

建设工程咨询报告书

临海市古城街道松二村道路及沿线设施工程

隆耀咨字（2025）3117号

咨询业务类别： 预算审核

咨询报告日期： 二〇二六年三月十八日

隆耀（浙江）工程咨询有限公司



咨询项目名称：临海市古城街道松二村道路及沿线设施工程

咨询报告书编号：隆耀咨字（2025）3117 号

咨询项目委托方：临海市古城街道松二村集体经济组织

咨询作业期：2025 年 12 月 15 日至 2026 年 3 月 18 日

咨询企业法定住所：浙江省台州市椒江区白云街道新东方商厦 5002 室

联系电话：0576-88663718

法定代表人：陈攀



技术负责人：王友兰



项目负责人：戴文杰

戴文杰

执业资格（章）：



专业咨询人员：董科

董科

执业资格（章）：



专业咨询人员：卢笛声

卢笛声

执业资格（章）：



咨 询 报 告 书 目 录

共 1 页, 第 1 页

[illegible]

隆耀（浙江）工程咨询有限公司

隆耀咨字〔2025〕3117号

关于临海市古城街道松二村道路及沿线设施工程 预算的审核报告

临海市古城街道松二村集体经济组织：

我公司依据《浙江省建设工程造价咨询执业规程》及相关法律法规规定，遵循依法客观、实事求是的原则，对贵单位委托的由浙江广通工程咨询有限公司编制的临海市古城街道松二村道路及沿线设施工程的预算进行审核，我们的责任是对工程预算造价发表审核意见，在与贵单位进行沟通，并与预算编制人员交流和完善，形成一致意见，现将审核结果报告如下：

一、工程概况

（一）项目审批

临海市古城街道松二村道路及沿线设施工程由临海市古城街道松二村集体经济组织负责建设项目，该工程位于临海市古城街道，本项目投资约113万元，资金来源为财政补助及自筹。

（二）项目内容

1. 安装工程采用：常规电气系统采用控制箱，电气干线采用YJV电缆穿PE管，常规灯具采用LED光源草坪灯、投光灯等；

2. 市政工程做法：1) 沥青路采用碎石底层、水泥稳定碎石层、乳化沥青稀浆封层、国产粗粒式沥青混凝土、粘层沥青、国产细石沥青混凝土；2) 平石采用芝麻白花岗岩荔枝面；3) 白色热熔地面划线漆；4) 车行道采用碎石底层、C30无砂大孔透水混凝土、界面处理剂、暗红色C25强固露骨料透水混凝土、混凝土密封剂；5) 停车位采用碎石底层、C30无砂大孔透水混凝土、中砂垫层、植草砖、芝麻黑火烧面收边；6) 矮墙采用碎石垫层、混凝土垫层、浆砌块石；7) 挡土墙采用碎石垫层、混凝土垫层、浆砌块石、排水管、碎石滤层、伸缩缝；8) 铺设DN300双壁波纹管；9) 地沟采用碎石垫层、混凝土垫层、MU10标准砖砌筑并抹灰、混凝土盖板；10) 雨水口采用碎石垫层、混凝土垫层、非粘土烧结多孔砖砌筑并抹灰、铸铁篦子；11) 村标做法为：碎石垫层、钢筋混凝土基

础、非粘土烧结多孔砖砌筑并抹灰、压顶梁、中国黑自然面石皮墙与压顶等；12) 西入口字体与墙体彩绘。

(三) 前期项目实施单位

1. 建设单位：临海市古城街道松二村集体经济组织
2. 设计单位：浙江汉成工程设计有限公司
3. 预算编制单位：浙江广通工程咨询有限公司

二、审核范围

设计施工图纸所包括的临海市古城街道松二村道路及沿线设施工程中的市政土建、安装等专业内容。

三、审核依据

1. 建设单位提供的由浙江汉成工程设计有限公司设计的临海市古城街道松二村道路及沿线设施工程的施工图纸。

2. 《浙江省建设工程计价规则》(2018 版)、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》(2018 版)、《浙江省通用安装工程预算定额》(2018 版)、《浙江省市政工程预算定额》(2018 版)、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》(2018 版)；

3. 浙建建[2018]61 号、台建[2019]11 号、台建[2019]16 号、浙建建发[2019]92 号、浙建建函〔2025〕320 号等文件及有关规定。

4. 《台州造价》(正刊 2026/2)、《浙江造价信息》(正刊 2026/2)；

5. 省、市建设行政主管部门有关补充规定及工程造价文件等。

四、审核程序

1. 明确工程项目审核范围；
2. 拟订工程审核实施方案；
3. 收集审核所需资料；
4. 资料完整性；
5. 工程量审核计算及内部整理汇总；
6. 与预算编制单位进行核对，并与建设单位沟通协调；
7. 初步确定审核结果，撰写审核报告初稿；
8. 内部复核形成结论，调整审核报告；
9. 审核资料整理、归档。

五、审核说明

1. 计价模式：定额清单计价；

2. 人工、材料价格的计取：

(1) 人工工日价格：人工信息价按《台州造价》2026 年第 2 期；

(2) 材料价格：材料价格按《台州造价》2026 年第 2 期中临海的价格，缺项的材料单价依次参照同期《浙江造价信息》(2026 年 2 月刊)，无信息价材料参照市场价取定，上述材料价均为除税价；

(3) 设备单价：草坪灯、投光灯、控制箱、洗墙灯等设备采用市场询价最低价计入。

3. 取费标准：

(1) 企业管理费：各专业工程按对应工程中值计取，即市政土建 17.04%，安装 21.72%；

(2) 利润：各专业工程按对应工程中值计取，即市政土建 9.99%，安装 10.4%；

(3) 组织措施费：安全文明施工基本费按非市区中值计取并根据浙建建函（2025）320 号文件计取，冬雨季施工增加费按中值计取；不计行车、行人干扰增加费、二次搬运费、标化工地增加费、提前竣工增加费，详见下表：

序号	专业名称	安全文明施工基本费	冬雨季施工增加费
1	市政土建	8.91%	0.13%
2	安装	7.4%	0.13%

(4) 规费：按 2018 版计价规则的规定的各专业费率计取即市政土建 18.75%，安装 30.63%；

(5) 计税方法：一般计税法，税率按 9%计取；

4. 本工程挖土方按三类土考虑，余土不外运，挖掘机台班按 1 台次计入，压路机按 0.5 台次计入，沥青混凝土摊铺机按 1 台次计入；

5. 混凝土采用商品混凝土，运距 7km 以内；

6. 砂浆采用预拌砂浆，运距 15km 内；

7. 亮化控制箱含控制器、小型断路器等配件，安装高度按地坪上 1.5 米计入预算；

8. AL1 配电箱、YJV22-0.6/1KV-4*10 电缆为其他项目内容，不计入本预算；

9. 根据设计回复，泛光灯亮化配管按明敷考虑计入本次预算；

10. 根据建设单位说明，黏层沥青层采用乳化沥青 0.5L/m²；

11. 根据建设单位说明，AC-25（c）粗粒式沥青混凝土与 AC-13（c）细粒式沥青混凝土均采用国产；

12. 根据建设单位说明，路基填筑及开挖由业主自理，不计入本次预算；

13. 根据建设单位说明，现场挡土墙施工部位±0.000 以上已开挖完成，不计入本次预算；

14. 以下材料及项目价格按暂定价(除税价)考虑，结算时以建设单位签证价格为准：

(1)本工程庭院灯采用市电或太阳能两用型，按 1255 元/套计入；

(2)西入口处字体与墙体彩绘按 5000/项暂定考虑；

15. 本预算审核结果已包括定额用量的施工用水用电费用；

16. 以上未尽事宜均按施工说明和相应的施工验收规范执行。

六、审核结果

(一) 工程预算造价审核情况

送审造价 987473 元，审核造价 1131626 元；净核增为 144153 元(其中：核减额 566721 元，核减率 57.39%；核增额 710874 元，核增率 71.99%)，净核增率为 14.60%。
具体明细如下表：

金额单位：人民币元

序号	项目名称	送审造价	审核造价	核减金额	核增金额	净核增金额
1	市政土建	377420	971249	94508	688337	593829
2	安装	610053	160377	472213	22537	-449676
合	计	987473	1131626	566721	710874	144153

(二) 主要核增核减原因分析

根据对送审工程预算及相关资料的审核，送审预算存在着编制的清单项目漏项、清单描述错误、清单描述不够规范、清单子目与图纸不一致、工程量计算错误、价格有偏差等情形。具体情况如下：

1. 市政土建部分：

(1)沥青路面因设计图纸调整，C30 素混凝土垫层调整为 5%水泥稳定碎石，造价核减约 9.45 万元；

(2)透水路面因设计图纸调整，新增 150 厚碎石垫层、200 厚 C30 无砂大孔透水混凝土、界面处理剂一层、50 厚 6mm 粒径暗红色 C25 强固露骨料透水混凝土、无色透水混凝土密封剂一道、600*300*50 厚芝麻白花岗岩荔枝面、30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆层、C20 素混凝土护角等内容，造价核增约 25.12 万元；

(3)植草停车位因设计图纸调整，新增 150 厚碎石垫层、200 厚 C30 无砂大孔透水混凝土、50 厚中砂垫层、70 厚植草砖、嵌草采用黑麦草、600*300*50 厚芝麻黑火烧面收边、30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆层等内容，造价核增约 10.05 万元；

(4)矮墙因设计图纸做法调整，新增 100 厚碎石垫层、100 厚 C20 素混凝土垫层、 ϕ 200-300 块石浆砌等内容，造价核增约 0.4 万元；

(5)挡土墙因设计图纸调整，新增 200 厚碎石垫层、200 厚 C20 素混凝土垫层、 ϕ 300-500 块石浆砌、 ϕ 100pvc 排水管、碎石滤层、泄水孔、土工布、伸缝沥青木板等内容，造价核增约 12.63 万元；

(6) 排水工程因设计图纸调整，新增挖土、DN300 HDPE 双壁波纹管铺设、混凝土地沟、砖砌雨水口等内容，造价核增约 2.52 万元；

(7) 西村入口村标因设计图纸调整，新增挖土、浆砌挡土墙、泄水孔、 $\phi 100$ pvc 排水管、混凝土垫层、砖砌体、钢筋混凝土压顶梁、钢筋混凝土立柱、20 厚水泥砂浆抹灰、丙烯酸外墙涂料、中国黑自然面石皮墙等内容，造价核增约 15.8 万元；

(8) 绿化因设计图纸调整，新增绿细地平整、满天星、南天竹、春鹃、种植土等内容，造价核增约 2.31 万元。

2. 安装部分：

(1) 亮化部分因设计图纸调整，造价核减约 44.97 万元；

(2) 因设计图纸调整，草坪灯、庭院灯、太阳能路灯工程量增加，造价核增约 1.15 万元；

(3) 因设计图纸调整，铜芯电缆、配管、挖土方工程量增加，造价核增约 1.2 万元。

七、重要事项提示：

1. 截止本报告出具日，受托方未收到招标文件正式稿，由此可能带来的后果与受托方无关；

2. 本工程增值税按一般计税方法考虑，如实际发包时采用简易计税方法时，建议在招标文件、施工合同中明确相应调整方法；

3. 委托方应正确使用审核报告，由于使用不当所造成的后果，与受托方无关；

4. 本审核报告所涉及的金额均为人民币。

隆耀（浙江）工程咨询有限公司

二〇二六年三月十八日



主题词： 工程 预算 审核 报告

抄 送： 相关单位

共印 6 份

工程项目招标控制价汇总表

工程名称：临海市古城街道松二村道路及沿线设施工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：一事一议-市政工程

单位：元

序号	汇总内容	费用计算表达式	金额（元）
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-06	858151.87
1	其中定额人工费	表-06	93059.4
2	其中人工价差	表-06	13678
3	其中材料费	表-06	666137.04
4	其中定额机械费	表-06	25337.57
5	其中机械费价差	表-06	3589.07
6	企业管理费	表-06	20169.87
7	利润	表-06	11835.82
二	施工组织措施	8+9+10+11+12+13+14	10703.09
8	安全文明施工基本费	(1+4) × 费率8.91%	10549.17
9	暂定标化工地增加费	(1+4) × 费率	
10	提前竣工增加费	(1+4) × 费率	
11	二次搬运费	(1+4) × 费率	
12	冬雨季施工增加费	(1+4) × 费率0.13%	153.92
13	行车、行人干扰增加费	(1+4) × 费率	
14	其他施工组织费	计价时列出具体的费用名称	
三	其他项目费	15+16	
15	暂定优质工程增加费	(五-15) × 费率0%	
16	总承包服务费	表-7	
四	规费	(1+4) × 费率18.75%	22199.43
五	税前工程造价	一+二+三+四	891054.39
六	税金	五 × 税率9%	80194.9
七	工程下浮率	(五+六) × 下浮率0%	
建设工程造价		五+六-七	971,249.29

分部分项工程费计算表

单位工程(专业): 一事一议-市政工程

第 1 页 共 9 页

第 1 页 共 9 页													
序号	定额编号	定额名称	单位	数量	综合单价	合价(元)	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
		沥青路面				254624	14043	2065	217339	12238	1842	4473	2624
1	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	1550.98	1.86	2884.82	403.25	62.04		1597.51	279.18	341.22	201.63
2	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):15	m2	1412.5885	25.09	35441.85	1779.86	254.27	31430.09	1045.32	169.51	480.28	282.52
3	2-133	水泥稳定碎石基层 现拌 沥青摊铺机摊铺5%水泥稳定碎石基层厚20cm	m2	1338.07	45.22	60507.53	2662.76	401.42	52171.35	3291.65	374.66	1016.93	588.75
4	1-604	场内运输半成品混合料 机动翻斗车运输 运距200m	m3	267.614	30.9	8269.27	3396.02	503.12		2419.23	380.01	990.17	580.72
5	2-171	封层下封层乳化沥青	m2	1125.16	4.47	5029.47	483.82	67.51	4106.83	168.77	22.51	112.52	67.51
6	2-191 换	粗粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)5 换为【粗粒式沥青混凝土AC-25】	m2	1125.16	50.47	56786.83	776.36	112.52	53343.84	1631.48	281.29	405.06	236.28
7	2-165	黏层沥青层乳化沥青0.5L/m2	m2	1125.16	1.44	1620.23	33.75		1530.22	33.75		11.25	11.25
8	2-208 换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)3 换为【细粒式沥青混凝土AC-13】	m2	1125.16	39.86	44848.88	697.6	101.26	41630.92	1552.72	258.79	382.55	225.03
9	2-246 换	混凝土卧牢 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	1.44627	490.14	708.87	155.81	23.08	487.87			26.55	15.56
本页小计							10389	1525	184701	11740	1766	3767	2209

表-06

分部分项工程费计算表

单位工程(专业): 一事一议-市政工程

第 2 页 共 9 页

序号	定额编号	定额名称	单位	数量	综合单价	合价(元)	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
10	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	28.9254	32.49	939.79	287.81	42.81	513.72	12.15	2.02	51.2	30.08
11	2-248 换	人工铺装砂浆粘结层 换为【干硬水泥砂浆 1:3】	m3	6.1983	537.77	3333.26	1013.05	150.06	1668.52	163.64	19.89	200.52	117.58
12	2-252 换	平石石质 换为【芝麻白花岗岩荔枝面600*300*50】	m	413.22	77.79	32144.38	1938	285.12	29392.34	4.13		330.58	194.21
13	2-298	路面纵向标线 热熔型地面标线	m2	61.983	34.03	2109.28	415.29	61.36	1063.63	317.35	53.93	124.59	73.14
		透水路面				218495	17423	2553	189031	3365	506	3541	2076
14	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	1172.6	1.86	2181.04	304.88	46.9		1207.78	211.07	257.97	152.44
15	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):15	m2	1042.1	25.09	26146.29	1313.05	187.57	23186.73	771.15	125.06	354.31	208.42
16	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)20 换为【透水混凝土基层C30】	m2	989.9	85.55	84685.95	5345.46	791.92	76865.74	197.98	-9.9	940.41	554.34
17	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	104.4	32.49	3391.96	1038.78	154.51	1854.14	43.85	7.31	184.79	108.58
18	2-226	塑料膜养护	m2	989.9	1.3	1286.87	643.44	89.09	386.06			108.89	59.39
19	土12-20 换	干粉型界面剂	m2	755	6.69	5050.95	2861.45	407.7	1004.15			490.75	286.9
20	2-210 换	透水沥青混凝土路面 透水沥青混凝土厚度(cm)5 换为【50厚6mm粒径暗红色C25强固露骨料透水混凝土】	m2	755	45.56	34397.8	1011.7	151	32147.9	573.8	83.05	271.8	158.55
本页小计							16173	2368	168083	3292	492	3316	1944

表-06

分部分项工程费计算表

单位工程(专业): 一事一议-市政工程

第 3 页 共 9 页

序号	定额编号	定额名称	单位	数量	综合单价	合价(元)	合价组成						利润
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	
		【凝土】											
21	完全价	无色透水混凝土密封剂一道	m2	755	12.69	9580.95			9580.95				
22	2-246	人工铺装混凝土垫层 换为【非泵送商品混凝土C20】	m3	5.3138	490.14	2604.51	572.46	84.8	1792.5			97.56	57.18
23	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	43.52	32.49	1413.96	433.02	64.41	772.92	18.28	3.04	77.03	45.26
24	2-252 换	平石石质 换为【芝麻白花岗岩荔枝面600*300*50】	m	544	77.84	42344.96	2551.36	375.36	38721.92	5.44		435.2	255.68
25	2-248 换	人工铺装砂浆粘结层 换为【干硬水泥砂浆 1:3】	m3	4.896	537.77	2632.92	800.2	118.53	1317.95	129.25	15.72	158.39	92.88
26	2-298	路面纵向标线 热熔型地面标线	m2	81.6	34.03	2776.85	546.72	80.78	1400.26	417.79	70.99	164.02	96.29
		停车位				88019	6292	932	77950	815	110	1209	710
27	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	342.4	1.86	636.86	89.02	13.7		352.67	61.63	75.33	44.51
28	2-105	碎石底层 人机配合厚20cm	m2	325.275	32.76	10656.01	478.15	71.56	9631.39	240.7	39.04	123.6	71.56
29	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)20 换为【透水混凝土基层C30】	m2	318.425	85.55	27241.26	1719.5	254.74	24725.7	63.69	-3.19	302.5	178.32
30	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	20.8	32.49	675.79	206.96	30.78	369.41	8.74	1.45	36.82	21.63
本页小计							7397	1095	88313	1237	189	1470	863

分部分项工程费计算表

单位工程(专业): 一事一议-市政工程

第 4 页 共 9 页

序号	定额编号	定额名称	单位	数量	综合单价	合价(元)	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
31	2-236 换	人行道、广场 换为【芝 麻黑火烧面600*300*50】	m2	99.54	225.97	22493.05	1506.04	222.97	20210.6	106.51	10.95	274.73	161.25
32	园1-220 换	植草砖内植草播草籽 换 为【黑麦草籽25g/m2】	m2	215.46	14.17	3053.07	687.32	99.11	2081.34			116.35	68.95
33	2-234 换	铺草坪砖砂垫层厚度2cm 换为【草坪砖70mm厚】	m2	215.46	107.97	23263.22	1605.18	239.16	20931.94	43.09		280.1	163.75
		矮墙				3325	638	95	2384	27	2	113	66
34	2-371	碎石垫层	m3	1.544	227.38	351.07	83.38	12.35	232.82			14.2	8.32
35	3-187 换	垫层混凝土 换为【非泵 送商品混凝土C20】	m3	1.158	402.79	466.43	43	6.37	388.09	13.19	0.59	9.58	5.62
36	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	3.86	32.49	125.41	38.41	5.71	68.55	1.62	0.27	6.83	4.01
37	1-185 换	挡墙 浆砌块石 换为【 块石 φ200-300】	m3	4.632	449.77	2083.33	418.96	62.07	1475.34	10.14	0.84	73.14	42.85
38	1-178 换	基础、护底 浆砌块石	m3	0.772	386.6	298.46	54.1	8.02	219.46	1.66	0.14	9.5	5.57
		挡土墙				107882	21415	3173	76658	632	45	3758	2202
39	2-371	碎石垫层	m3	23.128	227.38	5258.84	1248.91	185.03	3487.47			212.78	124.66
40	3-189 换	混凝土基础混凝土	m3	19.992	396.87	7934.23	701.72	103.96	6707.32	176.73	7	149.74	87.76
41	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	19.6	32.49	636.8	195.02	29.01	348.1	8.23	1.37	34.69	20.38
42	1-185 换	挡墙 浆砌块石	m3	204.2565	449.77	91868.45	18475	2737.04	65057.74	447.32	36.77	3225.21	1889.37
43	1-164	护岸泄水孔	m	19.6	19.11	374.56	111.13	16.47	216.78			19.01	11.17
44	1-163	碎石滤层	m3	2.041667	171.24	349.62	83.69	12.39	230.93			14.25	8.35
本页小计							25252	3740	121656	808	58	4440	2602

表-06

分部分项工程费计算表

单位工程(专业): 一事一议-市政工程

第 5 页 共 9 页

序号	定额编号	定额名称	单位	数量	综合单价	合价(元)	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
45	9-21 换	零星土工布300g/m2	m2	4.0833	15.94	65.09	34.54	5.11	16.09			5.88	3.47
46	1-201	伸缩缝沥青板	m2	11.433333	121.99	1394.75	564.92	83.69	593.39			96.27	56.48
		排水工程				19269	4585	671	11774	764	30	911	534
47	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方三类土深度在(m以内)2机械挖沟槽、基坑土方中如需人工辅助开挖(包括切边、修整底边)	m3	20.0788	44.98	903.14	638.51	91.96				108.83	63.85
48	1-69	挖掘机挖土不装车三类土	m3	180.7092	3.26	589.11	65.06	9.03		350.58	52.4	70.48	41.56
49	1-116 换	机械填土夯实槽、坑	m3	148.127	14.35	2125.62	1226.49	176.27		331.8	-29.62	265.15	155.53
50	6-54 换	塑料排水管铺设 管径(mm以内)DN300 换为【HDPE双壁波纹管DN300】	m	14	69.98	979.72	52.64	7.84	904.96			8.96	5.32
51	6-225 换	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	14	2.2	30.8	14.14	2.1	10.78			2.38	1.4
52	6-208 换	承插式橡胶圈接口 管径(mm以内)DN300	只口	2	16.07	32.14	22.04	3.26	0.88			3.76	2.2
53	6-290 换	渠(管)道垫层 砂	m3	1.68	242.01	406.58	63.96	9.47	311.39	3.76	-0.32	11.54	6.77
54	6-306 换	沟槽回填 黄砂	m3	8.373589	223.25	1869.4	235.38	34.84	1530.78	3.85	-0.08	40.78	23.86
55	6-287	渠(管)道垫层 碎石干铺	m3	3.071	231.51	710.97	174.86	25.92	455.37	6.36	-0.56	30.89	18.12
56	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土C20】	m3	3.071	385.18	1182.89	93.02	13.79	1045.37	4.55	-0.19	16.61	9.74
本页小计							3186	463	4869	701	22	662	388

表-06

分部分项工程费计算表

单位工程(专业): 一事一议-市政工程

第 6 页 共 9 页

序号	定额编号	定额名称	单位	数量	综合单价	合价(元)	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
57	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	4.15	32.49	134.83	41.29	6.14	73.7	1.74	0.29	7.35	4.32
58	6-312 换	渠道砌筑 墙身砖砌	m3	4.1832	450.09	1882.82	516.79	76.56	1140.01	7.24	0.58	89.31	52.33
59	6-326	渠道抹灰 底面	m2	20.75	20.28	420.81	131.14	19.51	211.65	16.39	2.29	25.11	14.73
60	6-327 换	渠道抹灰 砖墙墙面	m2	34.86	28.04	977.47	411	61	355.57	27.54	3.83	74.6	43.92
61	6-282 换	地沟水算 换为【混凝土盖板600*500*80】	m2	24.9	245.49	6112.7	683.01	101.34	5143.84			116.28	68.23
62	6-245 换	井 垫层碎石	m3	0.143	236.21	33.78	8.62	1.27	21.2	0.3	-0.03	1.52	0.89
63	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	0.099	430.4	42.61	6.13	0.91	33.82	0.07		1.06	0.62
64	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	0.4	32.49	13	3.98	0.59	7.1	0.17	0.03	0.71	0.42
65	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形	m3	0.612	406.59	248.83	54.19	8.03	164.92	4.99	0.71	10.09	5.91
66	6-260 换	砖墙 抹灰井壁	m2	5.52	36.5	201.48	103.44	15.35	48.74	4.25	0.61	18.33	10.76
67	6-261	砖墙 抹灰井底	m2	0.15	27.02	4.05	1.81	0.27	1.32	0.12	0.01	0.33	0.19
68	6-279 换	雨水井算铸铁井算安装 换为【铸铁平算600*400*50】	套	1	366.14	366.14	37.87	5.61	312.43			6.45	3.78
		西村入口				154982	27111	3961	112253	3012	490	5136	3020
69	1-17	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2	m3	2.888871	35.97	103.91	73.49	10.58				12.51	7.34
70	1-69	挖掘机挖土不装车三类土	m3	25.999839	3.26	84.76	9.36	1.3		50.44	7.54	10.14	5.98
71	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	11.3556	14.35	162.95	94.02	13.52		25.44	-2.27	20.33	11.92
72	1-185 换	挡墙 浆砌块石 换为【	m3	43.675125	441.94	19301.78	4777.19	707.53	11948.2	414.91	50.23	884.86	518.86
本页小计							6953	1030	19463	554	64	1279	750

表-06

分部分项工程费计算表

单位工程(专业): 一事一议-市政工程

第 7 页 共 9 页

序号	定额编号	定额名称	单位	数量	综合单价	合价(元)	合价组成							
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润	
		水泥砂浆 M10.0】												
73	2-371	碎石垫层	m3	11.422725	227.38	2597.3	616.83	91.38	1722.43			105.09		61.57
74	3-187 换	垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土C20】	m3	17.47005	402.79	7036.76	648.66	96.09	5854.91	198.98	8.91	144.48		84.73
75	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	27.657	32.49	898.58	275.19	40.93	491.19	11.62	1.93	48.95		28.76
76	1-164	护岸泄水孔	m	13.4712	19.11	257.43	76.38	11.32	148.99			13.07		7.68
77	1-163	碎石滤层	m3	1.40325	171.24	240.29	57.52	8.52	158.72			9.79		5.74
78	9-21 换	零星土工布300g/m2	m2	4.0833	15.94	65.09	34.54	5.11	16.09			5.88		3.47
79	土4-87 换	碎石垫层 干铺	m3	0.9609	219.23	210.66	47.74	7.07	141.68	1.08	-0.1	8.32		4.87
80	土5-1 换	现浇混凝土 垫层 换为【非泵送商品混凝土C20】	m3	0.234	395.89	92.64	9.57	1.41	78.88	0.16	-0.01	1.66		0.97
81	土5-3 换	现浇混凝土 基础混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	3.748	419.9	1573.79	135.19	20.01	1380.95	0.94	-0.12	23.2		13.61
82	土5-6 换	现浇混凝土 矩形柱、异形柱、圆形柱 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	11.732	503.55	5907.65	1079.34	159.79	4371.23	4.93	-0.71	184.78		108.29
83	土5-10 换	现浇混凝土 圈梁、过梁、拱形梁 换为【非泵送商品混凝土C30】	m3	1.711	513.12	877.95	170.67	25.29	634.63	1.08	-0.14	29.26		17.16
84	土5-97 换	基础垫层	m2	1.029	50.09	51.54	26.93	3.99	12.11	0.94	0.04	4.74		2.79
8	土5-99	带形基础 无梁式 复合木	m2	8.597	45.4	390.	186.6	27.	119.1	4.5	0.6	32.5		19.0
			本页小计			3365	499	15131	224	10	612		359	

表-06

分部分项工程费计算表

单位工程(专业): 一事一议-市政工程

第 8 页 共 9 页

序号	定额编号	定额名称	单位	数量	综合单价	合价(元)	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
5	换	模				3	4	6	5	6	8	8	9
86	±5-122 换	异形柱、圆形柱 复合木模 实际支模高度(m):7.5	m2	57.044	93.58	5338.18	2621.17	387.9	1474.02	104.39	14.26	464.34	272.1
87	±5-122 换	异形柱、圆形柱 复合木模 实际支模高度(m):6.13	m2	32.867	90.11	2961.65	1449.76	214.95	823.65	57.85	7.88	257.02	150.53
88	±5-141 换	弧形圈、过梁	m2	10.088	74.67	753.27	419.86	62.25	148.8	6.46	0.7	72.63	42.57
89	暂定	西入口字体与墙体彩绘	项	1	5000	5000			5000				
90	±4-41 换	非粘土烧结多孔砖 墙厚1砖	m3	2.506	422.34	1058.38	271.32	40.2	667.3	4.61	0.38	47.01	27.57
91	±4-41 换	非粘土烧结多孔砖 墙厚1砖 圆弧形砌筑	m3	10.048	445.66	4477.99	1196.72	177.24	2755.56	18.49	1.51	207.09	121.38
92	±12-2 换	墙面一般抹灰 外墙14+6mm 换为【干混抹灰砂浆 DP M20.0】	m2	73.159	40.04	2929.29	1574.38	223.14	684.77	16.09	1.47	270.69	158.76
93	±12-46 换	石材墙面 膨胀螺栓干挂 换为【中国黑 600*200*50】	m2	83.6396	756.04	63234.88	5628.11	798.76	55286.61			959.35	562.06
94	±14-146 换	外墙涂料丙烯酸涂料	m2	32.275	23.79	767.82	331.14	46.8	300.48			56.48	32.92
95	±5-38	现浇构件带肋钢筋HRB400 以内 直径10mm以内	t	1.222	4045.66	4943.8	677.54	100.37	3948.54	28.34	-1.8	120.28	70.52
96	±5-39	现浇构件带肋钢筋HRB400	t	0.241	3914.14	943.31	115.08	17.05	761.75	16.3	-2.38	22.39	13.12
本页小计							14285	2069	71851	253	22	2477	1452

表-06

分部分项工程费计算表

单位工程(专业): 一事一议-市政工程

第 9 页 共 9 页

序号	定额编号	定额名称	单位	数量	综合单价	合价(元)	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
		以内 直径18mm以内											
97	土11-31 换	石材楼地面 干混砂浆铺贴 换为【中国黑 600*600*100】	m2	0.996	1275.09	1269.99	33.28	4.72	1222.73	0.2	0.01	5.71	3.35
98	土18-35 换	单项脚手架 外墙脚手架 高度13m以内	m2	99.66378	22.24	2216.52	1038.5	154.48	597.98	98.67	19.93	193.35	113.62
99	园1-31 换	绿地细平整	m2	100.5	5.38	540.69	381.9	55.28				65.33	38.19
100	园1-183 换	栽植花卉草本花	株	205.8	1.5	308.7	59.68	8.23	224.33			10.29	6.17
101	园1-313 换	绿地养护 花卉球根、草本	m2	4.2	4.26	17.89	3.82	0.55	6.93	3.78	0.76	1.3	0.76
102	园1-163 换	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m2)36以内	m2	31.1	87.29	2714.72	282.39	40.43	2315.4			48.21	28.3
103	园1-282 换	绿地养护 灌木高度(cm)50以内	株	1119.6	2.18	2440.73	682.96	100.76	548.6	626.98	123.15	223.92	134.35
104	园1-163 换	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m2)36以内	m2	65.2	101.69	6630.19	592.02	84.76	5793.02			101.06	59.33
105	园1-282 换	绿地养护 灌木高度(cm)50以内	株	2347.2	2.18	5116.9	1431.79	211.25	1150.13	1314.43	258.19	469.44	281.66
106	完全价	种植土	m3	30.15	48.54	1463.48			1463.48				
本页小计							4506	660	13323	2044	402	1119	666
合 计							91507	13448	687390	20853	3025	19141	11233

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程(专业)：一事一议-市政工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	项目名称	类别、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
一		工程人工					
1	0001110003	二类人工		工日	565.806735	155	87700.04
2	0001110005	三类人工		工日	67.278149	177	11908.23
3	0001110001	一类人工		工日	49.887569	143	7133.92
		小计					106742.19
二		主要材料（设备）					
1	BSZ110660@1	50厚6mm粒径暗红色C25强固露骨料透水混凝土		m3	38.1275	831	31683.95
2	1725121149@1	HDPE双壁波纹管	DN300	m	14.21	63.56	903.19
3	1725121133	Pvc塑料管	Φ100	m	33.732624	10.84	365.66
4	3503120001	安全网		m2	17.341498	7.915	137.26
5	0401120045	白色硅酸盐水泥	425#、二级白度	kg	0.101592	0.602	0.06
6	0304120009	不锈钢石材干挂挂件		套	469.218156	4.396	2062.68
7	3405120003	草板纸	80#	张	18.76308	2.723	51.09
8	0233120003	草袋		个	35	3.692	129.22
9	3629120031@3	草坪砖	70mm厚	m2	544.0365	37.17	20221.84
10	1403120005	柴油	0#	kg	61.8838	6.81	421.43
11	1403120001	柴油		kg	18.875	6.81	128.54
12	补充主材005@1	春鹃 H=40 P=30		株	2347.2	2.46	5774.11
13	8001160007@1	纯水泥浆		m3	0.09954	436.74	43.47
14	8001160007	纯水泥浆		m3	0.001006	436.74	0.44
15	0435120017@1	粗粒式沥青混凝土	AC-25	m3	56.82058	931	52899.96
16	3629120045	底油		kg	28.7166	10.108	290.27
17	3411120001	电		kW·h	0.110257	0.615	0.07
18	B03111501	电焊条	E50系列	kg	1.3014	6.11	7.95
19	0325120033	镀锌铁丝	10#	kg	0.0952	5.58	0.53
20	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7~1.0	kg	8.227693	5.58	45.91
21	0103120019	镀锌铁丝	综合	kg	11	5.58	61.38
22	0325120035	镀锌铁丝	12#	kg	2.814223	5.58	15.7
23	0325120045	镀锌铁丝	22#	kg	0.035485	5.75	0.2

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程(专业)：一事一议-市政工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	项目名称	类别、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
24	0325120041	镀锌铁丝	18#	kg	3.348703	5.75	19.26
25	0301120727	镀锌铁丝	8#	kg	0.697646	5.58	3.89
26	3629120059	反光玻璃珠		kg	57.4332	2.254	129.45
27	0437120001	防水剂		kg	19.947864	3.723	74.27
28	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m3	24.854353	331	8226.79
29	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m3	15.6348	364	5691.07
30	0431120173@2	非泵送商品混凝土	C20	m3	24.417609	331	8082.23
31	0431120181@1	非泵送商品混凝土	C30	m3	1.72811	364	629.03
32	0413120067	非粘土烧结页岩多孔砖	240×115×90	千块	4.332283	584	2530.05
33	3230120003	肥料		kg	193.82454	0.255	49.43
34	0401120015	复合硅酸盐水泥	P·C 32.5R 综合	kg	0.97646	0.345	0.34
35	3501120021	复合模板	综合	m2	14.014301	32.37	453.64
36	0433120005	干混地面砂浆	DS M20.0	kg	8.636	0.239	2.06
37	8001160011	干混地面砂浆	DS M20.0	m3	0.00508	407.44	2.07
38	8001160009	干混地面砂浆	DS M15.0	m3	0.015239	407.44	6.21
39	0433120003	干混地面砂浆	DS M15.0	kg	25.9063	0.239	6.19
40	0433120027	干混抹灰砂浆	DP M20.0	kg	3569.9796	0.242	863.94
41	8001160021	干混抹灰砂浆	DP M20.0	m3	2.163624	400.82	867.22
42	0433120025	干混抹灰砂浆	DP M20.0	kg	2800.52685	0.242	677.73
43	8001160019@1	干混抹灰砂浆	DP M20.0	m3	1.188102	400.71	476.08
44	8001160019-1@1	干混抹灰砂浆	DP M20.0	m3	0.509187	400.71	204.04
45	0433120051@1	干混砌筑砂浆	DM M7.5	kg	128764.49355	0.219	28199.42
46	8001160025@1	干混砌筑砂浆	DM M7.5	m3	78.039087	362.65	28300.87
47	0433120051	干混砌筑砂浆	DM M7.5	kg	4008.9687	0.219	877.96
48	8001160025	干混砌筑砂浆	DM M7.5	m3	2.429678	362.65	881.12
49	8001160035	干硬水泥砂浆	1:3	m3	11.807874	261.09	3082.92
50	3301120055	钢支撑		kg	34.487321	3.37	116.22
51	1435120055	隔离剂		kg	10.9625	4.763	52.21
52	补充材料001@1	黑麦草草籽	25g/m2	千克	5.3865	29	156.21

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程(专业)：一事一议-市政工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	项目名称	类别、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
53	1305120079	红丹防锈漆		kg	2.940082	7.038	20.69
54	0403120001@1	黄砂	毛砂	t	24.702225	103	2544.33
55	0403120009	黄砂	净砂	t	47.874504	103	4931.07
56	YLB110154	回程费		元	1984.708375	1	1984.71
57	7901120001	回库维修费		元	8.451634	1.02	8.62
58	3305120009@1	混凝土盖板	600*500*80	m2	25.398	190	4825.62
59	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU10	千块	2.579741	336	866.79
60	ZJ_57	架线		次	1.05	395.76	415.55
61	1441120109	胶粘剂	干粉型	kg	392.6	2.285	897.09
62	0121120049	角钢	Q235B综合	kg	29.165129	4.049	118.09
63	3503120025	脚手架钢管		kg	57.967444	3.37	195.35
64	3503120029	脚手架钢管底座		个	0.68768	5.804	3.99
65	3503120031	脚手架扣件		只	17.371397	5.99	104.05
66	0301120837	金属膨胀螺栓	M8	套	938.436312	0.316	296.55
67	1303120099	聚氨酯丙烯酸外墙涂料		kg	14.8465	19.788	293.78
68	0209120007	聚氯乙烯薄膜		m2	1138.385	0.21	239.06
69	0411120179	块石		t	464.080964	99.03	45957.94
70	0411120179@1	块石	Φ200-300	t	8.643312	99.03	855.95
71	0161120027	零星卡具		kg	25.642617	5.998	153.8
72	0229120013@1	麻刀		kg	76.215298	2.815	214.55
73	8009160045@1	麻刀石灰砂浆	1:3	m3	4.591283	411.34	1888.58
74	3213330001@1	满天星 H15-20 P15-20		株	216.09	1.022	220.84
75	1301120203	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	0.4305	7.66	3.3
76	0227120035	棉纱		kg	0.846356	10.547	8.93
77	0503120043	木板	δ 20	m3	0.262967	1670.76	439.35
78	0525120015	木柴		kg	90.963597	0.163	14.83
79	3501120043	木模板		m3	3.409554	1681	5731.46
80	补充主材004@1	南天竹 H=40 P=30		株	1119.6	2.06	2306.38
81	0231120013	尼龙帽		个	5.717005	0.612	3.5

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程(专业)：一事一议-市政工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	项目名称	类别、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
82	0401120021	普通硅酸盐水泥	P·O 42.5 综合	kg	7976.663378	0.345	2751.95
83	0401120019	普通硅酸盐水泥	P·O 42.5 综合	t	29.43754	345	10155.95
84	3400120001	其他材料费		元	2791.32135	1.02	2847.15
85	1339120023	嵌缝料		kg	4.60524	1.448	6.67
86	3629120169	热熔涂料		kg	646.1235	3.1	2002.98
87	0101120091	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ 18	t	0.247025	3031	748.73
88	0101120067	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ 10	t	1.24644	3137	3910.08
89	1401120021	溶剂油		kg	0.32889	2.336	0.77
90	1331120013	乳化沥青		kg	1698.766568	2.69	4569.68
91	0409120077	石灰膏		m3	1.542671	602	928.69
92	0313120357@1	石料切割锯片		片	0.358344	27.713	9.93
93	0313120357	石料切割锯片		片	1.456436	27.713	40.36
94	0405120111	石屑		t	239.097414	63.11	15089.44
95	1331120025	石油沥青		t	0.130833	3487	456.21
96	1331120023	石油沥青		kg	37.729999	3.487	131.56
97	3411120015	水		m3	482.904452	4.485	2165.83
98	8001160055	水泥砂浆	M10.0	m3	16.028771	240.19	3849.95
99	0209120019	塑料薄膜		m2	19.215377	0.21	4.04
100	0405120119	碎石	综合	t	1130.0338	81.55	92154.26
101	0405120169	碎石	5-70	t	66.739147	81.55	5442.58
102	1701120041	碳素结构钢焊接钢管	DN40×3.5	m	0.0042	10.129	0.04
103	0431120185@1	透水混凝土基层	C30	m3	264.28165	380	100427.03
104	0231120045@1	土工布	300g/m²	m2	9.10576	3.46	31.51
105	1435120153	脱模剂		kg	25.33124	1.571	39.8
106	0231120065	无纺布		m2	237.006	8.089	1917.14
107	0231120071@1	无纺土工布		m2	2.556977	3.46	8.85
108	补充主材002	无色透水混凝土密封剂一道		m2	755	12.69	9580.95
109	补充主材001@2	西入口字体与墙体彩绘		项	1	5000	5000

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程(专业)：一事一议-市政工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	项目名称	类别、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
110	0435120063@1	细粒式沥青混凝土	AC-13	m3	34.092348	1209	41217.65
111	1727120055	橡胶管		m	0.21	5.243	1.1
112	1435120185	药剂		kg	19.44012	26.377	512.77
113	0321120333	预埋铁件		kg	1.036503	4.09	4.24
114	0301121881	圆钉		kg	74.37136	5.75	427.64
115	1441120207	云石AB胶		kg	16.418453	7.252	119.07
116	0503120193	枕木		m3	0.2	2506.14	501.23
117	B36111419@1	芝麻白花岗岩荔枝面	600*300*50	m	966.7922	70	67675.45
118	0803120319@11	芝麻黑火烧面	600*300*50	m2	101.5308	179	18174.01
119	0800120003@1	中国黑 600*200*50		m2	85.312392	617	52637.75
120	0800120021@1	中国黑 600*600*100		m2	1.01592	1194	1213.01
121	补充主材002@1	种植土		m3	30.15	48.54	1463.48
122	3503120069	竹脚手片		m2	11.301873	8.354	94.42
123	3629120267@1	铸铁平算	600*400*50	套	1	297.6	297.6
		小计					730063.13
三		主要机械台班费					
1	ZJ_15CAF	安拆及场外运输费		元	288.426683	1.02	294.2
2	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	1131.082263	6.81	7702.67
3	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	1023.779161	0.615	629.62
4	9901140191@1	电动夯实机	250N·m	台班	11.965517	25.59	306.2
5	9901140191	电动夯实机	250N·m	台班	1.171867	25.59	29.99
6	9917140075	电焊条烘干箱	45×35×45cm3	台班	0.010845	7.96	0.09
7	9917140043	对焊机	75kV·A	台班	0.02651	99.6	2.64
8	9911140117@1	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.077696	209.86	16.31
9	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	2.593019	209.86	544.17
10	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	0.15852	38.35	6.08
11	9913140001	钢筋调直机	14mm	台班	0.32994	36.58	12.07
12	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.43425	24.6	10.68

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程(专业)：一事一议-市政工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	项目名称	类别、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
13	9901140151	钢轮内燃压路机	8t	台班	0.77839	410.22	319.31
14	9901140153	钢轮内燃压路机	12t	台班	4.860131	533.77	2594.19
15	9901140153@1	钢轮内燃压路机	12t	台班	0.640336	533.77	341.79
16	9901140155	钢轮内燃压路机	15t	台班	3.28423	635.11	2085.85
17	9901140151@1	钢轮内燃压路机	8t	台班	0.884028	410.22	362.65
18	9901140167	钢轮振动压路机	10t	台班	0.30955	676.15	209.3
19	9901140169	钢轮振动压路机	12t	台班	1.057075	819.48	866.25
20	9911140035	灰浆搅拌机	200L	台班	5.14188	173.81	893.71
21	9911140105	混凝土搅拌站	45m3/h	台班	1.057075	1223.59	1293.43
22	99Z5064@1	混凝土振捣器	平板式	台班	10.515068	12.07	126.92
23	99Z5065@1	混凝土振捣器	插入式	台班	20.106089	4.02	80.83
24	9907140059	机动翻斗车	1t	台班	0.147111	228.37	33.6
25	9907140059@1	机动翻斗车	1t	台班	12.322347	228.37	2814.05
26	ZJ_05RG	机械人工		工日	62.898777	155	9749.31
27	ZJ_03JX	检修费		元	1248.183399	1.02	1273.15
28	9901140225@1	沥青混凝土摊铺机	8t	台班	1.353275	946.94	1281.47
29	9901140227	沥青混凝土摊铺机	12t	台班	1.057075	1213.39	1282.64
30	9901140233	沥青混凝土摊铺机	15t	台班	0.5	2678.85	1339.43
31	9901140299	路面标线热熔涂料涂敷机		台班	0.789707	647.3	511.18
32	9901140187	轮胎压路机	26t	台班	0.877625	955.54	838.61
33	9901140115	履带式单斗液压挖掘机	1m3	台班	0.855997	1052.33	900.79
34	9901140115@1	履带式单斗液压挖掘机	1m3	台班	0.05122	1052.33	53.9
35	9905140003	履带式电动起重机	5t	台班	1.569786	246.26	386.58
36	9901140009	履带式推土机	105kW	台班	0.030721	929.88	28.57
37	9901140005	履带式推土机	75kW	台班	2.2061	746.78	1647.47
38	9901140005@1	履带式推土机	75kW	台班	0.277344	746.78	207.11
39	9901140009@1	履带式推土机	105kW	台班	0.00442	929.88	4.11
40	9913140023@1	木工圆锯机	500mm	台班	1.456722	23.72	34.55
41	9907140045	平板拖车组	40t	台班	1	1219.97	1219.97

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程(专业): 一事一议-市政工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：一事一议-通用安装工程

单位：元

序号	汇总内容	费用计算表达式	金额（元）
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-06	137839.81
1	其中定额人工费	表-06	19786.67
2	其中人工价差	表-06	2922.94
3	其中材料费	表-06	5333.44
4	其中定额机械费	表-06	4569.82
5	其中机械费价差	表-06	265.09
6	企业管理费	表-06	5283.95
7	利润	表-06	2523.93
二	施工组织措施	8+9+10+11+12+13+14	1834.04
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times \text{费率} 7.4\%$	1802.38
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times \text{费率}$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times \text{费率}$	
11	二次搬运费	$(1+4) \times \text{费率}$	
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times \text{费率} 0.13\%$	31.66
13	行车、行人干扰增加费	$(1+4) \times \text{费率}$	
14	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	15+16	
15	暂定优质工程增加费	$(五-15) \times \text{费率} 0\%$	
16	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times \text{费率} 30.63\%$	7460.39
五	税前工程造价	一+二+三+四	147134.24
六	税金	五 $\times$ 税率9%	13242.08
七	工程下浮率	$(五+六) \times \text{下浮率} 0\%$	
建设工程造价		五+六-七	160,376.32

分部分项工程费计算表

单位工程(专业): 一事一议-通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	定额编号	定额名称	单位	数量	综合单价	合价(元)	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
		室外电				128913	17673	2609	96840	4451	249	4799	2292
1	市1-69 换	挖掘机挖土不装车三类土	m3	751.6285	3.38	2540.5	270.59	37.58		1458.16	217.97	375.81	180.39
2	市1-116 换	机械填土夯实槽、坑	m3	751.6285	14.88	11184.23	6223.48	894.44		1683.65	-150.33	1713.71	819.28
3	4-11-154 换	塑料管敷设 刚性阻燃管 敷设 埋地敷设 公称直径 (mm) 40	m	1694.01	10.34	17516.06	5098.97	762.3	10028.54			1101.11	525.14
4	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 YJV- 3*6	m	1769.39	21.03	37210.27	3007.96	460.04	32662.94	70.78	17.69	672.37	318.49
5	4-13-267 换	草坪灯 12W节能灯, 色温4 000K, 功率因数补偿0.9以 上, 外壳防护等级为IP68(采用电子镇流器)	套	15	216.34	3245.1	570.45	84.45	2406.9			123.9	59.4
6	4-13-266 换	庭院灯 H=3.5米50WLED (带太阳能板)	套	28	1396.06	39089.68	1549.8	229.6	35519.96	889.84	117.04	529.76	253.68
7	4-13-269 换	太阳能路灯 H=6米 50W 220V LED灯(无电源线)	套	6	2410.68	14464.08	273.72	40.5	13613.88	309.24	39.54	126.6	60.6
8	4-13-280 换	投光灯 12W节能灯, 色温4 000K, 功率因数补偿0.9以 上, 外壳防护等级为IP55(采用电子镇流器)	套	1	185.39	185.39	30.67	4.55	140.32			6.66	3.19
9	市8-172	C20无筋混凝土基础 制作	m3	6.3855	544.61	3477.61	647.43	95.91	2467.29	39.59	6.7	149.23	71.45
		一号手孔12个				8927	2114	314	5648	119	16	485	232
本页小计							17673	2609	96840	4451	249	4799	2292

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程(专业)：一事一议-通用安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	项目名称	类别、规格、 型号	单位	数量	单价（元）	合价 (元)
一		工程人工					
1	0001110001	一类人工		工日	51.952562	143	7429.22
2	0001110003	二类人工		工日	98.546261	155	15274.67
		小计					22703.89
二		主要材料（设备）					
1	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7~1.0	kg	0.008986	5.58	0.05
2	0103120011	镀锌铁丝	Φ1.2~1.8	kg	6.77604	5.58	37.81
3	0161120027	零星卡具		kg	1.596375	5.998	9.58
4	0207120037	橡胶垫	δ 2	m ²	0.396343	30.773	12.2
5	0301120725	镀锌铁丝		kg	1.811855	5.58	10.11
6	0301120835	金属膨胀螺栓	M6	套	95.88	0.4	38.35
7	0301121881	圆钉		kg	1.687327	5.75	9.7
8	0313120035	冲击钻头	Φ6~8	个	0.523	4.57	2.39
9	0313120151	钢锯条		条	16.95704	2.642	44.8
10	0313120201	合金钢钻头	Φ10	个	0.905928	5.712	5.17
11	0401120021	普通硅酸盐水泥	P·O 42.5 综合	kg	714.271855	0.345	246.42
12	0403120009	黄砂	净砂	t	3.198071	103	329.4
13	0413120137@ 1	混凝土实心砖	240×115× 53 MU20	千块	1.807847	451	815.34
14	0433120027	干混抹灰砂浆	DP M20.0	kg	0.98835	0.242	0.24
15	1403120035	汽油	综合	kg	4.246536	7.98	33.89
16	1435120153	脱模剂		kg	0.4992	1.571	0.78
17	1441120213	粘合剂		kg	1.69401	26.816	45.43
18	2801120899	铜芯塑料绝缘线	BV2.5	m	31.76	2.242	71.21
19	2906120583	难燃塑料管接头	40	个	349.321802	0.969	338.49
20	2909120071	塑料接线柱	双线	个	16.48	1.754	28.91
21	2909120083	铜接线端子	20A	个	1.015	0.877	0.89
22	2925120015	镀锌电缆卡子	2×35	套	132.491923	0.989	131.03
23	3301120055	钢支撑		kg	5.810805	3.37	19.58
24	3400120001	其他材料费		元	123.913855	1.02	126.39
25	3407120001	标志牌	塑料扁形	个	33.972288	0.265	9
26	3411120015	水		m ³	2.60678	4.485	11.69
27	3501120029	钢模板		kg	6.64092	3.84	25.5
28	3501120043	木模板		m ³	0.08065	1681	135.57

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程(专业)：一事一议-通用安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	项目名称	类别、规格、 型号	单位	数量	单价（元）	合价 (元)
29	BWB110466	镀锌六角带帽螺栓	M8×100以内 2平1弹	10套	17.325867	3.417	59.2
30	0431120173	非泵送商品混凝土	C15	m3	1.310899	317	415.55
31	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m3	6.3855	364	2324.32
32	2500330001@1	草坪灯	12W节能灯,色温4000K,功率因数补偿0.9以上,外壳防护等级为IP68(采用电子镇流器)	套	15.15	150	2272.5
33	2500330001@2	庭院灯	H=3.5米50WLED(带太阳能板)	套	28.28	1255	35491.4
34	2500330001@5	投光灯	12W节能灯,色温4000K,功率因数补偿0.9以上,外壳防护等级为IP55(采用电子镇流器)	套	1.01	130	131.3
35	2500330001@6	太阳能路灯	H=6米 50W 220V LED灯(无电源线)	套	6.06	2245	13604.7
36	2803330009@2	YJV-3*6		m	1787.0839	18.114	32371.24
37	2906120285@3	PE管	DN40	m	1795.6506	5.32	9552.86
38	3601120123@1	钢纤维砼检查井盖(铸铁底座)	600*600mm	套	12	310	3720
39	8001160021	干混抹灰砂浆	DP M20.0	m3	0.000599	400.82	0.24
40	8001160043	水泥砂浆	1:2.5	m3	1.202135	268.26	322.48
41	8001160053	水泥砂浆	M7.5	m3	1.09924	233.29	256.44
		小计					103062.15
三		主要机械台班费					
1	ZJ_02ZJ	折旧费		元	777.10621	1.02	792.65
2	ZJ_03JX	检修费		元	289.679693	1.02	295.47
3	ZJ_04WH	维护费		元	699.690726	1.02	713.68

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程(专业): 一事一议-通用安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]