

咨询项目名称： 城东街道百丈小学校舍维修改造工程

咨询报告编号： 旌原咨询(编)[2023]081 号

咨询项目委托方： 温岭市百丈小学

咨询企业办公住所：温岭市三星大道 158 号曙光大厦 17B

邮 编： 317500

联系电话： 0576-86656688

法定代表人： 冯叠峰



技术负责人： 王俊



项目负责人：

陈丹

执业资格(章)：



专业咨询人员(编审人)：

连加杰

执业资格(章)：



专业咨询人员(复核人)：

张美福

执业资格(章)：



浙江旌原工程咨询有限公司文件

旌原咨询(编)[2023]065号

城东街道百丈小学校舍维修改造工程 预算编制的报告

温岭市百丈小学:

我公司受贵单位的委托,对城东街道百丈小学校舍维修改造工程进行了预算编制,该工作基本完成,现将编制情况报告如下:

一、工程概况

1. 工程名称: 城东街道百丈小学校舍维修改造工程。
2. 工程地点: 工程位于温岭市城东街道百丈小学。
3. 工程范围: 铁丝网围栏安装、排水沟建设, 塑胶地面新建约150m², 10cm5%水泥稳定碎石基层+15cmC25混凝土面层约538m², 铁艺围墙建设约83m, 电气安装及其它零星项目。

二、预算主要编制依据

- 1、建设单位提供的设计图纸及指定要求。
- 2、根据《浙江省建设工程计价规则》(2018版)、《浙江省建筑工程预算定额》(2018版)、《浙江省安装工程预算定额》(2018版)、《浙江省市政工程预算定额》(2018版)、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》(2018版)、《浙江省建设工程施工费用定额》(2018版)、《浙江省施工机械台班费用定额》(2018版)、《浙江省建筑安装材料基期价格》(2018版)等本省、市有关综合解释、补充规定。
- 3、市政工程: 按道路、排水、河道护岸、水处理构筑物及城市综合管廊、生活垃圾处理工程中值计取, 企业管理费三类中值 17.04%, 利润中值 9.99%计取, 安全文明施工措施 9.79%, 提前竣工增加费(20%) 1.38%, 冬雨季施工增加费 0.13%, 材料二次搬运费 0.48%, 规费按 18.75%计取, 税金按 9%计取。

安装工程取费标准：企业管理费 21.72%，利润 10.40%计取；施工措施费中计取：安全文明施工措施费 8.17%，提前竣工增加费 2.06%，二次搬运费 0.26%，冬雨季施工增加费 0.13%；规费 30.63%计取，税金按 9%计取

4、计价方式：采用定额清单计价。

5、计税方式：采用一般计税法。

6、本工程材料单价按《台州造价》（5/2023）信息价的除税价（温岭市）及市场价取定。

三、有关事项说明

1、本工程工程量结算时按实调整。

2、本工程土方按三类土考虑，结算时不予调整。

3、本工程中大型机械仅计履带式挖掘机 1M3 以内进出场费 1 台班，结算不予调整。

4、本工程多余土方运距按 3km 包干计算，由施工单位自行处理，结算时不再调整。

5、根据建设单位意见，塑胶跑道的原材料在一次性到现场后，三方（施工单位、建设单位、监理单位）见证下随机取样封存送心检，样块送检：工程塑胶检测用的样块应在合成材料面层现场铺装的同时平行制备（做样块），规格不小于 300×400×实际厚度。样品数量不少于 3 块，其中 1 块作为检测用样，其余作为复验备样，塑胶跑道检测执行标准为：新国标 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准检测，检测费用由施工单位承担。

6、本工程弱电工程只更换虚线框内设备及管线。

7、本工程电气部分配电箱为原有配电箱改造，增加断路器等，进线容量需核实进线电缆是否满足，如不满足要求，需增设置电缆，今后结算按实调整。

8、本工程材料品牌选用参照或相当于如下：电线电缆为“浙江力安电缆有限公司/江苏远东电缆有限公司/湖州久盛电气有限公司”；电气元件为“江苏凯隆电器有限公司/常熟开关制造有限公司（原常熟开关厂）/（上海电器股份有限公司人民电器厂）上联商标”；监控系统为“海康威视/大华/华为”。

9、有推荐参考品牌（规格型号）的按推荐参考品牌（规格型号）；无推荐参考品牌（规格型号）的参照原有设备选型并且不得低于原有设备选型的规格和档次。

10、工程材料品牌选用参照或相当于如下：透气性 EPDM 塑胶跑道 10+3mm：宝力、浙江凡卡、上海勇利。

四、咨询结论:

本工程预算价:348185 元 (大写金额: 叁拾肆万捌仟壹佰捌拾伍元整)。



主题词: 造价 咨询 编制 报告

抄 送:

共印: 4 份

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:市政					第1页 共1页
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	291249.40	
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	34711.76	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	690.77	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)		
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)		
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		(1.1+2.1.1) $\times$ 1.99%	690.77	
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 $\times$ 综合单价)		
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 $\times$ 费率)		
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 18.75%	6508.46	
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	298448.63	
6	单列费用		单列费用		
7	下浮金额		(5-6-不计税不计费不下浮-计税不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%		
8	安全文明施工基本费		(1.1-2.1.1) $\times$ 9.79%	3398.28	
9	税金		(5+7-8+计税不计费-计税不计费不下浮) $\times$ 9%	27166.22	
其中	甲供费(不计入造价)		甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费		
招标控制价合计			5-6-7-8-9	329013.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程 市政

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
		铁丝网围栏				25991.47	189.17	12.17	
1	综合价	铁丝网围栏(框架4.5厚Φ76钢管,铁丝网围栏网眼50*50,具体样式详见图纸,铁丝网门综合考虑)	m2	135.6	180.00	24408.00			
2	8 172	C20 无筋混凝土基础 制作 非泵送商品混凝土 C30	m3	1.625	666.75	1083.47	189.17	12.17	
3	综合价	铁丝网围栏施工基础时路面拆除及修复	项	1	500.00	500.00			
		排水沟				3670.48	951.63	72.25	
4	6 287	渠(管)道垫层 碎石干铺	m3	1.078	263.13	283.65	70.48	2.15	
5	6 292换	渠(管)道垫层 混凝土 非泵送商品混凝土 C25	m3	1.078	522.20	562.93	37.49	1.57	
6	6 1090换	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木模 水泥砂浆 1:2	m2	2.2	32.60	71.72	25.15	1.14	
7	6 312换	渠道砌筑 墙身砖砌 水泥砂浆 M7.5	m3	2.5344	501.88	1271.96	396.25	18.10	
8	1 182换	压顶 现浇混凝土 混凝土 非泵送商品混凝土C25	m3	0.3168	519.15	164.47	9.71	0.20	
9	1 183	压顶 现浇混凝土模板	m2	2.64	49.45	130.55	48.00	2.64	
10	A11 5	细石混凝土找平层 非泵送商品砼 C20 厚30mm	m2	3.3	31.27	103.19	44.81	0.10	
本页小计						28579.94	821.06	38.07	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程 市政

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量 单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
11	6 327换	渠道抹灰 砖墙墙面 防水砂浆 1:2	m2	11.88	31.49	374.10	176.06	16.16	
12	6 346换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板 (板厚: cm) 10以内 现浇现拌混凝土 C30 (40)	m3	0.315744	628.84	198.55	55.23	2.45	
13	6 1166换	预制混凝土模板 地沟盖板木模 水泥砂浆 1:3	m3	0.315744	92.00	29.05	16.54	0.08	
14	6 357换	渠道盖板安装 矩形盖板 (单块体积: m3) 0.3以内 水泥砂浆 M10.0	m3	0.315744	206.49	65.20	34.13	11.55	
15	1 601	运输小型构件 人力装卸 运距 1km以内	m3	0.315744	113.13	35.72	13.80	15.37	
16	1 268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.019536	5343.53	104.39	23.98	0.74	
17	综合价	排水沟上盖板拆除	m	11	10.00	110.00			
18	综合价	排水沟内垃圾清理并外运	m	11	15.00	165.00			
		排水沟及上部塑胶跑道修复				6187.50			
19	综合价	排水沟上盖板拆除及重新归安	m	45	15.00	675.00			
20	综合价	现状塑胶跑道面层铲除、基层清洗及外运	m2	22.5	5.00	112.50			
本页小计						1869.51	319.74	46.35	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 单项工程 市政

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
21	综合价	新国标GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》规范要求透气性EPDM塑胶跑道10+3mm（含跑道热熔划线及基层处理、颜色由业主自选）	m2	22.5	240.00	5400.00			
		侧石花坛							
22	2 250换	侧石石质安砌 水泥砂浆 1:2.5	m	75.81	68.27	17009.35	4365.38	437.08	
23	2 248换	侧、平石垫层 人工铺装砂浆粘结层 水泥砂浆 1:2.5	m3	0.272916	623.07	5175.55	757.34	1.52	
24	2 246换	侧、平石垫层 人工铺装混凝土垫层 非泵送商品混凝土 C25	m3	3.297735	626.74	170.05	51.21	8.11	
25	2 215	侧石护脚模板	m2	17.4363	65.03	2066.82	407.90		
26	2 103+2 104* 10换	碎石底层 人工铺装 厚10(cm)	m2	16.6782	22.57	1133.88	687.51	51.44	
27	E1 31	绿地细平整	m2	182	5.38	376.43	53.20	8.01	
28	E1 215	栽植草皮满铺	m2	182	8.30	979.16	791.70		
29	E1 319*J0.6换	草坪养护 暖地型草坪满铺 基价*0.6	m2	182	4.40	1510.60	1179.36		
30	苗木	马尼拉草皮	m2	182	12.96	800.80	405.86	174.72	
31	E1 6	机械回填种植土	m3	36.4	66.96	2358.72			
本页小计						2437.34	31.30	193.28	
						22409.35	4365.38	437.08	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程 市政

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
		沙坑			11862.64	2415.07	105.77		
32	6 252换	沙坑砌筑 水泥砂浆 M7.5	m3	4.013568	458.61	1840.66	462.36	57.72	
33	A12 1换	内墙砂浆抹灰 14+6mm厚 水泥砂浆 1:3	m2	33.4464	31.57	1055.90	624.78	22.74	
34	6 245	垫层碎石	m3	6.50016	267.83	1740.94	449.75	12.94	
35	6 249	垫层混凝土 非泵送商品混凝土 C15	m3	0.906752	528.56	479.27	64.47	0.66	
36	6 1090换	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 木模 水泥砂浆 1:2	m2	4.1216	32.60	134.36	47.11	2.14	
37	1 163	卵石滤层	m3	0.36672	474.23	173.91	17.26		
38	6 306	沟槽回填 黄砂	m3	20.8	255.28	5309.82	671.22	9.57	
39	6 53	DN200合成树脂渗入管 (管壁上穿孔)	m	5	48.82	244.10	18.60		
40	2 58	土工合成材料 土工布平铺	m2	32	6.99	223.68	59.52		
41	综合价	成品跳远起跳安装	块	3	220.00	660.00			
		台阶				8493.79	2507.03	93.16	
42	A4 88换	砾石垫层 灌浆 混合砂浆 M2.5	m3	2.29	409.33	937.37	239.76	25.08	
本页小计						12800.01	2654.83	130.85	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程 市政

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
43	A5 24换	现浇混凝土 楼梯 直形 非泵送商品混凝土C25	m2	11.45	139.76	1600.25	215.26	1.60	
44	A5 170	现浇混凝土直形楼梯 复合木模	m2 (水平投影面积)	11.45	168.28	1926.81	1151.98	54.27	
45	A11 114换	石材楼梯面 干混砂浆铺贴 干硬水泥砂浆1 : 3	m2	11.45	306.58	3510.34	661.24	10.76	
46	A15 181	石材磨小圆边	m	18	14.95	269.10	189.54		
47	1 268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.015998	5343.53	85.49	19.64	0.61	
48	1 269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.035478	4634.77	164.43	29.61	0.84	
		塑胶跑道新建				53371.02	1861.11	581.00	
49	综合价	新国标GB36246 2018《中小学合成材料面层运动场地》规范要求透水性EPDM塑胶跑道10+3mm (含跑道热熔划线及基层处理、颜色由业主自选)	m2	150	240.00	36000.00			
50	2 1	路床 (槽) 整形 路床碾压检验	m2	150	1.92	288.00	45.00	190.50	
51	2 129+2 130* 10换	水泥稳定碎石基层 现拌人铺5%水泥稳定碎石基层 厚10 (cm)	m2	150	29.78	4467.00	613.50	201.00	
52	1 604	机动翻斗车运输 运距 200m	m3	15	31.08	466.20	218.55	159.60	
本页小计						48777.62	3144.32	619.18	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程 市政

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
53	2 213+2 214* 5换	水泥混凝土路面 道路混凝土`厚度15 (cm)`非泵送商品混凝土 C25	m2	150	78.85	11827.50	873.00	24.00	
54	2 219	锯缝机切缝缝`深 (cm) 5	m	30	3.81	114.30	62.70	5.70	
55	2 217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.5	138.68	208.02	48.36	0.20	
		混凝土路面				67116.52	7894.74	2841.88	
56	2 1	路床 (槽) 整形 路床碾压检验	m2	537.4	1.92	1031.81	161.22	682.50	
57	2 129+2 130* 10换	水泥稳定碎石基层 现拌入铺5%水泥稳定碎石基层`厚10 (cm)	m2	537.4	29.78	16003.77	2197.97	720.12	
58	2 215	水泥稳定碎石基层模板	m2	10.85	65.03	705.58	427.82	32.01	
59	2 213+2 214* 5换	水泥混凝土路面 道路混凝土`厚度15 (cm)`非泵送商品混凝土 C25	m2	537.4	78.85	42373.99	3127.67	85.98	
60	2 215	水泥混凝土路面 模板	m2	16.275	65.03	1058.36	641.72	48.01	
61	2 223	路面防滑条	m2	537.4	5.34	2869.72	440.67	1252.14	
62	2 224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	537.4	3.57	1918.52	499.78		
63	2 219	锯缝机切缝缝`深 (cm) 5	m	107.48	3.81	409.50	224.63	20.42	
64	2 217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	5.374	138.68	745.27	173.26	0.70	
		新建围墙				87050.88	8042.52	331.07	
本页小计						79266.34	8878.80	2871.78	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 单项工程 市政

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
65	A4 87	碎石垫层 10铺	m3	2.96208	250.89	743.16	168.96	3.17	
66	A5 1换	现浇混凝土 基础 垫层 非泵送商品混凝土 C20	m3	4.44312	514.73	2287.01	208.52	2.98	
67	A5 97	现浇混凝土模板 基础垫层模板	m2	13.464	50.28	676.97	404.59	13.46	
68	A5 3换	现浇混凝土 基础 混凝土 非泵送商品混凝土 C30	m3	7.84584	548.29	4301.80	324.90	1.80	
69	A5 103	现浇混凝土 独立基础 复合木模	m2	27.336	44.88	1226.84	609.05	22.14	
70	A5 6换	现浇混凝土 矩形柱、异形柱、圆形柱浇筑 非泵送商品混凝土 C25	m3	6.22744	608.02	3786.41	657.74	2.43	
71	A5 119	现浇混凝土 矩形柱 复合木模 支模高度3.6m以内	m2	67.456	56.01	3778.21	2037.85	122.77	
72	A5 46	钢筋 圆钢 HPB300 直径 (mm以内) 10	t	0.176	5314.15	935.29	208.83	9.02	
73	A5 39	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径 (mm以内) 18	t	0.63	4372.48	2754.66	345.39	39.32	
74	A12 19	墙柱面界面剂喷涂	m2	64.362	5.17	332.75	201.45	23.81	
75	A12 21换	柱 (梁) 面砂浆抹灰 14+6mm厚 水泥砂浆 1:3	m2	64.362	39.76	2559.03	1638.66	42.48	
76	A14 147	外墙弹性涂料 (含腻子及人材机)	m2	64.362	39.12	2517.84	980.23		
本页小计						25899.97	7786.17	283.38	

第7页 共8页

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单项工程-市政

第1页 共3页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	0001110001	一类人工		工日	17.441	143.00	
2	0001110003	二类人工		工日	148.151	155.00	
3	0001110005	三类人工		工日	18.985	177.00	
4	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	0.036	3471.00	
5	0101120091	热轧带肋钢筋	HRB400 ϕ 14	t	0.646	3471.00	
6	0103120005	镀锌铁丝	ϕ 0.7-1.0	kg	4.494	5.75	
7	0103120019	镀锌铁丝	综合	kg	5.000	5.75	
8	0109120001	热轧光圆钢筋	综合	t	0.036	3652.00	
9	0109120025	热轧光圆钢筋	HPB300 ϕ 10	t	0.180	3652.00	
10	0161120033	铁件		kg	80.210	4.80	
11	0231120045	土工布	300g/m ²	m ²	34.080	4.35	
12	0301121881	圆钉		kg	10.850	6.19	
13	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	0.115	6.11	
14	0325120035	镀锌铁丝	12#	kg	1.070	5.75	
15	0325120045	镀锌铁丝	22#	kg	0.073	6.19	
16	0401120015	复合硅酸盐水泥	PC 32.5R综合	kg	2.856	0.37	
17	0401120019	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	t	7.561	447.00	
18	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	1763.109	0.45	
19	0401120045	白色硅酸盐水泥	425#、二级白度	kg	1.594	0.71	
20	0403120001	黄砂	毛砂	t	36.774	121.00	
21	0403120009	黄砂	净砂	t	7.965	131.00	
22	0403120017	黄砂	净砂	t	0.047	131.00	
23	0405120111	石屑		t	57.398	66.02	
24	0405120119	卵石	综合	t	0.509	300.00	
25	0405120119	砾石	综合	t	3.550	99.03	
26	0405120119	碎石	综合	t	108.827	99.03	
27	0409120077	石灰膏		m ³	0.088	602.00	
28	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU10	千块	3.544	416.00	
29	0431120173	非泵送商品混凝土	C15	m ³	0.916	427.00	
30	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m ³	4.488	445.00	

主要材料价格表

单位(专业)工程名称: 单项工程-市政

第2页 共3页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	备注
31	0431120177	非泵送细石商品混凝土	C20	m3	0.100	467.00	
32	0431120181	非泵送商品混凝土	C25	m3	117.953	466.00	
33	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m3	9.549	490.00	
34	0800120021	664花岗岩(火烧面)	30mm厚	m2	16.567	152.00	
35	1331120025	石油沥青		t	0.156	4133.00	
36	1435120095	界面剂		kg	23.865	0.97	
37	1725121147	DN200合成树脂渗入管(管壁上穿孔)		m	5.075	43.44	
38	3411120001	电		kW·h	8.599	0.69	
39	3411120015	水		m3	199.191	5.72	
40	3501120021	复合模板	综合	m2	27.347	32.70	
41	3501120029	钢模板		kg	31.176	4.57	
42	3501120043	木模板		m3	0.408	1681.00	
43	3503120025	脚手架钢管		kg	2.305	4.00	
44	3607120067	芝麻灰花岗岩侧石	120*250*L	m	76.568	54.87	
45	B03111501	电焊条	E50系列	kg	3.402	6.46	
46	主材0007	外墙弹性涂料(含腻子及人材机)		m2	64.362	35.00	
47	暂估价	铁艺大门		m2	11.890	750.00	
48	综合价	成品跳远起跳安装		块	3.000	220.00	
49	综合价	排水沟上盖板拆除		m	11.000	10.00	
50	综合价	排水沟上盖板拆除及重新归安		m	45.000	15.00	
51	综合价	排水沟内垃圾清理并外运		m	11.000	15.00	
52	综合价	新国标GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》规范要求透气性EPDM塑胶跑道10-3mm(含跑道热熔划线及基层处理、颜色由业主自选)		m2	172.500	240.00	
53	综合价	现状塑胶跑道面层铲除、基层清洗及外运		m2	22.500	5.00	
54	综合价	铁丝网围栏施工基础时路面拆除及修复		项	1.000	500.00	

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:电气工程				第1页 共1页	
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	11065.00	
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	1773.00	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	125.00	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	81.00	
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	17.00	
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		(1.1-2.1.1) $\times$ 2.45%	44.00	
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 $\times$ 综合单价)		
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 $\times$ 费率)		
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率-甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 30.63%	548.00	
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	11738.00	
6	单列费用		单列费用		
7	下浮金额		(5-6-不计税不计费不下浮-计税不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%		
8	安全文明施工基本费		(1.1-2.1.1) $\times$ 8.17%	146.00	
9	税金		(5+7-8-计税不计费-计税不计费不下浮) $\times$ 9%	1070.00	
其中	甲供费(不计入造价)		甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费		
招标控制价合计			5+6+7+8+9	12954.00	

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:弱电工程				第1页 共1页	
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	
1	分部分项工程费		$\Sigma(\text{分部分项工程量} \times \text{综合单价})$	5280.00	
1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma \text{分部分项}(\text{定额人工费} + \text{定额机械费})$	922.00	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	64.00	
2.1	施工技术措施项目费		$\Sigma(\text{技措项目工程量} \times \text{综合单价})$	42.00	
2.1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma \text{技措项目}(\text{定额人工费} + \text{定额机械费})$	9.00	
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		$(1.1-2.1.1) \times 2.45\%$	22.00	
3	其他项目费		(3.1-3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工		$\Sigma \text{计日工}(\text{暂估数量} \times \text{综合单价})$		
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	$\Sigma \text{专业发包工程}(\text{暂估金额} \times \text{费率})$		
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额×费率		
4	规费		$(1.1+2.1.1) \times 30.63\%$	285.00	
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	5629.00	
6	单列费用		单列费用		
7	下浮金额		(5-6-不计税不计费不下浮-计税不计费不下浮-暂估材料)×0%		
8	安全文明施工基本费		$(1.1+2.1.1) \times 8.17\%$	76.00	
9	税金		$(5+7+8-\text{计税不计费}-\text{计税不计费不下浮}) \times 9\%$	513.00	
其中	甲供费(不计入造价)		甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费		
招标控制价合计			5-6-7-8-9	6218.00	

