咨询项目名称：　温岭市职业中等专业学校宿舍楼前安全疏散场地改造工程

咨询报告编号：　旌原咨询(编)[2023]216 号

咨询项目委托方：　温岭市职业中等专业学校

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：　　执业资格(章)：

专业咨询人员(编审人)：　　执业资格(章)：

专业咨询人员(复核人)：　　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]216 号

温岭市职业中等专业学校宿舍楼前安全疏散场地改造工程预算编制的报告

温岭市职业中等专业学校：

我公司受贵单位的委托，对温岭市职业中等专业学校宿舍楼前安全疏散场地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：温岭市职业中等专业学校宿舍楼前安全疏散场地改造工程。

2. 工程地点：工程位于温岭市职业中等专业学校。

3. 工程范围：原混凝土基层保留不变，施工时拆除面层冲洗，然后做150mm厚砼路面，入口台阶凿除，重新做台阶铺设花岗岩，室外场地排水重新设置。

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、本工程取费标准：按专业打桩、钢结构、幕墙及其他专业工程中值计取，企业管理费为 13.49%，利润为 7.63%。施工组织措施费：仅计安全文明施工费为 6.57%(市区工程)、冬雨季施工增加费 0.11%、材料二次搬运费 0.5%、提前竣工增加费（缩短工期 20%）为 1.29%，规费 25.08%，税金按 9%计取。

4、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。

5、工程取费：市政工程取费标准：按道路、排水、河道护岸、水处理构筑物及城市综合管廊、生活垃圾处理工程计取：企业管理费为 17.04%，利润为 9.99%。施工组织措施费：仅计安全文明施工费为 9.79%(市区工程)、冬雨季施工增加费 0.13%、 材料二次搬运费 0.48%、提前竣工增加费（缩短工期 20%）为 1.38%，规费 18.75%，税金按 9%计取。

6、工程取费：绿化工程：按单独绿化工程中值计取，企业管理费三类中值 17.89%，利润中值 13.21%计取，安全文明施工措施 5.16%，提前竣工增加费（20%)1.69%，冬雨季施工增加费 0.15%，材料二次搬运费 0.13%，规费按 30.61%计取，税金按 9%计取。

7、计价方式：采用定额清单计价法。

8、计税方式：采用一般计税法。

9、材料价格参照《台州造价》2023年10月（温岭）除税信息价、浙江省造价信息价及市场价格。茶梅球、红花继木球、马尼拉价格参照《台州造价》2023年9月台州市园林苗木除税信息价、浙江省造价信息价及市场价格。

三、工程质量、材料、施工等的要求

1、本工程材料品牌选用参照或相当于如下：HDPE 双壁波纹管品牌确定为：广东联塑、浙江伟星、浙江中财；

2、安装工程材料品牌选用参照或相当于如下：

编号	材料名称	品牌、型号
1	电气元件	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
2	配电箱	温岭诚兴/台州宏发，厂家必须 3C 认证
3	电线电缆	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
4	照明灯具	欧普/雷士/三雄极光（实际现场必须贴有厂家商标）
5	镀锌钢管、钢塑管	浙江金洲/天津利达/天津友发

6	JDG 管	萧通/鹏创/兴泰隆

四、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、本工程土方外运运距按 5KM 考虑，结算时不再调整。

4、本工程考虑履带式挖掘机 1m3 以内进出场费 1 台班，结算时不再调整。

5、本工程校内设施费用按 3000 元/项，结算时不作调整。

6、本工程成品洗手槽（由业主市场选购）按暂估价 800 元/项考虑，结算时按签证为准。

7、本工程配电箱进线及配管按 50 米计算，今后结算按实调整。

8、本工程清理原花坛及花坛里面杂草和树木、外运费用按 3000 元/项，结算时不作调整。

9、其他未尽事项，如实际施工发生时，以业主联系单、签证单为准。

四、咨询结论：

本工程预算价:476049 元（大写金额：肆拾柒万陆仟零肆拾玖元整）

浙江旌原工程咨询有限公司

2023年11月9日

主题词：造价　咨询　编制　报告

抄　送：

共印：　4 份

【表10.2.2-12】

招标控制价费用表

工程名称:温岭市职业中等专业学校宿舍楼前安全疏散场地改造工程

序号	工程名称	金额(元)	其中：（元）				备注
			暂估价	安全文明施工基本费	规费	税金	
1	市政	376807.00		5543.99	12564.33	31112.49	
1.1	道路	295885.00		3589.24	6874.18	24430.84	
1.2	给排水	42044.00		1103.67	2113.77	3471.54	
1.3	园林	38878.00		851.08	3576.38	3210.11	
2	单项工程	56873.00		407.00	1524.00	4696.00	
2.1	电气动力	56873.00		407.00	1524.00	4696.00	
3	单项工程	42369.00		318.38	1215.37	3498.38	
3.1	停车棚	42369.00		318.38	1215.37	3498.38	
合计		476049		6269.37	15303.70	39306.87	

【表10.2.2-13】

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:道路　　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×综合单价)	251273.92
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）	31917.00
2	措施项目费		(2.1+2.2)	9716.40
2.1	施工技术措施项目费		Σ(技措项目工程量×综合单价)	8986.82
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）	4745.30
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)×1.99%	729.58
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×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×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)×18.75%	6874.18
5	工程总价（税金、安全文明施工基本费除外）		1-2+3+4	267864.50
6	下浮金额		(5-暂估材料)×0%	
7	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1)×9.79%	3589.24
8	税金		(5+6+7)×9%	24430.84
招标控制价合计			5+6+7+8	295885.00

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:市政-道路　　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	暂估价	
		[请输入分部名称]				251273.92	29716.60	7646.89		
1	综合价	清理原花坛及花坛里面杂草和树木、外运	项	1	3000.00	3000.00				
2	1-113	机械 原土夯实平地	m2	1789.61	0.97	1735.92	1127.45	268.44		
3	2-139+2-140*-10换	水泥稳定碎石砂基层　5%水泥稳定碎石砂基层~厚度10(cm)	m2	1789.61	34.95	62546.87	7319.50	2523.35		
4	2-213+2-214*-5换	水泥混凝土路面　道路混凝土~厚度15(cm)	m2	1789.61	80.51	144081.50	10415.53	286.34		
5	2-216	伸缝沥青木板	m2	24.858	125.24	3113.22	1483.53			
6	2-219	锯缝机切缝缝~深（cm）5	m	144.18	3.75	540.68	301.34	27.39		
7	2-223	路面防滑条	m2	1789.61	5.39	9646.00	1467.48	4438.23		
8	2-226	水泥混凝土路面养生　塑料膜养护	m2	1789.61	2.05	3668.70	1324.31			
9	暂估价	成品洗手槽（由业主市场选购）	套	9	800.00	7200.00				
10	1-373	拆除侧、平石　侧、平石石质	m	239.3	4.52	1081.64	875.84			
11	1-17	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2	m3	20.006	35.97	719.62	582.17			
12	1-55	人工 原土夯实槽、坑	m2	52.646	1.58	83.18	67.39			
13	2-247	侧石垫层　人工铺装碎石垫层	m3	5.265	228.50	1203.05	273.41			
本页小计						238620.38	25237.95	7543.75		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:市政-道路　　标段:　　第2页 共2页

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	暂估价	
14	2-246换	侧石垫层　人工铺装混凝土垫层^现浇现拌混凝土 C25（40）	m3	10.41	582.66	6065.49	1926.47	72.77		
15	2-248换	侧石垫层　人工铺装砂浆粘结层^水泥砂浆 1:2.5	m3	0.861	601.43	517.83	161.57	25.58		
16	2-250换	侧石石质安砌^水泥砂浆 1:2.5	m	239.3	12.83	3070.22	2390.61	4.79		
17	综合价	校内设施保护费	项	1	3000.00	3000.00				
本页小计						12653.54	4478.65	103.14		
合计						251273.92	29716.60	7646.89		

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:市政-道路　　标段:　　第1页 共1页

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	暂估价	
1	3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1	4348.69	4348.69	620.00	1878.55		
2	2-215	水泥混凝土路面　模板	m2	71.976	64.44	4638.13	2838.01	215.93		
本页小计						8986.82	3458.01	2094.48		
合计						8986.82	3458.01	2094.48		

【表10.2.2-29】

主要工日一览表

工程名称:道路　　标段:　　第1页 共1页

序号	工日名称（类别）	单位	数 量	单价(元)	合价（元）	备注
1	一类人工	工日	12.491	143.00	1786.21	
2	二类人工	工日	202.659	155.00	31412.15	

【表10.2.2-31】

主要材料和工程设备一览表

工程名称:道路　　标段:　　第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	圆钉	kg	0.957	6.19	5.92	
2	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	t	19.328	404	7808.51	
3	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	kg	3565.201	0.404	1440.34	
4	黄砂毛砂	t	154.443	128	19768.7	
5	碎石综合	t	244.698	97.09	23757.73	
6	非泵送道路混凝土4.0MPa	m3	271.126	477	129327.1	
7	水	m3	286.832	4.68	1342.37	
8	成品洗手槽（由业主市场选购）	套	9.000	800	7200	
9	清理原花坛及花坛里面杂草和树木、外运	项	1.000	3000	3000	

【表10.2.2-32】

主要机械台班一览表

工程名称:道路　　标段:　　第1页 共1页

序号	机械名称、规格、型号	单位	数 量	单价(元)	合价（元）	备注
1	履带式单斗液压挖掘机1m3	台班	0.500	1146.2	573.1	
2	钢轮内燃压路机8t	台班	0.716	439.71	314.83	
3	钢轮内燃压路机12t	台班	2.291	581.59	1332.42	
4	电动夯实机250N·m	台班	10.022	26.74	267.99	
5	混凝土路面刻槽机	台班	9.843	451.05	4439.69	
6	汽车式起重机8t	台班	0.050	784.41	39.22	
7	载货汽车4t	台班	0.115	484.54	55.72	
8	平板拖车组40t	台班	1.000	1305.45	1305.45	
9	双锥反转出料混凝土搅拌机500L	台班	0.315	230.84	72.71	
10	灰浆搅拌机200L	台班	0.175	174.4	30.52	
11	混凝土切缝机7.5kW	台班	0.901	29.84	26.89	
12	混凝土搅拌站45m3/h	台班	0.698	1250.06	872.54	
13	木工圆锯机500mm	台班	3.404	25.37	86.36	
14	木工平刨床300mm	台班	3.404	10.01	34.07	
15	水泥混凝土真空吸水机	台班	6.228	16.92	105.38	
16	混凝土振捣器平板式	台班	8.859	12.34	109.32	
17	混凝土振捣器插入式	台班	17.986	4.3	77.34	

【表10.2.2-13】

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:给排水				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×综合单价)	35130.88
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）	11273.44
2	措施项目费		(2.1+2.2)	224.34
2.1	施工技术措施项目费		Σ(技措项目工程量×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)×1.99%	224.34
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×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×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)×18.75%	2113.77
5	工程总价（税金、安全文明施工基本费除外）		1-2+3+4	37468.99
6	下浮金额		(5-暂估材料)×0%	
7	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1)×9.79%	1103.67
8	税金		(5+6+7)×9%	3471.54
招标控制价合计			5-6+7+8	42044.00

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:市政-给排水　　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	暂估价	
		[请输入分部名称]				35130.88	8590.83	4302.25		
1	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	172.76006	5.42	936.36	70.83	697.95		
2	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方^运距5(km)	m3	37.91	18.17	688.82		567.89		
3	6-290	渠（管）道垫层 砂	m3	14.036	286.79	4025.38	613.51	30.04		
4	6-250换	井 底板混凝土^现浇现拌混凝土 C15（40）	m3	1.452	506.50	735.44	199.20	11.43		
5	6-252换	井砌筑 砖砌矩形^水泥砂浆 M10.0	m3	7.92	447.42	3543.57	912.38	115.16		
6	6-259换	砖墙 勾缝^水泥砂浆 1:2	m2	25.44	9.13	232.27	168.67	3.82		
7	6-249	井 垫层混凝土^细石混凝土 C15	m3	0.156	499.29	77.89	11.09	0.11		
8	6-279换	球墨铸铁雨水篦井箅铸铁井箅安装^水泥砂浆 1:3	套	12	537.92	6455.04	541.92	9.96		
9	6-53	塑料排水管铺设 管径（mm以内）DN250	m	175.45	43.35	7605.76	652.67			
10	6-207	承插式橡胶圈接口 管径（mm以内）DN250	只口	49	17.41	853.09	446.39			
11	6-225换	管道闭水试验 管径（mm以内）300^水泥砂浆 1:2.5	m	191.53	2.27	434.77	226.01	1.92		
12	6-243	管道检测 电视检测（CCTV检测）	m	175.45	22.73	3987.98	396.52	2801.94		
本页小计						29576.37	4239.19	4240.22		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:市政-给排水　　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	暂估价	
13	6-307	沟槽回填 原土	m3	134.851	41.19	5554.51	4351.64	62.03		
本页小计						5554.51	4351.64	62.03		
合计						35130.88	8590.83	4302.25		

【表10.2.2-29】

主要工日一览表

工程名称:给排水　　标段:　　第1页 共1页

序号	工日名称（类别）	单位	数 量	单价(元)	合价（元）	备注
1	一类人工	工日	0.498	143.00	71.21	
2	二类人工	工日	54.958	155.00	8518.49	

【表10.2.2-31】

主要材料和工程设备一览表

工程名称:给排水　　标段:　　第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	895.765	0.404	361.89	
2	原土	t	237.338	0	0	
3	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	4.395	398	1749.21	
4	细石混凝土C15	m3	0.158	399	63.04	
5	HDPE双壁波纹排水管DN200	m	178.082	38.05	6776.02	
6	球墨铸铁雨水篦750*450mmC250	套	12.000	469	5628	
7	橡胶圈DN250	个	49.735	5.75	285.98	

【表10.2.2-32】

主要机械台班一览表

工程名称:给排水　　标段:　　第1页 共1页

序号	机械名称、规格、型号	单位	数 量	单价(元)	合价（元）	备注
1	其他机械费	元	40.827	1.02	41.64	
2	履带式推土机105kW	台班	0.235	1020.48	239.81	
3	履带式单斗液压挖掘机1m3	台班	0.399	1146.2	457.33	
4	电动夯实机250N·m	台班	1.123	26.74	30.03	
5	载货汽车2t	台班	0.851	396.59	337.5	
6	自卸汽车15t	台班	0.563	1009.19	568.17	
7	机动翻斗车1t	台班	0.272	237.35	64.56	
8	双锥反转出料混凝土搅拌机500L	台班	0.044	230.84	10.16	
9	灰浆搅拌机200L	台班	0.378	174.4	65.92	
10	柴油发电机组30kW	台班	0.851	585.16	497.97	
11	CCTV检测机器人	台班	0.851	2263	1925.81	
12	混凝土振捣器平板式	台班	5.101	12.34	62.95	

【表10.2.2-13】

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:园林　　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×综合单价)	31012.90
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）	11547.88
2	措施项目费		(2.1+2.2)	227.49
2.1	施工技术措施项目费		Σ(技措项目工程量×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)×1.97%	227.49
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×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×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)×30.97%	3576.38
5	工程总价（税金、安全文明施工基本费除外）		1-2+3+4	34816.77
6	下浮金额		(5-暂估材料)×0%	
7	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1)×7.37%	851.08
8	税金		(5+6+7)×9%	3210.11
招标控制价合计			5-6+7+8	38878.00

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:市政-园林　　标段:　　第1页 共1页

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	暂估价	
		[请输入分部名称]				31012.90	12170.91	1189.08		
1	1-31	绿地细平整	m2	889.58	5.47	4866.00	3869.67			
2	1-215	栽植马尼拉草皮满铺	m2	889.58	21.49	19117.07	5764.48			
3	1-148	栽植茶梅球灌木P80cm	株	10	180.46	1804.60	272.30	140.90		
4	1-148	栽植红花继木球土球P80cm	株	10	123.92	1239.20	272.30	140.90		
5	1-282*J0.6换	灌木养护 灌木高度（cm）50以内`基价*0.6	株	20	1.37	27.40	8.40	8.80		
6	1-319*J0.6换	草坪养护 暖地型草坪满铺`基价*0.6	m2	889.58	4.45	3958.63	1983.76	898.48		
本页小计						31012.90	12170.91	1189.08		
合计						31012.90	12170.91	1189.08		

【表10.2.2-29】

主要工日一览表

工程名称:园林　　标段:　　第1页 共1页

序号	工日名称（类别）	单位	数 量	单价(元)	合价（元）	备注
1	一类人工	工日	85.067	143.00	12164.58	

【表10.2.2-31】

主要材料和工程设备一览表

工程名称:园林　　标段:　　第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	红花继木球P80cm	株	10.500	68.15	715.58	
2	茶梅球灌木P80cm	株	10.500	122	1281	
3	栽植马尼拉草皮满铺	m2	889.580	13.1	11653.5	

【表10.2.2-32】

主要机械台班一览表

工程名称:园林　　标段:　　第1页 共1页

序号	机械名称、规格、型号	单位	数 量	单价(元)	合价（元）	备注
1	洒水车4000L	台班	1.617	562.22	909.11	
2	汽车式起重机5t	台班	0.608	463.52	281.82	

【表10.2.2-13】

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:电气动力				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×综合单价)	50124.00
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）	4976.00
2	措施项目费		（2.1+2.2）	122.00
2.1	施工技术措施项目费		Σ(技措项目工程量×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)×2.45%	122.00
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×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×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)×30.63%	1524.00
5	工程总价（税金、安全文明施工基本费除外）		1-2+3+4	51770.00
6	下浮金额		(5-暂估材料)×0%	
7	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1)×8.17%	407.00
8	税金		(5+6+7)×9%	4696.00
招标控制价合计			5-6+7+8	56873.00

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-电气动力　　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	暂估价	
		强电				37045.93	2829.84	328.89		
1	4-4-16	配电箱AL	台	1	2462.63	2462.63	186.00			
2	D8-256	镀锌钢管地埋敷设 钢管公称直径（mm 以内）32	100m	2.912	2575.86	7500.90	1583.84			
3	4-8-88*J0.4换	铜芯电力电缆敷设 YJV-5*6	100m	0.5	2533.22	1266.61	97.78	2.08		
4	4-8-88*J0.25换	铜芯电力电缆敷设 YJV-2*6	100m	2.412	1771.00	4271.65	294.79	6.25		
5	4-13-266	景观灯	10套	1	21446.11	21446.11	635.50	320.56		
6	4-11-212	暗装接线盒 钢盒	10个	1	98.03	98.03	31.93			
		弱电				13078.32	2475.20	29.77		
7	4-11-8	砖、混凝土结构暗配JDG管 JDG20	100m	3.164	1111.65	3517.26	1368.27	16.86		
8	5-2-13*A1.1换	管内穿线CAT6.4P-UTP	100m	3.164	571.96	1809.68	326.90	7.31		
9	4-12-39	二芯单芯导线 RVV-2×1.0	100m	3.164	490.25	1551.15	189.81			
10	5-6-86	室外红外一体机（400像素、含监控立柱3.5m、含现浇混凝土基础）	台	8	738.73	5909.84	512.16	5.60		
11	4-11-212	暗装接线盒 钢盒	10个	0.8	98.03	78.42	25.54			
本页小计						49912.28	5252.52	358.66		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-电气动力　　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	暂估价	
12	13-2-4	脚手架搭拆费第四册	100工日	0.338868	625.51	211.97	52.52			
本页小计						211.97	52.52			
合计						50124.25	5305.04	358.66		

【表10.2.2-29】

主要工日一览表

工程名称:电气动力　　标段:　　第1页 共1页

序号	工日名称（类别）	单位	数 量	单价(元)	合价（元）	备注
1	二类人工	工日	34.226	155.00	5305.03	

【表10.2.2-31】

主要材料和工程设备一览表

工程名称:电气动力　　标段:　　第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	镀锌铁丝φ1.2-1.8	kg	3.067	6.19	18.98	
2	镀锌铁丝	kg	0.205	5.75	1.18	
3	金属膨胀螺栓M8	套	4.080	0.49	2	
4	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	kg	54.674	0.404	22.09	
5	黄砂净砂	t	0.345	136	46.92	
6	汽油综合	kg	0.482	9.8	4.72	
7	铜芯塑料绝缘线BVR4	m	45.832	2.9	132.91	
8	水	m3	0.068	5.447	0.37	
9	镀锌钢管SC32	m	299.936	17.026	5106.71	
10	景观灯	套	10.100	2000	20200	
11	铜芯多股绝缘电线RVV-2×1.0	m	341.712	3.782	1292.35	
12	双绞线缆CAT6.4P-UTP	m	332.220	4.12	1368.75	
13	电力电缆YJV-2*6	m	243.612	15.85	3861.25	
14	电力电缆YJV-5*6	m	50.500	22.386	1130.49	
15	JDG电线套管(镀锌)DN20	m	325.892	4.47	1456.74	
16	接线盒钢盒	个	18.360	4.69	86.11	
17	室外红外一体机400像素、含监控立柱3.5m、含现浇混凝土基础	台	8.000	650	5200	
18	成套配电箱AL	台	1.000	2200	2200	

【表10.2.2-32】

主要机械台班一览表

工程名称:电气动力　　标段:　　第1页 共1页

序号	机械名称、规格、型号	单位	数 量	单价(元)	合价（元）	备注
1	彩色监视器	台班	0.264	4.93	1.3	
2	对讲机（一对）	台班	1.918	4.61	8.84	
3	其他机械费	元	16.548	1.02	16.88	
4	汽车式起重机8t	台班	0.304	653.15	198.56	
5	载货汽车5t	台班	0.008	383.97	3.07	
6	汽车式高空作业车18m	台班	0.225	565.44	127.22	
7	数字万用表PS-56	台班	0.664	4.16	2.76	

【表10.2.2-13】

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:停车棚　　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×综合单价)	35523.72
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）	4025.97
2	措施项目费		(2.1+2.2)	1813.45
2.1	施工技术措施项目费		Σ(技措项目工程量×综合单价)	1721.38
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）	820.01
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)×1.9%	92.07
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×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×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)×25.08%	1215.37
5	工程总价（税金、安全文明施工基本费除外）		1+2+3+4	38552.54
6	下浮金额		(5-暂估材料)×0%	
7	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1)×6.57%	318.38
8	税金		(5+6+7)×9%	3498.38
招标控制价合计			5+6+7+8	42369.00

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-停车棚　　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	暂估价	
		[请输入分部名称]				35523.72	3471.56	1068.34		
1	1-24	挖掘机挖槽坑土方 装车 三类土	m3	24.3	7.93	192.70	73.63	90.15		
2	1-39+1-40*4换	自卸汽车运土 ^运距5000(m)	m3	24.3	17.39	422.58	8.99	353.08		
3	5-1	现浇混凝土 基础 垫层^非泵送商品砼C15	m3	1.62	463.31	750.56	76.03	1.09		
4	5-3换	现浇混凝土 基础 混凝土^非泵送商品混凝土C30	m3	10.8	510.65	5515.02	447.23	2.48		
5	5-94	预埋螺栓	t	0.082	7703.85	631.72	107.63	30.21		
6	5-95	预埋铁件 25kg/块以内	t	0.096	9827.91	943.48	281.25	153.40		
7	6-74	其他钢构件现场制作	t	1.62	7449.15	12067.62	1910.84	437.93		
8	综合价	1200克PVDF张拉膜（白色、含人材机）	m2	74.4	180.00	13392.00				
9	14-121	金属面刷金属面镀锌	m2	31.303	17.38	544.05	41.01			
10	14-116	金属面刷氟碳漆 ^二遍	m2	31.303	33.99	1063.99	524.95			
本页小计						35523.72	3471.56	1068.34		
合计						35523.72	3471.56	1068.34		

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-停车棚　　标段:　　第1页 共1页

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	暂估价	
1	5-97	现浇混凝土模板 基础垫层模板	m2	3.6	48.06	173.02	108.18	3.71		
2	5-103	现浇混凝土 独立基础 复合木模	m2	36	43.01	1548.36	802.08	30.60		
本页小计						1721.38	910.26	34.31		
合计						1721.38	910.26	34.31		

【表10.2.2-29】

主要工日一览表

工程名称:停车棚　　标段:　　第1页 共1页

序号	工日名称（类别）	单位	数 量	单价(元)	合价（元）	备注
1	一类人工	工日	0.578	143.00	82.65	
2	二类人工	工日	11.756	155.00	1822.18	
3	三类人工	工日	13.994	177.00	2476.94	

【表10.2.2-31】

主要材料和工程设备一览表

工程名称:停车棚　　标段:　　第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	型钢综合	t	1.484	5427	8053.67	
2	圆钉	kg	4.806	6.19	29.75	
3	黄砂净砂	t	0.007	128	0.9	
4	非泵送商品混凝土C15	m3	1.636	397	649.49	
5	非泵送商品混凝土C30	m3	10.908	455	4963.14	
6	水	m3	1.840	4.68	8.61	

【表10.2.2-32】

主要机械台班一览表

工程名称:停车棚　　标段:　　第1页 共1页

序号	机械名称、规格、型号	单位	数 量	单价(元)	合价（元）	备注
1	履带式推土机90kW	台班	0.007	932.75	6.53	
2	履带式单斗液压挖掘机1m3	台班	0.073	1146.2	83.67	
3	汽车式起重机20t	台班	0.032	1115.69	35.7	
4	门式起重机10t	台班	0.329	480.91	158.22	
5	叉式起重机5t	台班	0.081	519.46	42.08	
6	载货汽车4t	台班	0.060	484.54	29.07	
7	自卸汽车15t	台班	0.350	1009.19	353.22	
8	木工圆锯机500mm	台班	0.170	25.37	4.31	
9	摇臂钻床50mm	台班	0.146	20.85	3.04	
10	剪板机40×3100mm	台班	0.017	370.39	6.3	
11	半自动切割机100mm	台班	0.032	83.53	2.67	
12	型钢剪断机500mm	台班	0.117	77.89	9.11	
13	交流弧焊机32kV·A	台班	1.983	83.93	166.43	
14	交流弧焊机42kV·A	台班	1.296	116.26	150.67	
15	电焊条烘干箱45×35×45cm3	台班	0.732	8.42	6.16	
16	电动空气压缩机10m3/min	台班	0.113	357.75	40.43	
17	混凝土振捣器平板式	台班	0.087	12.34	1.07	
18	混凝土振捣器插入式	台班	0.583	4.3	2.51	
19	汽车式起重机5t	台班	0.002	463.52	0.93	