

韶关市曲江区罗坑镇中心坝村委上街
村新建文化室工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价

(小写): 829977.74

(大写): 捌拾贰万玖仟玖佰柒拾柒元柒角肆分

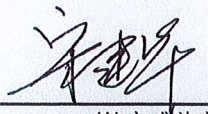
招 标 人:

韶关市曲江区水利工程建设
与防御服务中心
(单位盖章)

造价咨询人: 浙江宏正工程咨询集团有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人:


(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人:


(签字或盖章)

编 制 人:


(单位盖章)

复 核 人:


(单位盖章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

编制说明

一、工程概况：

1、工程名称：韶关市曲江区罗坑镇中心坝村委上街村新建文化室工程

2、地区类别：四类

二、编制依据：

1、本预算以《2013 年中华人民共和国建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、工程量清单项目计量规范(2013-广东)、广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定为编制依据进行编制。

2、设计单位提供的“韶关市曲江区罗坑镇中心坝村委上街村新建文化室工程”施工图纸。

三、材料价格及取费标准：

1、人工、材料、机械价格按 2025 年 4 月《韶关市建筑材料市场参考价格》计算；

2、工程利润以人工费与施工机具费之和为基础 $\times 15\%$ 计算，安全文明施工费、规费、税金按照现行韶关市的有关规定计费。

四、其他需（特殊）说明的问题：

1、本工程工程量暂按设计单位提供的“韶关市曲江区罗坑镇中心坝村委上街村新建文化室工程”施工图纸计算，结算时根据实际施工工程量、施工合同、招标文件及相关法规的有关条款调整；

2、土方及废料外运运距投标人自行考虑；

3、本工程暂列金按分部分项费用的 10%计取，为 60120.32 元，该费用用于施工中可能发生的不可预见费、工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证、政策性调整。结算时按实际施工工作量，按招标文件、合同约定进行结算。

4、“标志牌”列入专业暂估价中，暂按 200 元/个。

五、未详细说明项目按《2013 年中华人民共和国建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及有关说明为准。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：韶关市曲江区罗坑镇中心坝村委上街村新建文化室工程

第 4 页 共 43 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	韶关市曲江区罗坑镇中心坝村委上街村新建文化室工程	829977.74	200	25841.7	
1.1	一、文化室场地修整工程	418963.95	200	11074.44	
1.2	二、文化室土建工程	338385		12181.7	
1.3	三、文化室电气安装工程	72628.79		2585.56	
合计		829977.74	200	25841.7	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

一、文化室场地修整工程 工程

招 标 控 制 价

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

一、文化室场地修整工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价

(小写) : 418,963.95

(大写) : 肆拾壹万捌仟玖佰陆拾叁元玖角伍分

招 标 人:

(单位盖章)

造价咨询人:

(单位资质专用章)

法定代表人

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：一、文化室场地修整工程

标段:

第 8 页 共 43 页

[illegible]

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

第 9 页 共 43 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
		整个项目					300987.7	
1	010101001001	平整场地	场地挖填土±30cm以内找平	m2	403.24	2.47	996	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	633.34	6.35	4021.71	
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:松填 2. 填方材料品种:素土	m3	163.81	19.96	3269.65	
4	040202003001	6%石屑水泥混合料垫层	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:10cm	m2	228.67	46.18	10559.98	
5	010507002001	室外地坪	1. 地坪厚度:150mm 2. 混凝土强度等级:C25	m2	228.67	77.44	17708.2	
6	010504004001	挡土墙	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20	m3	442.47	474.68	210031.7	
7	010501001001	C20砼雨水沟垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20	m3	2.61	456.3	1190.94	
8	010507001001	C20砼雨水沟	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20	m3	11.31	488.78	5528.1	
9	010501003001	C20砼栏杆基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20	m3	13.05	444.53	5801.12	
10	040203007001	水泥混凝土	1. 掺和料:沥青	m2	46.113	119.66	5517.88	
11	穗010518001001	装配仿木栏杆	1. 材质:无机高分子仿木护栏	m	49	403.6	19776.4	
12	粤R2-5-1	铸铁雨水篦子	1. 盖板规格型号:350×500×30 2. 材质: 铸铁	块	174	84.49	14701.26	
13	040309009001	桥面排(泄)水管	1. 材料品种:PVC塑料管 2. 管径:75mm	m	106.33	16.99	1806.55	
14	010201002001	铺设土工合成材料	1. 品种:土工布 2. 规格:300g/m2	m2	6.615	11.83	78.26	
		措施项目					42009.68	
	2	措施其他项目					42009.68	
15	011702001001	基础		m2	734.05	57.23	42009.68	
本页小计							342997.4	
合 计							342997.4	

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：一、文化室场地修整工程

标段：

第 10 页 共 43 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	11074.44			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					11074.44			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：一、文化室场地修整工程

标段:

第 11 页 共 43 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	30098.77		明细详见表-12-1
2	暂估价	200.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	200.00		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			
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	30298.77		—

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。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：一、文化室场地修整工程

标段:

第 12 页 共 43 页

[illegible]

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：一、文化室场地修整工程

标段:

第 13 页 共 43 页

[illegible]

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。

单位工程人材机汇总表

工程名称：一、文化室场地修整工程

第 15 页 共 43 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	66370.7821	1	66370.78		
2	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ4.0	kg	381.6326	4.58	1747.88		
3	02270070	土工布	m2	923.1503	6.19	5714.3		
4	03010065	铁钉	kg	0.045	5.09	0.23		
5	03013182	膨胀螺栓M12×110	十套	6.272	6.65	41.71		
6	03019021	圆钉50~75	kg	93.3712	5.66	528.48		
7	03135001	低碳钢焊条综合	kg	7.84	6.19	48.53		
8	03213001	铁件综合	kg	47.04	4.87	229.08		
9	03214106@1	铸铁盖板350×500×30	十块	17.922	716.81	12846.67		
10	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.098	619.47	60.71		
11	04110001	毛石综合	m3	120.3518	74.76	8997.5		
12	05030080	松杂板枋材	m3	6.3569	1793.1	11398.56		
13	05030220	木板20	m3	1.0191	1379.38	1405.73		
14	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	110.1075	53.54	5895.16		
15	13050500	油性防锈漆	kg	51.253	8.34	427.45		
16	13310090	石油沥青60~100#	t	0.1522	4308.35	655.73		
17	14010030	松节油	kg	7.743	6.36	49.25		
18	14030001	柴油	t	0.0231	7120	164.47		
19	14350250	隔离剂	kg	73.405	7.29	535.12		
20	14410630	粘结剂	kg	98	19.93	1953.14		
21	34110010	水	m3	41.1239	4.25	174.78		
22	99450760	其他材料费	元	384.8202	1	384.82		
23	CLFTZ	材料费调整	元	0.0229	1	0.02		
24	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	407.4325	364.08	148338.02		
25	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	34.9865	383.5	13417.32		
26	17250790	塑料管 Φ75	m	108.4566	8.32	902.36		
27	33310610@1	无机高分子仿木护栏构件	m	51.45	207.42	10671.76		
28	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m3	-11.6622				
29	80030280@1	水泥石屑(碎石)混合料	m3	34.9865	287.61	10062.47		
30	00010003	机上人工	工日	7.0434	230	1619.98		
31	99450630	折旧费	元	1370.7128	1	1370.71		
32	99450640	检修费	元	305.9282	1	305.93		
33	99450650	维护费	元	847.1836	1	847.18		

单位工程人材机汇总表

工程名称：一、文化室场地修整工程

第 16 页 共 43 页

[illegible]

二、文化室土建工程 工程

招 标 控 制 价

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

二、文化室土建工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价

(小写) : 338,385.00

(大写) : 叁拾叁万捌仟叁佰捌拾伍元整

招 标 人:

(单位盖章)

造价咨询人:

(单位资质专用章)

法定代表人

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：二、文化室土建工程

标段:

第 19 页 共 43 页

[illegible]

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

第 20 页 共 43 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
		整个项目					247500	
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:挖基坑土方三类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	62.45	6.97	435.28	
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:松填 2. 填方材料品种:素土	m3	35.182	19.96	702.23	
3	010101001001	平整场地	场地挖填土±30cm以内找平	m2	25.6446	2.47	63.34	
4	010401004001	M10砖砌墙 (180mm厚)	1. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M10	m3	173.03	568.44	98357.17	
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	2.709	446.45	1209.43	
6	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	16.77	464.15	7783.8	
7	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.5575	582.53	907.29	
8	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.84	670.99	563.63	
9	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	7.4508	461.48	3438.4	
10	010503005001	门窗过梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.9688	579.67	561.58	
11	010503002001	屋顶梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	4.3013	477.59	2054.26	
12	010505001001	楼板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	10	479.71	4797.1	
13	010507001001	散水、坡道	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m2	39.24	508.39	19949.22	
14	010507004001	台阶	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	5.5685	539.93	3006.6	
15	010505001002	屋面斜板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	7.2	490.1	3528.72	
16	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢材品种、规格:圆钢 2. 屋架跨度、安装高度:6m内	t	6.43	5611.51	36082.01	
17	010802001001	金属(塑钢)门	1. 材质:不锈钢门	m2	9.45	855.16	8081.26	
本页小计							191521.3	

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：二、文化室土建工程

标段:

第 21 页 共 43 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
18	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 材质：金属(塑钢、断桥)窗	m2	22.36	167.74	3750.67	
19	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨 2. 面层材料品种、规格:300*300	m2	81.9	64.1	5249.79	
20	010902003001	屋面刚性层	1. 刚性层厚度:50mm 2. 混凝土种类:1:2防水水泥砂浆	m2	104.21	45.37	4728.01	
21	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.2mm 2. 防水层数:单层 3. 防水层做法:冷贴	m2	104.21	64.22	6692.37	
22	011102003001	地面瓷砖（厅）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:1:2 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600	m2	81.716	219.82	17962.81	
23	011102003002	地面瓷砖（卫生间）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:1:2 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600	m2	10.64	75.47	803	
24	011106002001	楼梯面瓷砖	1. 找平层厚度、砂浆配合比:1:2 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600	m2	17.475	196.12	3427.2	
25	011201001001	墙面一般抹灰（内墙）	1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:1:2	m2	114.806	26.37	3027.43	
26	011201001002	墙面一般抹灰（卫生间）	1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:1:2	m2	16.69	26.96	449.96	
27	011201001004	墙面一般抹灰		m2	53.8	78.49	4222.76	
28	011210004001	塑料隔断(厕所隔断)	1. 隔板材料品种、规格、颜色:塑料	m2	13.8916	320.52	4452.54	
29	011201001003	外墙面抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:1:2	m2	76.665			
30	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 栏杆材料种类、规格:不锈钢	m	3.7	151.02	558.77	
31	011202002001	圆柱装饰抹灰	1. 柱（梁）体类型:圆柱 2. 底层厚度、砂浆配合比:M10	m2	0.0587	266.56	15.65	
本页小计							55340.96	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 二、文化室土建工程

标段:

第 23 页 共 43 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	12181.7			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					12181.7			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二、文化室土建工程

标段:

第 24 页 共 43 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	24750.00		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			
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	24750.00		—

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。

表—12

单位工程人材机汇总表

工程名称：二、文化室土建工程

第 27 页 共 43 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	73434.0554	1	73434.06		
2	01000001	型钢综合	kg	731.0074	3.23	2361.15		
3	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.0197	3590	70.72		
4	01010040	螺纹钢Φ25以内	t	6.8158	3398.23	23161.66		
5	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	88.1488	4.58	403.72		
6	01610020	钨棒	kg	0.1739	370	64.34		
7	01610070	锡铟箔	kg	0.0002	60.39	0.01		
8	02270070	土工布	m ²	104.2429	6.19	645.26		
9	03010320	螺母综合	十个	24.8976	0.18	4.48		
10	03010417	自攻螺丝M5×16	十套	16.6101	0.3	4.98		
11	03011115	地脚	十个	15.9773	14.36	229.43		
12	03011315	高强螺栓	kg	0.8763	6.35	5.56		
13	03011325	对拉螺栓	kg	20.2791	5.55	112.55		
14	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	10.647	1.69	17.99		
15	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	1.0558	2.41	2.54		
16	03013421	塑料膨胀螺栓综合	十套	16.1356	3.45	55.67		
17	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	12.4488	1.39	17.3		
18	03019001	圆钉综合	kg	6.4021	5.75	36.81		
19	03019021	圆钉50~75	kg	28.1466	5.66	159.31		
20	03019031	射钉	十个	12.4488	0.08	1		
21	03033003	不锈钢合页100mm	个	10.8741	6.78	73.73		
22	03033061	铝制路轨	m	6.5291	99.26	648.08		
23	03134011	水砂纸	张	4.4116	1.15	5.07		
24	03136071	不锈钢焊丝	kg	0.3959	26.11	10.34		
25	03139541	金刚石综合	块	0.0064	9.9	0.06		
26	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) Φ59	个	2.1353	8.41	17.96		
27	03213001	铁件综合	kg	0.0328	4.87	0.16		
28	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	16.6671	380.53	6342.33		
29	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0117	619.47	7.25		
30	04030015	中砂	m ³	51.9834	146.6	7620.77		
31	04050001	白石子	t	0.001	292.21	0.29		
32	04090015	生石灰	t	0.1786	310	55.37		
33	04130001	标准砖240×115×53	千块	94.0072	402.91	37876.44		

单位工程人材机汇总表

工程名称：二、文化室土建工程

第 28 页 共 43 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	05030080	松杂板枋材	m3	1.6035	1793.1	2875.24		
35	05030180	松木板	m3	0.0007	1379.38	0.97		
36	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	61.5136	53.54	3293.44		
37	06010020	平板玻璃6	m2	22.36	31.86	712.39		
38	07050050	瓷质抛光砖1000×1000	m2	84.9846	153.98	13085.93		
39	07050060	瓷质梯级砖300×280	m2	18.5235	25.22	467.16		
40	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	6.7611	23.54	159.16		
41	07050090	瓷质耐磨砖100×200	m2	10.8528	19.34	209.89		
42	09390030	活动塑料隔断	m2	14.5862	221.24	3227.05		
43	10030010	铝合金小龙骨h=22	m	297.1905	2.47	734.06		
44	10030030	铝合金中龙骨h=35	m	155.094	7.31	1133.74		
45	10030040	铝合金中龙骨h=45(T型)	m	109.4675	8.55	935.95		
46	10030080	铝合金边龙骨h=35	m	52.8746	3.54	187.18		
47	10150070	铝合金小龙骨横撑h=22	m	151.6952	4.58	694.76		
48	11010240	成品套装门(含框扇)	m2	9.45	795.62	7518.61		
49	12030100	铝合金槽线38×18×1.9	m	6.5291	9.87	64.44		
50	12030170	铝合金压条综合	m	12.5052	22.12	276.62		
51	13010050	醇酸清漆	kg	14.9618	10.31	154.26		
52	13030473	真石漆	kg	221.656	7.23	1602.57		
53	13030475	真石面漆	kg	16.6242	19.38	322.18		
54	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	61.0092	2.94	179.37		
55	13330280	热塑性聚烯烃(TPO)卷材 背衬型 1.2mm厚	m2	129.7727	31.55	4094.33		
56	13350001	CY409液	kg	42.1008	12.08	508.58		
57	13350015	聚氨酯嵌缝胶	kg	2.3447	13.94	32.69		
58	13350020	防水粉	kg	14.4348	1.82	26.27		
59	14010030	松节油	kg	0.0088	6.36	0.06		
60	14090070	石蜡	kg	0.0016	6.06	0.01		
61	14210050	环氧树脂综合	kg	0.555	30.04	16.67		
62	14310050	草酸	kg	0.0088	6	0.05		
63	14350140	醇酸漆稀释剂X6	kg	1.6786	16.7	28.03		
64	14350250	隔离剂	kg	37.8413	7.29	275.86		
65	14390060	氩气	m3	1.2469	17.21	21.46		
66	14410235	硅酮耐候密封胶	kg	24.1803	18.43	445.64		

单位工程人材机汇总表

工程名称：二、文化室土建工程

第 29 页 共 43 页

[illegible]

三、文化室电气安装工程 工程

招 标 控 制 价

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

三、文化室电气安装工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 72,628.79
(大写) : 柒万贰仟陆佰贰拾捌元柒角玖分

招 标 人: (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: (签字或盖章) 或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价人员签字盖专用章) 复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 复 核 时 间:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 三、文化室电气安装工程

标段:

第 32 页 共 43 页

[illegible]

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

第 33 页 共 43 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
		整个项目					57951.24	
1	040501004001	给水塑料PP-R管 DN20	1. 材质及规格:DN20	m	3.19	7.21	23	
2	040501004002	给水塑料PP-R管 DN25	1. 材质及规格:DN25	m	5.65	10.2	57.63	
3	040501004003	给水塑料PP-R管 DN32	1. 材质及规格:DN32	m	13.16	13.46	177.13	
4	031004006001	蹲式大便器	1. 材质:陶瓷 2. 组装形式:蹲式	组	3	542.26	1626.78	
5	031004003001	洗脸盆	1. 材质:陶瓷 2. 组装形式:冷热水	组	2	542.45	1084.9	
6	031001006001	UPVC污水管 DN75	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN75 3. 连接形式:粘结	m	3.17	41.03	130.07	
7	031001006002	UPVC污水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN100 3. 连接形式:粘结	m	7.54	54.57	411.46	
8	031001006003	UPVC雨水管 DN100	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:DN100 3. 连接形式:粘结	m	4.87	48.04	233.95	
9	031004014001	雨水斗	1. 材质:PVC 2. 型号、规格:87型	个	2	70.02	140.04	
10	031004014002	地漏	1. 材质:铸铁 2. 型号、规格:DN75	个	5	74.45	372.25	
11	010401012001	成品玻璃钢化粪池（容积9m3）	1. 材质:玻璃钢	个	1	9083.67	9083.67	
12	030409006001	避雷针	1. 材质:圆钢 2. 规格:16 3. 安装形式、高度:2m	根	4	372.76	1491.04	
13	030409005001	避雷网	1. 材质:圆钢 2. 规格:16	m	92.89	48.87	4539.53	
14	030409003001	避雷引下线	1. 材质:扁钢 2. 规格:40*4	m	29.92	20.19	604.08	
15	030409002001	接地母线	1. 材质:扁钢 2. 规格:40*4	m	51.92	65.88	3420.49	
16	030409001001	断接卡子	1. 名称:断接卡子	根	4	54.79	219.16	
17	030409008001	总等电位端子箱	1. 名称:总等电位端子箱	台	1	88.89	88.89	
本页小计							23704.07	

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：三、文化室电气安装工程

标段：

第 34 页 共 43 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
18	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 接地网	系统	1	1743.7	1743.7	
19	030404017001	配电箱	1. 名称:ZAL 照明配电箱 2. 型号:0.5m	台	1	3961.55	3961.55	
20	030404017002	配电箱	1. 名称:ZAL 照明配电箱 2. 型号:0.5m	台	5	361.85	1809.25	
21	030412005001	双管直管LED	1. 名称:双管LED 2. 型号:LED 3. 规格: 28W 4. 安装形式:吸顶	套	8	204.87	1638.96	
22	030412001001	LED圆形磨砂罩吸顶灯	1. 名称:圆形磨砂罩吸顶灯 2. 型号:LED 3. 规格: 28W 4. 安装形式:吸顶	套	4	196.18	784.72	
23	030412001002	方型吸顶灯安装	1. 名称:方形吸顶灯 2. 型号:LED 3. 规格: 18W 4. 安装形式:吸顶	套	1	109.16	109.16	
24	030404034001	单联单控开关	1. 名称:单联单控暗开关 2. 规格: 250V~10A 3. 安装方式:暗装	个	1	19.15	19.15	
25	030404034002	双联单控开关	1. 名称:双联单控暗开关 2. 规格: 250V~10A 3. 安装方式:暗装	个	2	23.03	46.06	
26	030404034003	三联单控开关	1. 名称:三联单控暗开关 2. 规格: 250V~10A 3. 安装方式:暗装	个	4	28.56	114.24	
27	030404035001	空调插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:250V 16A	个	3	42.25	126.75	
28	030404035002	安全型单相二三极插座	1. 名称:安全型单相二三极插座 2. 规格:250V~16A	个	13	42.28	549.64	
29	030411001001	电气配管 PC20	1. 材质:PPR 2. 规格:DN20 3. 配置形式:埋地	m	89.91	9.35	840.66	
30	030411001002	电气配管 PC25	1. 材质:PPR 2. 规格:DN25 3. 配置形式:埋地	m	240.72	13.3	3201.58	
本页小计							14945.42	

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: 三、文化室电气安装工程

标段:

第 35 页 共 43 页

[illegible]

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: 三、文化室电气安装工程

标段:

第 36 页 共 43 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	2585.56			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					2585.56			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 三、文化室电气安装工程

标段:

第 37 页 共 43 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	5795.12		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	300.00		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			
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	6095.12		—

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。

表—12

计日工表

工程名称：三、文化室电气安装工程

标段:

第 38 页 共 43 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1	施工临时竹木工棚（生活区）	m2	1		150	150	
2.2	施工临时竹木工棚（施工区）	m2	1		150	150	
材料小计						300	
3	施工机具						
3.1							
施工机具小计							
4. 企业管理费和利润							
总 计						300	

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

单位工程人材机汇总表

工程名称：三、文化室电气安装工程

第 40 页 共 43 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	12403.7937	1	12403.79		
2	01010105	镀锌热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	4.3854	3.59	15.74		
3	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	1.5277	4.58	7		
4	01130060	镀锌扁钢综合	kg	1.88	3.38	6.35		
5	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.5628	41.56	23.39		
6	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	11.84	0.27	3.2		
7	02270001	棉纱	kg	1.7888	12.42	22.22		
8	02270020	白布	kg	0.7807	6.21	4.85		
9	03010220	木螺钉M4.5~6 $\times$ 15~100	十套	0.624	0.71	0.44		
10	03010225	木螺钉M2~4 $\times$ 6~65	十套	7.28	0.16	1.16		
11	03011155	地脚螺栓M16 $\times$ 230	十套	1.64	17.75	29.11		
12	03011350	膨胀螺栓M6~12 $\times$ 50~120	十套	2.163	3.98	8.61		
13	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5 $\times$ 15~50	十套	1.456	3.09	4.5		
14	03011600	镀锌六角螺栓2平1弹垫M10 $\times$ 50以内	十套	0.824	8.43	6.95		
15	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫M10 $\times$ 100以内	十套	1.47	4.99	7.34		
16	03013031	膨胀螺栓M6	十套	5.304	2.46	13.05		
17	03013431	塑料胀管D6~8	十套	7.7	0.04	0.31		
18	03078051	大便器胶皮碗	个	3.15	0.65	2.05		
19	03134011	水砂纸	张	0.4938	1.15	0.57		
20	03134021	铁砂布0~2#	张	4.1457	1.06	4.39		
21	03135001	低碳钢焊条综合	kg	15.1966	6.19	94.07		
22	03136021	焊锡丝综合	kg	1.15	39.42	45.33		
23	03137041	焊锡膏	kg	0.866	14.6	12.64		
24	03138001	锡基钎料	kg	0.8703	53.65	46.69		
25	03139001	冲击钻头 ϕ 8	个	0.3692	2.85	1.05		
26	03139071	冲击钻头 ϕ 6~8	个	0.4942	2.85	1.41		
27	03139081	冲击钻头 ϕ 8~16	个	0.282	4.27	1.2		
28	03139281	钢锯条	条	31.639	0.47	14.87		
29	03139521	合金钢钻头 ϕ 10	个	0.0883	4.71	0.42		
30	04030001	砂子	kg	0.027	0.13			
31	04090055	石灰膏	m3	0.0555	336.39	18.67		
32	04130070	烧结粉煤灰砖240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	0.048	378.32	18.16		

单位工程人材机汇总表

工程名称：三、文化室电气安装工程

第 41 页 共 43 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	13010120	酚醛磁漆	kg	0.07	7.75	0.54		
34	13010130	酚醛调和漆	kg	0.22	7.18	1.58		
35	13010330	沥青清漆	kg	0.3167	6.45	2.04		
36	13030240	厚漆	kg	0.2508	5.72	1.43		
37	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.418	15.18	6.35		
38	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.0552	6.2	0.34		
39	13350035	防水密封胶	支	1.8	18.43	33.17		
40	13350200	密封膏	kg	0.05	6.39	0.32		
41	14010010	清油	kg	0.1115	11.94	1.33		
42	14030040	汽油综合	kg	4.185	8.69	36.37		
43	14090010	电力复合脂	kg	2.87	135	387.45		
44	14330030	丙酮	kg	0.4595	10.55	4.85		
45	14330320	硬脂酸	kg	0.0276	5.57	0.15		
46	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.2891	13.6	3.93		
47	14410600	胶粘剂	kg	0.1086	16.27	1.77		
48	17250170	塑料软管D5	m	0.91	0.17	0.15		
49	18250510	扁钢卡子25×4	kg	4.6445	2.74	12.73		
50	18250605	管卡(带膨胀螺栓)DN32	套	3.15	0.84	2.65		
51	21150140	大便器排水接头	个	3.03	5.63	17.06		
52	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	4.1211	2.48	10.22		
53	28010080	裸铜线6mm2	kg	1.19	66.51	79.15		
54	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm2	m	19.0825	1.77	33.78		
55	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm2	m	1.83	4.25	7.78		
56	29090175	塑料接线柱双线	个	1.03	0.88	0.91		
57	29090210	铜接线端子DT-2.5mm2	个	13.195	1.29	17.02		
58	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	14.21	2.17	30.84		
59	33010020	镀锌扁钢支架40×3	kg	26.0092	4.42	114.96		
60	33010040	钢板底座300×300×6	kg	18	4.79	86.22		
61	33070060	玻璃钢化粪池9m3内	个	1	8274.34	8274.34		
62	34110010	水	m3	0.2569	4.25	1.09		
63	34110010@1	水	m3	7.2	4.25	30.6		
64	35090010	钢板6	kg	16.64	16.73	278.39		
65	37091110	钢垫板1~2	kg	1.05	3.03	3.18		

单位工程人材机汇总表

工程名称：三、文化室电气安装工程

第 42 页 共 43 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	99450760	其他材料费	元	56.9792	1	56.98		
67	03071151@1	冷热水混合龙头（单柄式）DN15	个	2.02	110.62	223.45		
68	03072021@1	普通地漏DN75 不锈钢	个	5.05	26.41	133.37		
69	03073011@1	塑料存水弯DN100	个	3.03	27.63	83.72		
70	03076181@1	角型阀DN15 含配件	个	7.07	21.54	152.29		
71	03078001@1	蹲式大便器高水箱含配件	套	3.03	106.62	323.06		
72	17190005@1	金属软管DN15	条	7.07	4.8	33.94		
73	17250040@1	PE给水管PE80 PN1.25 Φ25	m	5.65	4.92	27.8		
74	17250040@2	PE给水管PE80 PN1.25 Φ32	m	13.16	7.76	102.12		
75	17250040@3	PE给水管	m	3.19	1.93	6.16		
76	17250370@1	PVC-U排水管 Φ75	m	3.1066	8.32	25.85		
77	17250370@2	PVC-U排水管 Φ110	m	12.0038	16.47	197.7		
78	18030529@1	螺纹法兰DN15, 碳钢, 1.6MPa	个	3.03	7.03	21.3		
79	18030529@2	螺纹法兰DN15, 碳钢, 1.6MPa	个	4.04	7.03	28.4		
80	18090020@1	塑料管卡DN100	个	2.0259	6.65	13.47		
81	18090060@1	塑料管卡DN80	个	2.8055	5.67	15.91		
82	18090060@2	塑料管卡DN100	个	8.7162	6.65	57.96		
83	21090001@1	洗手盆普白	套	2.02	199.12	402.22		
84	21090005@1	洗脸盆排水附件	套	2.02	23.8	48.08		
85	21150001@1	连体蹲便器	个	3.03	152.64	462.5		
86	21150130@1	冲洗器DN32	个	3.03	57.02	172.77		
87	21310100@1	洗脸盆托架	副	2.02	51.89	104.82		
88	25000001@1	成套灯具	套	4.04	162.95	658.32		
89	25000001@2	成套灯具	套	8.08	162.95	1316.64		
90	25000001@3	LED吸顶灯18W 含光源 正白光	套	1.01	74.78	75.53		
91	26050001@1	大按键单联单控开关 10A250V	个	1.02	6.21	6.33		
92	26050001@2	大按键双联单控开关 10A250V	个	2.04	9.23	18.83		
93	26050001@3	大按键三联单控开关 10A250V	个	4.08	14.38	58.67		
94	26410060@1	空调插座	个	3.06	22.12	67.69		

单位工程人材机汇总表

工程名称：三、文化室电气安装工程

第 43 页 共 43 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
95	26410080@1	单联单控开关16A三极插座16A250V	个	13.26	19.78	262.28		
96	27050060@2	避雷针	根	4.2	30.29	127.22		
97	27050080@1	型钢避雷线	m	97.5345	4.42	431.1		
98	27060170@1	接地母线	m	54.516	7.03	383.25		
99	28030170@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	212.762	1.77	376.59		
100	28030170@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	318.7512	2.79	889.32		
101	28030170@3	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm ²	m	185.976	4.25	790.4		
102	28110210@1	铜芯绝缘电力电缆VV22-4x35+1x16	m	55.7318	140.83	7848.71		
103	29060137@1	PP-R塑料管公称压力1.6Mpa Φ20	m	95.3046	2.85	271.62		
104	29060137@2	PP-R塑料管De20×2.3, 1.6MPa	m	255.1632	4.92	1255.4		
105	29060137@3	PP-R塑料管De75×8.4, 1.6MPa	m	54.378	47.54	2585.13		
106	33050040@1	PVC落水斗De110 带帽	套	2	23.01	46.02		
107	55090080@1	悬挂嵌入式成套配电箱半周长0.5m以内	台	1	3670.82	3670.82		
108	55090080@2	配电箱4-6明装箱	台	5	71.12	355.6		
109	55090080@3	悬挂嵌入式成套配电箱半周长0.5m以内	台	1	3670.82	3670.82		
110	55490180@1	MEB接地端子箱300×200×120	台	1	42.04	42.04		
111	00010003	机上人工	工日	0.8165	230	187.8		
112	99450630	折旧费	元	280.3304	1	280.33		
113	99450640	检修费	元	26.5757	1	26.58		
114	99450650	维护费	元	115.7009	1	115.7		
115	99450660	安拆费	元	73.7593	1	73.76		
116	99450680	柴油(机械用)0#	kg	11.7054	7.12	83.34		
117	99450700	电(机械用)	kw·h	351.2063	1.04	365.25		
118	99451300	校验费	元	71.5451	1	71.55		
		合计				51408.73		