

咨询项目名称： 温岭市实验学校西环路附属建设及绿化改造工程

咨询报告编号： 旌原咨询(编)[2021]033 号

咨询项目委托方： 温岭市实验学校

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：温岭市石塘镇流水坑村一区 48 号

咨询企业办公住所：温岭市城东街道下岸渚文化活动中心

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：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "张美福".

执业资格(章)：



专业咨询人员(编审人)：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "张美福".

执业资格(章)：



专业咨询人员(复核人)：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "叶海艇".

执业资格(章)：



浙江旌原工程咨询有限公司文件

旌原咨询(编)[2020]033 号

温岭市实验学校西环路附属建设及绿化改造工程 预算编制说明

温岭市实验学校：

我公司接受贵单位的委托，对温岭市实验学校西环路附属建设及绿化改造工程进行施工图预算编制，根据贵方提供的设计图纸及现场实际情况，该工作已完成，现将有关情况事项说明如下：

一、工程概况：

温岭市实验学校西环路附属建设及绿化改造工程主要工作如下：混凝土路面凿除及修复，花坛砌筑，电缆沟建设，透水砼路面浇筑，围墙涂料，路灯建设等其它零星工程。

二、编制依据

- 1、建设单位提供的施工图纸及指定要求。
- 2、《浙江省市政工程预算定额》(2018)
- 3、《浙江省建筑工程预算定额》(2018)
- 4、《浙江省建设工程施工取费定额》(2018)
- 5、浙江省建设工程计价规则和计价依据(2018)、《浙江省施工机械台班费用定额》(2018版)、及本省、市有关综合解释、补充规定。
- 6、《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署公告2019年第39号)及各相关文件。
- 7、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：企业管理费中值 17.04%，利润中值 9.99%计取；施工措施费中值计取：安全文明施工措施费（市区）8.51%，提前竣工增加费（20%）1.38%，二次搬运费 0.48%，冬雨季施工增加费 0.13%；规费：18.75%计取，税金按 9%计取。

安装工程按水电安装工程中值计取，企业管理费为 21.72%，利润为 10.4%。施工组织措施费：仅计安全文明施工基本费为 9.94%（市区工程）、冬雨季施工增加费 0.13%、二次搬运费 0.26%、提前竣工增加费（缩短工期 20%）为 2.06%，规费 30.63%，税金按 9%计取。

8、计价方式：采用定额清单法计价。

9、计税方式：采用一般计税法。

10、本工程材料单价按《台州市建筑工程造价信息》（3/2021）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计算。

2、本工程路面凿除厚度按 15cm 考虑，结算时不再调整。

3、应业主要求，本工程土方运至泽国，运距 20KM，具体按温政办发[2016]9 号文件执行。

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、本工程三角地块现状绿化清理暂估 10000 元/项，结算时按业主签证价格计算。

6、校内排水零星改造修复暂估 10000 元/项，结算时按实计算。

7、绿化养护按 1 年计算，成活率 100%。

8、花坛内灌木种植、养护暂估 3000 元/项，结算时按实计算。

9、其余暂估价详见预算书，结算时按业主签证价格计算。

四、咨询结论：

本工程预算价：287371 元（大写金额：贰拾捌万柒仟叁佰柒拾壹元整）。



2021年4月6日

主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：

共印： 4 份

招标控制价费用表

工程名称:温岭市实验学校西环路附属建设及绿化改造工程

第1页 共1页

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	单位工程	287371.00		3730.33	8544.93	23727.88	
1.1	市政	244012.00		3316.15	7306.43	20147.76	
1.2	市政	12123.00		43.05	94.86	1000.99	
1.3	安装	31236.00		371.13	1143.64	2579.13	
合计		287371		3730.33	8544.93	23727.88	

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)		212465.94
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)		38967.65
2	措施项目费		(2.1+2.2)		775.45
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%		775.45
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%		7306.43
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4		220547.82
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-暂估材料) $\times$ 0%		
8	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1) $\times$ 8.51%		3316.15
9	税金		(5+7+8+计税不计费) $\times$ 9%		20147.76
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		244012.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单位工程-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	
		樟树周边路面				37768.40	2635.93	1047.09	
1	2-1	路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	303.05	1.82	551.55	87.88	357.60	
2	2-213换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度（cm）20 非泵送商品混凝土 C30	m2	303.05	112.23	34011.30	1818.30	57.58	
3	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	303.05	3.54	1072.80	272.75		
4	2-223	路面防滑条	m2	303.05	5.03	1524.34	239.41	621.25	
5	2-219	锯缝机切缝缝深（cm）5	m	60.61	3.73	226.08	123.04	10.30	
6	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	3.0305	126.16	382.33	94.55	0.36	
		花坛砌筑				9293.92	2009.41	122.93	
7	2-261换	砌 筑 树 池 零星砌砖 水泥砂浆 M7.5	m3	3.32064	572.04	1899.54	646.83	19.72	
8	A12-2换	外墙砂浆抹灰 14+6mm厚 水泥砂浆 1:2	m2	33.2064	41.00	1361.46	843.44	21.58	
9	2-237换	18mm厚蒙古黑花岗岩面层安砌花坛、台阶 水泥砂浆 M7.5	m2	24.6624	244.62	6032.92	519.14	81.63	
		砖砌踢脚线				4194.97	2177.73	27.95	
10	A4-15换	砖砌踢脚线 水泥砂浆 M7.5	m3	2.16	619.70	1338.55	504.99	12.83	
本页小计						48400.87	5150.33	1182.85	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单位工程-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	A12-26换	零星砂浆抹灰 14+6mm厚`水泥砂浆 1:2	m2	18	56.11	1009.98	675.54	11.70	
12	A12-54换	墙面粘贴青灰色外墙面砖`水泥砂浆 1:2	m2	18	102.58	1846.44	997.20	3.42	
		电缆沟				20125.56	6876.12	1021.24	
13	6-292换	渠（管）道垫层 混凝土`现浇现拌混凝土 C15（40）	m3	4.608	467.35	2153.55	428.77	37.28	
14	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	9.216	32.19	296.66	101.93	4.42	
15	6-312换	渠道砌筑 墙身砖砌`水泥砂浆 M7.5	m3	10.368	525.53	5448.70	1568.68	71.54	
16	6-326换	渠道抹灰 底面`水泥砂浆 1:2	m2	14.4	21.39	308.02	119.09	18.86	
17	6-327换	渠道抹灰 砖墙墙面`水泥砂浆 1:2	m2	103.68	28.95	3001.54	1487.81	135.82	
18	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	8.64	633.73	5475.43	1462.58	63.76	
19	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	8.64	200.04	1728.35	903.83	299.89	
20	1-601	运输小型构件 人力装卸`运距 1km以内	m3	8.64	107.92	932.43	365.47	387.68	
本页小计					22201.10		8110.90	1034.37	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单位工程-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	暂估价	
21	6-1166换	预制混凝土模板 地沟盖板木模` 水泥砂浆 1:2	m3	8.64	90.38	780.88	437.96	1.99		
		汀步				3540.80	622.08			
22	E2-30	400*800*50石板汀步铺设	m2	16	171.30	2740.80	622.08			
23	综合价	汀步尽头(连廊第二间)墙面拆 除、边角修复及两阶台阶建设	项	1	800.00	800.00				
		路面凿除及修复				23332.91	1950.37	3331.82		
24	2-219	锯缝机切缝缝`深 (cm) 5	m	100	3.73	373.00	203.00	17.00		
25	1-347	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋`厚 15cm 内	m2	164.1	18.68	3065.39	254.36	2215.35		
26	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	24.615	8.11	199.63	9.85	151.14		
27	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴`运距5(km)	m3	24.615	25.20	620.30		501.16		
28	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 C30	m2	202.34	85.70	17340.54	1141.20	32.37		
29	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	202.34	3.54	716.28	182.11			
30	2-223	路面防滑条	m2	202.34	5.03	1017.77	159.85	414.80		
		透水砼路面				52093.14	6699.05	481.16		
31	E2-2	整理路床机械打夯	m2	198.0692	3.67	726.91	261.45	308.99		
本页小计						28381.50	3271.86	3642.80		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单位工程-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	
32	E2-5	垫层碎石	m3	11.5184	242.85	2797.24	703.77		
33	综合价	100厚基准大孔C25透水砼基层（粒径10-30）	m2	143.98	62.50	8998.75			
34	综合价	40厚红色露骨料C25透水砼面层（粒径5-20）	m2	143.98	60.00	8638.80			
35	综合价	透明硅氟密封剂密封	m2	143.98	12.39	1783.91			
36	E2-30换	60mm厚654#花岗岩（火烧面）平石安砌`水泥砂浆 1：3	m2	17.85	292.55	5222.02	694.01	40.88	
37	2-250换	260*120*1000芝麻灰（火烧面）花岗岩侧石安砌`水泥砂浆 1:3	m	119	76.90	9151.10	1150.73	2.38	
38	2-250换	200*100*1000芝麻灰（火烧面）花岗岩侧石安砌`水泥砂浆 1:3	m	124.392	55.84	6946.05	1202.87	2.49	
39	2-248换	侧、平石垫层 人工铺装砂浆粘结层`水泥砂浆 1:3	m3	0.801576	592.19	474.69	145.57	23.02	
40	2-246换	侧、平石垫层 人工铺装混凝土垫层`现浇现拌混凝土 C15（40）	m3	8.263804	569.06	4702.60	1479.96	55.20	
41	2-215	侧石护脚模板	m2	17.85	64.01	1142.58	681.16	48.20	
42	E2-5	垫层碎石	m3	6.211612	242.85	1508.49	379.53		
		围墙粉刷、涂料及立柱贴面				8238.68	4406.93	65.30	
43	A12-2换	外墙砂浆抹灰 14+6mm厚`水泥砂浆 1:2	m2	97.66	41.00	4004.06	2480.56	63.48	
本页小计						55370.29	8918.16	235.65	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单位工程-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	
44	A14-147	外墙涂料 弹性涂料(平涂)	m2	88.06	36.12	3180.73	1341.15		
45	A12-82换	柱面(干混砂浆)粘贴外墙面砖 60*240 水泥砂浆 1:2	m2	9.6	109.78	1053.89	585.22	1.82	
		樟树周边路面侧石修复				1343.54	175.50	2.10	
46	2-250换	260*120*1000芝麻灰(火烧面)花岗岩侧石安砌 水泥砂浆 1:3	m	17	76.90	1307.30	164.39	0.34	
47	2-248换	侧、平石垫层 人工铺装砂浆粘结层 水泥砂浆 1:3	m3	0.0612	592.19	36.24	11.11	1.76	
		其它				52534.02	6737.00	2742.01	
48	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	114.493378	4.97	569.03	45.80	412.18	
49	合同价	土方外运20KM (5KM内7元/t, 每超出1KM按1.05元/t)	t	190.4	22.75	4331.60			
50	E3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1	4117.39	4117.39	600.00	1703.43	
51	E1-215	栽植草皮满铺	m2	720	8.11	5839.20	4528.80		
52	E1-319*J0.6换	草坪养护 暖地型草坪满铺 基价*0.6	m2	720	4.25	3060.00	1562.40	626.40	
53	苗木	马尼拉草皮满铺	m2	720	9.19	6616.80			
54	暂估价	花坛内灌木种植、养护	项	1	3000.00	3000.00			
本页小计						33112.18	8838.87	2745.93	

工程量清单计算表

工程名称:市政

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
		樟树周边路面			
1	2-1	路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	303.05	303.05
2	2-213换	水泥混凝土路面 道路混凝土`厚度（cm）20`非泵送商品混凝土 C30	m2	303.05	303.05
3	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	303.05	303.05
4	2-223	路面防滑条	m2	303.05	303.05
5	2-219	锯缝机切缝缝`深（cm）5	m	303.05/5	60.61
6	2-217	伸缩沥青玛蹄脂	m2	303.05/5*0.05	3.0305
		花坛砌筑			
1	2-261换	砌 筑 树 池 零星砌砖`水泥砂浆 M7.5	m3	23.06*0.24*0.6	3.32064
2	A12-2换	外墙砂浆抹灰 14+6mm厚`水泥砂浆 1:2	m2	23.06*2*0.6+23.06*0.24	33.2064
3	2-237换	18mm厚蒙古黑花岗岩面层安砌 花坛、台阶`水泥砂浆 M7.5	m2	23.06*0.6+23.06*0.24+6.3*0.6+6.3*0.24	24.6624
		砖砌踢脚线			
1	A4-15换	砖砌踢脚线`水泥砂浆 M7.5	m3	30*0.6*0.12	2.16
2	A12-26换	零星砂浆抹灰 14+6mm厚`水泥砂浆 1:2	m2	30*0.6	18
3	A12-54换	墙面贴青灰色外墙面砖`水泥砂浆 1:2	m2	30*0.6	18
		电缆沟			
1	6-292换	渠（管）道垫层 混凝土`现浇现拌混凝土 C15（40）	m3	1.28*0.1*36	4.608
2	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	1.28*2*0.1*36	9.216

工程量清单计算表

工程名称:市政

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
3	6-312换	渠道砌筑 墙身砖砌`水泥砂浆 M7.5	m3	0. 6*0. 24*2*36	10. 368
4	6-326换	渠道抹灰 底面`水泥砂浆 1:2	m2	0. 4*36	14. 4
5	6-327换	渠道抹灰 砖墙墙面`水泥砂浆 1:2	m2	0. 6*36*4+36*0. 24*2	103. 68
6	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. 4*0. 6*0. 6*60	8. 64
7	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. 4*0. 6*0. 6*60	8. 64
8	1-601	运输小型构件 人力装卸`运距 1km以内	m3	0. 4*0. 6*0. 6*60	8. 64
9	6-1166换	预制混凝土模板 地沟盖板木模`水泥砂浆 1:2	m3	0. 4*0. 6*0. 6*60	8. 64
		汀步			
1	E2-30	400*800*50石板汀步铺设	m2	0. 4*0. 8*50	16
2	综合价	汀步尽头 (连廊第二间) 墙面拆除、边角修复及两阶台阶建设	项	1	1
		路面凿除及修复			
1	2-219	锯缝机切缝缝`深 (cm) 5	m	100	100
2	1-347	岩石破碎机拆除混凝土路面层 无筋`厚 15cm 内	m2	6*3*2+ (4+10)*5. 5/2+7. 2*4. 2+31. 2*0. 3+50	164. 1
3	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	164. 1*0. 15	24. 615
4	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴`运距5 (km)	m3	164. 1*0. 15	24. 615
5	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 C30	m2	6*3*2+ (4+10)*5. 5/2+7. 2*4. 2+31. 2*0. 5+15*1. 6/2+70	202. 34
6	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	6*3*2+ (4+10)*5. 5/2+7. 2*4. 2+31. 2*0. 5+15*1. 6/2+70	202. 34

工程量清单计算表

工程名称:市政

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
7	2-223	路面防滑条	m2	6*3*2+(4+10)*5.5/2+7.2*4.2+31.2*0.5+15*1.6/2+70	202.34
		透水砼路面			
1	E2-2	整理路床机械打夯	m2	143.98+119*0.2+124.392*0.1+17.85	198.0692
2	E2-5	垫层碎石	m3	143.98*0.08	11.5184
3	综合价	100厚基准大孔C25透水砼基层(粒径10-30)	m2	143.98	143.98
4	综合价	40厚红色磨骨料C25透水砼面层(粒径5-20)	m2	143.98	143.98
5	综合价	透明硅氟密封剂密封	m2	143.98	143.98
6	E2-30换	60mm厚654#花岗岩(火烧面)平石安砌`水泥砂浆 1:3	m2	119*0.15	17.85
7	2-250换	260*120*1000芝麻灰(火烧面)花岗岩侧石安砌`水泥砂浆 1:3	m	119	119
8	2-250换	200*100*1000芝麻灰(火烧面)花岗岩侧石安砌`水泥砂浆 1:3	m	110+8.463+5.929	124.392
9	2-248换	侧、平石垫层 人工铺装砂浆粘结层`水泥砂浆 1:3	m3	A*0.12*0.03+B*0.1*0.03	0.801576
10	2-246换	侧、平石垫层 人工铺装混凝土垫层`现浇现拌混凝土 C15 (40)	m3	A*(0.22*0.12+(0.1+0.15)*0.1/2)+B*0.12*0.1+17.85*0.12	8.263804
11	2-215	侧石护脚模板	m2	A*0.15	17.85
12	E2-5	垫层碎石	m3	A*0.22*0.11+17.85*0.11+B*0.11*0.1	6.211612
		围墙粉刷、涂料及立柱贴面			
1	A12-2换	外墙砂浆抹灰 14+6mm厚`水泥砂浆 1:2	m2	2.3*1.75+5.5*2.5+5.5*3.1+5.4*3.3+2.5*1.6+5.5*1.65+5.5*2+5.4*2.1+(2.8+3)*(0.5+0.25)+3*(0.5+0.6)+(2.7+2.8)*(0.5*0.2)+2.8*0.5	97.66
2	A14-147	外墙涂料 弹性涂料(平涂)	m2	2.3*1.75+5.5*2.5+5.5*3.1+5.4*3.3+2.5*1.6+5.5*1.65+5.5*2+5.4*2.1	88.06

工程量清单计算表

工程名称:市政

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
3	A12-82换	柱面（干混砂浆）粘贴外墙面砖60*240`水泥砂浆 1:2	m2	$(2.8+3)*(0.5+0.25)+3*(0.5+0.6)+(2.7+2.8)*(0.5*0.2)+2.8*0.5$	9.6
		樟树周边路面侧石修复			
1	2-250换	260*120*1000芝麻灰（火烧面）花岗岩侧石安砌`水泥砂浆 1:3	m	17	17
2	2-248换	侧、平石垫层 人工铺装砂浆粘结石`水泥砂浆 1:3	m3	17*0.12*0.03	0.0612
		其它			
1	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	198.07*0.22*1.57+1.28*1*36	114.493378
2	合同价	土方外运20KM（5KM内7元/t，每超出1KM按1.05元/t）	t	A*1.6	190.4
3	E3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1	1
4	E1-215	栽植草皮满铺	m2	720	720
5	E1-319*10.6换	草坪养护 暖地型草坪满铺`基价*0.6	m2	720	720
6	苗木	马尼拉草皮满铺	m2	720	720
7	暂估价	花坛内灌木种植、养护	项	1	1
8	暂估价	三角地块现状绿化清理	项	1	1
9	暂估价	校内排水零星改造修复	项	1	1

主要材料和工程设备一览表

工程名称:市政

标段:

第1页 共2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 $\phi 0.7-1.0$	kg	0.293	5.75	1.68	
2	镀锌铁丝综合	kg	5.000	5.75	28.75	
3	铁件	kg	32.130	4.87	156.47	
4	圆钉	kg	3.773	6.19	23.35	
5	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	10214.445	0.49	5015.29	
6	普通硅酸盐水泥P0 52.5综合	kg	2.767	0.52	1.44	
7	白色硅酸盐水泥二级白度	kg	8.152	0.73	5.92	
8	黄砂净砂	t	35.127	116.00	4074.73	
9	碎石综合	t	26.378	104.04	2744.37	
10	碎石40—60	t	28.280	104.04	2942.25	
11	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	8.552	476.00	4070.75	
12	非泵送商品混凝土C30	m3	91.871	513.00	47129.82	
13	654#花岗岩(火烧面)60mm厚	m2	18.207	225.00	4096.58	
14	石板汀步400*800*50	m2	16.320	120.00	1958.40	
15	蒙古黑花岗岩18mm厚	m2	25.649	198.00	5078.50	
16	石油沥青	t	0.088	3230.00	284.24	
17	水	m3	244.816	5.72	1400.35	
18	钢模板	kg	11.811	5.13	60.59	
19	木模板	m3	0.220	1681.00	369.82	
20	芝麻灰(火烧面)花岗岩侧石260*120*1000	m	137.360	63.75	8756.70	
21	芝麻灰(火烧面)花岗岩侧石200*100*1000	m	125.636	42.90	5389.78	
22	土方外运20KM(5KM内7元/t,每超出1KM按1.05元/t)	t	190.400	22.75	4331.60	
23	三角地块现状绿化清理	项	1.000	10000.00	10000.00	
24	校内排水零星改造修复	项	1.000	15000.00	15000.00	
25	花坛内灌木种植、养护	项	1.000	3000.00	3000.00	
26	100厚基准大孔C25透水砼基层(粒径10-30)	m2	143.980	62.50	8998.75	
27	40厚红色露骨料C25透水砼面层(粒径5-20)	m2	143.980	60.00	8638.80	

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		$\Sigma(\text{分部分项工程量} \times \text{综合单价})$	10974.09
1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma \text{分部分项}(\text{定额人工费} + \text{定额机械费})$	505.90
2	措施项目费		(2.1+2.2)	10.07
2.1	施工技术措施项目费		$\Sigma(\text{技措项目工程量} \times \text{综合单价})$	
2.1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma \text{技措项目}(\text{定额人工费} + \text{定额机械费})$	
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		$(1.1+2.1.1) \times 1.99\%$	10.07
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		$\Sigma \text{计日工}(\text{暂估数量} \times \text{综合单价})$	
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 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率	
4	规费		$(1.1+2.1.1) \times 18.75\%$	94.86
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	11079.02
6	单列费用		单列费用	
7	下浮金额		$(5+6-\text{不计税不计费不下浮}-\text{暂估材料}) \times 0\%$	
8	安全文明施工基本费		$(1.1+2.1.1) \times 8.51\%$	43.05
9	税金		$(5+7+8+\text{计税不计费}) \times 9\%$	1000.99
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	12123.00

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称: 安装				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		$\Sigma(\text{分部分项工程量} \times \text{综合单价})$	27050.78	
1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma \text{分部分项}(\text{定额人工费} + \text{定额机械费})$	3733.72	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	91.47	
2.1	施工技术措施项目费		$\Sigma(\text{技措项目工程量} \times \text{综合单价})$		
2.1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma \text{技措项目}(\text{定额人工费} + \text{定额机械费})$		
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		$(1.1+2.1.1) \times 2.45\%$	91.47	
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 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		
4	规费		$(1.1+2.1.1) \times 30.63\%$	1143.64	
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		$1+2+3+4$	28285.89	
6	单列费用		单列费用		
7	下浮金额		$(5+6-\text{不计税不计费不下浮}-\text{暂估材料}) \times 0\%$		
8	安全文明施工基本费		$(1.1+2.1.1) \times 9.94\%$	371.13	
9	税金		$(5+7+8+\text{计税不计费}) \times 9\%$	2579.13	
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			$5+6+7+8+9$	31236.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单位工程-安装

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	
		电气工程				27050.78	3505.62	637.05	
1	4-11-153	埋地敷设刚性阻燃管 公称直径 (mm) 32	m	210	6.63	1392.30	560.70		
2	4-12-5	穿照明线 BV-2.5	m	420	2.90	1218.00	285.60		
3	4-12-5	穿照明线 BVR-2.5	m	210	3.09	648.90	142.80		
4	4-13-267	草坪地灯立柱式 (含基础及光源、样式由业主选定)	套	4	242.14	968.56	169.04		
5	4-13-265	庭院路灯 (含基础、灯杆及光源、样式由业主选定)	套	18	525.39	9457.02	1050.30	628.92	
6	4-13-2	感应吸顶灯 (含光源)	套	45	171.70	7726.50	810.00		
7	综合价	现状消防喷淋管的拆装	项	1	1280.00	1280.00			
8	4-8-88*J0.4换	铜芯电力电缆敷设 YJV-3*4	m	162.53	12.94	2103.14	307.18	8.13	
9	4-4-16	成套配电箱安装 50*60 (含元器件)	台	1	2256.36	2256.36	180.00		
本页小计						27050.78	3505.62	637.05	
合计						27050.78	3505.62	637.05	

第1页 共1页

[illegible]