，混凝土 U 型砌块按 MU15 混凝土 U 型砌块计取；
3. 根据业主回复，A-B-C-D-E 段具体长度按 80m 计取，E-F-G 段长度按 50m 计取，具体工程量以现场实际施工为准。

工程项目造价汇总表

工程名称:修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

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)	人工费 (元)
1	单体建筑	228818.00	1315.00	103810.00
合 计		228818.00	1315.00	103810.00

单项工程造价汇总表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙 单体建筑

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)	人工费 (元)
1	房屋建筑与装饰工程	221763.00	1274.00	103337.00
2	安装工程	7055.00	41.00	473.00
合 计		228818.00	1315.00	103810.00

单位工程造价汇总表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙 单体建筑 房屋建筑与装饰工程

第1页 共2页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)
1	分部分项工程费	190263.00
1.1	室外总体工程	190263.00
2	措施项目费	31500.00
2.1	总价措施项目费	2177.00
2.1.1	安全文明施工费	1274.00
2.1.2	其他总价措施费	769.00
2.1.3	防尘喷雾措施费	134.00
2.2	单价措施项目费	29323.00
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		221763.00

单位工程造价汇总表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙 单体建筑 安装工程

第2页 共2页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)
1	分部分项工程费	6986.00
1.1	电气工程	6986.00
2	措施项目费	69.00
2.1	总价措施项目费	69.00
2.1.1	安全文明施工费	41.00
2.1.2	其他总价措施费	24.00
2.1.3	防尘喷雾措施费	4.00
2.2	单价措施项目费	
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		7055.00

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

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
单体建筑							
房屋建筑与装饰工程							
室外总体工程							
		铁艺栏杆围墙					
1	010607002001	成品栅栏	(1)材料品种、规格:镀锌钢管 (2)边框及立柱型钢品种、规格:□25x1.5厚方通立柱、□40x2.5厚方通横杆 (3)预埋件:110*110*8mmQ245B钢板、Φ10锚筋	m2	146.737	147.19	21598.22
2	011405001001	金属面油漆	(1)面涂环氧富锌底漆两遍,面刷白色氟碳漆。	m2	133.896	32.55	4358.31
3	010501001001	垫层	(1)混凝土种类(商品混凝土、现场拌制,泵送、非泵送):预拌非泵送混凝土 (2)混凝土强度等级:c15	m3	4.855	499.34	2424.30
4	010501002001	带形基础	(1)混凝土种类(商品混凝土、现场拌制,泵送、非泵送):预拌非泵送混凝土 (2)混凝土强度等级:c25	m3	14.280	527.01	7525.70
5	010515001002	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:Φ6mm圆钢	t	0.159	6609.07	1050.84
6	010515001003	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:直径12mm螺纹钢	t	0.216	5509.73	1190.10
7	010507005001	压顶	(1)断面尺寸:240*240mm (2)混凝土种类(商品混凝土、现场拌制,泵送、非泵送):预拌非泵送混凝土 (3)混凝土强度等级:C15	m3	4.113	695.13	2859.07
		分部小计					41006.54
		混凝土砌体墙					
8	010501001002	垫层	(1)混凝土种类(商品混凝土、现场拌制,泵送、非泵送):预拌非泵送混凝土 (2)混凝土强度等级:C15	m3	3.758	499.34	1876.52
9	010501002002	带形基础	(1)混凝土种类(商品混凝土、现场拌制,泵送、非泵送):预拌非泵送混凝土 (2)混凝土强度等级:c	m3	11.632	527.01	6130.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

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
			25				
10	010402001001	砌块墙	(1)砌块品种、规格、强度等级:混凝土空心砌块390x240x190 (2)砂浆强度等级:M7.5 现拌混合砂浆	m3	22.225	606.92	13488.80
11	010515001001	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:Φ6mm圆钢	t	0.146	6609.07	964.92
12	010515001004	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:直径12mm螺纹钢	t	0.572	5509.73	3151.57
13	010507005002	压顶	(1)断面尺寸:240*80mm (2)混凝土种类(商品混凝土、现场拌制,泵送、非泵送):预拌非泵送混凝土 (3)混凝土强度等级:C20	m3	1.575	714.57	1125.45
		分部小计			39.908		26737.44
		柱					
14	010501001003	垫层	(1)混凝土种类(商品混凝土、现场拌制,泵送、非泵送):预拌非泵送混凝土 (2)混凝土强度等级:C15	m3	2.484	499.34	1240.36
15	010501003001	独立基础	(1)混凝土种类(商品混凝土、现场拌制,泵送、非泵送):预拌非泵送混凝土 (2)混凝土强度等级:C25	m3	11.177	517.49	5783.99
16	010401010002	多孔砖柱	(1)砖品种、规格、强度等级:混凝土空心砌块390x240x190 (2)砂浆强度等级、配合比:M7.5	m3	11.662	841.65	9815.32
17	010515001005	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:Φ6mm圆钢	t	0.066	6041.13	398.71
18	010515001006	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:直径12mm螺纹钢	t	0.319	5384.61	1717.69
19	010507005003	压顶	(1)断面尺寸:400*80mm (2)混凝土种类(商品混凝土、现场拌制,泵送、非泵送):预拌非泵送混凝土 (3)混凝土强度等级:C20	m3	0.451	714.57	322.27
		分部小计			26.159		19278.34
		大门					
20	010804005001	金属格栅门	(1)4.2*2.5m (2)80*2.6mm镀锌方通	樘	1.000	2467.84	2467.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

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
			边框 (3) 25*1.5mm镀锌方通 横杆立柱				
21	011405001002	金属面油漆	(1) 面涂环氧富锌底漆 两遍, 面刷白色氟碳漆。	m2	12.165	32.55	395.97
22	010501003002	独立基础	(1) 混凝土种类(商品 混凝土、现场拌制, 泵 送、非泵送): 预拌非 泵送混凝土 (2) 混凝土强度等 级: C25	m3	1.440	517.48	745.17
23	010401009001	实心砖柱	(1) 砖品种、规格、强 度等级: 非黏土实心砖 砌块, 240x115x53mm (2) 砂浆强度等级、配 合比: M7.5	m3	3.354	832.25	2791.37
24	010903003001	墙面砂浆防水	(1) 砂浆厚度、配合 比: 20mm厚1:2水泥砂浆	m2	1.280	29.15	37.31
25	010507005004	压顶	(1) 断面尺寸: 400*80mm (2) 混凝土种类(商品 混凝土、现场拌制, 泵 送、非泵送): 预拌非 泵送混凝土 (3) 混凝土强度等 级: C20	m3	0.102	714.57	72.89
26	010515001007	现浇构件钢筋	(1) 钢筋种类、规格: Φ 6mm圆钢	t	0.003	6609.07	19.83
		分部小计			19.344		6530.38
27	011201001001	墙面一般抹灰	(1) 刷素水泥一道 (2) 12厚1:3水泥砂浆打 底 (3) 8厚1:2.5水泥砂浆 结	m2	452.811	75.51	34191.76
28	011406001001	抹灰面油漆涂料	(1) 真石漆 (2) d. 刮涂耐水腻子, 干 燥后打磨 (3) e. 底层涂料1道(抗 碱封闭底漆) (4) f. 根据设计进行分 格, 分格规格详设计图 (5) g. 主层涂料1道 (6) h. 面层涂料1道。	m2	452.811	127.72	57833.02
29	01B001	泄水管	(1) Φ 70预埋钢管	m	8.211	49.31	404.88
30	010101003001	挖沟槽土方	(1) 土壤类别: 三类土 (2) 挖土深度: 2m内	m3	195.346	7.69	1502.21
31	010103001001	回填方	(1) 填方材料品种: 土方 (2) 填方来源、运距: 原 开挖土方	m3	154.577	11.52	1780.73
32	010103002001	余方弃置	(1) 废弃料品种: 土方 (2) 运距: 暂按15km计 取, 结算时根据实际发 生按实计取	m3	17.671	56.45	997.53

总价措施项目清单与计价表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础 (元)	费 率 (%)	金 额 (元)
单体建筑				
房屋建筑与装饰工程				
1	安全文明施工费	219586.00	/	1274.00
1.1	室外总体工程	219586.00	0.58	1274.00
2	其他总价措施费	219586.00	/	769.00
2.1	室外总体工程	219586.00	0.35	769.00
3	防尘喷雾措施费	1274.00	/	134.00
3.1	室外总体工程	1274.00	10.5	134.00
安装工程				
1	安全文明施工费	6986.00	/	41.00
1.1	电气工程	6986.00	0.58	41.00
2	其他总价措施费	6986.00	/	24.00
2.1	电气工程	6986.00	0.35	24.00
3	防尘喷雾措施费	41.00	/	4.00
3.1	电气工程	41.00	10.5	4.00
合 计				2246.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

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：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

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	发包人检测费		
5	工程噪音超标排污费		
6	渣土收纳费		
7	加固工程检测费用		
合 计			——

专业工程暂估价明细表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

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：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

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: 修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

第1页 共7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	
单体建筑														
房屋建筑与装饰工程														
室外总体工程														
			铁艺栏杆围墙											
1	010607002001		成品栅栏 (1)材料品种、规格:镀锌钢管 (2)边柜及立柱型钢品种、规格:□25x1.5厚方通立柱、□40x2.5厚方通横杆 (3)预埋件:110*110*8mmQ245B钢板、φ10锚筋	m2	146.737	41.36	65.10		12.84	8.10	7.64		12.15	147.19
1.1	10106025T		其他(铁栅围墙制作、安装 镀锌钢管)	t	1.753	3389.62	5273.83		1064.84	660.55	623.33		991.10	12003.27
1.2	10105126		铁件、螺栓(预埋铁件安装)	t	0.056	2268.39	5481.00		312.15	547.38	516.54		821.29	9946.75
2	011405001001		金属面油漆 (1)面涂环氧富锌底漆两遍,面刷白色氟碳漆。	m2	133.896	13.73	12.65			1.79	1.69		2.69	32.55
2.1	10114111T		金属面其他油漆(金属面 调和漆二遍)	m2	133.896	8.74	9.63			1.25	1.18		1.87	22.67
2.2	10114110T		金属面其他油漆(金属面 红丹防锈漆一遍)	m2	133.896	4.99	3.02			0.54	0.51		0.82	9.88
3	010501001001		垫层 (1)混凝土种类(商品混凝土、现场拌制,泵送、非泵送):预拌非泵送混凝土 (2)混凝土强度等级:c15	m3	4.855	67.58	337.12			27.48	25.93		41.23	499.34
3.1	10105001T		基础(C15预拌非泵送普通混凝土 垫层)	m3	4.855	50.20	337.12			26.30	24.82		39.46	477.90
3.2	10105057		混凝土调整费(非泵送调整费)	m3	4.904	17.21				1.17	1.10		1.75	21.23
4	010501002001		带形基础 (1)混凝土种类(商品混凝土、现场拌制,泵送、非泵送):预拌非泵送混凝土 (2)混凝土强度等级:c25	m3	14.280	61.28	365.86			29.00	27.36		43.51	527.01
4.1	10105002T		C25预拌非泵送普通混凝土(带形基础)	m3	14.280	43.90	365.86			27.82	26.25		41.74	505.57
4.2	10105057		混凝土调整费(非泵送调整费)	m3	14.423	17.21				1.17	1.10		1.75	21.23
5	010515001002		现浇构件钢筋	t	0.159	1348.07	3988.85		19.54	363.70	343.21		545.70	6609.07

第1页 共7页

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

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
		(1)钢筋种类、规格：Φ6mm圆钢											
5.1	10105065T	现浇构件圆钢筋HPB300以内(直径≤10mm)	t	0.159	1348.07	3988.85		19.54	363.70	343.21			6609.07
6	010515001003	现浇构件钢筋 (1)钢筋种类、规格：直径12mm螺纹钢	t	0.216	890.78	3515.71		58.98	303.21	286.12			5509.73
6.1	10105068T	现浇构件带肋钢筋HRB400以内(直径12-18mm)	t	0.216	890.78	3515.71		58.98	303.21	286.12			5509.73
7	010507005001	压顶 (1)断面尺寸：240*240mm (2)混凝土种类(商品混凝土、现场拌制，泵送、非泵送)：预拌非泵送混凝土 (3)混凝土强度等级：C15	m3	4.113	223.60	339.78			38.25	36.10			695.13
7.1	10105043T	其他构件(C15预拌非泵送普通混凝土 扶手、压顶)	m3	4.113	223.60	339.78			38.25	36.10			695.13
		分部小计											
		混凝土砌体墙											
8	010501001002	垫层 (1)混凝土种类(商品混凝土、现场拌制，泵送、非泵送)：预拌非泵送混凝土 (2)混凝土强度等级：C15	m3	3.758	67.58	337.12			27.48	25.93			499.34
8.1	10105001T	基础(C15预拌非泵送普通混凝土 垫层)	m3	3.758	50.20	337.12			26.30	24.82			477.90
8.2	10105057	混凝土调整费(非泵送调整费)	m3	3.796	17.21				1.17	1.10			21.23
9	010501002002	带形基础 (1)混凝土种类(商品混凝土、现场拌制，泵送、非泵送)：预拌非泵送混凝土 (2)混凝土强度等级：C25	m3	11.632	61.28	365.86			29.00	27.36			527.01
9.1	10105002T	C25预拌非泵送普通混凝土(带形基础)	m3	11.632	43.90	365.86			27.82	26.25			505.57
9.2	10105057	混凝土调整费(非泵送调整费)	m3	11.748	17.21				1.17	1.10			21.23
10	010402001001	砌块墙 (1)砌块品种、规格、强度等级：混凝土空心砌块390x240x190 (2)砂浆强度等级：M7.5现拌混合砂浆	m3	22.225	213.47	276.27		2.15	33.40	31.52			606.92
10.1	10104020T	砌块砌体(空心混凝土砌块墙200mm厚以内)	m3	22.225	213.47	276.27		2.15	33.40	31.52			606.92

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

综合单价组成(元)														综合单价 (元)
序号	项目编码	项目名称及特征描述	单位	工程量	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	010515001001	现浇构件钢筋 (1)钢筋种类、规格：Φ6mm圆钢	t	0.146	1348.07	3988.85		19.54	363.70	343.21		545.70	6609.07	
11.1	10105065T	现浇构件圆钢筋HPB300以内(直径≤10mm)	t	0.146	1348.07	3988.85		19.54	363.70	343.21		545.70	6609.07	
12	010515001004	现浇构件钢筋 (1)钢筋种类、规格：直径12mm螺纹钢	t	0.572	890.78	3515.71		58.98	303.21	286.12		454.93	5509.73	
12.1	10105068T	现浇构件带肋钢筋HRB400以内(直径12-18mm)	t	0.572	890.78	3515.71		58.98	303.21	286.12		454.93	5509.73	
13	010507005002	压顶 (1)断面尺寸：240*80mm (2)混凝土种类（商品混凝土、现场拌制，泵送、非泵送）：预拌非泵送混凝土 (3)混凝土强度等级：C20	m3	1.575	223.60	355.54			39.32	37.11		59.00	714.57	
		其他构件(C20非泵送混凝土 扶手、压顶)												
		分部小计												
13.1	10105043	柱	m3	39.908										
14	010501001003	垫层 (1)混凝土种类（商品混凝土、现场拌制，泵送、非泵送）：预拌非泵送混凝土 (2)混凝土强度等级：C15	m3	2.484	67.58	337.12			27.48	25.93		41.23	499.34	
		基础(C15预拌非泵送普通混凝土 垫层)												
		混凝土调整费(非泵送调整费)												
14.1	10105001T	独立基础	m3	2.484	50.20	337.12			26.30	24.82		39.46	477.90	
14.2	10105057	混凝土调整费(非泵送调整费)	m3	2.509	17.21				1.17	1.10		1.75	21.23	
15	010501003001	(1)混凝土种类（商品混凝土、现场拌制，泵送、非泵送）：预拌非泵送混凝土 (2)混凝土强度等级：C25	m3	11.177	53.38	366.03			28.48	26.87		42.73	517.49	
15.1	10105003T	C25预拌非泵送普通混凝土(独立基础)	m3	11.177	36.00	366.03			27.30	25.76		40.96	496.05	
15.2	10105057	混凝土调整费(非泵送调整费)	m3	11.289	17.21				1.17	1.10		1.75	21.23	
16	010401010002	多孔砖柱 (1)砖品种、规格、强度等级：混凝土空心砌块 390x240x190 (2)砂浆强度等级、配合比：M7.5	m3	11.662	365.34	313.87		2.92	46.32	43.71		69.49	841.65	
16.1	10104011T	多孔砖柱(混水砖方柱 多孔砖)	m3	11.662	365.34	313.87		2.92	46.32	43.71		69.49	841.65	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

第4页 共7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
17	010515001005	现浇构件钢筋 (1) 钢筋种类、规格：Φ 6mm圆钢	t	0.066	1348.07	3528.54		19.54	332.45	313.72		498.81	6041.13
17.1	10105065	现浇构件圆钢筋HPB300以内(直径≤10mm)	t	0.066	1348.07	3528.54		19.54	332.45	313.72		498.81	6041.13
18	010515001006	现浇构件钢筋 (1) 钢筋种类、规格：直径12mm螺纹钢	t	0.319	890.78	3414.31		58.98	296.32	279.62		444.60	5384.61
18.1	10105068	现浇构件带肋钢筋HRB400以内(直径12-18mm)	t	0.319	890.78	3414.31		58.98	296.32	279.62		444.60	5384.61
19	010507005003	压顶 (1) 断面尺寸：400*80mm (2) 混凝土种类(商品混凝土、现场拌制，泵送、非泵送)：预拌非泵送混凝土 (3) 混凝土强度等级：C20	m3	0.451	223.60	355.54			39.32	37.11		59.00	714.57
		其他构件(C20非泵送混凝土 扶手、压顶)											
19.1	10105043		m3	0.451	223.60	355.54			39.32	37.11		59.00	714.57
		分部小计		26.159									
		大门											
20	010804005001	金属格栅门 (1) 4.2*2.5m (2) 80*2.6mm镀锌方通边框 (3) 25*1.5mm镀锌方通横杆立柱	樘	1.000	406.20	1593.90			135.82	128.19		203.73	2467.84
		格栅大门(金属格栅门)											
20.1	10108055T		m2	9.660	42.05	165.00			14.06	13.27		21.09	255.47
21	011405001002	金属面油漆 (1) 面涂环氧富锌底漆两遍，面刷白色氟碳漆。	m2	12.165	13.73	12.65			1.79	1.69		2.69	32.55
21.1	10114111T	金属面其他油漆(金属面 调和漆二遍)	m2	12.165	8.74	9.63			1.25	1.18		1.87	22.67
21.2	10114110T	金属面其他油漆(金属面 红丹防锈漆一遍)	m2	12.165	4.99	3.02			0.54	0.51		0.82	9.88
22	010501003002	独立基础 (1) 混凝土种类(商品混凝土、现场拌制，泵送、非泵送)：预拌非泵送混凝土 (2) 混凝土强度等级：C25	m3	1.440	53.38	366.03			28.48	26.87		42.73	517.48
		C25预拌非泵送普通混凝土(独立基础)											
22.1	10105003T		m3	1.440	36.00	366.03			27.30	25.76		40.96	496.05
22.2	10105057	混凝土调整费(非泵送调整费)	m3	1.454	17.21				1.17	1.10		1.75	21.23

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

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
23	010401009001	实心砖柱 (1)砖品种、规格、强度等级：非黏土实心砖砌块，240x115x53mm (2)砂浆强度等级、配合比：M7.5	m3	3.354	434.52	235.00		4.99	45.80	43.22		68.72	832.25
23.1	10104009T	实心砖柱(实心方砖柱)	m3	3.354	434.52	235.00		4.99	45.80	43.22		68.72	832.25
24	010903003001	墙面砂浆防水 (1)砂浆厚度、配合比：20mm厚1:2水泥砂浆	m2	1.280	14.49	8.56		0.58	1.60	1.51		2.41	29.15
24.1	10109102	刚性防水(防水砂浆 掺防水粉20mm/厚)	m2	1.280	14.49	8.56		0.58	1.60	1.51		2.41	29.15
25	010507005004	压顶 (1)断面尺寸：400*80mm (2)混凝土种类(商品混凝土、现场拌制，泵送、非泵送)：预拌非泵送混凝土 (3)混凝土强度等级：C20	m3	0.102	223.60	355.54			39.32	37.11		59.00	714.57
25.1	10105043	其他构件(C20非泵送混凝土 扶手、压顶)	m3	0.102	223.60	355.54			39.32	37.11		59.00	714.57
26	010515001007	现浇构件钢筋 (1)钢筋种类、规格：φ 6mm圆钢	t	0.003	1348.07	3988.85		19.54	363.70	343.21		545.70	6609.07
26.1	10105065T	现浇构件圆钢筋HPB300以内(直径≤10mm)	t	0.003	1348.07	3988.85		19.54	363.70	343.21		545.70	6609.07
		分部小计		19.344									
27	011201001001	墙面一般抹灰 (1)刷素水泥一道 (2)12厚1:3水泥砂浆打底 (3)8厚1:2.5水泥砂浆结	m2	452.811	52.46	8.15		0.58	4.16	3.92		6.24	75.51
27.1	10112059	界面剂、铺网(素水泥浆界面剂)	m2	452.811	2.43	1.19			0.25	0.23		0.37	4.47
27.2	10112005T	外墙面水泥砂浆一般抹灰(12+6mm厚 砖墙、混凝土墙)	m2	452.811	50.03	6.96		0.58	3.91	3.69		5.87	71.04
28	011406001001	抹灰面油漆涂料 (1)真石漆 (2)d. 刮涂耐水腻子,干燥后打磨 (3)e. 底层涂料1道(抗碱封闭底漆) (4)f. 根据设计进行分格,分格规格详设计图 (5)g. 主层涂料1道 (6)h. 面层涂料1道。	m2	452.811	84.19	19.31			7.05	6.65		10.52	127.72

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

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
28.1	10114125T	调和漆、真石漆、氟碳漆、裂纹漆(真石漆 墙面)	m2	452.811	55.91	19.31			5.11	4.82		7.66	92.81
28.2	10112024	抹灰分格嵌缝(墙面分格)	m	2587.425	4.95				0.34	0.32		0.50	6.11
29	01B001	泄水管 (1) Φ70预埋钢管	m	8.211	7.60	32.37			2.71	2.56		4.07	49.31
29.1	40307106T	安装泄水孔(钢管)	m	8.211	7.60	32.37			2.71	2.56		4.07	49.31
30	010101003001	挖沟槽土方 (1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:2m内	m3	195.346	3.08			3.15	0.43	0.40		0.63	7.69
30.1	10101018T	人工挖沟槽土方(三类土 槽深2m以内) 人工辅助机械开挖不超过总挖方量5%	m3	9.767	53.78				3.65	3.45		5.48	66.36
30.2	10101061	小型挖掘机挖槽坑土方(不装车 三类土)	m3	167.908	0.41			3.23	0.25	0.23		0.37	4.19
30.3	10101064	小型挖掘机挖槽坑土方(装车 三类土)	m3	17.671	0.41			4.15	0.31	0.29		0.46	5.62
31	010103001001	回填方 (1)填方材料品种:土方 (2)填方来源、运距:原开挖土方	m3	154.577	9.29	0.05			0.63	0.60		0.95	11.52
31.1	10101100	回填工程(填土人工夯实 平地)	m3	154.577	9.29	0.05			0.63	0.60		0.95	11.52
32	010103002001	余方弃置 (1)废弃料品种:土方 (2)运距:暂按15km计取, 结算时根据实际发生按实计取	m3	17.671	0.54			45.21	3.11	2.93		4.66	56.45
32.1	10101075	机械装土方(装载机装土方)	m3	17.671	0.36			2.27	0.18	0.17		0.27	3.25
32.2	10101084T	自卸汽车运土(载重10t以内 运距15km以内)	m3	17.671	0.18			42.94	2.93	2.76		4.39	53.20
安装工程													
电气工程													
33	030411000003	高压绝缘线 (1)高压绝缘线 BTD-GYX (2)耐压>20KV	m	50.000		2.00			0.14	0.13		0.20	2.47
33.1	301BC001	高压绝缘线 BTD-GYX	m	50.000		2.00			0.14	0.13		0.20	2.47
34	030411000004	电子围栏	m	250.000		16.25			1.11	1.05		1.66	20.06

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

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
		(1)电子围栏 (2)含终端杆、承力杆，防雨帽，绝缘子，，连接器 等 (3)末端承重杆 (4)始端承重杆 (5)中间支撑杆											
34.1	301BC001	电子围栏	m	250.000		16.00			1.09	1.03		1.63	19.75
34.2	301BC002	末端承重杆	个	1.000		21.00			1.43	1.35		2.14	25.92
34.3	301BC002	始端承重杆	个	1.000		21.00			1.43	1.35		2.14	25.92
34.4	301BC002	中间支撑杆	个	1.000		21.00			1.43	1.35		2.14	25.92
35	080802013001	标识牌 (1)电子围栏警示牌	块	25.000	2.31	3.26			0.38	0.36		0.57	6.88
35.1	40902064T	电子围栏警示牌	个	25.000	2.31	3.26			0.38	0.36		0.57	6.88
36	030507001001	入侵探测设备 (1)室外红外对射探测器	套	1.000	182.57	382.02		0.30	38.36	36.20		57.55	697.00
36.1	30507007	室外红外对射探测器	套	1.000	182.57	382.02		0.30	38.36	36.20		57.55	697.00
37	030411001001	配管 (1)镀锌钢管 (2)RC25 (3)保护套管 (4)防腐油漆接地 (5)埋地	m	40.000	5.81	13.95		0.05	1.35	1.27		2.02	24.45
37.1	30412121T	埋地敷设 RC25	m	40.000	5.81	13.95		0.05	1.35	1.27		2.02	24.45

单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称: 修缮“一闸三线”工程土建标城门支线5#围墙

第1页 共1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	施工机具 使用费	企业管理 费	利润	规费	
单体建筑											
房屋建筑与装饰工程											
室外总体工程											
1	011702033001	垫层模板 (1) 构件类型: 垫层	m2	35.094	45.73	16.35	0.84	4.27	4.03	6.41	77.63
1.1	10117035	现浇混凝土胶合板模板(垫层)	m2	35.094	45.73	16.35	0.84	4.27	4.03	6.41	77.63
2	011702001001	基础模板 (1) 带形基础	m2	160.516	33.47	25.22	0.92	4.05	3.82	6.07	73.55
2.1	10117036	现浇混凝土胶合板模板(带形基础)	m2	160.516	33.47	25.22	0.92	4.05	3.82	6.07	73.55
3	011702001002	基础模板 (1) 基础类型: 独立基础	m2	108.460	40.62	22.17	1.10	4.34	4.09	6.51	78.83
3.1	10117037	现浇混凝土胶合板模板(独立基础)	m2	108.460	40.62	22.17	1.10	4.34	4.09	6.51	78.83
4	011702025001	其他现浇构件模板 (1) 构件类型: 压顶	m2	46.773	41.41	19.49	0.56	4.17	3.94	6.26	75.83
4.1	10117070	现浇混凝土胶合板模板(压顶)	m2	46.773	41.41	19.49	0.56	4.17	3.94	6.26	75.83
5	011701003001	砌筑脚手架 (1) 搭设高度: 2.5m	m2	229.211	5.12	3.90	0.51	0.65	0.61	0.97	11.76
5.1	10117018	砌筑脚手架(砌筑双排脚手架)	m2	229.211	5.12	3.90	0.51	0.65	0.61	0.97	11.76
安装工程											
电气工程											

主要材料和设备项目与价格表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

序号		名称、规格、型号	单位	数量	基准单价		基期综合信息价格		金额 (元)	比例 (%)
					不含税 (元)	含税 (元)	不含税 (元)	含税 (元)		
累计比例 (%)										0.00

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

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			103810.05
二		材料					
1	01010100	螺纹钢	HRB335Φ12	t	0.808	3307.130	2671.17
2	01010350	螺纹钢	HRB400EΦ16	t	0.327	3208.200	1049.00
3	01030140	镀锌铁丝	22#	kg	10.976	9.270	101.75
4	01030190	镀锌铁丝	Φ2.2~1.2	kg	0.160	8.220	1.32
5	01090240	圆钢	Φ6	t	0.314	3791.570	1191.16
6	01090290	圆钢	Φ10	t	0.067	3340.290	224.87
7	01610250	铁件	综合	kg	123.374	4.896	604.04
8	03010420	水泥钉	10#	个	52.000	0.090	4.68
9	03010490	铁拉钉		个	52.000	0.020	1.04
10	03012000	镀锌锁紧螺母	3×25	个	3.200	0.270	0.86
11	03014950	拉杆螺栓		kg	14.414	8.370	120.65
12	03130340	电焊条	结422	kg	2.016	6.730	13.57
13	03131120	钢锯条		根	0.800	0.230	0.18
14	03131960	低碳钢电焊条		kg	50.399	7.580	382.02
15	03131970	低合金钢焊条	E43系列	kg	5.978	13.820	82.61
16	04010001	水泥	32.5	kg	1.923	0.347	0.67
17	04010090	袋装水泥	42.5	kg	747.138	0.374	279.43
18	04010170	散装水泥	42.5	kg	19787.792	0.348	6886.15
19	04030230	净干砂（机制砂）		m3	51.468	131.400	6762.85
20	04050240	碎石	Φ5-31.5	m3	36.667	104.310	3824.73
21	04090030	粉煤灰	II级	kg	3355.628	0.210	704.68
22	04090360	粘土膏		m3	0.456	29.010	13.23
23	04130540	烧结煤矸石普通砖	240×115×53	块	2609.058	0.350	913.17
24	04130580	烧结煤矸石多孔砖	240×115×90 MU7.5	块	4035.052	0.810	3268.39
25	04150210	珍珠岩混凝土空心砌块	190×190×90 MU5.0	块	178.911	1.090	195.01
26	04150230	珍珠岩混凝土空心砌块	190×190×190 MU5.0	块	208.915	1.970	411.56
27	04150260	珍珠岩混凝土空心砌块	390×190×190 MU5.0	块	1267.714	3.840	4868.02
28	04270100	混凝土内撑条	20mm×25mm	m	141.511	0.990	140.10
29	05030220	松木锯材		m3	2.246	1379.000	3097.21
30	11170210	金属格栅门		m2	9.660	165.000	1593.90
31	13010050	醇酸磁漆		kg	0.120	15.330	1.84
32	13030500	外墙腻子粉		kg	924.278	2.650	2449.34
33	13030600	环氧富锌底漆(封闭漆)		kg	17.790	24.280	431.95
34	13030660	真石漆		kg	1883.694	2.250	4238.31

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

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
35	13030670	真石面漆		kg	141.277	2.700	381.45
36	13050070	防锈漆	红丹	kg		9.820	
37	13090010	氟碳金属面漆		kg	24.173	57.370	1386.81
38	13150020	抗碱底涂料		kg	125.338	12.050	1510.32
39	13310060	石油沥青	30#	kg		2.960	
40	13350040	防水粉		kg	0.849	1.180	1.00
41	13410030	嵌缝料		kg	4.677	4.470	20.91
42	14030100	铅油	厚漆	kg	0.320	6.020	1.93
43	14050020	溶剂油		kg	0.120	6.000	0.72
44	14050060	油漆溶剂油		kg	2.220	7.260	16.12
45	14350080	醇酸漆稀释剂		kg		6.680	
46	14351100	减水剂	WR-S	kg	187.630	3.570	669.84
47	14410860	建筑胶		kg	131.994	1.950	257.39
48	17010310	焊接钢管		kg	64.202	3.722	238.96
49	17010510	焊接钢管	DN75	m	8.622	30.833	265.83
50	17030001	镀锌钢管		kg	1875.710	4.581	8592.63
51	17030010	埋地敷设	RC25	m	41.200	12.058	496.79
52	17251260	硬聚氯乙烯管	Φ15	m	159.216	2.220	353.46
53	18150400	镀锌钢管接头	DN25×3.25	个	6.600	3.550	23.43
54	28032060	铜芯聚氯乙烯绝缘软电线	BVR-4	m	8.160	3.280	26.76
55	29060850	镀锌钢管塑料护口	DN25	个	3.280	0.090	0.30
56	29170160	镀锌地线夹	25	套	19.360	0.140	2.71
57	34110080	水		m3	15.885	3.280	52.10
58	34130030	电子围栏警示牌		个	25.250	3.000	75.75
59	35010140	胶合板	18厚、一级、酚醛	m2	85.056	41.720	3548.53
60	35020060	蝴蝶扣		个	18.042	5.310	95.80
61	35030190	扣件		个	26.749	10.620	284.07
62	35030310	木脚手板	500	m3	0.115	2119.000	242.85
63	49010030	其他材料费		%	1.081	1.000	1.08
64	49010040	其他材料费		元	958.054	1.000	958.05
65	49011001	电子围栏		m	250.000	16.000	4000.00
66	49011002	高压绝缘线 BTD-GYX		m	50.000	2.000	100.00
67	49011003	室外红外对射探测器		套	1.000	378.000	378.00
68	49011004	末端承重杆		个	1.000	21.000	21.00
69	49011005	始端承重杆		个	1.000	21.000	21.00
70	49011006	中间支撑杆		个	1.000	21.000	21.00
71	80010480	现拌抹灰砂浆	1:2 M45(42.5) 砂子 4.75mm 稠度50~70mm	m3	0.026	354.056	9.29
72	80010490	现拌抹灰砂浆	1:2.5 M40(42.5) 砂子 4.75mm 稠度50~70mm	m3	3.926	319.942	1256.05

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：修缮“一闸三线”工程土建三标城门支线5#围墙

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
73	80010500	现拌抹灰砂浆	1:3 M30(42.5) 砂子 4.75mm 稠度50~70mm	m3	6.520	288.622	1881.95
74	80050160	现拌混合砂浆	M7.5(42.5)	m3	4.852	190.330	923.53
75	80110110	素水泥浆		m3	0.001	522.178	0.67
76	80213570	预拌非泵送普通混凝土	C15(42.5) 碎石31.5mm 塌落度120-160mm	m3	15.362	330.710	5080.40
77	80213575	预拌非泵送普通混凝土	C20(42.5) 碎石31.5mm 塌落度120-160mm	m3	2.149	346.320	744.34
78	80213580	预拌非泵送普通混凝土	C25(42.5) 碎石31.5mm 塌落度120-160mm	m3	38.914	361.330	14060.90
三		设备					
四		施工机具					
1	98050050	真有效值万用表	工业用	台班	0.050	6.030	0.30
2	99010130	轮胎式单斗挖掘机	液压 斗容量0.6m3	台班	0.740	738.350	546.13
3	99050210	灰浆搅拌机	拌筒容量200L	台班	2.180	166.768	363.62
4	99070030	履带式推土机	功率75kW	台班	0.080	870.567	69.24
5	99070280	轮胎式装载机	斗容量1.5m3	台班	0.039	1031.490	40.10
6	99070530	载货汽车	装载质量6t	台班	0.722	563.608	406.83
7	99070540	载货汽车	装载质量8t	台班	0.116	622.386	72.01
8	99070610	自卸汽车	装载质量4t	台班	1.233	615.213	758.83
9	99090310	汽车式起重机	提升质量8t	台班	0.075	843.947	63.62
10	99090560	门式起重机	提升质量10t	台班	0.671	510.334	342.64
11	99170010	钢筋调直机	直径40mm	台班	0.090	28.860	2.59
12	99170020	钢筋切断机	直径40mm	台班	0.152	38.824	5.90
13	99170040	钢筋弯曲机	直径40mm	台班	0.386	23.829	9.19
14	99190460	钢材电动煨弯机	弯曲直径500mm以内	台班	0.040	47.630	1.91
15	99191250	台式砂轮机	Φ250	台班	0.834	5.100	4.26
16	99210001	木工圆锯机	直径500mm	台班	1.318	23.964	31.58
17	99230050	砂轮切割机	Φ400	台班	0.834	5.460	4.56
18	99250110	直流弧焊机	容量 32kV·A	台班	0.707	83.653	59.15
19	99250150	对焊机	容量75kVA	台班	0.122	102.380	12.47
20	99250610	交流电焊机	功率32kVA	台班	1.430	89.460	127.97
21	99250620	交流电焊机	功率42kVA	台班	8.702	125.010	1087.82
22	99351240	手提电钻		台班	0.834	18.500	15.44
23	99430220	电动空气压缩机	排气量10m3/min	台班	0.119	341.133	40.66
24	99430470	千斤顶		台班	0.834	4.890	4.08
25	99450780	电焊条恒温箱		台班	1.327	53.185	70.58
26	99450790	电焊条烘干箱	容积450×350×450	台班	0.050	15.830	0.79
27	99450810	电焊条烘干箱	容积600×500×750	台班	1.327	24.892	33.03