

韶关市武江区城市公共一体化建设项目-武江区文物保护建设项目（一期）

招标控制价

招标控制价（小写）： ¥3,023,795.47

（大写）： 叁佰零贰万叁仟柒佰玖拾伍元肆角柒分

发包人：



（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

张银峰

（签字或盖章）

造价咨询人：



（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：



（签字或盖章）

编制人：



（造价人员签字盖专用章）
有效期至：2023年12月31日

编制时间：

复核人：



（造价工程师签字盖专用章）
有效期至：2023年12月31日

复核时间：

审核单位：



（单位盖章）

审核人：



（签字或盖章）

审核时间：

年 月 日

复核人：



（造价工程师签字盖专用章）

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：韶关市武江区城市公共一体化建设项目-武江区文物保护建设项目（一期）

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	文物修缮工程	2941727.46	483351.90	257576.93	
1.1	李子园炮楼	692578.32	117460.54	58915.72	
1.2	青水塘炮楼	320082.62	52876.41	28274.88	
1.3	万候徐屋炮楼	1174343.06	178248.85	108710.82	
1.4	芹村东炮楼	140319.16	28707.44	11415.39	
1.5	芹村西炮楼	478017.71	78058.66	42369.82	
1.6	黄屋村古井	25009.28	13000.00	642.20	
1.7	芹村石拱桥	111377.31	15000.00	7248.10	
2	电气及排水工程	82068.01		5314.83	
2.1	电气工程	29251.70		2513.50	
2.2	排水工程	52816.31		2801.33	
合计		3023795.47	483351.9	262891.76	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：李子园炮楼

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土方及场地					4520.16	
1	010101001001	平整场地	1、人工平整场地	m2	118.95	5.38	639.95	
2	粤R1-1-3	人工整体拆除混合结构瓦屋面	1、拆除周围破旧老屋 2、人工搬运平均50m至有空坪处人工装车外运 3、投标人自行考虑运距	m2	6.2	164.94	1022.63	
3	010101002001	挖一般土方	1、一般挖方 2、人工挖方及装车 3、投标人自行考虑运距	m3	38.02	75.16	2857.58	
		地面工程					60888.60	
4	020702006001	石板面	1、青石板地坪 2、规格：30厚 3、白灰：黄土=3：7 4、具体做法详施工图JS-SM等	m2	118.95	176.62	21008.95	
5	040202002001	石灰稳定土	1、80厚三合土地面基层	m2	228.4	58.02	13251.77	
6	040202011001	石屑	1、80厚石屑垫层 2、人工摊铺夯实	m2	228.4	15.70	3585.88	
7	020702001001	糙墁方砖	1、阶砖墁地 2、规格：370*370*30 3、白灰：黄土=3：7 4、部位：首层室内地面	m2	71.17	323.76	23042.00	
		木作工程					353833.02	58132.86
8	010702005001	其他木构件	1、仿古圆楞 2、规格：直径20cm内 3、含拆旧	m3	5.58	7722.62	43092.22	31919.55
9	010702005002	其他木构件	1、仿古木椽条 2、具体做法详设计大样 3、含拆旧	m3	1.69	6158.32	10407.56	4915.65
10	020512001001	木地板	1、仿古地板 2、企口板 3、厚度：25mm 3、含拆旧	m2	69.31	1260.52	87366.64	12586.20
11	010702005003	其他木构件	1、仿古木质门，共5樘 2、具体做法详设计大样 3、含拆旧	m2	10	1378.37	13783.70	
12	010702005004	其他木构件	1、仿古木质窗，共7樘 2、具体做法详设计大样 3、含拆旧	m2	3.4	1067.91	3630.89	
本页小计							223689.77	49421.40

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：李子园炮楼

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
13	020509023001	古式门窗五金	1、仿古门窗金属件 2、材质及样式详最终设计要求 3、备注：门窗五金已综合考虑	樘	12	192.77	2313.24	1930.59	
14	020512002001	木楼梯	1、仿古木楼梯 2、水平长度3.8m，攀登高度3.5m，梯宽0.7m 3、具体做法详设计大样 4、含拆旧	m ²	3.69	1634.08	6029.76	3300.75	
15	020202003001	栏杆	1、仿古木栏杆 2、栏杆高度1.1m 3、含拆旧	m	11.2	996.40	11159.68	3480.12	
16	020906002001	木楼(地)板油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍	m ²	137.02	312.26	42785.87		
17	020906003001	木楼梯油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍	m ²	5.32	332.96	1771.35		
18	020906010001	木扶手油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍	m ²	20.16	332.96	6712.47		
19	020906014001	其他木材面油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍 4、部位：圆楞、椽子板等木构造建	m ²	293.16	332.96	97610.55		
20	020906014002	其他木材面油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍 4、部位：门窗木作件	m ²	25.1	312.26	7837.73		
21	020514001001	防火	1、木材面防火涂料二遍	m ²	480.76	40.21	19331.36		
		室外台阶					3207.05		
22	011605001001	平面块料拆除	1、拆除旧石材块料层 2、投标人自行考虑运距	m ²	10.18	27.27	277.61		
23	011107001001	石材台阶面	1、花岗岩板台阶面 2、找平层20厚1:2.5水泥砂浆，结合层5厚素水泥浆	m ²	3.53	311.22	1098.61		
本页小计							196928.23	8711.46	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：李子园炮楼

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
24	011204001001	石材墙面	1、花岗岩板台阶侧面 2、找平层20厚1:2.5水泥砂浆，结合层5厚素水泥浆	m2	5.8	315.66	1830.83		
		墙面修缮					25046.07		
25	011604001001	抹灰层拆除 (旧表面清理)	1、旧外层表面清理 2、投标人自行考虑运距	m2	310.51	12.71	3946.58		
26	020111007001	零星仿古砌体 (射击孔修缮)	1、古青砖墙射击孔翻新修缮	个	12	860.33	10323.96		
27	020101001001	城砖墙 (修缮)	1、古青砖墙破除拆旧翻新修缮	m2	6	386.45	2318.70		
28	011201003001	墙面勾缝	1、青砖墙外立面勾缝	m2	244.31	23.88	5834.12		
29	011201003002	墙面勾缝	1、石基外立面勾缝	m2	60.03	43.69	2622.71		
		屋面工程					16685.77		
30	020601003001	小青瓦屋面 (拆除)	1、拆除旧青瓦屋面 2、投标人自行考虑运距	m2	119.61	20.06	2399.38		
31	020601003002	小青瓦屋面	1、10号小青瓦屋面 2、脊瓦灰盖瓦正脊	m2	119.61	110.13	13172.65		
32	020103001001	细砖砖檐	1、屋面砖檐修缮	m	20.56	54.17	1113.74		
		措施项目					15489.49	327.68	
33	021001001001	综合脚手架	1、综合脚手架 2、檐高12.5m内	m2	318.18	39.69	12628.56	327.68	
34	粤011701010001	满堂脚手架	1、满堂脚手架 2、搭设高3.6m内	m2	149.24	19.17	2860.93		
本页小计							59052.16	327.68	
合 计							479670.16	58460.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：李子园炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费	18.94	43426.23			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
5	QTFY0000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					43426.23			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：李子园炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	46418.07		明细详见表-12-1
2	暂估价	117460.54		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	59000.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	6878.49		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	112296.56		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：李子园炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	硬木枋板材 仿古硬木板材	m3			3800.00						
2	古式门窗五金	套	12.12		159.29	1930.59					
3	杉木枋板材	m3	5.759		3362.83	19366.54					
4	仿古圆木 综合	m3	0.0955		3432.89	327.84					
5	仿古圆木 φ150内	m3	9.0173		3539.82	31919.62					
6	仿古木椽板	m3	2.5249		1946.90	4915.73					
合 计						58460.32					

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：李子园炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	材料二次搬运	1、各类材料的二次搬运 2、结算应按实	20000.00			
2	周边环境整治	1、周边环境整治工作，使环境干净整洁和谐统一	25000.00			
3	文化宣传标识标牌标语等	1、景点引导，文化宣传，各类标识标语标牌等 2、内涵积极进步，文化氛围融合	10000.00			
4	废料外运及处理	1、工程量清单外增加的废料外运及处理	4000.00			
合 计			59000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

综合单价计算表

工程名称：李子园炮楼

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		土方及场地									
1	010101001001	平整场地	m2	118.95	4.06			0.51	0.81	5.38	5.38
	借D1-1-1	人工平整场地	100m2	1.1895	4.06			0.51	0.81	5.38	
2	粤R1-1-3	人工整体拆除 混合结构 瓦屋面	m2	6.20	103.10	0.90	18.98	17.55	24.41	164.94	164.94
	借R1-1-3	人工整体拆除 混合结构 瓦屋面	10m2	0.62	98.65	0.90		14.25	19.73	133.54	
	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):10	10m3	0.186	4.45		18.98	3.30	4.69	31.40	
3	010101002001	挖一般土方	m3	38.02	16.12		39.35	8.60	11.09	75.16	75.16
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 配合人工装车 单价*1.6	1000m3	0.03802			39.35	6.10	7.87	53.33	
	A1-1-5	人工挖一般土方 一、二类土	100m3	0.3802	16.12			2.50	3.22	21.84	
		地面工程									
4	020702006001	石板面	m2	118.95	25.03	142.14		4.44	5.01	176.62	176.62
	A1-12-52 换	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内	100m2	1.1895	25.03	142.14		4.44	5.01	176.62	
5	040202002001	石灰稳定土	m2	228.4	30.00	16.02		6.00	6.00	58.02	58.02
	借W1-2-276 换	地面基层 三合土 传统三合土 基层10cm	m2	228.4	30.00	16.02		6.00	6.00	58.02	
6	040202011001	石屑	m2	228.40	6.08	7.19		1.22	1.22	15.70	15.70
	借W1-2-282	地面基层 石屑	m3	18.272	6.08	7.19		1.22	1.22	15.70	
7	020702001001	糙面方砖	m2	71.17	166.40	90.80		33.28	33.28	323.76	323.76
	借W1-2-270	块料地面 大阶砖37×37cm 磨面密缝	m2	71.17	166.40	90.80		33.28	33.28	323.76	

综合单价计算表

工程名称：李子园炮楼

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		木作工程									
8	010702005001	其他木构件	m3	5.58	1345.95	5817.35	17.45	269.19	272.68	7722.62	7722.62
	借W1-3-44	圆榫条拆除 φ(cm以内) 20	m3	5.58	310.57	7.31		62.11	62.11	442.10	
	借W1-3-680 换	圆榫条 φ20cm以内	m3	5.58	1035.38	5810.04	17.45	207.08	210.57	7280.52	
9	010702005002	其他木构件	m3	1.69	2232.78	3008.81	19.68	446.56	450.49	6158.32	6158.32
	借W1-3-70	椽(桷板)拆除 矩形 周长30cm以内	m3	1.69	410.05	5.94		82.01	82.01	580.01	
	借W1-3-706 换	椽板(椽) 矩形 周长30cm以内	m3	1.69	1367.05	2984.25	15.16	273.41	276.44	4916.31	
	借W1-3-1241	椽(桷板)安装 矩形 周长30cm以内	m3	1.69	455.68	18.62	4.52	91.14	92.04	662.00	
10	020512001001	木地板	m2	69.31	761.97	186.05	6.43	152.39	153.68	1260.52	1260.52
	借W1-3-114	企口楼(地)板拆除 厚2.5cm	10m2	6.931	22.20			4.44	4.44	31.08	
	借W1-3-739 换	企口楼(地)板 10m2 厚2.5cm	m2	69.31	739.77	186.05	6.43	147.95	149.24	1229.44	
11	010702005003	其他木构件	m2	10.00	424.48	784.11		84.89	84.89	1378.37	1378.37
	借W1-3-120	门扇单独拆除	m2	10	20.96			4.19	4.19	29.34	
	借W1-3-914 R*1.11	硬木隔扇(半格花 半池板门扇)制作(不包心屉格花) 边抹看面宽 6cm以外 双樨 人工*1.11	m2	10	403.52	784.11		80.70	80.70	1349.03	
12	010702005004	其他木构件	m2	3.40	302.93	643.80		60.59	60.59	1067.91	1067.91
	借W1-3-124	窗扇单独拆除	m2	3.4	33.65			6.73	6.73	47.11	
	借W1-3-955	硬木槛窗(半格 全格花窗扇)制作(不包心屉花格) 边抹看面宽 6cm以外	m2	3.4	269.28	643.80		53.86	53.86	1020.80	
13	020509023001	古式门窗五金	樘	12.00	23.68	160.88		3.47	4.74	192.77	

综合单价计算表

工程名称：李子园炮楼

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	A1-9-226 换	特殊五金安装 地锁	100套	0.12	23.68	160.88		3.47	4.74	192.77	192.77
14	020512002001	木楼梯	m2	3.69	502.65	920.43	8.29	100.53	102.18	1634.08	1634.08
	借W1-3-741 换	木楼梯 楼梯板厚2.5cm	m2	3.69	376.99	916.46	6.28	75.40	76.65	1451.78	
	借W1-3-1287	木楼梯安装 楼梯板厚2.5cm	m2	3.69	125.66	3.97	2.01	25.13	25.53	182.30	
15	020202003001	栏杆	m	11.20	482.16	318.63	2.30	96.43	96.89	996.40	996.40
	借W1-3-1023 换	栏杆制作 直档	m2	12.32	385.07	253.92	2.30	77.01	77.47	795.77	
	借W1-3-1401 换	栏杆安装 各样式	m2	12.32	97.10	64.70		19.42	19.42	200.63	
16	020906002001	木楼(地)板油漆	m2	137.02	181.71	37.12	17.28	36.35	39.80	312.26	312.26
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	137.02	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	137.02	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-50	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 木材构件	m2	137.02	85.55	18.25		17.11	17.11	138.02	
17	020906003001	木楼梯油漆	m2	5.32	194.53	39.88	17.28	38.91	42.36	332.96	332.96
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	5.32	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	5.32	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-51	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 普通木架构	m2	5.32	98.37	21.01		19.67	19.67	158.72	
18	020906010001	木扶手油漆	m2	20.16	194.53	39.88	17.28	38.91	42.36	332.96	332.96
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	20.16	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	20.16	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	

综合单价计算表

工程名称：李子园炮楼

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借W1-5-51	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 普通木架构	m2	20.16	98.37	21.01		19.67	19.67	158.72	
19	020906014001	其他木材面油漆	m2	293.16	194.53	39.88	17.28	38.91	42.36	332.96	332.96
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	293.16	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	293.16	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-51	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 普通木架构	m2	293.16	98.37	21.01		19.67	19.67	158.72	
20	020906014002	其他木材面油漆	m2	25.10	181.71	37.12	17.28	36.35	39.80	312.26	312.26
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	25.1	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	25.1	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-50	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 木材构件	m2	25.1	85.55	18.25		17.11	17.11	138.02	
21	020514001001	防火	m2	480.76	26.04	3.75		5.21	5.21	40.21	40.21
	借W1-5-201	防火漆二遍 普通木架构	m2	480.76	26.04	3.75		5.21	5.21	40.21	
		室外台阶									
22	011605001001	平面块料拆除	m2	10.18	16.55		3.80	2.86	4.07	27.27	27.27
	A1-19-27 R+200	平面块料拆除 块料面层 水泥砂浆结 合层 铲除找平层 人工费+200	100m2	0.1018	15.66			2.20	3.13	20.99	
	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3 km内 实际运距(km):10	10m3	0.06108	0.89		3.80	0.66	0.94	6.28	
23	011107001001	石材台阶面	m2	3.53	55.05	235.41		9.76	11.01	311.22	

综合单价计算表

工程名称：李子园炮楼

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
30	020601003001	小青瓦屋面（拆除）	m2	119.61	8.33		6.33	2.47	2.93	20.06	20.06
	借W1-2-43	小青瓦面（土瓦）拆除	m2	119.61	6.85			1.37	1.37	9.59	
	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3 km内 实际运距(km):10	10m3	1.1961	1.48		6.33	1.10	1.56	10.47	
31	020601003002	小青瓦屋面	m2	119.61	51.85	37.52		10.37	10.37	110.13	110.13
	借W1-2-348	小青瓦面 屋面	m2	119.61	42.53	32.34		8.51	8.51	91.89	
	借W1-2-350	正脊 轱筒脊 元宝脊	m	9.8	9.32	5.18		1.86	1.86	18.24	
32	020103001001	细砖砖檐	m	20.56	28.00	14.97		5.60	5.60	54.17	54.17
	借W1-2-344	满面檐口线（土瓦）	m	20.56	28.00	14.97		5.60	5.60	54.17	
		合计			8313.53	13171.63	211.14	1658.54	1704.93	25059.75	25059.75

单位工程人材机汇总表

工程名称：李子园炮楼

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	6.3587	96.19	611.64		
2	00010010	人工费	元	235770.6046	1.00	235770.60		
3	RGFTZ	人工费调整	元	20.36	1.00	20.36		
4	01010030	热轧圆盘条φ10以内	t	0.0064	4902.65	31.38		
5	01030031	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	3.1818	6.02	19.15		
6	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	2.7045	6.02	16.28		
7	01410010	黄铜丝φ3	kg	0.4507	48.06	21.66		
8	02290030	麻袋	个	27.3184	1.95	53.27		
9	02290050	麻绳	kg	5.816	5.35	31.12		
10	02290130	幼麻筋(麻刀)	kg	45.3691	5.20	235.92		
11	02330030	草绳	kg	7.7878	2.00	15.58		
12	03010065	铁钉	kg	0.054	5.75	0.31		
13	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	0.6364	2.65	1.69		
14	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	3.0392	4.54	13.80		
15	03019001	圆钉综合	kg	7.4014	5.66	41.89		
16	03019021	圆钉50~75	kg	2.8953	5.66	16.39		
17	03033066@1	古式门窗五金	套	12.12	159.29	1930.59		
18	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.0876	6.19	0.54		
19	03213001	铁件综合	kg	1.107	5.31	5.88		
20	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.0005	398.23	398.43		
21	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0133	752.21	10.00		
22	04030015	中砂	m3	19.0897	140.78	2687.45		
23	04050220	块石	t	6.528	50.30	328.36		
24	04070045	石屑	m3	25.2154	63.11	1591.34		
25	04090015	生石灰	t	2.2172	310.00	687.33		
26	04090017	白灰	kg	38.4318	0.23	8.84		
27	04090017@1	白灰	t	0.797	310.00	247.07		
28	04090055	石灰膏	m3	0.3763	255.34	96.08		
29	04090160	石膏粉	kg	24.9939	1.37	34.24		
30	04090190	石灰	t	4.9547	310.00	1535.96		
31	04090213	红泥	m3	2.1926				
32	04090250	乌烟灰	kg	0.98	50.00	49.00		
33	04130120	青砖250*130*60	块	716.52	2.00	1433.04		

单位工程人材机汇总表

工程名称：李子园炮楼

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	04170043	小青瓦盖瓦160×160×11-G	块	1631.4804	0.93	1517.28		
35	04170053	小青瓦底瓦200×200×13-G	块	885.114	1.41	1248.01		
36	04170170	土瓦230×220	块	85.75	1.65	141.49		
37	04170190	土满瓦	块	93.7536	1.64	153.76		
38	04170201	土满瓦筒	块	93.7536	1.44	135.01		
39	04170210	土弯瓦	块	85.75	3.11	266.68		
40	04170220	土弯筒	块	42.63	3.23	137.69		
41	05010001	仿古圆木综合	m3	0.0955	3432.89	327.84		
42	05010005@2	仿古圆木	m3	9.0173	3539.82	31919.62		
43	05030060	板枋材综合	m3	0.024	1793.10	43.03		
44	05030080	松杂板枋材	m3	0.0149	1793.10	26.72		
45	05030160@2	仿古木椽板	m3	2.5249	1946.90	4915.73		
46	05030360	定型板1000×500×15	件	41.5861	7.06	293.60		
47	05030370	松杂直边板	m3	0.2486	1650.00	410.19		
48	05030440@2	仿古木板材	m3	5.759	3362.83	19366.54		
49	05030450@1	菠萝格木枋板材	m3	0.7164	13657.62	9784.32		
50	08030050	花岗岩板	m2	5.916	175.30	1037.07		
51	08030080	花岗岩石板	m2	5.5379	136.70	757.03		
52	08030080@1	青石板30厚 仿古	m2	120.7343	136.70	16504.38		
53	13030360	沥青漆	kg	187.4964	6.65	1246.85		
54	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	30.4375	17.49	532.35		
55	13050590	防火漆	kg	103.3634	11.03	1140.10		
56	14010010	清油	kg	20.6977	12.31	254.79		
57	14010023	熟桐油-G	kg	289.9037	25.80	7479.52		
58	14010030	松节油	kg	147.4826	6.56	967.49		
59	14010050	桐油	kg	14.4228	8.71	125.62		
60	14010090	生桐油	kg	19.2159	10.02	192.54		
61	14030020	灯用煤油	kg	0.232	10.00	2.32		
62	14030040	汽油综合	kg	121.1514	9.59	1161.84		
63	14090070	石蜡	kg	3.4446	6.06	20.87		
64	14230030	大白粉	kg	107.1814	0.21	22.51		
65	14310050	草酸	kg	1.2875	4.12	5.30		
66	14350865	防虫药剂(水剂)	kg	48.076	130.97	6296.51		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：青水塘炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	214648.32	26699.27
1.1	土方及场地	1192.90	
1.2	地面工程	17705.86	
1.3	木作工程	155485.78	26699.27
1.4	墙面修缮	32452.42	
1.5	屋面工程	7811.36	
2	措施合计	28274.88	177.14
2.1	绿色施工安全防护措施费	28274.88	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	50730.58	—
3.1	暂列金额	21464.83	
3.2	暂估价	52876.41	
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	3265.75	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	293653.78	
5	增值税销项税额	26428.84	—
6	总造价	320082.62	
7	人工费	112321.35	
招标控制价合计=1+2+3+5		320,082.62	26876.41

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青水塘炮楼

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土方及场地					1192.90	
1	010101001003	平整场地	1、人工平整场地	m2	47.8	5.38	257.16	
2	010101002002	挖一般土方	1、一般挖方 2、人工挖方及装车 3、投标人自行考虑运距	m3	12.45	75.16	935.74	
		地面工程					17705.86	
3	020702006002	石板面	1、青石板地坪 2、规格：30厚 3、白灰：黄土=3:7 4、具体做法详施工图JS-SM等	m2	47.8	176.62	8442.44	
4	040202002001	石灰稳定土	1、80厚三合土地面基层	m2	62.24	58.02	3611.16	
5	040202011002	石屑	1、80厚石屑垫层 2、人工摊铺夯实	m2	62.24	15.70	977.17	
6	020702001002	糙面方砖	1、阶砖墁地 2、规格：370*370*30 3、白灰：黄土=3:7 4、部位：首层室内地面	m2	14.44	323.76	4675.09	
		木作工程					155485.78	26699.27
7	010702005011	其他木构件	1、仿古圆楞 2、规格：直径20cm内 3、含拆旧	m3	2.36	7722.62	18225.38	13500.02
8	010702005010	其他木构件	1、仿古木椽条 2、具体做法详设计大样 3、含拆旧	m3	0.28	6158.32	1724.33	814.43
9	020512001003	木地板	1、仿古地板 2、企口板 3、厚度：25mm 3、含拆旧	m2	27.45	1260.52	34601.27	4984.72
10	020512001002	木地板（屋面板）	1、仿古屋面木板 2、企口板 3、厚度：25mm 3、含拆旧	m2	16.8	1260.52	21176.74	3050.76
11	010702005003	其他木构件	1、仿古木质门，共1樘 2、具体做法详设计大样 3、含拆旧	m2	1.53	1378.37	2108.91	
12	010702005004	其他木构件	1、仿古木质窗，共1樘 2、具体做法详设计大样 3、含拆旧	m2	0.35	1067.91	373.77	
本页小计							97109.16	22349.93

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青水塘炮楼

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
13	020509023001	古式门窗五金	1、仿古门窗金属件 2、材质及样式详最终设计要求 3、备注：门窗五金已综合考虑	樘	2	192.77	385.54	321.77	
14	020512002001	木楼梯	1、仿古木楼梯（斜爬梯） 2、每段水平长度1.2m，攀登平均高度2.4m，梯宽0.7m，共两段 3、具体做法详设计大样 4、含拆旧	m2	3.78	1634.08	6176.82	3381.26	
15	020202003002	栏杆	1、仿古木栏杆 2、栏杆高度1.1m 3、含拆旧	m	2.08	996.40	2072.51	646.31	
16	020906002002	木楼(地)板油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍	m2	88.5	312.26	27635.01		
17	020906003002	木楼梯油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍	m2	1.08	332.96	359.60		
18	020906010002	木扶手油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍	m2	3.74	332.96	1245.27		
19	020906014001	其他木材面油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍 4、部位：圆楞、木椽子	m2	91.41	332.96	30435.87		
20	020906014003	其他木材面油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍 4、部位：门窗木作件	m2	4.36	312.26	1361.45		
21	020514001001	防火	1、木材面防火涂料二遍	m2	189.09	40.21	7603.31		
		墙面修缮					32452.42		
22	011604001002	抹灰层拆除（旧表面清理）	1、旧外层表面清理 2、投标人自行考虑运距	m2	100	12.71	1271.00		
23	020111007003	零星仿古砌体（射击孔修缮）	1、古青砖墙射击孔翻新修缮	个	20	860.33	17206.60		
本页小计							95752.98	4349.34	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青水塘炮楼

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
24	020101001001	城砖墙（修缮）	1、古青砖墙破除拆旧翻新修缮 2、部位：炮楼女儿墙处	m ²	6	386.45	2318.70		
25	020101001002	城砖墙（修缮）	1、古青砖墙破除拆旧翻新修缮 2、部位：燕子窝	m ²	2	386.45	772.90		
26	020104001001	细砖墙帽（压顶）	1、古青砖墙破除拆旧翻新修缮 2、部位：炮楼女儿墙压顶拆旧翻新，旧料按一半重新使用	m	20	32.46	649.20		
27	020801001001	墙面仿古抹灰	1、仿古抹灰	m ²	138.6	63.31	8774.77		
28	011201003002	墙面勾缝	1、石材勒脚外立面勾缝	m ²	33.4	43.69	1459.25		
		屋面工程					7811.36		
29	010902003001	屋面刚性层	1、防水屋面刚性层 2、包含工序有：20厚护板灰、50厚背灰、油防水漆（已另计）、40厚背灰、20厚青灰	m ²	15.9	213.48	3394.33		
30	010902002001	屋面涂膜防水	1、屋面油防水漆三遍 2、翻边高0.3m	m ²	20.23	57.15	1156.14		
31	020601003001	小青瓦屋面（拆除）	1、拆除旧青瓦屋面 2、投标人自行考虑运距	m ²	20.18	20.06	404.81		
32	020601003002	小青瓦屋面	1、10号小青瓦屋面 2、脊瓦灰盖瓦正脊	m ²	20.18	141.53	2856.08		
		措施项目					7657.12	177.14	
33	021001001001	综合脚手架	1、综合脚手架 2、檐高12.5m内	m ²	172	39.69	6826.68	177.14	
34	粤011701010001	满堂脚手架	1、满堂脚手架 2、搭设高3.6m内	m ²	43.32	19.17	830.44		
本页小计							29443.30	177.14	
合 计							222305.44	26876.41	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：青水塘炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	21464.83		明细详见表-12-1
2	暂估价	52876.41		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	26000.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	3265.75		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	50730.58		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：青水塘炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	硬木枋板材 仿古硬木板材	m3			3800.00						
2	古式门窗五金	套	2.02		159.29	321.77					
3	仿古圆木 综合	m3	0.0516		3432.89	177.14					
4	仿古木椽板	m3	0.4183		1946.90	814.39					
5	仿古木板材	m3	3.5872		3362.83	12063.14					
6	仿古圆木	m3	3.8138		3539.82	13500.17					
合 计						26876.61					

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：青水塘炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	材料二次搬运	1、各类材料的二次搬运 2、结算应按实	8000.00			
2	周边环境整治	1、周边环境整治工作，使环境干净整洁和谐统一	10000.00			
3	文化宣传标识标牌标语等	1、景点引导，文化宣传，各类标识标语标牌等 2、内涵积极进步，文化氛围融合	6000.00			
4	废料外运及处理	1、工程量清单外增加的废料外运及处理	2000.00			
合 计			26000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：青水塘炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	293653.78	9	26428.84
合 计					26428.84

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

综合单价计算表

工程名称：青水塘炮楼

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		土方及场地									
1	010101001003	平整场地	m2	47.80	4.06			0.51	0.81	5.38	5.38
	借D1-1-1	人工平整场地	100m2	0.478	4.06			0.51	0.81	5.38	
2	010101002002	挖一般土方	m3	12.45	16.12		39.36	8.60	11.09	75.16	75.16
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 配合人工装车 单价*1.6	1000m3	0.01245			39.36	6.10	7.87	53.33	
	A1-1-5	人工挖一般土方 一、二类土	100m3	0.1245	16.12			2.50	3.22	21.84	
		地面工程									
3	020702006002	石板面	m2	47.80	25.03	142.14		4.44	5.01	176.62	176.62
	A1-12-52 换	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内	100m2	0.478	25.03	142.14		4.44	5.01	176.62	
4	040202002001	石灰稳定土	m2	62.24	30.00	16.02		6.00	6.00	58.02	58.02
	借W1-2-276 换	地面基层 三合土 传统三合土 基层10cm	m2	62.24	30.00	16.02		6.00	6.00	58.02	
5	040202011002	石屑	m2	62.24	6.08	7.19		1.22	1.22	15.70	15.70
	借W1-2-282	地面基层 石屑	m3	4.9792	6.08	7.19		1.22	1.22	15.70	
6	020702001002	糙墁方砖	m2	14.44	166.40	90.80		33.28	33.28	323.76	323.76
	借W1-2-270	块料地面 大阶砖37×37cm 磨面密缝	m2	14.44	166.40	90.80		33.28	33.28	323.76	
		木作工程									
7	010702005011	其他木构件	m3	2.36	1345.95	5817.35	17.45	269.19	272.68	7722.62	7722.62
	借W1-3-44	圆榫条拆除 φ(cm以内) 20	m3	2.36	310.57	7.31		62.11	62.11	442.10	
	借W1-3-680 换	圆榫条 φ20cm以内	m3	2.36	1035.38	5810.04	17.45	207.08	210.57	7280.52	

综合单价计算表

工程名称：青水塘炮楼

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
8	010702005010	其他木构件	m3	0.28	2232.75	3008.79	19.68	446.56	450.49	6158.32	6158.32
	借W1-3-70	椽(桷板)拆除 矩形 周长30cm以内	m3	0.28	410.04	5.93		82.00	82.00	580.00	
	借W1-3-706 换	椽板(椽) 矩形 周长30cm以内	m3	0.28	1367.04	2984.25	15.14	273.39	276.43	4916.32	
	借W1-3-1241	椽(桷板)安装 矩形 周长30cm以内	m3	0.28	455.68	18.61	4.54	91.14	92.04	662.00	
9	020512001003	木地板	m2	27.45	761.97	186.05	6.43	152.39	153.68	1260.52	1260.52
	借W1-3-114	企口楼(地)板拆除 厚2.5cm	10m2	2.745	22.20			4.44	4.44	31.08	
	借W1-3-739 换	企口楼(地)板 10m2 厚2.5cm	m2	27.45	739.77	186.05	6.43	147.95	149.24	1229.44	
10	020512001002	木地板(屋面板)	m2	16.80	761.97	186.05	6.43	152.39	153.68	1260.52	1260.52
	借W1-3-739 换	企口楼(地)板 10m2 厚2.5cm	m2	16.8	739.77	186.05	6.43	147.95	149.24	1229.44	
	借W1-3-114	企口楼(地)板拆除 厚2.5cm	10m2	1.68	22.20			4.44	4.44	31.08	
11	010702005003	其他木构件	m2	1.53	424.48	784.11		84.89	84.89	1378.37	1378.37
	借W1-3-120	门扇单独拆除	m2	1.53	20.96			4.19	4.19	29.34	
	借W1-3-914 R*1.11	硬木隔扇(半格花 半池板门扇)制作(不包心屉格花) 边抹看面宽 6cm以外 双榫 人工*1.11	m2	1.53	403.52	784.11		80.70	80.70	1349.03	
12	010702005004	其他木构件	m2	0.35	302.94	643.80		60.59	60.59	1067.91	1067.91
	借W1-3-124	窗扇单独拆除	m2	0.35	33.66			6.74	6.74	47.11	
	借W1-3-955	硬木槛窗(半格 全格花窗扇)制作(不包心屉花格) 边抹看面宽 6cm以外	m2	0.35	269.29	643.80		53.86	53.86	1020.80	
13	020509023001	古式门窗五金	樘	2.00	23.68	160.89		3.47	4.74	192.77	192.77
	A1-9-226 换	特殊五金安装 地锁	100套	0.02	23.68	160.89		3.47	4.74	192.77	

综合单价计算表

工程名称：青水塘炮楼

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
14	020512002001	木楼梯	m2	3.78	502.65	920.43	8.29	100.53	102.18	1634.08	1634.08
	借W1-3-741 换	木楼梯 楼梯板厚2.5cm	m2	3.78	376.99	916.46	6.28	75.40	76.65	1451.78	
	借W1-3-1287	木楼梯安装 楼梯板厚2.5cm	m2	3.78	125.66	3.97	2.01	25.13	25.53	182.30	
15	020202003002	栏杆	m	2.08	482.16	318.63	2.30	96.43	96.89	996.40	996.40
	借W1-3-1023 换	栏杆制作 直档	m2	2.288	385.07	253.92	2.30	77.01	77.47	795.77	
	借W1-3-1401 换	栏杆安装 各样式	m2	2.288	97.10	64.70		19.41	19.41	200.63	
16	020906002002	木楼(地)板油漆	m2	88.50	181.71	37.12	17.28	36.35	39.80	312.26	312.26
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	88.5	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	88.5	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-50	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 木材构件	m2	88.5	85.55	18.25		17.11	17.11	138.02	
17	020906003002	木楼梯油漆	m2	1.08	194.53	39.88	17.28	38.91	42.36	332.96	332.96
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	1.08	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	1.08	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-51	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 普通木架构	m2	1.08	98.37	21.01		19.67	19.67	158.72	
18	020906010002	木扶手油漆	m2	3.74	194.53	39.88	17.28	38.91	42.36	332.96	332.96
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	3.74	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	3.74	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-51	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 普通木架构	m2	3.74	98.37	21.01		19.67	19.67	158.72	

综合单价计算表

工程名称：青水塘炮楼

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
19	020906014001	其他木材面油漆	m2	91.41	194.53	39.88	17.28	38.91	42.36	332.96	332.96
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	91.41	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	91.41	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-51	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 普通木架构	m2	91.41	98.37	21.01		19.67	19.67	158.72	
20	020906014003	其他木材面油漆	m2	4.36	181.71	37.12	17.28	36.35	39.80	312.26	312.26
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	4.36	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	4.36	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-50	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 木材构件	m2	4.36	85.55	18.25		17.11	17.11	138.02	
21	020514001001	防火	m2	189.09	26.04	3.75		5.21	5.21	40.21	40.21
	借W1-5-201	防火漆二遍 普通木架构	m2	189.09	26.04	3.75		5.21	5.21	40.21	
		墙面修缮									
22	011604001002	抹灰层拆除（旧表面清理）	m2	100.00	7.58		1.90	1.33	1.90	12.71	12.71
	A1-19-21	立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土面	100m2	1	7.14			1.00	1.43	9.57	
	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3 km内 实际运距(km):10	10m3	0.3	0.44		1.90	0.33	0.47	3.14	
23	020111007003	零星仿古砌体（射击孔修缮）	个	20.00	547.54	93.77		109.51	109.51	860.33	860.33
	借W1-4-62	石砌体修补、归位(0.5m2以内) 毛石墙	处	20	547.54	93.77		109.51	109.51	860.33	
24	020101001001	城砖墙（修缮）	m2	6.00	79.20	275.57		15.84	15.84	386.45	

综合单价计算表

工程名称：青水塘炮楼

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借W1-2-104	青砖墙修辑 清水砖墙面剔补 小青砖 1砖	m2	6	79.20	275.57		15.84	15.84	386.45	386.45
25	020101001002	城砖墙（修缮）	m2	2.00	79.20	275.57		15.84	15.84	386.45	386.45
	借W1-2-104	青砖墙修辑 清水砖墙面剔补 小青砖 1砖	m2	2	79.20	275.57		15.84	15.84	386.45	
26	020104001001	细砖墙帽（压顶）	m	20	23.16	0.04		4.63	4.63	32.46	32.46
	借W1-2-377 换	砖砌牙线 1/2砖宽 采用旧料施工 人工*1.1, 材料*1.1, 材料[04130120] 含量为0	m	20	23.16	0.04		4.63	4.63	32.46	
27	020801001001	墙面仿古抹灰	m2	138.6	32.50	17.81		6.50	6.50	63.31	63.31
	借W1-2-123 换	墙、柱饰面修辑 抹灰面 石灰砂浆 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰 缝≥5mm M20 合并制作子目 湿拌砌 筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20	m2	138.6	32.50	17.81		6.50	6.50	63.31	
28	011201003002	墙面勾缝	m2	33.40	29.08	2.97		5.82	5.82	43.69	43.69
	借W1-4-119 换	石墙面勾缝 勾凹缝 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M 20	m2	33.4	29.08	2.97		5.82	5.82	43.69	
		屋面工程									
29	010902003001	屋面刚性层	m2	15.9	57.76	132.60		11.56	11.56	213.48	213.48
	借W1-2-254 换	整体地面 水泥砂浆 2cm厚度 合并 制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M15	m2	15.9	13.54	20.83		2.71	2.71	39.79	
	借W1-2-254 换	整体地面 水泥砂浆 2cm厚度 实际 厚度(cm):5 合并制作子目 湿拌抹 灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	15.9	15.70	50.51		3.14	3.14	72.49	

综合单价计算表

工程名称：青水塘炮楼

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借W1-2-254 换	整体地面 水泥砂浆 2cm厚度 实际厚度(cm):4 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	15.9	14.98	40.43		3.00	3.00	61.41	
	借W1-2-254 换	整体地面 水泥砂浆 2cm厚度 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	15.9	13.54	20.83		2.71	2.71	39.79	
	010902002001	屋面涂膜防水	m2	20.23	6.82	47.98		0.99	1.36	57.15	
	A1-10-70 换	屋面水泥基渗透结晶型涂料 1mm厚 实际厚度(mm):2	100m2	0.2023	6.82	47.98		0.99	1.36	57.15	57.15
31	020601003001	小青瓦屋面（拆除）	m2	20.18	8.33		6.33	2.47	2.93	20.06	
	借W1-2-43	小青瓦面(土瓦)拆除	m2	20.18	6.85			1.37	1.37	9.59	
	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):10	10m3	0.2018	1.48		6.33	1.10	1.56	10.47	20.06
32	020601003002	小青瓦屋面	m2	20.18	67.91	46.45		13.59	13.59	141.53	
	借W1-2-348	小青瓦面 屋面	m2	20.18	42.53	32.34		8.51	8.51	91.89	
	借W1-2-350	正脊 轱筒脊 元宝脊	m	4.5	25.38	14.11		5.08	5.08	49.64	141.53
		合计			8998.37	13372.64	194.57	1803.21	1838.6	26207.38	26207.38

单位工程人材机汇总表

工程名称：青水塘炮楼

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04090017@1	白灰	t	0.3203	310.00	99.29		
2	05010005@4	仿古圆木	m3	3.8138	3539.82	13500.17		
3	05030440@2	仿古木板材	m3	3.5872	3362.83	12063.14		
4	05030160@2	仿古木椽板	m3	0.4183	1946.90	814.39		
5	00010010	人工费	元	112321.2115	1.00	112321.21		
6	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	1.2979	6.02	7.81		
7	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	1.462	6.02	8.80		
8	02290030	麻袋	个	10.516	1.95	20.51		
9	02290050	麻绳	kg	2.112	5.35	11.30		
10	02290130	幼麻筋(麻刀)	kg	7.6744	5.20	39.91		
11	02330030	草绳	kg	3.0416	2.00	6.08		
12	03010065	铁钉	kg	0.072	5.75	0.41		
13	03013121	膨胀螺栓M6 \times 80	十套	0.344	2.65	0.91		
14	03019001	圆钉综合	kg	2.5041	5.66	14.17		
15	03019021	圆钉50 \sim 75	kg	0.8404	5.66	4.76		
16	03033066@1	古式门窗五金	套	2.02	159.29	321.77		
17	03213001	铁件综合	kg	1.134	5.31	6.02		
18	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0287	398.23	11.43		
19	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	1094.238	0.40	437.70		
20	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0048	752.21	3.61		
21	04030015	中砂	m3	11.3791	140.78	1601.95		
22	04050220	块石	t	10.88	50.30	547.26		
23	04070045	石屑	m3	6.8713	63.11	433.65		
24	04090015	生石灰	t	0.3751	310.00	116.28		
25	04090017	白灰	kg	7.7976	0.23	1.79		
26	04090055	石灰膏	m3	0.3409	255.34	87.05		
27	04090160	石膏粉	kg	9.7432	1.37	13.35		
28	04090190	石灰	t	0.693	310.00	214.83		
29	04090190@1	石灰	t	1.3105	310.00	406.26		
30	04090213	红泥	m3	0.5975				
31	04090250	乌烟灰	kg	0.45	50.00	22.50		
32	04130120	青砖250*130*60	块	955.59	2.00	1911.18		

单位工程人材机汇总表

工程名称：青水塘炮楼

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	04170043@1	小青瓦盖瓦160×160×11-G	块	275.2552	0.93	255.99		
34	04170053@1	小青瓦底瓦200×200×13-G	块	149.332	1.41	210.56		
35	04170170	土瓦230×220	块	39.375	1.65	64.97		
36	04170210	土弯瓦	块	39.375	3.11	122.46		
37	04170220	土弯筒	块	19.575	3.23	63.23		
38	05010001	仿古圆木综合	m3	0.0516	3432.89	177.14		
39	05030060	板枋材综合	m3	0.032	1793.10	57.38		
40	05030080	松杂板枋材	m3	0.0043	1793.10	7.71		
41	05030360	定型板1000×500×15	件	22.4804	7.06	158.71		
42	05030370	松杂直边板	m3	0.112	1650.00	184.80		
43	05030450@1	菠萝格木枋板材	m3	0.1018	13657.62	1390.35		
44	08030080@1	青石板30厚 仿古	m2	48.517	136.70	6632.27		
45	13030360	沥青漆	kg	73.7451	6.65	490.40		
46	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	60.69	15.86	962.54		
47	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	16.2259	17.49	283.79		
48	13050590	防火漆	kg	40.6544	11.03	448.42		
49	14010010	清油	kg	8.0414	12.31	98.99		
50	14010023	熟桐油-G	kg	111.6084	25.80	2879.50		
51	14010030	松节油	kg	58.5022	6.56	383.77		
52	14010050	桐油	kg	5.6727	8.71	49.41		
53	14010090	生桐油	kg	3.8988	10.02	39.07		
54	14030040	汽油综合	kg	47.6507	9.59	456.97		
55	14090070	石蜡	kg	1.2667	6.06	7.68		
56	14230030	大白粉	kg	41.7196	0.21	8.76		
57	14310050	草酸	kg	0.4732	4.12	1.95		
58	14350865	杀虫药剂(水剂)	kg	18.909	130.97	2476.51		
59	14410500	乳液	kg	0.2199	6.01	1.32		
60	34090010	白棉纱	kg	0.717	7.04	5.05		
61	34110010	水	m3	1.6208	4.25	6.89		
62	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	6.4162	5.40	34.65		
63	35030030	脚手架钢管底座	个	3.8102	7.05	26.86		
64	35030050	脚手架钢管 φ51×3.5	m	36.3317	25.96	943.17		
65	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	16.9258	6.02	101.89		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：万候徐屋炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	814962.59	117392.89
1.1	土方及场地	4054.65	
1.2	地面工程	61259.88	
1.3	木作工程	697254.66	117392.89
1.4	墙面修缮	36982.20	
1.5	屋面工程	15411.20	
2	措施合计	108710.82	855.96
2.1	绿色施工安全防护措施费	108710.82	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	153705.54	—
3.1	暂列金额	81496.26	
3.2	暂估价	178248.85	
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	12209.28	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	1077378.95	
5	增值税销项税额	96964.11	—
6	总造价	1174343.06	
7	人工费	420757.73	
招标控制价合计=1+2+3+5		1,174,343.06	118248.85

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万候徐屋炮楼

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		土方及场地					4054.65	
1	010101001003	平整场地	1、人工平整场地	m2	158.8	5.38	854.34	
2	010101002002	挖一般土方	1、一般挖方 2、人工挖方及装车 3、投标人自行考虑运距	m3	42.58	75.16	3200.31	
		地面工程					61259.88	
3	020702006002	石板面	1、青石板地坪 2、规格：30厚 3、白灰：黄土=3:7 4、具体做法详施工图JS-SM等	m2	158.8	176.62	28047.26	
4	040202002001	石灰稳定土	1、80厚三合土地面基层	m2	212.93	58.02	12354.20	
5	040202011002	石屑	1、80厚石屑垫层 2、人工摊铺夯实	m2	212.93	15.70	3343.00	
6	020702001002	糙墁方砖	1、阶砖墁地 2、规格：370*370*30 3、白灰：黄土=3:7 4、部位：首层室内地面	m2	54.1	323.76	17515.42	
		木作工程					697254.66	117392.89
7	010702005009	其他木构件	1、仿古圆楞 2、规格：直径20cm内 3、含拆旧	m3	11.09	7722.62	85643.86	63438.67
8	010702005008	其他木构件	1、仿古木椽条 2、具体做法详设计大样 3、含拆旧	m3	1.06	6158.32	6527.82	3083.19
9	020512001003	木地板	1、仿古地板 2、企口板 3、厚度：25mm 3、含拆旧	m2	167.67	1260.52	211351.39	30447.66
10	020512001002	木地板（望板）	1、仿古屋面木板 2、企口板 3、厚度：25mm 3、含拆旧	m2	22.91	1260.52	28878.51	4160.29
11	010702005003	其他木构件	1、仿古木质门，共9樘 2、具体做法详设计大样 3、含拆旧	m2	16.2	1378.37	22329.59	
12	010702005004	其他木构件	1、仿古木质窗，共26樘 2、具体做法详设计大样 3、含拆旧	m2	13.68	1067.91	14609.01	
本页小计							434654.71	101129.81

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万候徐屋炮楼

标段：

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	综合合价	其中	
								暂估价	
13	020509023001	古式门窗五金	1、仿古门窗金属件 2、材质及样式详最终设计要求 3、备注：门窗五金已综合考虑	樘	35	192.77	6746.95	5630.90	
14	020512002001	木楼梯	1、仿古木楼梯（含斜爬梯） 2、每段水平长度约1.2m，攀登平均高度2.7m，平均梯宽0.75m，共三段（斜长累计10.3m） 3、具体做法详设计大样 4、含拆旧	m2	7.86	1634.08	12843.87	7030.87	
15	020202003002	栏杆	1、仿古木栏杆 2、栏杆高度1.1m 3、含拆旧	m	11.59	996.40	11548.28	3601.31	
16	020906002002	木楼(地)板油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍	m2	381.16	312.26	119021.02		
17	020906003002	木楼梯油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍	m2	4.04	332.96	1345.16		
18	020906010002	木扶手油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍	m2	20.86	332.96	6945.55		
19	020906014001	其他木材面油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍 4、部位：圆楞、木椽子	m2	352.73	332.96	117444.98		
20	020906014003	其他木材面油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍 4、部位：门窗木作件	m2	61.02	312.26	19054.11		
21	020514001001	防火	1、木材面防火涂料二遍	m2	819.81	40.21	32964.56		
		墙面修缮					36982.20		
22	011604001001	抹灰层拆除（清洗墙面）	1、人工清洗古建筑墙面	m2	483.38	6.66	3219.31		
23	011604001003	抹灰层拆除（清洗混凝土楼梯面）	1、人工清洗古建筑混凝土楼梯面	m2	11.6	9.55	110.78		
本页小计							331244.57	16263.08	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万候徐屋炮楼

标段：

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	综合合价	其中 暂估价	
24	011604001002	抹灰层拆除（旧表面清理）	1、旧外层表面清理 2、投标人自行考虑运距	m2	75.8	12.71	963.42		
25	020111007001	零星仿古砌体（射击孔修缮）	1、古青砖墙射击孔翻新修缮	个	25	860.33	21508.25		
26	050101008001	屋面清理	1、清除屋面杂草	m2	24.56	2.39	58.70		
27	020101001001	城砖墙（压顶修缮）	1、古青砖墙破除拆旧翻新修缮 2、部位：炮楼女儿墙处压顶 3、总长度36.4m，不少于3匹青砖	m2	7.64	386.45	2952.48		
28	020101001002	城砖墙（修缮）	1、古青砖墙破除拆旧翻新修缮 2、部位：燕子窝，共4处	m2	4	386.45	1545.80		
29	020101001003	城砖墙（修缮）	1、古青砖墙破除拆旧翻新修缮 2、部位：墙面修复补洞	m2	7.4	386.45	2859.73		
30	020801001001	墙面仿古抹灰	1、仿古抹灰 2、勒脚石墙面重新抹灰	m2	36.4	63.31	2304.48		
31	011201003001	墙面勾缝	1、外立面勾缝	m2	33.4	43.69	1459.25		
		屋面工程					15411.20		
32	010902003001	屋面刚性层	1、防水屋面刚性层 2、包含工序有：20厚护板灰、50厚背灰、分层油防水漆（已另计）、40厚背灰、20厚青灰	m2	22.91	213.48	4890.83		
33	010902002001	屋面涂膜防水	1、屋面油防水漆三层 2、翻边高度0.3m	m2	27.65	57.15	1580.20		
34	020601003001	小青瓦屋面（拆除）	1、拆除旧青瓦屋面 2、投标人自行考虑运距	m2	63.79	20.06	1279.63		
35	020601003002	小青瓦屋面	1、10号小青瓦屋面 2、脊瓦灰盖瓦正脊	m2	63.79	120.09	7660.54		
		措施项目					31629.54	855.96	
36	021001001001	综合脚手架	1、综合脚手架 2、檐高13.7m	m2	498.68	53.83	26843.94	855.96	
37	粤011701010001	满堂脚手架	1、满堂脚手架 2、搭设高3.6m内	m2	249.64	19.17	4785.60		
本页小计							80692.85	855.96	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万候徐屋炮楼

标段：

第 4 页 共 4 页

合 计	846592.1 3	118248. 85
-----	---------------	---------------

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：万候徐屋炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费	18.94	77081.28			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					77081.28			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：万候徐屋炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	81496.26		明细详见表-12-1
2	暂估价	178248.85		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	60000.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	12209.28		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	153705.54		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：万候徐屋炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	硬木枋板材 仿古硬木板材	m3			3800.00						
2	古式门窗五金	套	35.35		159.29	5630.90					
3	仿古圆木 综合	m3	0.2493		3432.89	855.82					
4	仿古木椽板	m3	1.5836		1946.90	3083.11					
5	仿古木板材	m3	13.453		3362.83	45240.15					
6	仿古圆木	m3	17.9214		3539.82	63438.53					
合 计						118248.51					

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：万候徐屋炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	材料二次搬运	1、各类材料的二次搬运 2、结算应按实	20000.00			
2	周边环境整治	1、周边环境整治工作，使环境干净整洁和谐统一	25000.00			
3	文化宣传标识标牌标语等	1、景点引导，文化宣传，各类标识标语标牌等 2、内涵积极进步，文化氛围融合	10000.00			
4	废料外运及处理	1、工程量清单外增加的废料外运及处理	5000.00			
合 计			60000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：万候徐屋炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	1077378.95	9	96964.11
合 计					96964.11

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

综合单价计算表

工程名称：万候徐屋炮楼

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		土方及场地									
1	010101001003	平整场地	m2	158.80	4.06			0.51	0.81	5.38	5.38
	借D1-1-1	人工平整场地	100m2	1.588	4.06			0.51	0.81	5.38	
2	010101002002	挖一般土方	m3	42.58	16.12		39.35	8.60	11.09	75.16	75.16
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 配合人工装车 单价*1.6	1000m3	0.04258			39.35	6.10	7.87	53.33	
	A1-1-5	人工挖一般土方 一、二类土	100m3	0.4258	16.12			2.50	3.22	21.84	
		地面工程									
3	020702006002	石板面	m2	158.80	25.04	142.14		4.44	5.01	176.62	176.62
	A1-12-52 换	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内	100m2	1.588	25.04	142.14		4.44	5.01	176.62	
4	040202002001	石灰稳定土	m2	212.93	30.00	16.02		6.00	6.00	58.02	58.02
	借W1-2-276 换	地面基层 三合土 传统三合土 基层10cm	m2	212.93	30.00	16.02		6.00	6.00	58.02	
5	040202011002	石屑	m2	212.93	6.08	7.19		1.22	1.22	15.70	15.70
	借W1-2-282	地面基层 石屑	m3	17.0344	6.08	7.19		1.22	1.22	15.70	
6	020702001002	糙墁方砖	m2	54.10	166.40	90.80		33.28	33.28	323.76	323.76
	借W1-2-270	块料地面 大阶砖37×37cm 磨面密缝	m2	54.1	166.40	90.80		33.28	33.28	323.76	
		木作工程									
7	010702005009	其他木构件	m3	11.09	1345.95	5817.35	17.45	269.19	272.68	7722.62	7722.62
	借W1-3-44	圆榫条拆除 φ(cm以内) 20	m3	11.09	310.57	7.31		62.11	62.11	442.10	
	借W1-3-680 换	圆榫条 φ20cm以内	m3	11.09	1035.38	5810.04	17.45	207.08	210.57	7280.52	

综合单价计算表

工程名称：万候徐屋炮楼

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
8	010702005008	其他木构件	m3	1.06	2232.77	3008.82	19.68	446.56	450.49	6158.32	6158.32
	借W1-3-70	椽(桷板)拆除 矩形 周长30cm以内	m3	1.06	410.05	5.94		82.01	82.01	580.01	
	借W1-3-706 换	椽板(椽) 矩形 周长30cm以内	m3	1.06	1367.05	2984.25	15.16	273.41	276.44	4916.31	
	借W1-3-1241	椽(桷板)安装 矩形 周长30cm以内	m3	1.06	455.68	18.62	4.52	91.14	92.04	662.00	
9	020512001003	木地板	m2	167.67	761.97	186.05	6.43	152.39	153.68	1260.52	1260.52
	借W1-3-114	企口楼(地)板拆除 厚2.5cm	10m2	16.767	22.20			4.44	4.44	31.08	
	借W1-3-739 换	企口楼(地)板 10m2 厚2.5cm	m2	167.67	739.77	186.05	6.43	147.95	149.24	1229.44	
10	020512001002	木地板(望板)	m2	22.91	761.97	186.05	6.43	152.39	153.68	1260.52	1260.52
	借W1-3-114	企口楼(地)板拆除 厚2.5cm	10m2	2.291	22.20			4.44	4.44	31.08	
	借W1-3-739 换	企口楼(地)板 10m2 厚2.5cm	m2	22.91	739.77	186.05	6.43	147.95	149.24	1229.44	
11	010702005003	其他木构件	m2	16.20	424.48	784.11		84.89	84.89	1378.37	1378.37
	借W1-3-120	门扇单独拆除	m2	16.2	20.96			4.19	4.19	29.34	
	借W1-3-914 R*1.11	硬木隔扇(半格花 半池板门扇)制作(不包心屉格花) 边抹看面宽 6cm以外 双榫 人工*1.11	m2	16.2	403.52	784.11		80.70	80.70	1349.03	
12	010702005004	其他木构件	m2	13.68	302.93	643.80		60.59	60.59	1067.91	1067.91
	借W1-3-124	窗扇单独拆除	m2	13.68	33.65			6.73	6.73	47.11	
	借W1-3-955	硬木槛窗(半格 全格花窗扇)制作(不包心屉花格) 边抹看面宽 6cm以外	m2	13.68	269.28	643.80		53.86	53.86	1020.80	
13	020509023001	古式门窗五金	樘	35.00	23.68	160.88		3.47	4.74	192.77	192.77
	A1-9-226 换	特殊五金安装 地锁	100套	0.35	23.68	160.88		3.47	4.74	192.77	

综合单价计算表

工程名称：万候徐屋炮楼

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
14	020512002001	木楼梯	m2	7.86	502.65	920.43	8.29	100.53	102.18	1634.08	1634.08
	借W1-3-741 换	木楼梯 楼梯板厚2.5cm	m2	7.86	376.99	916.46	6.28	75.40	76.65	1451.78	
	借W1-3-1287	木楼梯安装 楼梯板厚2.5cm	m2	7.86	125.66	3.97	2.01	25.13	25.53	182.30	
15	020202003002	栏杆	m	11.59	482.16	318.63	2.30	96.43	96.89	996.40	996.40
	借W1-3-1023 换	栏杆制作 直档	m2	12.749	385.07	253.92	2.30	77.01	77.47	795.77	
	借W1-3-1401 换	栏杆安装 各样式	m2	12.749	97.10	64.70		19.42	19.42	200.63	
16	020906002002	木楼(地)板油漆	m2	381.16	181.71	37.12	17.28	36.35	39.80	312.26	312.26
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	381.16	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	381.16	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-50	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 木材构件	m2	381.16	85.55	18.25		17.11	17.11	138.02	
17	020906003002	木楼梯油漆	m2	4.04	194.53	39.88	17.28	38.91	42.36	332.96	332.96
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	4.04	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	4.04	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-51	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 普通木架构	m2	4.04	98.37	21.01		19.67	19.67	158.72	
18	020906010002	木扶手油漆	m2	20.86	194.53	39.88	17.28	38.91	42.36	332.96	332.96
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	20.86	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	20.86	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-51	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 普通木架构	m2	20.86	98.37	21.01		19.67	19.67	158.72	

综合单价计算表

工程名称：万候徐屋炮楼

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
19	020906014001	其他木材面油漆	m2	352.73	194.53	39.88	17.28	38.91	42.36	332.96	332.96
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	352.73	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	352.73	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-51	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 普通木架构	m2	352.73	98.37	21.01		19.67	19.67	158.72	
20	020906014003	其他木材面油漆	m2	61.02	181.71	37.12	17.28	36.35	39.80	312.26	312.26
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	61.02	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	61.02	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-50	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 木材构件	m2	61.02	85.55	18.25		17.11	17.11	138.02	
21	020514001001	防火	m2	819.81	26.04	3.75		5.21	5.21	40.21	40.21
	借W1-5-201	防火漆二遍 普通木架构	m2	819.81	26.04	3.75		5.21	5.21	40.21	
		墙面修缮									
22	011604001001	抹灰层拆除（清洗墙面）	m2	483.38	4.57	0.37		0.81	0.91	6.66	6.66
	A1-12-181	单独酸洗打蜡 楼地面	100m2	4.8338	4.57	0.37		0.81	0.91	6.66	
23	011604001003	抹灰层拆除（清洗混凝土楼梯面）	m2	11.60	6.56	0.52		1.16	1.31	9.55	9.55
	A1-12-182	单独酸洗打蜡 楼梯台阶	100m2	0.116	6.56	0.52		1.16	1.31	9.55	
24	011604001002	抹灰层拆除（旧表面清理）	m2	75.80	7.58		1.90	1.33	1.90	12.71	12.71
	A1-19-21	立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土面	100m2	0.758	7.14			1.00	1.43	9.57	
	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3 km内 实际运距(km):10	10m3	0.2274	0.44		1.90	0.33	0.47	3.14	

综合单价计算表

工程名称：万候徐屋炮楼

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
25	020111007001	零星仿古砌体（射击孔修缮）	个	25.00	547.54	93.77		109.51	109.51	860.33	860.33
	借W1-4-62	石砌体修补、归位(0.5m2以内)毛石墙	处	25	547.54	93.77		109.51	109.51	860.33	
26	050101008001	屋面清理	m2	24.56	1.71			0.34	0.34	2.39	2.39
	借GY-3	铲除杂草 覆盖密度(%) 40内	m2	24.56	1.71			0.34	0.34	2.39	
27	020101001001	城砖墙（压顶修缮）	m2	7.64	79.20	275.57		15.84	15.84	386.45	386.45
	借W1-2-104	青砖墙修辑 清水砖墙面剔补 小青砖1砖	m2	7.64	79.20	275.57		15.84	15.84	386.45	
28	020101001002	城砖墙（修缮）	m2	4.00	79.20	275.57		15.84	15.84	386.45	386.45
	借W1-2-104	青砖墙修辑 清水砖墙面剔补 小青砖1砖	m2	4	79.20	275.57		15.84	15.84	386.45	
29	020101001003	城砖墙（修缮）	m2	7.40	79.20	275.57		15.84	15.84	386.45	386.45
	借W1-2-104	青砖墙修辑 清水砖墙面剔补 小青砖1砖	m2	7.4	79.20	275.57		15.84	15.84	386.45	
30	020801001001	墙面仿古抹灰	m2	36.4	32.50	17.81		6.50	6.50	63.31	63.31
	借W1-2-123 换	墙、柱饰面修辑 抹灰面 石灰砂浆合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20	m2	36.4	32.50	17.81		6.50	6.50	63.31	
31	011201003001	墙面勾缝	m2	33.40	29.08	2.97		5.82	5.82	43.69	43.69
	借W1-4-119 换	石墙面勾缝 勾凹缝 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m2	33.4	29.08	2.97		5.82	5.82	43.69	
		屋面工程									
32	010902003001	屋面刚性层	m2	22.91	57.76	132.60		11.56	11.56	213.48	

综合单价计算表

工程名称：万候徐屋炮楼

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借W1-2-254 换	整体地面 水泥砂浆 2cm厚度 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	22.91	13.54	20.83		2.71	2.71	39.79	213.48
	借W1-2-254 换	整体地面 水泥砂浆 2cm厚度 实际厚度(cm):5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	22.91	15.70	50.51		3.14	3.14	72.49	
	借W1-2-254 换	整体地面 水泥砂浆 2cm厚度 实际厚度(cm):4 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	22.91	14.98	40.43		3.00	3.00	61.41	
	借W1-2-254 换	整体地面 水泥砂浆 2cm厚度 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	22.91	13.54	20.83		2.71	2.71	39.79	
33	010902002001	屋面涂膜防水	m2	27.65	6.82	47.98		0.99	1.36	57.15	57.15
	A1-10-70 换	屋面水泥基渗透结晶型涂料 1mm厚 实际厚度(mm):2	100m2	0.2765	6.82	47.98		0.99	1.36	57.15	
34	020601003001	小青瓦屋面（拆除）	m2	63.79	8.33		6.33	2.47	2.93	20.06	20.06
	借W1-2-43	小青瓦面(土瓦)拆除	m2	63.79	6.85			1.37	1.37	9.59	
	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):10	10m3	0.6379	1.48		6.33	1.10	1.56	10.47	
35	020601003002	小青瓦屋面	m2	63.79	56.94	40.36		11.39	11.39	120.09	120.09
	借W1-2-348	小青瓦面 屋面	m2	63.79	42.53	32.34		8.51	8.51	91.89	
	借W1-2-350	正脊 辘筒脊 元宝脊	m	8.08	14.41	8.02		2.88	2.88	28.20	
		合计			9056.3	13642.99	194.56	1814.53	1850.17	26558.53	26558.53

单位工程人材机汇总表

工程名称：万候徐屋炮楼

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04090017@1	白灰	t	1.064	310.00	329.84		
2	05010005@4	仿古圆木	m3	17.9214	3539.82	63438.53		
3	05030440@3	仿古木板材	m3	13.453	3362.83	45240.15		
4	05030160@2	仿古木椽板	m3	1.5836	1946.90	3083.11		
5	00010010	人工费	元	420757.7532	1.00	420757.75		
6	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	5.3143	6.02	31.99		
7	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	6.3831	6.02	38.43		
8	02290030	麻袋	个	34.936	1.95	68.13		
9	02290050	麻绳	kg	9.72	5.35	52.00		
10	02290130	幼麻筋(麻刀)	kg	24.03	5.20	124.96		
11	02330030	草绳	kg	14.1446	2.00	28.29		
12	03010065	铁钉	kg	0.1714	5.75	0.99		
13	03013121	膨胀螺栓M6 \times 80	十套	0.9974	2.65	2.64		
14	03019001	圆钉综合	kg	7.0715	5.66	40.02		
15	03019021	圆钉50 \sim 75	kg	4.843	5.66	27.41		
16	03033066@1	古式门窗五金	套	35.35	159.29	5630.90		
17	03213001	铁件综合	kg	2.358	5.31	12.52		
18	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0953	398.23	37.95		
19	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	1576.6662	0.40	630.67		
20	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0159	752.21	11.96		
21	04030015	中砂	m3	21.8691	140.78	3078.73		
22	04050220	块石	t	13.6	50.30	684.08		
23	04070045	石屑	m3	23.5075	63.11	1483.56		
24	04090015	生石灰	t	1.1744	310.00	364.06		
25	04090017	白灰	kg	29.214	0.23	6.72		
26	04090055	石灰膏	m3	0.8508	255.34	217.24		
27	04090160	石膏粉	kg	42.1234	1.37	57.71		
28	04090190	石灰	t	0.182	310.00	56.42		
29	04090190@1	石灰	t	4.5211	310.00	1401.54		
30	04090213	红泥	m3	2.0441				
31	04090250	乌烟灰	kg	0.808	50.00	40.40		
32	04130120	青砖250*130*60	块	2273.7568	2.00	4547.51		

单位工程人材机汇总表

工程名称：万候徐屋炮楼

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	04170043@1	小青瓦盖瓦160×160×11-G	块	870.0956	0.93	809.19		
34	04170053@1	小青瓦底瓦200×200×13-G	块	472.046	1.41	665.58		
35	04170170	土瓦230×220	块	70.7	1.65	116.66		
36	04170210	土弯瓦	块	70.7	3.11	219.88		
37	04170220	土弯筒	块	35.148	3.23	113.53		
38	05010001	仿古圆木综合	m3	0.2493	3432.89	855.82		
39	05030060	板枋材综合	m3	0.0762	1793.10	136.63		
40	05030080	松杂板枋材	m3	0.025	1793.10	44.83		
41	05030360	定型板1000×500×15	件	99.736	7.06	704.14		
42	05030370	松杂直边板	m3	0.449	1650.00	740.85		
43	05030450@1	菠萝格木枋板材	m3	1.5365	13657.62	20984.93		
44	08030080@1	青石板30厚 仿古	m2	161.182	136.70	22033.58		
45	13030360	沥青漆	kg	319.7259	6.65	2126.18		
46	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	82.95	15.86	1315.59		
47	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	74.0807	17.49	1295.67		
48	13050590	防火漆	kg	176.2592	11.03	1944.14		
49	14010010	清油	kg	34.7451	12.31	427.71		
50	14010023	熟桐油-G	kg	480.5992	25.80	12399.46		
51	14010030	松节油	kg	256.1796	6.56	1680.54		
52	14010050	桐油	kg	24.5943	8.71	214.22		
53	14010090	生桐油	kg	14.607	10.02	146.36		
54	14030040	汽油综合	kg	206.5921	9.59	1981.22		
55	14090070	石蜡	kg	17.7003	6.06	107.26		
56	14230030	大白粉	kg	180.2839	0.21	37.86		
57	14310050	草酸	kg	6.5706	4.12	27.07		
58	14350865	杀虫药剂(水剂)	kg	81.981	130.97	10737.05		
59	14410500	乳液	kg	2.9268	6.01	17.59		
60	34090010	白棉纱	kg	2.382	7.04	16.77		
61	34110010	水	m3	19.9147	4.25	84.64		
62	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	35.9056	5.40	193.89		
63	35030030	脚手架钢管底座	个	9.1761	7.05	64.69		
64	35030050	脚手架钢管 φ51×3.5	m	167.9267	25.96	4359.38		
65	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	71.9604	6.02	433.20		

单位工程人材机汇总表

工程名称：万候徐屋炮楼

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	124.2741	4.87	605.21		
67	35050020	尼龙安全网	m2	133.6462	7.52	1005.02		
68	36050003@1	寸方大阶砖370×370-30	块	181.235	22.32	4045.17		
69	80030150	现场搅拌石灰砂浆 1:2	m3	2.8	587.38	1644.66		
70	99450760	其他材料费	元	6940.084	1.00	6940.08		
71	CLFTZ	材料费调整	元	-8.1981	1.00	-8.20		
72	8005905	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M20	m3	0.8372	530.97	444.53		
73	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	2.2222	577.67	1283.70		
74	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.167	587.38	98.09		
75	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	0.9622	606.80	583.86		
76	04010120	光面水泥	t	0.0916				
77	00010003	机上人工	工日	5.3646	230.00	1233.86		
78	99450630	折旧费	元	2621.5795	1.00	2621.58		
79	99450640	检修费	元	435.8468	1.00	435.85		
80	99450650	维护费	元	1296.3241	1.00	1296.32		
81	99450660	安拆费	元	1911.8142	1.00	1911.81		
82	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	24.6771	9.59	236.65		
83	99450680	柴油(机械用)0#	kg	135.1598	7.92	1070.47		
84	99450700	电(机械用)	kw·h	10004.1868	1.04	10404.35		
85	JXFTZ	机械费调整	元	8.1912	1.00	8.19		
		合计				674423.52		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：芹村东炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	89128.12	10626.99
1.1	土方及场地	915.28	
1.2	地面工程	12167.03	
1.3	木作工程	60807.76	10626.99
1.4	墙面修缮	12075.89	
1.5	屋面工程	3162.16	
2	措施合计	11415.39	80.45
2.1	绿色施工安全防护措施费	11415.39	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	28189.66	—
3.1	暂列金额	8912.81	
3.2	暂估价	28707.44	
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	1276.85	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	128733.17	
5	增值税销项税额	11585.99	—
6	总造价	140319.16	
7	人工费	44068.10	
招标控制价合计=1+2+3+5		140,319.16	10707.44

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：芹村东炮楼

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		土方及场地					915.28		
1	010101001003	平整场地	1、人工平整场地	m2	41.6	5.38	223.81		
2	010101002002	挖一般土方	1、一般挖方 2、人工挖方及装车 3、投标人自行考虑运距	m3	9.2	75.16	691.47		
		地面工程					12167.03		
3	020702006002	石板面	1、青石板地坪 2、规格：30厚 3、白灰：黄土=3:7 4、具体做法详施工图JS-SM等	m2	41.6	176.62	7347.39		
4	040202002001	石灰稳定土	1、80厚三合土地面基层	m2	46.01	58.02	2669.50		
5	040202011002	石屑	1、80厚石屑垫层 2、人工摊铺夯实	m2	46.01	15.70	722.36		
6	020702001002	糙墁方砖	1、阶砖墁地 2、规格：370*370*30 3、白灰：黄土=3:7 4、部位：首层室内地面	m2	4.41	323.76	1427.78		
		木作工程					60807.76	10626.99	
7	010702005004	其他木构件	1、仿古圆楞 2、规格：直径20cm内 3、含拆旧	m3	0.7	7722.62	5405.83	4004.24	
8	020512001003	木地板	1、仿古地板 2、企口板 3、厚度：25mm 3、含拆旧	m2	7.74	1260.52	9756.42	1405.53	
9	020512001002	木地板（屋面瓦望板）	1、仿古屋面望板 2、企口板 3、厚度：25mm 3、含拆旧	m2	7.54	1260.52	9504.32	1369.21	
10	010702005002	其他木构件	1、仿古木质门，共1樘 2、具体做法详设计大样 3、含拆旧	m2	1.17	1378.37	1612.69		
11	010702005003	其他木构件	1、仿古木质窗，共4樘 2、具体做法详设计大样 3、含拆旧	m2	0.74	1067.91	790.25		
本页小计							40151.82	6778.98	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：芹村东炮楼

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
12	020509023001	古式门窗五金	1、仿古门窗金属件 2、材质及样式详最终设计要求 3、备注：门窗五金已综合考虑	樘	5	192.77	963.85	804.41	
13	020512002001	木楼梯	1、仿古木楼梯（斜爬梯） 2、每段水平长度1.0m，攀登高度2.0m，梯宽0.6m，共两段 3、具体做法详设计大样 4、含拆旧	m2	2.68	1634.08	4379.33	2397.29	
14	020202003002	栏杆	1、仿古木栏杆 2、栏杆高度1.1m 3、含拆旧	m	2.08	996.40	2072.51	646.31	
15	020906002002	木楼(地)板油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍	m2	32.72	312.26	10217.15		
16	020906003002	木楼梯油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍	m2	6.7	332.96	2230.83		
17	020906010002	木扶手油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍	m2	8.8	332.96	2930.05		
18	020906014001	其他木材面油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍 4、部位：圆楞	m2	18.73	332.96	6236.34		
19	020906014003	其他木材面油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍 4、部位：门窗木作件	m2	5.72	312.26	1786.13		
20	020514001001	防火	1、木材面防火涂料二遍	m2	72.67	40.21	2922.06		
		墙面修缮					12075.89		
21	011604001001	抹灰层拆除（旧表面清理）	1、旧外层表面清理 2、投标人自行考虑运距	m2	17.52	12.71	222.68		
22	020111007001	零星仿古砌体（射击孔修缮）	1、古青砖墙射击孔翻新修缮	个	10	860.33	8603.30		
23	020101001001	城砖墙（修缮）	1、古青砖墙破除拆旧翻新修缮	m2	6	386.45	2318.70		
本页小计							44882.93	3848.01	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：芹村东炮楼

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
24	020801001001	墙面仿古抹灰	1、勒脚仿古抹灰	m ²	13.2	63.31	835.69	
25	011201003001	墙面勾缝	1、青砖墙外立面勾缝	m ²	4	23.88	95.52	
		屋面工程					3162.16	
26	020103001001	细砖砖檐（牙砖）	1、牙砖檐瓦拆旧新作复原 2、修缮部位平均宽0.2m	m	5.5	72.55	399.03	
27	020103001002	细砖砖檐（燕子窝）	1、燕子窝瓦面拆旧新作复原 2、修缮部位平均宽0.3m	m	3.67	81.74	299.99	
28	010902003001	屋面刚性层	1、防水屋面刚性层 2、包含工序有：20厚护板灰、50厚背灰、油防水漆（已另计）、40厚背灰、20厚青灰	m ²	8.62	213.48	1840.20	
29	010902002001	屋面涂膜防水	1、屋面油防水漆三遍 2、翻边高0.3m	m ²	10.9	57.15	622.94	
		措施项目					3354.20	80.45
30	021001001001	综合脚手架	1、综合脚手架 2、檐高12.5m内	m ²	78.12	39.69	3100.58	80.45
31	粤011701010001	满堂脚手架	1、满堂脚手架 2、搭设高3.6m内	m ²	13.23	19.17	253.62	
本页小计							7447.57	80.45
合 计							92482.32	10707.44

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：芹村东炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费	18.94	8061.19			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率 19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为 1.20%；省级文明工地为 2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的 20% 计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					8061.19			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

暂列金额明细表

工程名称：芹村东炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额		8912.81	
合 计			8912.81	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：芹村东炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	材料二次搬运	1、各类材料的二次搬运 2、结算应按实	5000.00			
2	周边环境整治	1、周边环境整治工作，使环境干净整洁和谐统一	6000.00			
3	文化宣传标识标牌标语等	1、景点引导，文化宣传，各类标识标语标牌等 2、内涵积极进步，文化氛围融合	5000.00			
4	废料外运及处理	1、工程量清单外增加的废料外运及处理	2000.00			
合 计			18000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

综合单价计算表

工程名称：芹村东炮楼

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		土方及场地									
1	010101001003	平整场地	m2	41.60	4.06			0.51	0.81	5.38	5.38
	借D1-1-1	人工平整场地	100m2	0.416	4.06			0.51	0.81	5.38	
2	010101002002	挖一般土方	m3	9.20	16.12		39.35	8.60	11.09	75.16	75.16
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 配合人工装车 单价*1.6	1000m3	0.0092			39.35	6.10	7.87	53.33	
	A1-1-5	人工挖一般土方 一、二类土	100m3	0.092	16.12			2.50	3.22	21.84	
		地面工程									
3	020702006002	石板面	m2	41.60	25.04	142.14		4.44	5.01	176.62	176.62
	A1-12-52 换	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内	100m2	0.416	25.04	142.14		4.44	5.01	176.62	
4	040202002001	石灰稳定土	m2	46.01	30.00	16.02		6.00	6.00	58.02	58.02
	借W1-2-276 换	地面基层 三合土 传统三合土 基层10cm	m2	46.01	30.00	16.02		6.00	6.00	58.02	
5	040202011002	石屑	m2	46.01	6.08	7.19		1.22	1.22	15.70	15.70
	借W1-2-282	地面基层 石屑	m3	3.6808	6.08	7.19		1.22	1.22	15.70	
6	020702001002	糙墁方砖	m2	4.41	166.40	90.80		33.28	33.28	323.76	323.76
	借W1-2-270	块料地面 大阶砖37×37cm 磨面密缝	m2	4.41	166.40	90.80		33.28	33.28	323.76	
		木作工程									
7	010702005004	其他木构件	m3	0.70	1345.96	5817.36	17.46	269.19	272.68	7722.62	7722.62
	借W1-3-44	圆榫条拆除 φ(cm以内) 20	m3	0.7	310.57	7.31		62.11	62.11	442.10	
	借W1-3-680 换	圆榫条 φ20cm以内	m3	0.7	1035.39	5810.04	17.46	207.09	210.57	7280.51	

综合单价计算表

工程名称：芹村东炮楼

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
8	020512001003	木地板	m2	7.74	761.97	186.05	6.43	152.39	153.68	1260.52	1260.52
	借W1-3-114	企口楼(地)板拆除 厚2.5cm	10m2	0.774	22.20			4.44	4.44	31.08	
	借W1-3-739 换	企口楼(地)板 10m2 厚2.5cm	m2	7.74	739.77	186.05	6.43	147.95	149.24	1229.44	
9	020512001002	木地板（屋面瓦望板）	m2	7.54	761.97	186.05	6.43	152.39	153.68	1260.52	1260.52
	借W1-3-739 换	企口楼(地)板 10m2 厚2.5cm	m2	7.54	739.77	186.05	6.43	147.95	149.24	1229.44	
	借W1-3-114	企口楼(地)板拆除 厚2.5cm	10m2	0.754	22.20			4.44	4.44	31.08	
10	010702005002	其他木构件	m2	1.17	424.48	784.11		84.89	84.89	1378.37	1378.37
	借W1-3-120	门扇单独拆除	m2	1.17	20.96			4.19	4.19	29.34	
	借W1-3-914 R*1.11	硬木隔扇(半格花 半池板门扇)制作(不包心屉格花) 边抹看面宽 6cm以外 双榫 人工*1.11	m2	1.17	403.52	784.11		80.70	80.70	1349.03	
11	010702005003	其他木构件	m2	0.74	302.93	643.80		60.59	60.59	1067.91	1067.91
	借W1-3-124	窗扇单独拆除	m2	0.74	33.65			6.73	6.73	47.11	
	借W1-3-955	硬木槛窗(半格 全格花窗扇)制作(不包心屉花格) 边抹看面宽 6cm以外	m2	0.74	269.28	643.80		53.86	53.86	1020.80	
12	020509023001	古式门窗五金	樘	5.00	23.68	160.88		3.47	4.74	192.77	192.77
	A1-9-226 换	特殊五金安装 地锁	100套	0.05	23.68	160.88		3.47	4.74	192.77	
13	020512002001	木楼梯	m2	2.68	502.65	920.43	8.29	100.53	102.18	1634.08	1634.08
	借W1-3-741 换	木楼梯 楼梯板厚2.5cm	m2	2.68	376.99	916.46	6.28	75.40	76.65	1451.78	
	借W1-3-1287	木楼梯安装 楼梯板厚2.5cm	m2	2.68	125.66	3.97	2.01	25.13	25.53	182.30	
14	020202003002	栏杆	m	2.08	482.16	318.63	2.30	96.43	96.89	996.40	

综合单价计算表

工程名称：芹村东炮楼

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借W1-3-1023 换	栏杆制作 直档	m2	2.288	385.07	253.92	2.30	77.01	77.47	795.77	996.40
	借W1-3-1401 换	栏杆安装 各样式	m2	2.288	97.10	64.70		19.41	19.41	200.63	
	020906002002	木楼(地)板油漆	m2	32.72	181.71	37.12	17.28	36.35	39.80	312.26	312.26
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	32.72	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	32.72	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-50	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 木材构件	m2	32.72	85.55	18.25		17.11	17.11	138.02	
16	020906003002	木楼梯油漆	m2	6.70	194.53	39.88	17.28	38.91	42.36	332.96	332.96
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	6.7	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	6.7	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-51	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 普通木架构	m2	6.7	98.37	21.01		19.67	19.67	158.72	
17	020906010002	木扶手油漆	m2	8.80	194.53	39.88	17.28	38.91	42.36	332.96	332.96
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	8.8	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	8.8	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-51	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 普通木架构	m2	8.8	98.37	21.01		19.67	19.67	158.72	
18	020906014001	其他木材面油漆	m2	18.73	194.53	39.88	17.28	38.91	42.36	332.96	332.96
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	18.73	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	18.73	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	

综合单价计算表

工程名称：芹村东炮楼

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借W1-5-51	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 普通木架构	m2	18.73	98.37	21.01		19.67	19.67	158.72	
19	020906014003	其他木材面油漆	m2	5.72	181.71	37.12	17.28	36.35	39.80	312.26	312.26
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	5.72	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	5.72	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-50	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 木材构件	m2	5.72	85.55	18.25		17.11	17.11	138.02	
20	020514001001	防火	m2	72.67	26.04	3.75		5.21	5.21	40.21	40.21
	借W1-5-201	防火漆二遍 普通木架构	m2	72.67	26.04	3.75		5.21	5.21	40.21	
		墙面修缮									
21	011604001001	抹灰层拆除（旧表面清理）	m2	17.52	7.58		1.90	1.33	1.90	12.71	12.71
	A1-19-21	立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土 面	100m2	0.1752	7.14			1.00	1.43	9.57	
	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3 km内 实际运距(km):10	10m3	0.05256	0.44		1.90	0.33	0.47	3.14	
22	020111007001	零星仿古砌体（射击孔修缮）	个	10.00	547.54	93.77		109.51	109.51	860.33	860.33
	借W1-4-62	石砌体修补、归位(0.5m2以内) 毛石 墙	处	10	547.54	93.77		109.51	109.51	860.33	
23	020101001001	城砖墙（修缮）	m2	6.00	79.20	275.57		15.84	15.84	386.45	386.45
	借W1-2-104	青砖墙修辑 清水砖墙面剔补 小青砖 1砖	m2	6	79.20	275.57		15.84	15.84	386.45	
24	020801001001	墙面仿古抹灰	m2	13.2	32.50	17.81		6.50	6.50	63.31	

综合单价计算表

工程名称：芹村东炮楼

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借W1-2-123 换	墙、柱饰面修辑 抹灰面 石灰砂浆 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰 缝≥5mm M20 合并制作子目 湿拌砌 筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20	m2	13.2	32.50	17.81		6.50	6.50	63.31	63.31
25	011201003001	墙面勾缝	m2	4.00	15.97	1.53		3.19	3.19	23.88	23.88
	借W1-2-149	勾缝修补 凹缝	m2	4	15.97	1.53		3.19	3.19	23.88	
		屋面工程									
26	020103001001	细砖砖檐（牙砖）	m	5.50	36.51	21.44		7.30	7.30	72.55	72.55
	借W1-2-344	满面檐口线（土瓦）	m	5.5	28.00	14.97		5.60	5.60	54.17	
	借W1-2-348	小青瓦面 屋面	m2	1.1	8.51	6.47		1.70	1.70	18.38	
27	020103001002	细砖砖檐（燕子窝）	m	3.67	40.76	24.67		8.15	8.15	81.74	81.74
	借W1-2-344	满面檐口线（土瓦）	m	3.67	28.00	14.97		5.60	5.60	54.17	
	借W1-2-348	小青瓦面 屋面	m2	1.101	12.76	9.70		2.55	2.55	27.57	
28	010902003001	屋面刚性层	m2	8.62	57.76	132.60		11.56	11.56	213.48	213.48
	借W1-2-254 换	整体地面 水泥砂浆 2cm厚度 合并 制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M15	m2	8.62	13.54	20.83		2.71	2.71	39.79	
	借W1-2-254 换	整体地面 水泥砂浆 2cm厚度 实际 厚度(cm):5 合并制作子目 湿拌抹 灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	8.62	15.70	50.51		3.14	3.14	72.49	
	借W1-2-254 换	整体地面 水泥砂浆 2cm厚度 实际 厚度(cm):4 合并制作子目 湿拌抹 灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	8.62	14.98	40.43		3.00	3.00	61.41	

综合单价计算表

工程名称：芹村东炮楼

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借W1-2-254 换	整体地面 水泥砂浆 2cm厚度 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	8.62	13.54	20.83		2.71	2.71	39.79	
29	010902002001	屋面涂膜防水	m2	10.9	6.82	47.98		0.99	1.36	57.15	57.15
	A1-10-70 换	屋面水泥基渗透结晶型涂料 1mm厚 实际厚度(mm):2	100m2	0.109	6.82	47.98		0.99	1.36	57.15	
		合计			6651.19	10086.46	168.56	1332.94	1363.94	19603.04	19603.04

单位工程人材机汇总表

工程名称：芹村东炮楼

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04090017@1	白灰	t	0.2787	310.00	86.40		
2	05010005@4	仿古圆木	m3	1.1312	3539.82	4004.24		
3	05030440@2	仿古木板材	m3	1.7303	3362.83	5818.70		
4	00010010	人工费	元	44068.104	1.00	44068.10		
5	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.5167	6.02	3.11		
6	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.664	6.02	4.00		
7	02290030	麻袋	个	9.152	1.95	17.85		
8	02290050	麻绳	kg	0.56	5.35	3.00		
9	02290130	幼麻筋(麻刀)	kg	1.0453	5.20	5.44		
10	02330030	草绳	kg	0.854	2.00	1.71		
11	03010065	铁钉	kg	0.054	5.75	0.31		
12	03013121	膨胀螺栓M6 \times 80	十套	0.1562	2.65	0.41		
13	03019001	圆钉综合	kg	1.1681	5.66	6.61		
14	03019021	圆钉50 \sim 75	kg	0.2567	5.66	1.45		
15	03033066@1	古式门窗五金	套	5.05	159.29	804.41		
16	03213001	铁件综合	kg	0.804	5.31	4.27		
17	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0401	398.23	15.97		
18	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	593.2284	0.40	237.29		
19	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0042	752.21	3.16		
20	04030015	中砂	m3	5.098	140.78	717.70		
21	04050220	块石	t	5.44	50.30	273.63		
22	04070045	石屑	m3	5.0795	63.11	320.57		
23	04090015	生石灰	t	0.0511	310.00	15.84		
24	04090017	白灰	kg	2.3814	0.23	0.55		
25	04090055	石灰膏	m3	0.2428	255.34	62.00		
26	04090160	石膏粉	kg	3.7363	1.37	5.12		
27	04090190	石灰	t	0.066	310.00	20.46		
28	04090190@1	石灰	t	0.9187	310.00	284.80		
29	04090213	红泥	m3	0.4417				
30	04130120	青砖250*130*60	块	716.52	2.00	1433.04		
31	04170043	小青瓦盖瓦160 \times 160 \times 1 1-G	块	30.0216	0.93	27.92		
32	04170053	小青瓦底瓦200 \times 200 \times 1 3-G	块	16.2874	1.41	22.97		

单位工程人材机汇总表

工程名称：芹村东炮楼

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	04170190	土满瓦	块	41.8152	1.64	68.58		
34	04170201	土满瓦筒	块	41.8152	1.44	60.21		
35	05010001	仿古圆木综合	m3	0.0234	3432.89	80.33		
36	05030060	板枋材综合	m3	0.024	1793.10	43.03		
37	05030080	松杂板枋材	m3	0.0013	1793.10	2.33		
38	05030360	定型板1000×500×15	件	10.2103	7.06	72.08		
39	05030370	松杂直边板	m3	0.047	1650.00	77.55		
40	05030450@1	菠萝格木枋板材	m3	0.0995	13657.62	1358.93		
41	08030080@1	青石板30厚 仿古	m2	42.224	136.70	5772.02		
42	13030360	沥青漆	kg	28.3413	6.65	188.47		
43	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	32.7	15.86	518.62		
44	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	7.3302	17.49	128.21		
45	13050590	防火漆	kg	15.6241	11.03	172.33		
46	14010010	清油	kg	3.0822	12.31	37.94		
47	14010023	熟桐油-G	kg	42.6643	25.80	1100.74		
48	14010030	松节油	kg	22.7508	6.56	149.25		
49	14010050	桐油	kg	2.1801	8.71	18.99		
50	14010090	生桐油	kg	1.1907	10.02	11.93		
51	14030040	汽油综合	kg	18.3128	9.59	175.62		
52	14090070	石蜡	kg	1.1024	6.06	6.68		
53	14230030	大白粉	kg	15.9922	0.21	3.36		
54	14310050	草酸	kg	0.4118	4.12	1.70		
55	14350865	防虫药剂(水剂)	kg	7.267	130.97	951.76		
56	14410500	乳液	kg	0.1965	6.01	1.18		
57	34090010	白棉纱	kg	0.624	7.04	4.39		
58	34110010	水	m3	1.0581	4.25	4.50		
59	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	2.9013	5.40	15.67		
60	35030030	脚手架钢管底座	个	1.7215	7.05	12.14		
61	35030050	脚手架钢管 φ51×3.5	m	16.0476	25.96	416.60		
62	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	7.6668	6.02	46.15		
63	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	11.5951	4.87	56.47		
64	35050020	尼龙安全网	m2	13.0851	7.52	98.40		
65	36050003@1	寸方大阶砖370×370-30	块	14.7735	22.32	329.74		
66	80030150	现场搅拌石灰砂浆 1:2	m3	1.12	587.38	657.87		
67	99450760	其他材料费	元	737.3008	1.00	737.30		

单位工程人材机汇总表

工程名称：芹村东炮楼

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
68	CLFTZ	材料费调整	元	-0.7267	1.00	-0.73		
69	8005905	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M20	m3	0.3036	530.97	161.20		
70	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.8362	577.67	483.05		
71	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	0.362	606.80	219.66		
72	04010120	光面水泥	t	0.0344				
73	00010003	机上人工	工日	0.8463	230.00	194.65		
74	99450630	折旧费	元	278.3793	1.00	278.38		
75	99450640	检修费	元	46.6279	1.00	46.63		
76	99450650	维护费	元	142.9651	1.00	142.97		
77	99450660	安拆费	元	169.3419	1.00	169.34		
78	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.4981	9.59	14.37		
79	99450680	柴油(机械用)0#	kg	22.8728	7.92	181.15		
80	99450700	电(机械用)	kw·h	885.9497	1.04	921.39		
81	JXFTZ	机械费调整	元	0.7266	1.00	0.73		
		合计				74464.89		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：芹村西炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	323852.75	42810.68
1.1	土方及场地	1811.92	
1.2	地面工程	28232.05	
1.3	木作工程	265739.13	42810.68
1.4	墙面修缮	20124.32	
1.5	屋面工程	7945.33	
2	措施合计	42369.82	247.98
2.1	绿色施工安全防护措施费	42369.82	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	72325.79	—
3.1	暂列金额	32385.28	
3.2	暂估价	78058.66	
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	4940.51	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	438548.36	
5	增值税销项税额	39469.35	—
6	总造价	478017.71	
7	人工费	169778.97	
招标控制价合计=1+2+3+5		478,017.71	43058.66

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：芹村西炮楼

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土方及场地					1811.92	
1	010101001003	平整场地	1、人工平整场地	m2	68	5.38	365.84	
2	010101002002	挖一般土方	1、一般挖方 2、人工挖方及装车 3、投标人自行考虑运距	m3	19.24	75.16	1446.08	
		地面工程					28232.05	
3	020702006002	石板面	1、青石板地坪 2、规格：30厚 3、白灰：黄土=3:7 4、具体做法详施工图JS-SM等	m2	68	176.62	12010.16	
4	040202002001	石灰稳定土	1、80厚三合土地面基层	m2	96.2	58.02	5581.52	
5	040202011002	石屑	1、80厚石屑垫层 2、人工摊铺夯实	m2	96.2	15.70	1510.34	
6	020702001002	糙墁方砖	1、阶砖墁地 2、规格：370*370*30 3、白灰：黄土=3:7 4、部位：首层室内地面	m2	28.2	323.76	9130.03	
		木作工程					265739.13	42810.68
7	010702005005	其他木构件	1、仿古圆楞 2、规格：直径20cm内 3、含拆旧	m3	3.92	7722.62	30272.67	22423.77
8	020512001003	木地板	1、仿古地板 2、企口板 3、厚度：25mm 3、含拆旧	m2	53	1260.52	66807.56	9624.42
9	020512001002	木地板（屋面板）	1、仿古屋面木板 2、企口板 3、厚度：25mm 3、含拆旧	m2	27.4	1260.52	34538.25	4975.64
10	010702005003	其他木构件	1、仿古木质门，共1樘 2、具体做法详设计大样 3、含拆旧	m2	1.89	1378.37	2605.12	
11	010702005004	其他木构件	1、仿古木质窗，共4樘 2、具体做法详设计大样 3、含拆旧	m2	1.28	1067.91	1366.92	
本页小计							165634.49	37023.83

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：芹村西炮楼

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
12	020509023001	古式门窗五金	1、仿古门窗金属件 2、材质及样式详最终设计要求 3、备注：门窗五金已综合考虑	樘	5	192.77	963.85	804.41	
13	020512002001	木楼梯	1、仿古木楼梯（斜爬梯） 2、每段水平长度1.2m，攀登平均高度2.36m，梯宽0.7m，共三段 3、具体做法详设计大样 4、含拆旧	m2	5.57	1634.08	9101.83	4982.44	
14	020906002002	木楼(地)板油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍	m2	226.96	312.26	70870.53		
15	020906003002	木楼梯油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍	m2	13.93	332.96	4638.13		
16	020906014001	其他木材面油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍 4、部位：圆楞	m2	87.21	332.96	29037.44		
17	020906014003	其他木材面油漆	1、防虫二遍 2、防腐三遍 3、熟桐油三遍 4、部位：门窗木作件	m2	6.65	312.26	2076.53		
18	020514001001	防火	1、木材面防火涂料二遍	m2	334.75	40.21	13460.30		
		墙面修缮					20124.32		
19	011604001002	抹灰层拆除（旧表面清理）	1、旧外层表面清理 2、投标人自行考虑运距	m2	8	12.71	101.68		
20	020111007003	零星仿古砌体（射击孔修缮）	1、古青砖墙射击孔翻新修缮	个	15	860.33	12904.95		
21	020101001001	城砖墙（修缮）	1、古青砖墙破除拆旧翻新修缮	m2	9	386.45	3478.05		
22	020801001001	墙面仿古抹灰	1、勒脚仿古抹灰	m2	53.34	63.31	3376.96		
23	011201003001	墙面勾缝	1、青砖墙外立面勾缝	m2	11	23.88	262.68		
		屋面工程					7945.33		
本页小计							150272.93	5786.85	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：芹村西炮楼

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
24	020103001001	细砖砖檐（牙砖）	1、牙砖檐瓦拆旧新作复原 2、修缮部位平均宽0.3m	m	0.5	81.74	40.87		
25	010902003001	屋面刚性层	1、防水屋面刚性层 2、包含工序有：20厚护板灰、50厚背灰、油防水漆（已另计）、40厚背灰、20厚青灰	m ²	27.4	213.48	5849.35		
26	010902002001	屋面涂膜防水	1、屋面油防水漆三遍 2、翻边高0.3m	m ²	35.96	57.15	2055.11		
		措施项目					11178.74	247.98	
27	021001001001	综合脚手架	1、综合脚手架 2、檐高12.5m内	m ²	240.79	39.69	9556.96	247.98	
28	粤011701010001	满堂脚手架	1、满堂脚手架 2、搭设高3.6m内	m ²	84.6	19.17	1621.78		
本页小计							19124.07	247.98	
合 计							335031.49	43058.66	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：芹村西炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费	18.94	31191.08			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1.0 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					31191.08			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：芹村西炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	32385.28		明细详见表-12-1
2	暂估价	78058.66		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	35000.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	4940.51		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	72325.79		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：芹村西炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	硬木枋板材 仿古硬木 板材	m3			3800.00						
2	古式门窗五金	套	5.05		159.29	804.41					
3	仿古圆木 综合	m3	0.0722		3432.89	247.85					
4	仿古木地板	m3	5.8232		3362.83	19582.4 3					
5	仿古圆木	m3	6.3347		3539.82	22423.7 0					
合 计						43058.3 9					

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：芹村西炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	材料二次搬运	1、各类材料的二次搬运 2、结算应按实	10000.00			
2	周边环境整治	1、周边环境整治工作，使环境干净整洁和谐统一	12000.00			
3	文化宣传标识标牌标语等	1、景点引导，文化宣传，各类标识标语标牌等 2、内涵积极进步，文化氛围融合	10000.00			
4	废料外运及处理	1、工程量清单外增加的废料外运及处理	3000.00			
合 计			35000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：芹村西炮楼

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	438548.36	9	39469.35
合 计					39469.35

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

综合单价计算表

工程名称：芹村西炮楼

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		土方及场地									
1	010101001003	平整场地	m2	68.00	4.06			0.51	0.81	5.38	5.38
	借D1-1-1	人工平整场地	100m2	0.68	4.06			0.51	0.81	5.38	
2	010101002002	挖一般土方	m3	19.24	16.12		39.35	8.60	11.09	75.16	75.16
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 配合人工装车 单价*1.6	1000m3	0.01924			39.35	6.10	7.87	53.33	
	A1-1-5	人工挖一般土方 一、二类土	100m3	0.1924	16.12			2.50	3.22	21.84	
		地面工程									
3	020702006002	石板面	m2	68.00	25.04	142.14		4.44	5.01	176.62	176.62
	A1-12-52 换	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内	100m2	0.68	25.04	142.14		4.44	5.01	176.62	
4	040202002001	石灰稳定土	m2	96.2	30.00	16.02		6.00	6.00	58.02	58.02
	借W1-2-276 换	地面基层 三合土 传统三合土 基层10cm	m2	96.2	30.00	16.02		6.00	6.00	58.02	
5	040202011002	石屑	m2	96.20	6.08	7.19		1.22	1.22	15.70	15.70
	借W1-2-282	地面基层 石屑	m3	7.696	6.08	7.19		1.22	1.22	15.70	
6	020702001002	糙墁方砖	m2	28.20	166.40	90.80		33.28	33.28	323.76	323.76
	借W1-2-270	块料地面 大阶砖37×37cm 磨面密缝	m2	28.2	166.40	90.80		33.28	33.28	323.76	
		木作工程									
7	010702005005	其他木构件	m3	3.92	1345.95	5817.35	17.45	269.19	272.68	7722.62	7722.62
	借W1-3-44	圆榫条拆除 φ(cm以内) 20	m3	3.92	310.57	7.31		62.11	62.11	442.10	
	借W1-3-680 换	圆榫条 φ20cm以内	m3	3.92	1035.38	5810.04	17.45	207.08	210.57	7280.52	

综合单价计算表

工程名称：芹村西炮楼

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
8	020512001003	木地板	m2	53.00	761.97	186.05	6.43	152.39	153.68	1260.52	1260.52
	借W1-3-114	企口楼(地)板拆除 厚2.5cm	10m2	5.3	22.20			4.44	4.44	31.08	
	借W1-3-739 换	企口楼(地)板 10m2 厚2.5cm	m2	53	739.77	186.05	6.43	147.95	149.24	1229.44	
9	020512001002	木地板（屋面板）	m2	27.40	761.97	186.05	6.43	152.39	153.68	1260.52	1260.52
	借W1-3-739 换	企口楼(地)板 10m2 厚2.5cm	m2	27.4	739.77	186.05	6.43	147.95	149.24	1229.44	
	借W1-3-114	企口楼(地)板拆除 厚2.5cm	10m2	2.74	22.20			4.44	4.44	31.08	
10	010702005003	其他木构件	m2	1.89	424.48	784.11		84.89	84.89	1378.37	1378.37
	借W1-3-120	门扇单独拆除	m2	1.89	20.96			4.19	4.19	29.34	
	借W1-3-914 R*1.11	硬木隔扇(半格花 半池板门扇)制作(不包心屉格花) 边抹看面宽 6cm以外 双榫 人工*1.11	m2	1.89	403.52	784.11		80.70	80.70	1349.03	
11	010702005004	其他木构件	m2	1.28	302.93	643.80		60.59	60.59	1067.91	1067.91
	借W1-3-124	窗扇单独拆除	m2	1.28	33.65			6.73	6.73	47.11	
	借W1-3-955	硬木槛窗(半格 全格花窗扇)制作(不包心屉花格) 边抹看面宽 6cm以外	m2	1.28	269.28	643.80		53.86	53.86	1020.80	
12	020509023001	古式门窗五金	樘	5.00	23.68	160.88		3.47	4.74	192.77	192.77
	A1-9-226 换	特殊五金安装 地锁	100套	0.05	23.68	160.88		3.47	4.74	192.77	
13	020512002001	木楼梯	m2	5.57	502.65	920.43	8.29	100.53	102.18	1634.08	1634.08
	借W1-3-741 换	木楼梯 楼梯板厚2.5cm	m2	5.57	376.99	916.46	6.28	75.40	76.65	1451.78	
	借W1-3-1287	木楼梯安装 楼梯板厚2.5cm	m2	5.57	125.66	3.97	2.01	25.13	25.53	182.30	
14	020906002002	木楼(地)板油漆	m2	226.96	181.71	37.12	17.28	36.35	39.80	312.26	

综合单价计算表

工程名称：芹村西炮楼

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	226.96	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	312.26
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	226.96	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-50	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 木材构件	m2	226.96	85.55	18.25		17.11	17.11	138.02	
15	020906003002	木楼梯油漆	m2	13.93	194.53	39.88	17.28	38.91	42.36	332.96	332.96
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	13.93	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	13.93	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-51	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 普通木架构	m2	13.93	98.37	21.01		19.67	19.67	158.72	
16	020906014001	其他木材面油漆	m2	87.21	194.53	39.88	17.28	38.91	42.36	332.96	332.96
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	87.21	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	87.21	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-51	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 普通木架构	m2	87.21	98.37	21.01		19.67	19.67	158.72	
17	020906014003	其他木材面油漆	m2	6.65	181.71	37.12	17.28	36.35	39.80	312.26	312.26
	借W1-5-209 换	木材面防腐涂料 沥青漆 面漆一遍 实际沥青漆遍数(遍):3	m2	6.65	85.53	5.17	17.28	17.11	20.56	145.65	
	借W1-5-241	防白蚁药二遍 刷防白蚁药	m2	6.65	10.63	13.70		2.13	2.13	28.59	
	借W1-5-50	木材面刷桐油漆 底油一遍桐油漆三遍 木材构件	m2	6.65	85.55	18.25		17.11	17.11	138.02	
18	020514001001	防火	m2	334.75	26.04	3.75		5.21	5.21	40.21	

综合单价计算表

工程名称：芹村西炮楼

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借W1-5-201	防火漆二遍 普通木架构	m2	334.75	26.04	3.75		5.21	5.21	40.21	40.21
		墙面修缮									
19	011604001002	抹灰层拆除（旧表面清理）	m2	8.00	7.59		1.90	1.33	1.90	12.71	12.71
	A1-19-21	立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土面	100m2	0.08	7.14			1.01	1.43	9.57	
	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):10	10m3	0.024	0.45		1.90	0.33	0.47	3.14	
20	020111007003	零星仿古砌体（射击孔修缮）	个	15.00	547.54	93.77		109.51	109.51	860.33	860.33
	借W1-4-62	石砌体修补、归位(0.5m2以内) 毛石墙	处	15	547.54	93.77		109.51	109.51	860.33	
21	020101001001	城砖墙（修缮）	m2	9.00	79.20	275.57		15.84	15.84	386.45	386.45
	借W1-2-104	青砖墙修缮 清水砖墙面剔补 小青砖 1砖	m2	9	79.20	275.57		15.84	15.84	386.45	
22	020801001001	墙面仿古抹灰	m2	53.34	32.50	17.81		6.50	6.50	63.31	63.31
	借W1-2-123 换	墙、柱饰面修辑 抹灰面 石灰砂浆 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20	m2	53.34	32.50	17.81		6.50	6.50	63.31	
23	011201003001	墙面勾缝	m2	11.00	15.97	1.53		3.19	3.19	23.88	23.88
	借W1-2-149	勾缝修补 凹缝	m2	11	15.97	1.53		3.19	3.19	23.88	
		屋面工程									
24	020103001001	细砖砖檐（牙砖）	m	0.50	40.76	24.68		8.15	8.15	81.74	81.74
	借W1-2-344	满面檐口线(土瓦)	m	0.5	28.00	14.98		5.60	5.60	54.18	
	借W1-2-348	小青瓦面 屋面	m2	0.15	12.76	9.70		2.56	2.56	27.56	

综合单价计算表

工程名称：芹村西炮楼

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
25	010902003001	屋面刚性层	m2	27.4	57.76	132.60		11.56	11.56	213.48	213.48
	借W1-2-254 换	整体地面 水泥砂浆 2cm厚度 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	27.4	13.54	20.83		2.71	2.71	39.79	
	借W1-2-254 换	整体地面 水泥砂浆 2cm厚度 实际厚度(cm):5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	27.4	15.70	50.51		3.14	3.14	72.49	
	借W1-2-254 换	整体地面 水泥砂浆 2cm厚度 实际厚度(cm):4 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	27.4	14.98	40.43		3.00	3.00	61.41	
	借W1-2-254 换	整体地面 水泥砂浆 2cm厚度 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	27.4	13.54	20.83		2.71	2.71	39.79	
26	010902002001	屋面涂膜防水	m2	35.96	6.82	47.98		0.99	1.36	57.15	57.15
	A1-10-70 换	屋面水泥基渗透结晶型涂料 1mm厚 实际厚度(mm):2	100m2	0.3596	6.82	47.98		0.99	1.36	57.15	
		合计			5937.99	9706.51	148.97	1190.3	1217.39	18201.13	18201.13

单位工程人材机汇总表

工程名称：芹村西炮楼

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04090017@1	白灰	t	0.4556	310.00	141.24		
2	05010005@4	仿古圆木	m3	6.3347	3539.82	22423.70		
3	05030440@2	仿古木板材	m3	5.8232	3362.83	19582.43		
4	00010010	人工费	元	169778.9757	1.00	169778.98		
5	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	2.0877	6.02	12.57		
6	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	2.0467	6.02	12.32		
7	02290030	麻袋	个	14.96	1.95	29.17		
8	02290050	麻绳	kg	3.136	5.35	16.78		
9	02290130	幼麻筋(麻刀)	kg	0.0682	5.20	0.35		
10	02330030	草绳	kg	4.7824	2.00	9.56		
11	03010065	铁钉	kg	0.081	5.75	0.47		
12	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	0.4816	2.65	1.28		
13	03019001	圆钉综合	kg	2.228	5.66	12.61		
14	03019021	圆钉50~75	kg	1.6412	5.66	9.29		
15	03033066@1	古式门窗五金	套	5.05	159.29	804.41		
16	03213001	铁件综合	kg	1.671	5.31	8.87		
17	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0823	398.23	32.77		
18	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	1885.668	0.40	754.27		
19	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0068	752.21	5.12		
20	04030015	中砂	m3	13.8291	140.78	1946.86		
21	04050220	块石	t	8.16	50.30	410.45		
22	04070045	石屑	m3	10.6205	63.11	670.26		
23	04090015	生石灰	t	0.0033	310.00	1.02		
24	04090017	白灰	kg	15.228	0.23	3.50		
25	04090055	石灰膏	m3	0.4074	255.34	104.03		
26	04090160	石膏粉	kg	17.041	1.37	23.35		
27	04090190	石灰	t	0.2667	310.00	82.68		
28	04090190@1	石灰	t	2.0726	310.00	642.51		
29	04090213	红泥	m3	0.9235				
30	04130120	青砖250*130*60	块	1074.78	2.00	2149.56		
31	04170043	小青瓦盖瓦160×160×11-G	块	2.046	0.93	1.90		
32	04170053	小青瓦底瓦200×200×13-G	块	1.11	1.41	1.57		

单位工程人材机汇总表

工程名称：芹村西炮楼

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	04170190	土满瓦	块	2.28	1.64	3.74		
34	04170201	土满瓦筒	块	2.28	1.44	3.28		
35	05010001	仿古圆木综合	m3	0.0722	3432.89	247.85		
36	05030060	板枋材综合	m3	0.036	1793.10	64.55		
37	05030080	松杂板枋材	m3	0.0085	1793.10	15.24		
38	05030360	定型板1000×500×15	件	31.4713	7.06	222.19		
39	05030370	松杂直边板	m3	0.1712	1650.00	282.48		
40	05030450@1	菠萝格木枋板材	m3	0.1647	13657.62	2249.41		
41	08030080@1	青石板30厚 仿古	m2	69.02	136.70	9435.03		
42	13030360	沥青漆	kg	130.5525	6.65	868.17		
43	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	107.88	15.86	1710.98		
44	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	22.8614	17.49	399.85		
45	13050590	防火漆	kg	71.9713	11.03	793.84		
46	14010010	清油	kg	14.0282	12.31	172.69		
47	14010023	熟桐油-G	kg	191.8376	25.80	4949.41		
48	14010030	松节油	kg	99.7123	6.56	654.11		
49	14010050	桐油	kg	10.0425	8.71	87.47		
50	14010090	生桐油	kg	7.614	10.02	76.29		
51	14030040	汽油综合	kg	84.357	9.59	808.98		
52	14090070	石蜡	kg	1.802	6.06	10.92		
53	14230030	大白粉	kg	72.8188	0.21	15.29		
54	14310050	草酸	kg	0.6732	4.12	2.77		
55	14350865	防虫药剂(水剂)	kg	33.475	130.97	4384.22		
56	14410500	乳液	kg	0.3225	6.01	1.94		
57	34090010	白棉纱	kg	1.02	7.04	7.18		
58	34110010	水	m3	1.6857	4.25	7.16		
59	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	9.0303	5.40	48.76		
60	35030030	脚手架钢管底座	个	5.3676	7.05	37.84		
61	35030050	脚手架钢管 φ51×3.5	m	52.5487	25.96	1364.16		
62	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	23.7718	6.02	143.11		
63	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	36.1868	4.87	176.23		
64	35050020	尼龙安全网	m2	40.3323	7.52	303.30		
65	36050003@1	寸方大阶砖370×370-30	块	94.47	22.32	2108.57		
66	80030150	现场搅拌石灰砂浆 1:2	m3	1.68	587.38	986.80		
67	99450760	其他材料费	元	2619.0593	1.00	2619.06		

单位工程人材机汇总表

工程名称：芹村西炮楼

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
68	CLFTZ	材料费调整	元	-3.3475	1.00	-3.35		
69	8005905	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M20	m3	1.2268	530.97	651.39		
70	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	2.6578	577.67	1535.33		
71	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	1.1508	606.80	698.31		
72	04010120	光面水泥	t	0.1096				
73	00010003	机上人工	工日	2.0208	230.00	464.78		
74	99450630	折旧费	元	1057.6844	1.00	1057.68		
75	99450640	检修费	元	176.2044	1.00	176.20		
76	99450650	维护费	元	520.1289	1.00	520.13		
77	99450660	安拆费	元	781.0625	1.00	781.06		
78	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	0.6832	9.59	6.55		
79	99450680	柴油(机械用)0#	kg	58.7721	7.92	465.48		
80	99450700	电(机械用)	kw·h	4092.5517	1.04	4256.25		
81	JXFTZ	机械费调整	元	3.3481	1.00	3.35		
		合计				265549.91		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄屋村古井

标段：

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）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土方及场地					482.29	
1	010101001003	平整场地	1、人工平整场地	m ²	17	5.38	91.46	
2	050101006001	清除草皮	1、清除周边杂草	m ²	50			
3	010101002002	挖一般土方	1、一般挖方 2、人工挖方及装车 3、投标人自行考虑运距	m ³	5.2	75.16	390.83	
		地面工程					5099.72	
4	020702001003	糙墁方砖	1、240X115X50厚青砖 2、50厚1:2.5干硬性水泥砂浆	m ²	9	139.91	1259.19	
5	020702006002	石板面	1、青石板地坪 2、规格：30厚 3、白灰：黄土=3:7 4、具体做法详施工图JS-SM等	m ²	17	176.62	3002.54	
6	040202011002	碎石（级配砂石）	1、100厚道路级配砂石垫层 2、部位：青砖地坪	m ²	9	25.13	226.17	
7	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	1、100厚C15混凝土基层 2、部位：青石板地坪	m ²	9	67.98	611.82	
		石作工程					1320.72	
8	011604002001	旧表面清理（门楼各立面及侧面）	1、旧外层表面清理 2、投标人自行考虑运距 3、部位：门楼各立面及侧面	m ²	20.74	19.99	414.59	
9	011201003001	墙面勾缝	1、古门楼墙体立面重新勾缝 2、部位：门楼各立面及侧面	m ²	20.74	43.69	906.13	
		其它工程					1498.69	
10	040602001001	格栅防护盖	1、古井增设格栅防护盖 2、规格：矩形1050*1000 3、备注：业主选定，二次设计，厂家定制，螺栓固定，保持古韵，满足安全牢固耐久等要求，具体可详最终设计要求	套	1	1498.69	1498.69	
		措施项目					260.06	
11	021001002001	砌筑装饰用外脚手架	1、高度10m内	m ²	23.24	11.19	260.06	
本页小计							8661.48	
合 计							8661.48	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：黄屋村古井

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费	18.94	382.14			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) \times$ 分部分项的 (人工费+施工机具费) $\times 0.3$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期)
5	QTFY0000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					382.14			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

暂列金额明细表

工程名称：黄屋村古井

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额		840.14	
合 计			840.14	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：黄屋村古井

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：黄屋村古井

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	材料二次搬运	1、各类材料的二次搬运 2、结算应按实	1000.00			
2	周边环境整治	1、周边环境整治工作，使环境干净整洁和谐统一	5000.00			
3	文化宣传标识标牌标语等	1、景点引导，文化宣传，各类标识标语标牌等 2、内涵积极进步，文化氛围融合	2000.00			
4	废料外运及处理	1、工程量清单外增加的废料外运及处理	1000.00			
5	周边原有水沟清理美化	1、古井旁原有旧水沟清理美化	4000.00			
合 计			13000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

综合单价计算表

工程名称：黄屋村古井

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		土方及场地									
1	010101001003	平整场地	m2	17.00	4.06			0.51	0.81	5.38	5.38
	借D1-1-1	人工平整场地	100m2	0.17	4.06			0.51	0.81	5.38	
2	050101006001	清除草皮	m2	50.00							
3	010101002002	挖一般土方	m3	5.20	16.12		39.36	8.60	11.09	75.16	75.16
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 配合人工装车 单价*1.6	1000m3	0.0052			39.36	6.10	7.87	53.33	
	A1-1-5	人工挖一般土方 一、二类土	100m3	0.052	16.12			2.50	3.22	21.84	
		地面工程									
4	020702001003	糙墁方砖	m2	9	44.25	78.29		8.52	8.85	139.91	139.91
	借W1-2-274 换	砖地平台 青(红)砖 平铺 换为【青砖260×105×58】	m2	9	29.92	46.06		5.98	5.98	87.94	
	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):50 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	100m2	0.09	14.33	32.23		2.54	2.87	51.97	
5	020702006002	石板面	m2	17.00	25.04	142.14		4.44	5.01	176.62	176.62
	A1-12-52 换	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内	100m2	0.17	25.04	142.14		4.44	5.01	176.62	
6	040202011002	碎石(级配砂石)	m2	9.00	4.72	17.04	1.44	0.70	1.23	25.13	25.13
	借D2-2-22 换	人工拌合摊铺 级配碎石底基层 厚度15cm 实际厚度(cm):10	100m2	0.09	4.72	17.04	1.44	0.70	1.23	25.13	
7	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	m2	9	12.23	51.74	0.13	1.40	2.47	67.98	

综合单价计算表

工程名称：黄屋村古井

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	100m2	0.09	12.23	51.74	0.13	1.40	2.47	67.98	67.98
		石作工程									
8	011604002001	旧表面清理（门楼各立面及侧面）	m2	20.74	13.02		1.90	2.10	2.98	19.99	19.99
	A1-19-22	立面抹灰铲除 装饰抹灰 砖、混凝土面	100m2	0.2074	12.57			1.77	2.51	16.85	
	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):10	10m3	0.06222	0.44		1.90	0.33	0.47	3.14	
9	011201003001	墙面勾缝	m2	20.74	29.08	2.97		5.82	5.82	43.69	43.69
	借W1-4-119 换	石墙面勾缝 勾凹缝 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m2	20.74	29.08	2.97		5.82	5.82	43.69	
		其它工程									
10	040602001001	格栅防护盖	套	1	15.34	1450.64	14.72	11.98	6.01	1498.69	1498.69
	借C1-9-5 换	格栅安装 碳钢 换为【铸铁整体立篦式座套盖板及箅子】 人工*0.1, 材料*0.1, 机械*0.1, 设备*0.1, 主材*0.1, 单价*0.1	套	1	15.34	1450.64	14.72	11.98	6.01	1498.69	
		合计			163.86	1742.82	57.55	44.07	44.27	2052.55	2052.55

单位工程人材机汇总表

工程名称：黄屋村古井

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	04090017@1	白灰	t	0.1139	310.00	35.31		
2	04090190	石灰	t	0.072	310.00	22.32		
3	08030080@3	青石板30厚 仿古	m2	17.255	136.70	2358.76		
4	00010010	人工费	元	2169.9685	1.00	2169.97		
5	02290030	麻袋	个	3.74	1.95	7.29		
6	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.0181	6.19	0.11		
7	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0156	398.23	6.21		
8	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0017	752.21	1.28		
9	04030015	中砂	m3	0.432	140.78	60.82		
10	04050005	碎石20~40	m3	0.9581	116.50	111.62		
11	04050045	碎石60	m3	0.2738	116.50	31.90		
12	04070045	石屑	m3	0.1361	63.11	8.59		
13	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.5345	17.49	9.35		
14	14010030	松节油	kg	0.0581	6.56	0.38		
15	14090070	石蜡	kg	0.4505	6.06	2.73		
16	14310050	草酸	kg	0.1683	4.12	0.69		
17	34090010	白棉纱	kg	0.255	7.04	1.80		
18	34110010	水	m3	1.0606	4.25	4.51		
19	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	0.2696	5.40	1.46		
20	35030030	脚手架钢管底座	个	0.0535	7.05	0.38		
21	35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	0.7902	25.96	20.51		
22	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.0906	6.02	0.55		
23	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	0.6042	4.87	2.94		
24	99450760	其他材料费	元	50.7592	1.00	50.76		
25	CLFTZ	材料费调整	元	0.0809	1.00	0.08		
26	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.918	504.85	463.45		
27	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	0.1037	587.38	60.91		
28	00010003	机上人工	工日	0.4266	230.00	98.12		
29	99450630	折旧费	元	49.5727	1.00	49.57		
30	99450640	检修费	元	9.0832	1.00	9.08		
31	99450650	维护费	元	30.7688	1.00	30.77		
32	99450660	安拆费	元	0.3341	1.00	0.33		
33	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.7738	9.59	17.01		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：芹村石拱桥

标段：

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）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土方及场地					2449.44	
1	010101001003	平整场地	1、人工平整场地	m ²	120	5.38	645.60	
2	010101002002	挖一般土方	1、一般挖方 2、人工挖方及装车 3、投标人自行考虑运距	m ³	24	75.16	1803.84	
		地面工程					21366.00	
3	040202011002	碎石（级配砂石）	1、100厚道路级配砂石垫层	m ²	120	25.13	3015.60	
4	040203007001	水泥混凝土	1、200厚C25道路混凝土地面	m ²	120	152.92	18350.40	
		石作工程					48241.28	
5	011604001001	石桥旧表面清理（桥面）	1、旧外层表面清理 2、投标人自行考虑运距 3、部位：石桥桥面	m ²	118.75	19.78	2348.88	
6	011604002001	石桥旧表面清理（侧面）	1、旧外层表面清理 2、投标人自行考虑运距 3、部位：石桥侧面	m ²	190.26	19.99	3803.30	
7	020201004009	土衬石（三合土填缝）	1、拱上部两侧三合土填缝 2、具体做法按最终设计图	m ³	72	469.12	33776.64	
8	011201003001	墙面勾缝	1、石拱桥侧立面勾缝	m ²	190.26	43.69	8312.46	
		措施项目					3014.81	
9	021001002001	砌筑装饰用外脚手架	2、高度10m内	m ²	269.42	11.19	3014.81	
本页小计							75071.53	
合 计							75071.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：芹村石拱桥

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费	18.94	4233.29			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项的 (人工费+施工机具费) $\times 0.3$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中: δ =合同工期/定额工期)
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					4233.29			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：芹村石拱桥

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	7205.67		明细详见表-12-1
2	暂估价	15000.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	15000.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	670.53		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	22876.20		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：芹村石拱桥

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额		7205.67	
合 计			7205.67	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：芹村石拱桥

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	材料二次搬运	1、各类材料的二次搬运 2、结算应按实	2000.00			
2	周边环境整治	1、周边环境整治工作，使环境干净整洁和谐统一	8000.00			
3	文化宣传标识标牌标语等	1、景点引导，文化宣传，各类标识标语标牌等 2、内涵积极进步，文化氛围融合	3000.00			
4	废料外运及处理	1、工程量清单外增加的废料外运及处理	2000.00			
合 计			15000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：芹村石拱桥

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	102181.02	9	9196.29
合 计					9196.29

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

综合单价计算表

工程名称：芹村石拱桥

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		土方及场地									
1	010101001003	平整场地	m2	120.00	4.06			0.51	0.81	5.38	5.38
	借D1-1-1	人工平整场地	100m2	1.2	4.06			0.51	0.81	5.38	
2	010101002002	挖一般土方	m3	24.00	16.12		39.36	8.60	11.09	75.16	75.16
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 配合人工装车 单价*1.6	1000m3	0.024			39.36	6.10	7.87	53.33	
	A1-1-5	人工挖一般土方 一、二类土	100m3	0.24	16.12			2.50	3.22	21.84	
		地面工程									
3	040202011002	碎石（级配砂石）	m2	120.00	4.72	17.04	1.44	0.70	1.23	25.13	25.13
	借D2-2-22 换	人工拌合摊铺 级配碎石底基层 厚度15cm 实际厚度(cm):10	100m2	1.2	4.72	17.04	1.44	0.70	1.23	25.13	
4	040203007001	水泥混凝土	m2	120.00	31.37	111.25	0.35	3.60	6.35	152.92	152.92
	借D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	1.2	31.37	111.25	0.35	3.60	6.35	152.92	
		石作工程									
5	011604001001	石桥旧表面清理（桥面）	m2	118.75	12.85		1.90	2.08	2.95	19.78	19.78
	A1-19-18 R+200	平面抹灰铲除 砖、混凝土面 装饰抹灰 铲除找平层 人工费+200	100m2	0.95	9.90			1.39	1.98	13.27	
	A1-19-22	立面抹灰铲除 装饰抹灰 砖、混凝土面	100m2	0.2375	2.51			0.35	0.50	3.37	
	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):10	10m3	0.35625	0.44		1.90	0.33	0.47	3.14	

综合单价计算表

工程名称：芹村石拱桥

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
6	011604002001	石桥旧表面清理（侧面）	m2	190.26	13.02		1.90	2.10	2.98	19.99	19.99
	A1-19-22	立面抹灰铲除 装饰抹灰 砖、混凝土面	100m2	1.9026	12.57			1.77	2.51	16.85	
	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):10	10m3	0.57078	0.44		1.90	0.33	0.47	3.14	
7	020201004009	土衬石（三合土填缝）	m3	72.00	105.71	321.13		21.14	21.14	469.12	469.12
	借W1-1-35 换	人工回填夯(振)实 土方 换为【碎石三合土(配合比)1:4:8】	m3	72	105.71	321.13		21.14	21.14	469.12	
8	011201003001	墙面勾缝	m2	190.26	29.08	2.97		5.82	5.82	43.69	43.69
	借W1-4-119 换	石墙面勾缝 勾凹缝 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m2	190.26	29.08	2.97		5.82	5.82	43.69	
		合计			216.93	452.39	44.95	44.55	52.37	811.17	811.17

单位工程人材机汇总表

工程名称：芹村石拱桥

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	23927.085	1.00	23927.09		
2	RGFTZ	人工费调整	元	190	1.00	190.00		
3	03213001	铁件综合	kg	7.8	5.31	41.42		
4	04030015	中砂	m ³	63.4758	140.78	8936.12		
5	04050005	碎石20~40	m ³	12.774	116.50	1488.17		
6	04050040@1	碎石20~40	m ³	104.6304	116.50	12189.44		
7	04050045	碎石60	m ³	3.6504	116.50	425.27		
8	04070045	石屑	m ³	1.8144	63.11	114.51		
9	04090015	生石灰	t	5.8792	310.00	1822.55		
10	05030060	板枋材综合	m ³	0.0588	1793.10	105.43		
11	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	6.1967	17.49	108.38		
12	14010030	松节油	kg	0.6736	6.56	4.42		
13	14350630	脱模剂	kg	1.3728	2.26	3.10		
14	34110010	水	m ³	30.8457	4.25	131.09		
15	35010010	钢模板	kg	22.7856	5.50	125.32		
16	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	3.1253	5.40	16.88		
17	35030030	脚手架钢管底座	个	0.6197	7.05	4.37		
18	35030050	脚手架钢管 φ51×3.5	m	9.1603	25.96	237.80		
19	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	1.0507	6.02	6.33		
20	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	7.0049	4.87	34.11		
21	99450760	其他材料费	元	76.6705	1.00	76.67		
22	CLFTZ	材料费调整	元	-0.012	1.00	-0.01		
23	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	24.48	533.98	13071.83		
24	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m ³	0.9513	587.38	558.77		
25	00010003	机上人工	工日	2.6633	230.00	612.56		
26	99450630	折旧费	元	301.5856	1.00	301.59		
27	99450640	检修费	元	52.7798	1.00	52.78		
28	99450650	维护费	元	196.1647	1.00	196.16		
29	99450660	安拆费	元	6.3898	1.00	6.39		
30	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	26.4384	9.59	253.54		
31	99450680	柴油(机械用)0#	kg	52.3202	7.92	414.38		
32	99450700	电(机械用)	kw·h	9.984	1.04	10.38		
33	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0083	1.00	-0.01		

单位工程人材机汇总表

工程名称：芹村石拱桥

第 2 页 共 2 页

		合计				65466.83		
--	--	----	--	--	--	----------	--	--

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：电气工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	21217.48	
1.1	李子园炮楼	5994.98	
1.2	青水塘炮楼	2072.88	
1.3	芹村东炮楼	1879.04	
1.4	芹村西炮楼	2588.27	
1.5	万候徐屋炮楼	8682.31	
2	措施合计	2794.50	
2.1	绿色施工安全防护措施费	2513.50	
2.2	其他措施费	281.00	
3	其他项目	2824.44	—
3.1	暂列金额	2121.75	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	702.69	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	26836.42	
5	增值税销项税额	2415.28	—
6	总造价	29251.70	
7	人工费	7305.95	
招标控制价合计=1+2+3+5		29,251.70	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		李子园炮楼					5994.98	
1	030404017001	配电箱	1. 名称:李子园配电箱ZAL 2. 安装方式:悬挂式 3. 附件:本体安装,内含系统图所示断路保护器、浪涌保护器 4. 其他:详见设计图纸	台	1	637.81	637.81	
2	030404017002	配电箱	1. 名称:李子园配电箱1AL 2. 安装方式:悬挂式 3. 附件:本体安装,内含系统图所示断路保护器、浪涌保护器 4. 其他:详见设计图纸	台	1	525.66	525.66	
3	030404017003	配电箱	1. 名称:李子园配电箱2AL 2. 安装方式:悬挂式 3. 附件:本体安装,内含系统图所示断路保护器、浪涌保护器 4. 其他:详见设计图纸	台	1	525.66	525.66	
4	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装 4. 包含开关及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用	个	6	29.00	174.00	
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:NHYJV 3×6 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	20	20.32	406.40	
6	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:埋地敷设	m	20.5	19.81	406.11	
7	030411002001	线槽	1. 名称:线槽 2. 材质:塑料 3. 规格:20mm×20mm	m	70.95	17.97	1274.97	
8	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZR-BVV-4	m	38.88	4.95	192.46	
9	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZR-BVV-2.5	m	190.46	3.54	674.23	
本页小计							4817.30	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED灯 2. 型号:吸顶式 单管 3. 规格:30W	套	14	75.15	1052.10	
11	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒	个	14	8.97	125.58	
		青水塘炮楼					2072.88	
12	030404017004	配电箱	1. 名称:清水塘配电箱ZAL 2. 安装方式:悬挂式 3. 附件:本体安装,内含系统图所示断路器、浪涌保护器 4. 其他:详见设计图纸	台	1	549.89	549.89	
13	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:埋地敷设	m	20	19.81	396.20	
14	030411002002	线槽	1. 名称:线槽 2. 材质:塑料 3. 规格:20mm×20mm	m	18.97	17.97	340.89	
15	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZR-BVV-4	m	60	4.95	297.00	
16	030411004004	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZR-BVV-2.5	m	66.82	3.54	236.54	
17	030412005007	荧光灯	1. 名称:LED灯 2. 型号:吸顶式 单管 3. 规格:30W	套	3	75.15	225.45	
18	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒	个	3	8.97	26.91	
		芹村东炮楼					1879.04	
19	030404017007	配电箱	1. 名称:芹村东炮楼配电箱ZAL 2. 安装方式:悬挂式 3. 附件:本体安装,内含系统图所示断路器、浪涌保护器 4. 其他:详见设计图纸	台	1	549.89	549.89	
20	030411001005	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:埋地敷设	m	20	19.81	396.20	
本页小计							4196.65	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
21	030411004009	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZR-BVV-4	m	60	4.95	297.00		
22	030411004010	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZR-BVV-2.5	m	46.48	3.54	164.54		
23	030411002005	线槽	1. 名称:线槽 2. 材质:塑料 3. 规格:20mm×20mm	m	12.19	17.97	219.05		
24	030412005008	荧光灯	1. 名称:LED灯 2. 型号:吸顶式 单管 3. 规格:30W	套	3	75.15	225.45		
25	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒	个	3	8.97	26.91		
		芹村西炮楼					2588.27		
26	030404017006	配电箱	1. 名称:芹村西炮楼配电箱ZAL 2. 安装方式:悬挂式 3. 附件:本体安装,内含系统图所示断路保护器、浪涌保护器 4. 其他:详见设计图纸	台	1	549.89	549.89		
27	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:埋地敷设 5. 其他:按设计图纸	m	20	19.81	396.20		
28	030411004007	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZR-BVV-4	m	60	4.95	297.00		
29	030411004008	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZR-BVV-2.5	m	94.42	3.54	334.25		
30	030411002004	线槽	1. 名称:线槽 2. 材质:塑料 3. 规格:20mm×20mm	m	28.17	17.97	506.21		
31	030412005009	荧光灯	1. 名称:LED灯 2. 型号:吸顶式 单管 3. 规格:30W	套	6	75.15	450.90		
32	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒	个	6	8.97	53.82		
		万候徐屋炮楼					8682.31		
本页小计								3521.22	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
33	030404017008	配电箱	1. 名称: 万候徐屋炮楼配电箱 ZAL 2. 安装方式: 悬挂式 3. 附件: 本体安装, 内含系统图所示断路器、浪涌保护器 4. 其他: 详见设计图纸	台	1	759.96	759.96		
34	030404017009	配电箱	1. 名称: 万候徐屋炮楼配电箱1 AL 2. 安装方式: 悬挂式 3. 附件: 本体安装, 内含系统图所示断路器、浪涌保护器 4. 其他: 详见设计图纸	台	1	525.66	525.66		
35	030404017010	配电箱	1. 名称: 万候徐屋炮楼配电箱2 AL、3AL、4AL 2. 安装方式: 悬挂式 3. 附件: 本体安装, 内含系统图所示断路器、浪涌保护器 4. 其他: 详见设计图纸	台	3	501.44	1504.32		
36	030404034002	照明开关	1. 名称: 单联单控开关 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 暗装 4. 包含开关及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用	个	12	29.00	348.00		
37	030408001002	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: NHYJV 3×6 3. 敷设方式、部位: 管道敷设	m	20	20.32	406.40		
38	030411001006	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 埋地敷设	m	20.5	19.81	406.11		
39	030411002006	线槽	1. 名称: 线槽 2. 材质: 塑料 3. 规格: 20mm×20mm	m	99.93	17.97	1795.74		
40	030411004011	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 线槽配线 3. 型号: ZR-BVV-4	m	38.88	4.95	192.46		
41	030411004012	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 线槽配线 3. 型号: ZR-BVV-2.5	m	299.79	3.54	1061.26		
本页小计								6999.91	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
42	030412005010	荧光灯	1. 名称:LED灯 2. 型号:吸顶式 单管 3. 规格:30W	套	20	75.15	1503.00	
43	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒	个	20	8.97	179.40	
		措施项目					281.00	
44	031302007001	高层施工增加		项	1			
45	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	281.00	281.00	
本页小计							1963.40	
合 计							21498.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	2513.50			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					2513.50			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

暂列金额明细表

工程名称：电气工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额		2121.75	
合 计			2121.75	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计			0.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

综合单价计算表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		李子园炮楼									
1	030404017001	配电箱	台	1	172.70	380.94		49.63	34.54	637.81	637.81
	C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	172.70	380.94		49.63	34.54	637.81	
2	030404017002	配电箱	台	1	172.70	268.79		49.63	34.54	525.66	525.66
	C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	172.70	268.79		49.63	34.54	525.66	
3	030404017003	配电箱	台	1	172.70	268.79		49.63	34.54	525.66	525.66
	C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	172.70	268.79		49.63	34.54	525.66	
4	030404034001	照明开关	个	6	12.18	10.88		3.50	2.44	29.00	29.00
	C4-4-116	照明开关安装 扳式暗开关(单控) 单联	10个	0.6	7.79	8.66		2.24	1.56	20.24	
	C4-11-281	接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	10个	0.6	4.40	2.22		1.26	0.88	8.76	
5	030408001001	电力电缆	m	20.00	1.94	17.36	0.05	0.57	0.40	20.32	20.32
	C4-8-1 *0.6	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6	100m	0.2	1.94	17.36	0.05	0.57	0.40	20.32	
6	030411001001	配管	m	20.50	5.17	12.13		1.48	1.03	19.81	19.81
	C4-11-53	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 20	100m	0.205	5.17	12.13		1.48	1.03	19.81	
7	030411002001	线槽	m	70.95	10.28	2.67		2.96	2.06	17.97	17.97
	C4-11-153	难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120	10m	7.095	10.28	2.67		2.96	2.06	17.97	

综合单价计算表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
8	030411004001	配线	m	38.88	1.12	3.28		0.32	0.22	4.95	4.95
	C4-11-241	线槽配线 导线截面(mm2以内) 6	100m单线	0.3888	1.12	3.28		0.32	0.22	4.95	
9	030411004002	配线	m	190.46	0.92	2.17		0.26	0.18	3.54	3.54
	C4-11-240	线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	1.9046	0.92	2.17		0.26	0.18	3.54	
10	030412005001	荧光灯	套	14	17.77	48.72		5.11	3.55	75.15	75.15
	C4-12-245 R*0.9	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9	10套	1.4	17.77	48.72		5.11	3.55	75.15	
11	030411006001	接线盒	个	14	4.13	2.84		1.19	0.83	8.97	8.97
	C4-11-282	接线盒安装 接线盒 暗装	10个	1.4	4.13	2.84		1.19	0.83	8.97	
		青水塘炮楼									
12	030404017004	配电箱	台	1	172.70	293.02		49.63	34.54	549.89	549.89
	C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	172.70	293.02		49.63	34.54	549.89	
13	030411001002	配管	m	20.00	5.17	12.13		1.48	1.03	19.81	19.81
	C4-11-53	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 20	100m	0.2	5.17	12.13		1.49	1.03	19.81	
14	030411002002	线槽	m	18.97	10.28	2.68		2.96	2.06	17.97	17.97
	C4-11-153	难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120	10m	1.897	10.28	2.67		2.96	2.06	17.97	
15	030411004003	配线	m	60.00	1.12	3.28		0.32	0.22	4.95	

综合单价计算表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	C4-11-241	线槽配线 导线截面(mm2以内) 6	100m单线	0.6	1.12	3.28		0.32	0.22	4.95	4.95
16	030411004004	配线	m	66.82	0.92	2.17		0.26	0.18	3.54	3.54
	C4-11-240	线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.6682	0.92	2.17		0.26	0.18	3.54	
17	030412005007	荧光灯	套	3	17.77	48.72		5.11	3.55	75.15	75.15
	C4-12-245 R*0.9	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9	10套	0.3	17.77	48.72		5.11	3.55	75.15	
18	030411006002	接线盒	个	3	4.13	2.84		1.19	0.83	8.97	8.97
	C4-11-282	接线盒安装 接线盒 暗装	10个	0.3	4.13	2.84		1.19	0.83	8.97	
		芹村东炮楼									
19	030404017007	配电箱	台	1	172.70	293.02		49.63	34.54	549.89	549.89
	C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	172.70	293.02		49.63	34.54	549.89	
20	030411001005	配管	m	20.00	5.17	12.13		1.48	1.03	19.81	19.81
	C4-11-53	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 20	100m	0.2	5.17	12.13		1.49	1.03	19.81	
21	030411004009	配线	m	60.00	1.12	3.28		0.32	0.22	4.95	4.95
	C4-11-241	线槽配线 导线截面(mm2以内) 6	100m单线	0.6	1.12	3.28		0.32	0.22	4.95	
22	030411004010	配线	m	46.48	0.92	2.17		0.26	0.18	3.54	3.54
	C4-11-240	线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.4648	0.92	2.17		0.26	0.18	3.54	

综合单价计算表

工程名称：电气工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
23	030411002005	线槽	m	12.19	10.28	2.67		2.96	2.06	17.97	17.97
	C4-11-153	难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120	10m	1.219	10.28	2.67		2.95	2.06	17.97	
24	030412005008	荧光灯	套	3	17.77	48.72		5.11	3.55	75.15	75.15
	C4-12-245 R*0.9	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9	10套	0.3	17.77	48.72		5.11	3.55	75.15	
25	030411006005	接线盒	个	3	4.13	2.84		1.19	0.83	8.97	8.97
	C4-11-282	接线盒安装 接线盒 暗装	10个	0.3	4.13	2.84		1.19	0.83	8.97	
		芹村西炮楼									
26	030404017006	配电箱	台	1	172.70	293.02		49.63	34.54	549.89	549.89
	C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	172.70	293.02		49.63	34.54	549.89	
27	030411001004	配管	m	20.00	5.17	12.13		1.48	1.03	19.81	19.81
	C4-11-53	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 20	100m	0.2	5.17	12.13		1.49	1.03	19.81	
28	030411004007	配线	m	60.00	1.12	3.28		0.32	0.22	4.95	4.95
	C4-11-241	线槽配线 导线截面(mm2以内) 6	100m单线	0.6	1.12	3.28		0.32	0.22	4.95	
29	030411004008	配线	m	94.42	0.92	2.17		0.26	0.18	3.54	3.54
	C4-11-240	线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.9442	0.92	2.17		0.26	0.18	3.54	
30	030411002004	线槽	m	28.17	10.28	2.68		2.96	2.06	17.97	

综合单价计算表

工程名称：电气工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	C4-11-153	难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120	10m	2.817	10.28	2.67		2.95	2.06	17.97	17.97
31	030412005009	荧光灯	套	6	17.77	48.72		5.11	3.55	75.15	75.15
	C4-12-245 R*0.9	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9	10套	0.6	17.77	48.72		5.11	3.55	75.15	
32	030411006004	接线盒	个	6	4.13	2.84		1.19	0.83	8.97	8.97
	C4-11-282	接线盒安装 接线盒 暗装	10个	0.6	4.13	2.84		1.19	0.83	8.97	
		万候徐屋炮楼									
33	030404017008	配电箱	台	1	172.70	503.09		49.63	34.54	759.96	759.96
	C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	172.70	503.09		49.63	34.54	759.96	
34	030404017009	配电箱	台	1	172.70	268.79		49.63	34.54	525.66	525.66
	C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	172.70	268.79		49.63	34.54	525.66	
35	030404017010	配电箱	台	3	172.70	244.57		49.63	34.54	501.44	501.44
	C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	3	172.70	244.57		49.63	34.54	501.44	
36	030404034002	照明开关	个	12	12.18	10.88		3.50	2.44	29.00	29.00
	C4-4-116	照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联	10个	1.2	7.79	8.66		2.24	1.56	20.24	
	C4-11-281	接线盒安装 开关(插座)盒 暗装	10个	1.2	4.40	2.22		1.26	0.88	8.76	
37	030408001002	电力电缆	m	20.00	1.94	17.36	0.05	0.57	0.40	20.32	

综合单价计算表

工程名称：电气工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	C4-8-1 *0.6	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6	100m	0.2	1.94	17.36	0.05	0.57	0.40	20.32	20.32
38	030411001006	配管	m	20.50	5.17	12.13		1.48	1.03	19.81	19.81
	C4-11-53	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 20	100m	0.205	5.17	12.13		1.48	1.03	19.81	
39	030411002006	线槽	m	99.93	10.28	2.67		2.96	2.06	17.97	17.97
	C4-11-153	难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120	10m	9.993	10.28	2.67		2.95	2.06	17.97	
40	030411004011	配线	m	38.88	1.12	3.28		0.32	0.22	4.95	4.95
	C4-11-241	线槽配线 导线截面(mm2以内) 6	100m单线	0.3888	1.12	3.28		0.32	0.22	4.95	
41	030411004012	配线	m	299.79	0.92	2.17		0.26	0.18	3.54	3.54
	C4-11-240	线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	2.9979	0.92	2.17		0.26	0.18	3.54	
42	030412005010	荧光灯	套	20	17.77	48.72		5.11	3.55	75.15	75.15
	C4-12-245 R*0.9	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管 其他LED灯具安装(除嵌入式LED射灯和筒灯外) 人工*0.9	10套	2	17.77	48.72		5.11	3.55	75.15	
43	030411006006	接线盒	个	20	4.13	2.84		1.19	0.83	8.97	8.97
	C4-11-282	接线盒安装 接线盒 暗装	10个	2	4.13	2.84		1.19	0.83	8.97	
		合计			1779.49	3229.58	0.1	511.41	355.89	5876.45	5876.45

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	7024.9236	1.00	7024.92		
2	RGFTZ	人工费调整	元	280.998	1.00	281.00		
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.404	6.02	2.43		
4	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.1468	26.42	3.88		
5	02130140	扁形塑料绑带	m	51.1793	0.72	36.85		
6	02270001	棉纱	kg	2.3895	11.47	27.41		
7	02270020	白布	kg	1.172	2.75	3.22		
8	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	9.568	0.40	3.83		
9	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	3.744	0.43	1.61		
10	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	2.31	5.04	11.64		
11	03013051	膨胀螺栓M10	十套	4.488	5.82	26.12		
12	03013431	塑料胀管D6~8	十套	10.12	0.60	6.07		
13	03014281	镀锌锁紧螺母DN15×3	十套	1.854	2.94	5.45		
14	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	11.0672	3.81	42.17		
15	03134021	铁砂布0~2#	张	8.8	1.06	9.33		
16	03136021	焊锡丝综合	kg	0.77	53.58	41.26		
17	03139021	冲击钻头 $\phi 12$	个	0.264	4.27	1.13		
18	03139071	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	0.6532	2.85	1.86		
19	03139281	钢锯条	条	3.03	0.43	1.30		
20	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	0.0432	4.71	0.20		
21	13010040	醇酸磁漆	kg	0.2666	9.66	2.58		
22	13010120	酚醛磁漆	kg	0.11	7.99	0.88		
23	13010130	酚醛调和漆	kg	0.33	7.40	2.44		
24	13030240	厚漆	kg	0.5736	10.26	5.89		
25	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.0144	6.39	0.09		
26	14030040	汽油综合	kg	0.108	9.59	1.04		
27	14050050	溶剂油	kg	0.192	5.32	1.02		
28	14090010	电力复合脂	kg	4.51	14.45	65.17		
29	14330320	硬脂酸	kg	0.0072	6.33	0.05		
30	17250170	塑料软管D5	m	1.65	0.40	0.66		
31	18031085	镀锌钢管塑料护口DN20	个	8.3224	0.13	1.08		
32	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	16.6448	1.97	32.79		
33	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.55	2.48	1.36		

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	28010090	裸铜线10mm ²	kg	2.2	53.88	118.54		
35	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	17.568	2.74	48.14		
36	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	54.6594	1.74	95.11		
37	29030070	塑料线槽配件线槽断面周长120以内	个	161.147	0.25	40.29		
38	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	120.89	0.06	7.25		
39	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	46.69	1.06	49.49		
40	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	22.33	2.25	50.24		
41	29170210	镀锌地线夹20	套	48.8942	0.36	17.60		
42	34130001	标志牌塑料扁形	个	57.3438	0.68	38.99		
43	37091110	钢垫板1~2	kg	1.65	5.50	9.08		
44	99450760	其他材料费	元	36.2534	1.00	36.25		
45	17030001@1	镀锌钢管SC DN20	m	104.03	10.63	1105.84		
46	25000001@1	LED灯 30W	套	46.46	45.00	2090.70		
47	26050001@1	一位开关	个	18.36	7.83	143.76		
48	28030170@1	电线 ZR-BVV-4	m	270.648	3.02	817.36		
49	28030170@2	电线 ZR-BVV-2.5	m	732.8685	1.96	1436.42		
50	28110210@1	铜芯电缆 NHYJV-3×6	m	40.4	17.05	688.82		
51	29030060@1	塑料线槽 20mm×20mm	m	241.7205	2.33	563.21		
52	29110390	接线盒	个	65.28	1.77	115.55		
53	55090080@1	李子园配电箱ZAL	台	1	349.12	349.12		
54	55090080@2	李子园配电箱1AL	台	1	236.97	236.97		
55	55090080@3	李子园配电箱2AL	台	1	236.97	236.97		
56	55090080@4	青水塘配电箱ZAL	台	1	261.20	261.20		
57	55090080@5	芹村西炮楼配电箱ZAL	台	1	261.20	261.20		
58	55090080@6	芹村东炮楼配电箱ZAL	台	1	261.20	261.20		
59	00010003	机上人工	工日	0.0036	230.00	0.83		
60	99450630	折旧费	元	0.2111	1.00	0.21		
61	99450640	检修费	元	0.0802	1.00	0.08		
62	99450650	维护费	元	0.2098	1.00	0.21		
63	99450680	柴油(机械用)0#	kg	0.0727	7.92	0.58		
64	55090080@7	万候徐屋炮楼配电箱ZAL	台	1	471.27	471.27		
65	55090080@8	万候徐屋炮楼配电箱1AL	台	1	236.97	236.97		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		李子园炮楼					17450.15	
1	040101002001	挖沟槽土方	1、人工开挖沟槽 2、土质类别：一、二类土 3、深度2m内	m3	44.48	39.82	1771.19	
2	040103002001	余方弃置	1、人工装车 2、投标人自行考虑运距	m3	43.28	42.53	1840.70	
3	040103001001	回填方	1、管沟回填细碎石 2、人工夯填	m3	7.94	173.77	1379.73	
4	040103001002	回填方	1、管沟回填石屑 2、人工夯填	m3	26.76	108.41	2901.05	
5	040103001003	回填方	1、管沟回填素土 2、人工夯填	m3	4.71	33.43	157.46	
6	040501004001	塑料管	1、管道材料名称：聚乙烯双壁波纹管 2、管材规格：DN200 3、埋设深度：1.00m以内 4、接口形式：承插口 5、垫层厚度、材料品种：石屑100mm厚	m	47.07	85.31	4015.54	
7	040504009001	雨水口	1、边沟式双算雨水口，内净深1.0m 2、参见图集16S518, 27页 3、盖板采用球墨铸铁雨水篦子，规格750*450	座	4	1346.12	5384.48	
		芹村东炮楼					7759.63	
8	040101002002	挖沟槽土方	1、人工开挖沟槽 2、土质类别：一、二类土 3、深度2m内	m3	13.46	39.82	535.98	
9	040103002002	余方弃置	1、人工装车 2、投标人自行考虑运距	m3	14.7638	42.53	627.90	
10	040103001004	回填方	1、管沟回填细碎石 2、人工夯填	m3	2.4009	173.77	417.20	
11	040103001005	回填方	1、管沟回填石屑 2、人工夯填	m3	8.0969	108.41	877.78	
12	040103001006	回填方	1、管沟回填素土 2、人工夯填	m3	1.424	33.43	47.60	
本页小计							19956.61	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	040501004002	塑料管	1、管道材料名称:聚乙烯双壁波纹管 2、管材规格:DN200 3、埋设深度:1.00m以内 4、接口形式:承插口 5、垫层厚度、材料品种:石屑100mm厚	m	14.24	85.31	1214.81	
14	040504009005	雨水口	1、边沟式双算雨水口,内净深1.0m 2、参见图集16S518,27页 3、盖板采用球墨铸铁雨水篦子,规格750*450	座	3	1346.12	4038.36	
		芹村西炮楼					6789.33	
15	040101002003	挖沟槽土方	1、人工开挖沟槽 2、土质类别:一、二类土 3、深度2m内	m ³	15.01	39.82	597.70	
16	040103002003	余方弃置	1、人工装车 2、投标人自行考虑运距	m ³	15.21	42.53	646.88	
17	040103001007	回填方	1、管沟回填细碎石 2、人工夯填	m ³	2.68	173.77	465.70	
18	040103001008	回填方	1、管沟回填石屑 2、人工夯填	m ³	9.03	108.41	978.94	
19	040103001009	回填方	1、管沟回填素土 2、人工夯填	m ³	1.59	33.43	53.15	
20	040501004003	塑料管	1、管道材料名称:聚乙烯双壁波纹管 2、管材规格:DN200 3、埋设深度:1.00m以内 4、接口形式:承插口 5、垫层厚度、材料品种:石屑100mm厚	m	15.88	85.31	1354.72	
21	040504009006	雨水口	1、边沟式双算雨水口,内净深1.0m 2、参见图集16S518,27页 3、盖板采用球墨铸铁雨水篦子,规格750*450	座	2	1346.12	2692.24	
		万候徐屋炮楼					8537.93	
22	040101002004	挖沟槽土方	1、人工开挖沟槽 2、土质类别:一、二类土 3、深度2m内	m ³	15.88	39.82	632.34	
本页小计							12674.84	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
23	040103002004	余方弃置	1、人工装车 2、投标人自行考虑运距	m3	15.98	42.53	679.63	
24	040103001010	回填方	1、管沟回填细碎石 2、人工夯填	m3	4.6	173.77	799.34	
25	040103001011	回填方	1、管沟回填石屑 2、人工夯填	m3	19.62	108.41	2127.00	
26	040103001012	回填方	1、管沟回填素土 2、人工夯填	m3	5.21	33.43	174.17	
27	040501004004	塑料管	1、管道材料名称：聚乙烯双壁波纹管 2、管材规格：DN200 3、埋设深度：1.00m以内 4、接口形式：承插口 5、垫层厚度、材料品种：石屑100mm厚	m	16.8	85.31	1433.21	
28	040504009007	雨水口	1、边沟式双算雨水口，内净深1.0m 2、参见图集16S518, 27页 3、盖板采用球墨铸铁雨水篦子，规格750*450	座	2	1346.12	2692.24	
		措施项目					214.37	
29	041102001001	垫层模板	1、雨水口混凝土垫层模板	m2	4.62	46.40	214.37	
本页小计							8119.96	
合 计							40751.41	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	2801.33			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					2801.33			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	4053.70		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	848.89		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	4902.59		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		李子园炮楼									
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	44.48	31.20			3.93	4.68	39.82	39.82
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.4448	31.20			3.93	4.68	39.82	
2	040103002001	余方弃置	m3	43.28	11.21		22.12	4.20	5.00	42.53	42.53
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.4328	11.21			1.41	1.68	14.30	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.04328			22.12	2.79	3.32	28.23	
3	040103001001	回填方	m3	7.94	15.98	151.42	1.52	2.21	2.63	173.77	173.77
	D1-1-134 换	管(基)坑回填砂 换为【碎石10】 换为【碎石10】	100m3	0.0794	15.98	151.42	1.52	2.21	2.63	173.77	
4	040103001002	回填方	m3	26.76	15.98	85.58	1.90	2.26	2.68	108.41	108.41
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.2676	15.98	85.58	1.90	2.26	2.68	108.41	
5	040103001003	回填方	m3	4.71	26.20			3.30	3.93	33.43	33.43
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.0471	26.20			3.30	3.93	33.43	
6	040501004001	塑料管	m	47.07	15.47	63.53	0.96	2.89	2.46	85.31	85.31
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	0.494235	4.79	8.97	0.35	0.91	0.77	15.80	
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE] (承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	4.707	10.67	54.56	0.60	1.99	1.69	69.51	
7	040504009001	雨水口	座	4.00	455.73	734.31	5.63	81.25	69.20	1346.12	

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-3-262 换	平篦式雨水进水井 双平篦(1450×380)井深 1m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	座	4	455.73	734.31	5.63	81.25	69.20	1346.12	1346.12
		芹村东炮楼									
8	040101002002	挖沟槽土方	m3	13.46	31.21			3.93	4.68	39.82	39.82
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.1346	31.21			3.93	4.68	39.82	
9	040103002002	余方弃置	m3	14.7638	11.21		22.12	4.20	5.00	42.53	42.53
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.147638	11.21			1.41	1.68	14.30	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.014764			22.12	2.79	3.32	28.23	
10	040103001004	回填方	m3	2.4009	15.99	151.43	1.52	2.21	2.63	173.77	173.77
	D1-1-134 换	管(基)坑回填砂 换为【碎石10】 换为【碎石10】	100m3	0.024009	15.99	151.43	1.52	2.21	2.63	173.77	
11	040103001005	回填方	m3	8.0969	15.98	85.58	1.90	2.26	2.68	108.41	108.41
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.080969	15.98	85.58	1.90	2.26	2.68	108.41	
12	040103001006	回填方	m3	1.424	26.19			3.30	3.93	33.43	

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压 实方	0.01424	26.19			3.30	3.93	33.43	33.43
13	040501004002	塑料管	m	14.24	15.47	63.53	0.96	2.89	2.46	85.31	85.31
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	0.14952	4.79	8.97	0.35	0.91	0.77	15.79	
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径(mm以内) 300	10m	1.424	10.67	54.56	0.60	1.99	1.69	69.51	
14	040504009005	雨水口	座	3.00	455.73	734.31	5.63	81.25	69.20	1346.12	1346.12
	D5-3-262 换	平篦式雨水进水井 双平篦(1450×380)井深 1m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	座	3	455.73	734.31	5.63	81.25	69.20	1346.12	
		芹村西炮楼									
15	040101002003	挖沟槽土方	m3	15.01	31.20			3.93	4.68	39.82	39.82
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天 然密实方	0.1501	31.20			3.93	4.68	39.82	
16	040103002003	余方弃置	m3	15.21	11.21		22.12	4.20	5.00	42.53	42.53
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天 然密实方	0.1521	11.21			1.41	1.68	14.30	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3 天然密实 方	0.01521			22.12	2.79	3.32	28.23	

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
17	040103001007	回填方	m3	2.68	15.99	151.43	1.52	2.21	2.63	173.77	173.77
	D1-1-134 换	管(基)坑回填砂 换为【碎石10】 换为【碎石10】	100m3	0.0268	15.99	151.43	1.52	2.21	2.63	173.77	
18	040103001008	回填方	m3	9.03	15.98	85.58	1.90	2.26	2.68	108.41	108.41
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.0903	15.98	85.58	1.90	2.26	2.68	108.41	
19	040103001009	回填方	m3	1.59	26.19			3.30	3.93	33.43	33.43
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压 实方	0.0159	26.19			3.30	3.93	33.43	
20	040501004003	塑料管	m	15.88	15.47	63.53	0.96	2.89	2.46	85.31	85.31
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	0.16674	4.79	8.97	0.35	0.91	0.77	15.80	
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插 式胶圈接口）管径(mm以内) 300	10m	1.588	10.67	54.56	0.60	1.99	1.69	69.51	
21	040504009006	雨水口	座	2.00	455.73	734.31	5.63	81.25	69.20	1346.12	1346.12
	D5-3-262 换	平篦式雨水进水井 双平篦(1450×38 0)井深 1m 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 合 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C15 合并制作子目 湿 拌地面砂浆 地面普通找平 M15 合 并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 合并制作子目 湿拌 抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	座	2	455.73	734.31	5.63	81.25	69.20	1346.12	
		万候徐屋炮楼									
22	040101002004	挖沟槽土方	m3	15.88	31.20			3.93	4.68	39.82	

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.1588	31.20			3.94	4.68	39.82	39.82
23	040103002004	余方弃置	m3	15.98	11.21		22.12	4.20	5.00	42.53	42.53
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.1598	11.21			1.41	1.68	14.30	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.01598			22.12	2.79	3.32	28.23	
24	040103001010	回填方	m3	4.60	15.98	151.42	1.52	2.21	2.63	173.77	173.77
	D1-1-134 换	管(基)坑回填砂 换为【碎石10】 换为【碎石10】	100m3	0.046	15.98	151.42	1.52	2.21	2.63	173.77	
25	040103001011	回填方	m3	19.62	15.98	85.58	1.90	2.26	2.68	108.41	108.41
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.1962	15.98	85.58	1.90	2.26	2.68	108.41	
26	040103001012	回填方	m3	5.21	26.20			3.30	3.93	33.43	33.43
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.0521	26.20			3.30	3.93	33.43	
27	040501004004	塑料管	m	16.80	15.47	63.53	0.96	2.89	2.46	85.31	85.31
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	0.1764	4.79	8.97	0.35	0.91	0.77	15.80	
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE] (承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	1.68	10.67	54.56	0.60	1.99	1.69	69.51	
28	040504009007	雨水口	座	2.00	455.73	734.31	5.63	81.25	69.20	1346.12	

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-3-262 换	平篦式雨水进水井 双平篦(1450×380)井深 1m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	座	2	455.73	734.31	5.63	81.25	69.20	1346.12	1346.12
		合计			2287.09	4139.38	128.52	400.16	362.32	7317.56	7317.56

单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	11928.9675	1.00	11928.97		
2	01030031@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.0083	6.02	0.05		
3	02090090	塑料薄膜	m ²	73.59	0.50	36.80		
4	03019001@1	圆钉综合	kg	0.9115	5.66	5.16		
5	03134011	水砂纸	张	13.0646	1.15	15.02		
6	04050025	碎石10	m ³	22.731	116.50	2648.16		
7	04070045	石屑	m ³	91.6319	63.11	5782.89		
8	04070045@1	石屑	m ³	6.5536	63.11	413.60		
9	04130001	标准砖240×115×53	千块	6.05	407.77	2467.01		
10	05030060@1	板枋材综合	m ³	0.0668	1793.10	119.78		
11	14090040	润滑脂	kg	1.3159	35.34	46.50		
12	14350630@1	脱模剂	kg	0.462	2.26	1.04		
13	34110010	水	m ³	15.5617	4.25	66.14		
14	99450760	其他材料费	元	229.5885	1.00	229.59		
15	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m ³	2.475	504.85	1249.50		
16	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M10	m ³	0.0005	567.96	0.28		
17	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m ³	0.055	577.67	31.77		
18	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m ³	0.066	587.38	38.77		
19	02050001@1	橡胶圈DN200	个	19.3619	15.80	305.92		
20	17250350@1	HDPE双壁波纹管DN200 SN8	m	94.9299	49.50	4699.03		
21	00010003	机上人工	工日	3.2318	230.00	743.31		
22	99450630	折旧费	元	429.0499	1.00	429.05		
23	99450640	检修费	元	74.8972	1.00	74.90		
24	99450650	维护费	元	259.6106	1.00	259.61		
25	99450660	安拆费	元	36.8415	1.00	36.84		
26	99450680	柴油(机械用)0#	kg	78.167	7.92	619.08		
27	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	4.3412	7.92	34.38		
28	99450700	电(机械用)	kw·h	65.3777	1.04	67.99		
29	99450700@1	电(机械用)	kw·h	18.8409	1.04	19.59		
30	JXFZ	机械费调整	元	0.0027	1.00			
31	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m ³	0.121	543.69	65.79		

