

咨询项目名称：温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程-中街村（二期）

咨询报告编号：浙新咨字（温岭）[2016] 051B 号

咨询项目委托方：温岭市温峤镇中街村村民委员会

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：温岭市万昌中路 1139 号九龙大厦 14 楼

邮 编：317500

法定代表人：



联系电话：88415450



项目负责人：

执业资格(章)：



专业咨询人员(编审人)：

执业资格(章)：



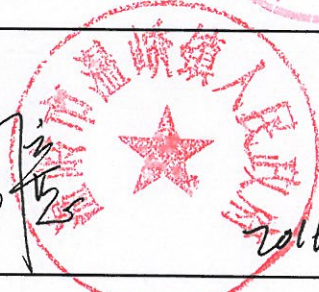

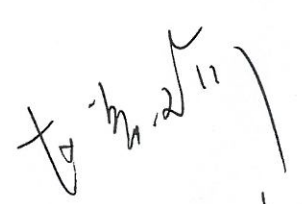


专业咨询人员(复核人)：

执业资格(章)：



建设工程预算财政审批表

工程名称	温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——中街村（二期）	审核类别	预算
建设单位	温岭市温峤镇中街村村民委员会	专 业	市政
立项批文		计划投资额	
送审预算造价（元）	2431496元		
送审预算造价金额大写	贰佰肆拾叁万壹仟肆佰玖拾陆 元整		
咨询企业（章）：  经办人： 单位负责人：		建设单位（章）：  经办人： 单位负责人：	
 年 月 日		年 月 日	
主管部门审查意见： <div style="text-align: center;">  2016年3月17日 </div>			
财政部门审批意见： <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">拟同意该工程预算价为2431496元，当否， 请领导审批。</p> <p>经办人：  2016年3月24日</p>			
基建部门 经办人： 负责人：		财政部门（章）：  单位负责人：	
 2016年3月24日		年 月 日	

浙江新诚信工程造价咨询有限公司

浙新咨字（温岭）[2016] 051B 号

温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程-中街村（二期） 预算编制说明

温岭市温峤镇中街村村民委员会：

我咨询公司受贵方委托，对温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程-中街村（二期）进行预算价编制，编制工作已完成，现将有关事项说明如下：

一、工程概况

本工程为温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程-中街村（二期），属于中街村污水管网工程，污水经管网收集后排水温峤镇镇级市政污水系统，最终接入污水处理厂。本工程施工范围为农户化粪池接户管至镇级市政污水系统的所有污水管及附属构筑物；工程内容包含农户化粪池接户管、污水支管、污水主管、雨水管修复及附属构筑物等。化粪池污水接户管径采用De110，污水支管管径D160、D200，污水主管管径D315；污水检查井位于非车道下采用塑料检查井，位于车道下且管底埋深 $\leq 2\text{m}$ 采用700*700砖砌检查井，位于车道下且管底埋深 $> 2\text{m}$ 采用1100*1100砖砌检查井，管渠修复。主要工程数量包括：农户接户管De110UPVC排水管约2000m；开槽埋设的D160PE实壁管（PE100，PN=0.6MPa）约1524m、D200PE实壁管（PE100，PN=0.6MPa）约1615m、D315PE实壁管（PE100，PN=0.6MPa）约770m、DN300HDPE双壁波纹管约200m；牵引施工的D200PE实壁管（PE100，PN=1.0MPa）约94m； $\phi 315$ 塑料检查井181座、 $\phi 450$ 塑料检查井24座、700*700砖砌检查井45座、1100*1100砖砌检查井2座；钢筋混凝土渠142m；路面破除及修复20cm和12cm分别为1829m²和2184m²，石板路面破除及修复550m²，人行道破除及修复133m²

等工程

本工程建设单位：温岭市温峤镇中街村村民委员会

设计单位：中国城市建设研究院有限公司

二、预算价编制依据

1、中国城市建设研究院有限公司提供的《温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程-中街村（二期）》（施工图设计），（二〇一六年一月）。

2、《浙江省市政工程预算定额》（2010）、《浙江省建设工程施工取费定额》（2010）、《浙江省施工机械台班费用定额》（2010）、及本省、市有关综合解释、补充规定。民工工伤保险费按台政办发（2007）97号执行。

3、浙建站计（2013）64号文件，关于《浙江省建设工程施工费用定额》有关费用项目和费率调整的通知。

4、人工与主要材料价格参考《台州造价》（2016年2月份）温岭信息价及结合当地现行市场价。

5、业主提供的和现场存在的一些实际情况。

三、计价方式及取费标准：

1、计价方式：采用工料单价法计价。

2、本工程施工取费按定额价的人工费及机械费为取费基数。

3、本工程按市政排水工程三类工程取费，企业管理费按取费定额的中值计取即为 15.6%，利润 10.5%。施工组织措施费：冬雨季施工增加费 0.19%计取、已完工程及设备保护费 0.04%、二次搬运费 0.71%、行车、行人干扰增加费 2.5%、提前竣工增加费 2.04%（按缩短工期 20%以内计）、工程定位复测费 0.04%、，单列施工组织措施费仅计安全文明施工费 6.44%，规费 7.3%、税金 3.513%计取；民工工伤保险费 0.15%。

四、工程招标范围

施工图纸范围内农户化粪池接户管至镇级市政污水系统的所有污水管、雨水管线修复、钢筋砼井安装部分及附属构筑物；具体详见工程图纸及工程预算书。

五、工程质量、材料、施工等的要求

(一) 工程质量、工期详见招标文件。

(二)、建筑工程材料使用品牌，具体如下：

1、按建设单位意见，本工程所用的PE实壁管（PE100，PN=0.6MPa）、PE实壁管（PE100，PN=1.0MPa）、UPVC排水管、HDPE双壁波纹管排污管品牌确定为：伟星、公元、中材，施工时由中标单位任选一个品牌。

2、按建设单位意见，本工程所用的塑料检查井品牌确定为：河马、星井、锦程，施工时由中标单位任选一个品牌。

六、工程量有关事项说明

1、本工程中大型机械进退场费仅考虑挖掘机1台次。除此外的其他施工机械均不计算机械进退场费。

2、模板工程量按混凝土与模板实际接触面积计算。

3、本工程废渣、泥浆等外运按3km包干计算，场地堆置费用请施工单位自行考虑，结算时不予调整。

4、本工程排水沟槽开挖土方类别均综合按三类土方包干计算，放坡系数综合考虑为1:0.25，结算时不再调整。若施工时出现各种类别的土石方，结算时均不予以调整。

5、本工程沟槽挖土按大开挖考虑计算，若施工时出现塌方和塌方后修复的一切费用，结算时均不予以调整。

6、本工程沟槽按大开挖考虑计算，若施工时中标单位采用槽型钢板桩或木桩等其他支护，结算时均不予以计算。

7、本工程沟槽挖土槽底宽取定宽度按设计宽度计算；路面拆除与修复宽度由沟槽底宽推算计取，结算时均不予以调整；若施工时沟槽底宽度大于取定宽度及路面拆除与修复的宽度大于沟槽底宽推算宽度，由此增加的有关一切费用由中标单位自行负责，结算时不予以计取，若少于取定宽度，结算时按实调整。

8、本工程沟槽挖土按机械挖土方80%计算，人工挖土方20%计算，无论发生何种情况，结算时均不予以调整。

9、本工程沟槽挖土按挖干土80%计算，挖湿土20%计算，无论发生何种情况，结算时均不

予以调整。

10、沟槽开挖土石方的现状标高按开工前实际测量的标高计算（由业主委托第三方进行测量）。

11、本工程沟槽两侧中粗砂回填管底至管顶20cm考虑，管顶上20cm至路面修复结构底回填利用沟槽开挖的良质素土回填夯实，沟槽回填后多余土石方外运按3km包干计算，土方场地堆置费用由中标单位自行考虑，结算时均不予以调整。

12、本工程水泥砼运输距离按200m包干计算，结算时不再调整。

13、按设计要求，本工程PE实壁管接口按电热熔带接口考虑，UPVC排水管按粘结考虑，HDPE双壁波纹管按橡胶圈接口考虑。

14、本工程水、电由中标单位自行解决，其费用已综合考虑，请各投标单位在投标报价中综合考虑。

15、砖砌检查井均已计算聚乙烯防护网，如实际没有施工，结算时按实调整。

16、塑料检查井井筒单价已含取孔费用，结算时不再另行计取。

17、若施工时，中标单位无论采用何种机械拆除水泥砼路面，拆除路面的定额套用均按市政定额1-225执行，结算时不予以调整。

18、本工程钢筋混凝土排水沟渠按非泵送商品混凝土计算，结算时按业主签证计算。

19、本工程排水沟渠两侧回填至路基按C15混凝土计算，结算时按业主签证计算。

20、本工程修复排水沟渠破除路面按20cm厚混凝土路面+15cm厚水泥稳定碎石计算，结算时按业主签证计算。

21、本工程拆除原有排水沟渠包干计算，包括渠盖板拆除（清理并堆放整齐）、渠身拆除、基础垫层拆除等一切需拆除项目，并建筑垃圾外运3km包干计算，场地堆置费用施工单位自行考虑，结算时不予调整。本费用已包好人工辅助等一切费用，结算时不予调整。

22、本工程修复排水沟渠完成后修复路面按20cm厚C30混凝土路面+10cm厚C15混凝土垫层+10cm厚碎石垫层计算，结算时按业主签证计算。

23、本工程人行道拆除与修复是根据常规做法计算结算时根据业主签证结算。

24、根据设计图纸，本工程排水沟渠盖板完全利用原有石板，拆除中如损坏盖板由施工单

位负责，结算时不再调整。

七、预算价总造价

本工程预算价总造价：2431496元（大写金额：贰佰肆拾叁万壹仟肆佰玖拾陆元整）。

浙江新诚信工程造价咨询有限公司

2016年3月17日

主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：

共印： 5 份

工程费用计算程序表

单位(专业)工程名称:单位工程-市政

第1页 共1页

序号	汇总内容	计算公式	金额(元)
一	直接工程费	Σ (分部分项工程量 \times 工料单价)	1302439.01
1	1. 人工费		279024.17
2	2. 机械费		148146.00
二	施工技术措施费	Σ (措施项目工程量 \times 工料单价)	0.00
3	3. 人工费		0.00
4	4. 机械费		0.00
三	施工组织措施费	Σ ((1+2+3+4) \times 相应费率)	23579.79
1	冬雨季施工增加费	(1+2+3+4) \times 0.19%	811.62
2	夜间施工增加费	(1+2+3+4) \times 0%	0.00
3	已完工程及设备保护费	(1+2+3+4) \times 0.04%	170.87
4	二次搬运费	(1+2+3+4) \times 0.71%	3032.91
5	行车、行人干扰增加费	(1+2+3+4) \times 2.5%	10679.25
6	提前竣工增加费	(1+2+3+4) \times 2.04%	8714.27
7	工程定位复测费	(1+2+3+4) \times 0.04%	170.87
8	特殊地区施工增加费	(1+2+3+4) \times 0%	0.00
9	其他施工组织措施费	按相关规定计算	0.00
四	企业管理费	(1+2+3+4) \times 15.6%	66638.55
五	利润	(1+2+3+4) \times 10.5%	44852.87
六	价差	见价差表	849254.41
七	规费	(1+2+3+4) \times 7.3%	31183.42
八	总承包服务费	分包项目造价 \times 0%	0.00
九	计税不计费项目	计税不计费项目	0.00
十	民工工伤保险	(一+二+三+四+五+六+七+八+九) \times 0.15%	3476.92
十一	税金	(一+二+三+四+五+六+七+八+九+十) \times 3.513%	81551.66
十二	建设工程造价	一+二+三+四+五+六+七+八+九+十+十一	2402976.63
十三	下浮费	十二 \times 0%	0.00
十四	单列施工组织措施费	14.1+14.2+14.3	28518.89
1	安全文明施工费	(1+2+3+4) \times 6.44%	27509.76
2	民工工伤保险	14.1 \times 0.15%	41.26
3	税金	(14.1+14.2) \times 3.513%	967.87
十五	建设工程总造价大写	贰佰肆拾叁万壹仟肆佰玖拾陆元整	2431496.00

工程预算书

工程名称:市政

第1页 共6页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
		一、牵引管				24702.51
1	6-588换	水平定向钻牵引管道 管径200mm	m	94.000	241.70	22719.80
2	6-204	塑料排水管 电热熔带接口 管径200mm	个口	16.000	107.05	1712.80
3	6-210	管道闭水试验 管径200mm	m	94.000	1.11	104.34
4	3-145+3-146 *-2换	泥浆运输 ~运距3(km)	m3	2.953	56.07	165.57
		二、开槽管				291123.63
5	台补5-2换	聚乙烯给水管安装(对接热熔) 管外径160mm	m	1524.000	4.98	7589.52
6	6-210	管道闭水试验 管径160mm	m	1524.000	1.11	1691.64
7	台补5-3换	聚乙烯给水管安装(对接热熔) 管外径200mm	m	1615.000	5.69	9189.35
8	6-210	管道闭水试验 管径200mm	m	1615.000	1.11	1792.65
9	台补5-5换	聚乙烯给水管安装(对接热熔) 管外径315mm	m	770.000	11.35	8739.50
10	6-210	管道闭水试验 管径315mm	m	770.000	1.11	854.70
11	6-266换	中粗砂垫层	m3	310.012	94.67	29348.84
12	6-286换	中粗砂沟槽回填	m3	2203.776	86.76	191199.61
13	6-268换	现浇现拌混凝土垫层^现浇现拌混凝土 C15 (40)	m3	25.922	249.72	6473.24
14	6-284换	满包混凝土加固^现浇现拌混凝土 C30 (40)	m3	95.791	296.27	28380.00
15	6-1044	现浇混凝土基础垫层木模	m2	242.438	24.19	5864.58
16	6-1125换	现浇构件钢筋(螺纹钢)	t	0.000	4257.12	0.00
		三、接户管				55596.37
17	5-58换	塑料管安装(粘接) 管外径110mm	m	2000.000	4.63	9260.00
18	6-210	管道闭水试验 管径110mm	m	2000.000	1.11	2220.00
19	6-266换	中粗砂垫层	m3	102.000	94.67	9656.34
20	6-286换	中粗砂沟槽回填	m3	397.188	86.76	34460.03
		四、修复管				26224.55
21	6-45换	HDPE双壁波纹管排水管铺设 管径300mm	m	200.000	45.66	9132.00
22	6-193	塑料排水管 承插式橡胶圈接口 管径300mm	只口	34.000	6.28	213.52
23	6-210	管道闭水试验 管径300mm	m	200.000	1.11	222.00
24	6-266换	中粗砂垫层	m3	18.500	94.67	1751.40
本页小计						382741.43

工程预算书

工程名称:市政

第2页 共6页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
25	6-286换	中粗砂沟槽回填	m3	92.738	86.76	8045.95
26	1-255	拆除混凝土管道 Φ300	m	200.000	10.68	2136.00
27	1-279	机械拆除无筋混凝土障碍物	m3	48.000	98.41	4723.68
		五、塑料检查井				123076.57
28	定价	Φ315流槽式汇合三通井座（井筒D315接管径200mm以内管，综合各种样式）	座	181.000	234.00	42354.00
29	定价	DN315轴向中空PVC双壁管井筒安装	m	144.800	93.00	13466.40
30	定价换	Φ315井配套防护井盖、井座（含密封圈）	套	181.000	105.00	19005.00
31	定价	专业热缩套+密封圈D200内	只	362.000	59.00	21358.00
32	定价	Φ450流槽式汇合三通井座（井筒D450接管径315mm以内管，综合各种样式）	座	17.000	400.50	6808.50
33	定价	DN450轴向中空PVC双壁管井筒安装	m	13.600	147.50	2006.00
34	定价	Φ450井配套防护井盖、井座（含密封圈）	套	17.000	172.80	2937.60
35	定价	专业热缩套+密封圈D315内	只	34.000	95.60	3250.40
36	6-225	井垫层（碎石）	m3	48.542	123.15	5977.95
37	6-226换	井垫层（中粗砂）	m3	6.107	106.47	650.21
38	6-286换	中粗砂沟槽回填	m3	60.656	86.76	5262.51
		六、修复Φ450塑料检查井				7892.26
39	定价	Φ450流槽式汇合三通井座（井筒D450接管径315mm以内管，综合各种样式）	座	7.000	400.50	2803.50
40	定价	DN450轴向中空PVC双壁管井筒安装	m	5.600	147.50	826.00
41	定价	Φ450井配套防护井盖、井座（含密封圈）	套	7.000	172.80	1209.60
42	定价	专业热缩套+密封圈D315内	只	14.000	95.60	1338.40
43	6-225	井垫层（碎石）	m3	10.157	123.15	1250.83
44	6-226换	井垫层（中粗砂）	m3	0.494	106.47	52.60
45	6-286换	中粗砂沟槽回填	m3	4.741	86.76	411.33
		七、700*700检查井				67101.52
46	6-229	混凝土井垫层 C15（40）	m3	16.851	268.03	4516.57
47	6-1044	现浇混凝土基础垫层木模	m2	42.660	24.19	1031.95
48	6-229换	混凝土井底板 C30（40）	m3	12.855	301.92	3881.18
本页小计						155304.16

工程预算书

工程名称:市政

第3页 共6页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
49	6-1044	现浇混凝土底板木模	m2	37.260	24.19	901.32
50	6-1125换	现浇构件钢筋(螺纹钢) `矩形构筑物钢筋	t	1.670	4343.67	7253.93
51	6-231换	矩形井砖砌`水泥砂浆 M10.0	m3	97.082	266.61	25883.03
52	6-237	砖墙井壁抹灰	m2	632.808	15.71	9941.41
53	6-239	砖墙流槽抹灰	m2	48.677	14.11	686.83
54	6-253换	钢纤维混凝土检查井井盖安装	套	45.000	30.51	1372.95
55	定价	聚乙烯防护网(成品)	套	45.000	70.00	3150.00
56	6-1137	钢管工程 井深2m以内	座	5.000	43.82	219.10
57	6-248换	钢筋混凝土井盖座制作 C30(40)	m3	6.801	334.04	2271.81
58	6-1124	现浇构件钢筋(圆钢)	t	0.363	4492.07	1630.62
59	6-1125换	现浇构件钢筋(螺纹钢)	t	0.619	4257.12	2635.16
60	6-1103	现浇混凝土井盖座木模	m2	34.458	50.08	1725.66
		八、1100*1100检查井				7319.62
61	6-229	混凝土井垫层`C15(40)	m3	1.191	268.03	319.22
62	6-1044	现浇混凝土基础垫层木模	m2	1.952	24.19	47.22
63	6-229换	混凝土井底板`现浇现拌混凝土 C30(40)	m3	2.509	301.92	757.52
64	6-1044	现浇混凝土底板木模	m2	4.480	24.19	108.37
65	6-1125换	现浇构件钢筋(螺纹钢) 矩形构筑物钢筋	t	0.254	4343.67	1103.29
66	6-231换	矩形井砖砌`水泥砂浆 M10.0	m3	8.984	266.61	2395.22
67	6-230换	圆形井砖砌`水泥砂浆 M10.0	m3	1.420	293.52	416.80
68	6-237	砖墙井壁抹灰	m2	56.508	15.71	887.74
69	6-239	砖墙流槽抹灰	m2	4.280	14.11	60.39
70	6-337换	钢筋混凝土井室盖板预制`现浇现拌 混凝土 C30(40)	m3	0.560	382.86	214.40
71	6-350	钢筋混凝土井室矩形盖板安装	m3	0.560	96.33	53.94
72	1-309	汽车运输小型构件 机械装卸` 运距1km	m3	0.560	59.60	33.38
73	6-1127换	预制构件钢筋(螺纹钢)	t	0.051	4259.92	217.26
74	6-253换	钢纤维混凝土检查井井盖安装	套	2.000	30.51	61.02
75	定价	聚乙烯防护网(成品)	套	2.000	70.00	140.00
76	6-1138	钢管工程 井深4m以内	座	2.000	82.27	164.54
本页小计						64652.13

工程预算书

工程名称:市政

第4页 共6页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
77	6-249换	钢筋混凝土井圈制作C30 (40)	m3	0.340	322.99	109.82
78	6-1124	现浇构件钢筋(圆钢)	t	0.015	4492.07	67.38
79	6-1103	现浇混凝土井圈木模	m2	3.237	50.08	162.11
		九、排水沟渠				194539.46
80	2-203	混凝土路面刻槽锯缝机锯缝	延长米	550.000	4.01	2205.50
81	1-225+1-226*5换	机械拆除无筋混凝土类路面层厚20(厘米)	m2	461.960	8.02	3704.92
82	1-225	机械拆除水泥稳定层 ~厚15cm	m2	461.960	6.01	2776.38
83	1-122	履带式挖掘机挖废碴 装车	m3	161.686	6.38	1031.56
84	1-123+1-124*2换	自卸汽车运石碴 ~运距3(km)	m3	161.686	10.92	1765.61
85	1-57	挖掘机挖三类土 不装车	m3	163.584	2.46	402.42
86	1-8	人工挖沟槽、基坑土方 深2m以内三类土	m3	40.896	13.57	554.96
87	1-62	装载机装松散土	m3	204.480	1.38	282.18
88	1-68+1-69*2换	自卸汽车运土 ~运距3(km)	m3	90.193	7.80	703.51
89	包干价	拆除原有排水沟渠(盖板(清理干净堆放整齐)、渠身、垫层等并废渣外运3km包干,含人工辅助等一切费用)	项	1.000	20000.00	20000.00
90	6-269	商品混凝土垫层~C15	m3	14.220	289.30	4113.85
91	6-1044	现浇混凝土基础垫层木模	m2	28.640	24.19	692.80
92	6-299换	商品混凝土沟底板 ~非泵送商品混凝土 C30	m3	22.720	352.43	8007.21
93	6-1044	现浇混凝土底板木模	m2	57.120	24.19	1381.73
94	6-301换	商品混凝土壁板 ~非泵送商品混凝土 C30	m3	25.560	357.47	9136.93
95	6-1099	现浇混凝土渠(复合木模涵)直墙	m2	340.800	34.48	11750.78
96	6-1125	现浇构件钢筋(螺纹钢)	t	12.116	4257.12	51579.27
97	6-309	渠道底面抹灰	m2	71.000	9.14	648.94
98	6-310	渠道砖墙墙面抹灰	m2	170.400	12.05	2053.32
99	6-329换	钢筋混凝土矩形盖板预制板厚10cm以内~现浇现拌混凝土 C30 (40)	m3	4.960	371.23	1841.30
100	6-1103	现浇混凝土矩形盖板木模	m2	35.840	50.08	1794.87
101	6-339	钢筋混凝土渠道矩形盖板安装 每块体积在0.1m3以内	m3	4.960	111.52	553.14
102	6-1126	预制构件钢筋(圆钢)	t	0.540	4596.43	2482.07
本页小计						129802.56

工程预算书

工程名称:市政

第5页 共6页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
103	6-1127	预制构件钢筋(螺纹钢)	t	0.780	4259.92	3322.74
104	6-259	排水沟渠盖板安装(完全利用原完好盖板)	m2	88.040	22.25	1958.89
105	6-269	排水沟渠两侧混凝土回填C15	m3	56.065	289.30	16219.60
106	2-193换	水泥混凝土路面 厚20cm C30(40)	m2	461.960	55.04	25426.28
107	2-211	路面混凝土垫层 厚10cm	m2	461.960	26.09	12052.54
108	2-74	人机配合铺装碎石底层 厚度10cm	m2	461.960	10.07	4651.94
109	2-203	混凝土路面刻槽锯缝机锯缝	延长米	74.375	4.01	298.24
110	2-201	嵌路面缩缝 沥青玛蹄脂	m2	3.719	54.72	203.50
111	2-204	混凝土路面刻槽路面防滑槽	m2	178.500	2.62	467.67
112	2-205	水泥混凝土路面养护毯养护	m2	178.500	2.66	474.81
		十、路面拆除与修复				386222.62
113	2-203	混凝土路面刻槽锯缝机锯缝	延长米	4013.000	4.01	16092.13
114	1-225	机械拆除无筋混凝土类路面层 厚12cm	m2	2184.000	6.01	13125.84
115	1-225+1-226*5换	机械拆除无筋混凝土类路面层 厚20(厘米)	m2	1829.000	8.02	14668.58
116	1-225	机械拆除水泥稳定层 厚15cm	m2	4013.000	6.01	24118.13
117	1-122	履带式挖掘机挖废渣 装车	m3	1259.830	6.38	8037.72
118	1-123+1-124*2换	自卸汽车运石碴 运距3(km)	m3	1259.830	10.92	13757.34
119	2-193换	水泥混凝土路面 厚20cm C30(40)	m2	1829.000	55.04	100668.16
120	2-193+2-194*8换	水泥混凝土路面 厚度12(cm) C30(40)	m2	2184.000	34.80	76003.20
121	1-319	机动翻斗车运水泥混凝土(熟料) 运距200m	m3	637.298	10.70	6819.09
122	2-203	混凝土路面刻槽锯缝机锯缝	延长米	1337.667	4.01	5364.04
123	2-201	嵌路面缩缝 沥青玛蹄脂	m2	66.883	54.72	3659.84
124	2-204	混凝土路面刻槽路面防滑槽	m2	4013.000	2.62	10514.06
125	2-205	水泥混凝土路面养护毯养护	m2	4013.000	2.66	10674.58
126	2-211	路面混凝土垫层 厚10cm	m2	1829.000	26.09	47718.61
127	2-74	人机配合铺装碎石底层 厚度10cm	m2	1829.000	10.07	18418.03
128	2-73	人机配合铺装碎石底层 厚度5cm	m2	2184.000	5.48	11968.32
129	2-1	路床碾压检验	m2	4013.000	1.15	4614.95
		十一、土石方挖运				82616.00
本页小计						451298.83

工程预算书

工程名称:市政

第6页 共6页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
130	1-57	挖掘机挖三类土 不装车	m3	4651.526	2.46	11442.75
131	1-8换	人工挖沟槽、基坑土方 深2m以内 三类土`人工挖湿土	m3	1162.881	16.01	18617.72
132	1-347	湿土排水	m3	1162.881	5.87	6826.11
133	1-87	槽、坑 填土夯实	m3	2411.055	6.16	14852.10
134	1-62	装载机装松散土	m3	3041.693	1.38	4197.54
135	1-68+1-69*2 换	自卸汽车运土 ~运距3(km)	m3	3041.693	7.80	23725.21
136	3001	履带式挖掘机1M3以内进退场费	台次	1.000	2954.57	2954.57
		十二、管道接入现有井				2850.00
137	定价	砖砌井凿洞并修复(洞口尺寸为DE+200mm,修复采用C30细石砼填实并墙面抹灰)	座	9.000	50.00	450.00
138	定价	化粪池取洞(含修复费用)	只	80.000	30.00	2400.00
		十三、人行道拆除与修复				33173.90
139	1-249	拆除人行道砖	m2	133.000	0.96	127.68
140	1-225	机械拆除人行道基础 ~厚15cm内	m2	133.000	6.01	799.33
141	1-253	拆除石质侧石	m	147.000	1.27	186.69
142	1-122	履带式挖掘机挖废碴 装车	m3	26.600	6.38	169.71
143	1-123+1-124 *2换	自卸汽车运废碴 ~运距3(km)	m3	26.600	10.92	290.47
144	2-211	人行道混凝土基础~ 厚10cm	m2	133.000	26.09	3469.97
145	2-215换	人行道砖安砌水泥砂浆垫层 厚度3cm`水泥砂浆 M10.0	m2	133.000	35.56	4729.48
146	2-229换	石质侧石安砌(规格、材质、 型号同现有侧石)	m	147.000	143.09	21034.23
147	2-225换	人工铺装侧平石 混凝土垫层`现浇现拌混凝土 C20(40)	m3	5.513	256.36	1413.31
148	2-197	侧石垫层模板	m2	22.050	31.64	697.66
149	2-227	人工铺装侧平石 砂浆粘结层	m3	1.103	231.52	255.37
本页小计						118639.90
合计						1302439.01

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单位工程-市政

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	备注
1	0000001	一类人工		工日	76	
2	0000011	二类人工		工日	83	
3	j0000011	人工(机械)		工日	83	
4	0101001	螺纹钢	HRB400综合	t	2072	
5	0109001	圆钢	HPB300	t	2316	
6	0341011	电焊条		kg	6.5	
7	0351001	圆钉		kg	7	
8	0357101	镀锌铁丝		kg	6.5	
9	0357103	镀锌铁丝	10#	kg	6	
10	0357109	镀锌铁丝	22#	kg	6.5	
11	0359001	铁件		kg	3.5	
12	0401031	水泥	42.5	kg	0.37	
13	0403043	路面中粗砂	C30砼用(福建产)	t	72	
14	0403043	黄砂(净砂)	综合	t	69	
15	0403045	中粗砂	回填用	t	49	
16	0405001	碎石	综合	t	70	
17	0413091	混凝土实心砖(MU20)	240×115×53	千块	370	
18	0433002	非泵送商品混凝土	C15	m3	312	
19	0433005	非泵送商品混凝土	C30	m3	352	
20	1155021	石油沥青		t	4850	
21	1431435	HDPE双壁波纹管(SN8)	DN300(含橡胶圈)	m	80	
22	1431581	PE100实壁管(PN=1.0MPa)	de200*11.9(伟星、公元、中材)	m	128.98	
23	1543611	电热熔带	300×200×7	只	40	
24	3115001	水		m3	4.1	
25	3201001	复合木模板面板		m2	32	
26	3201011	钢模板		kg	5	
27	3201021	木模板		m3	1700	
28	3203031	木脚手板		m3	1700	
29	3209151	木支撑		m3	1700	

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单位工程-市政

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	备注
30	3305061	人行道砖	规格、型号、材质同现有人行道铺装层	m ²	42	
31	3307021	石质侧石	(规格、材质、型号同现有侧石)	m	38	
32	j1201011	柴油(机械)		kg	6.04	
33	j1201021	汽油(机械)		kg	7.04	
34	j3115031	电(机械)		kw·h	1.2	
35	包干价	拆除原有排水沟渠(盖板(清理干净堆放整齐)、渠身、垫层等并废渣外运3km包干,含人工辅助等一切费用)		项	20000	
36	定价	DN315轴向中空PVC双壁管井筒安装	河马、星井、锦程	m	93	
37	定价	DN450轴向中空PVC双壁管井筒安装	河马、星井、锦程	m	147.5	
38	定价	Φ315井配套防护井盖、井座(含密封圈)	河马、星井、锦程	套	105	
39	定价	Φ315流槽式汇合三通井座(井筒D315接管径200mm以内管,综合各种样式)	河马、星井、锦程	座	234	
40	定价	Φ450井配套防护井盖、井座(含密封圈)		套	172.8	
41	定价	Φ450流槽式汇合三通井座(井筒D450接管径315mm以内管,综合各种样式)	河马、星井、锦程	座	400.5	
42	定价	专业热缩套+密封圈D200内	河马、星井、锦程	只	59	
43	定价	专业热缩套+密封圈D315内	河马、星井、锦程	只	95.6	
44	定价	化粪池取洞(含修复费用)		只	30	
45	定价	砖砌井凿洞并修复(洞口尺寸为DE+200mm,修复采用C30细石砼填实并墙面抹灰)		座	50	
46	定价	聚乙烯防护网(成品,含8只不锈钢挂钩固定)	满足容许承载力≥500kg,耐久性需满足检查井使用要求	套	70	
47	1431645-12	UPVC排水管(SN8)	De110*3.2(含管件)	m	18.15	
48	3301215	Φ700钢纤维混凝土检查井井盖	支座需满足D400荷载等级要求	套	350	
49	3321102	PE实壁管, PE100, PN=0.6MPa	DN200*7.7(伟星、公元、中材)	m	88.2	
50	3321102	PE实壁管, PE100, PN=0.6MPa	DN315*12.1(伟星、公元、中材)	m	218.43	

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单位工程-市政

第3页 共3页

[illegible]

价差表

工程名称:市政

第1页 共2页

序号	名称	单位	数量	定额价 (元)	市场价 (元)	价差合计
1	一类人工	工日	791.148	40.00	76.00	28481.31
2	二类人工	工日	5752.996	43.00	83.00	230119.82
3	人工(机械)	工日	302.217	43.00	83.00	12088.69
4	螺纹钢HRB400综合	t	15.800	3780.00	2072.00	-26986.06
5	圆钢HPB300	t	0.936	3850.00	2316.00	-1436.38
6	电焊条	kg	141.269	4.90	6.50	226.03
7	圆钉	kg	149.614	4.36	7.00	394.98
8	镀锌铁丝	kg	5.000	4.80	6.50	8.50
9	镀锌铁丝10#	kg	248.722	4.80	6.00	298.47
10	镀锌铁丝22#	kg	40.457	4.80	6.50	68.78
11	铁件	kg	59.446	5.81	3.50	-137.32
12	水泥42.5	kg	371989.030	0.33	0.37	14879.56
13	路面中粗砂C30砼用(福建产)	t	505.174	62.50	72.00	4799.15
14	黄砂(净砂)综合	t	437.232	62.50	69.00	2842.01
15	中粗砂回填用	t	5659.427	40.00	49.00	50934.84
16	碎石综合	t	2125.887	49.00	70.00	44643.63
17	混凝土实心砖(MU20)240×115×53	千块	61.076	310.00	370.00	3664.55
18	非泵送商品混凝土C15	m3	71.339	262.00	312.00	3566.96
19	非泵送商品混凝土C30	m3	49.004	319.00	352.00	1617.14
20	石油沥青	t	0.899	3720.00	4850.00	1016.26
21	HDPE双壁波纹管(SN8)DN300(含橡胶圈)	m	203.000	42.89	80.00	7533.33
22	PE100实壁管(PN=1.0MPa)de200*11.9(伟星、公元、中材)	m	95.880	83.79	128.98	4332.82
23	电热熔带300×200×7	只	16.240	98.00	40.00	-941.92
24	水	m3	3179.718	2.95	4.10	3656.68
25	复合木模板面板	m2	48.734	58.72	32.00	-1302.18
26	钢模板	kg	14.590	4.67	5.00	4.81
27	木模板	m3	7.372	1200.00	1700.00	3686.13

价差表

工程名称:市政

第2页 共2页

序号	名称	单位	数量	定额价 (元)	市场价 (元)	价差合计
28	木脚手板	m3	0.014	1300.00	1700.00	5.60
29	木支撑	m3	2.443	1200.00	1700.00	1221.57
30	人行道砖规格、型号、材质同现有人行道铺装层	m2	136.990	20.00	42.00	3013.78
31	石质侧石(规格、材质、型号同现有侧石)	m	149.940	134.00	38.00	-14394.24
32	柴油(机械)	kg	5590.743	6.35	6.04	-1733.13
33	汽油(机械)	kg	470.813	7.10	7.04	-28.25
34	电(机械)	kw·h	31329.741	0.85	1.20	10840.09
35	UPVC排水管(SN8)De110*3.2(含管件)	m	2000.000	0.00	18.15	36300.00
36	Φ700钢纤维混凝土检查井井盖支座需满足D400荷载等级要求	套	47.470	0.00	350.00	16614.50
37	PE实壁管, PE100, PN=0.6MPaDN200*7.7(伟星、公元、中材)	m	1647.300	0.00	88.20	145291.86
38	PE实壁管, PE100, PN=0.6MPaDN315*12.1(伟星、公元、中材)	m	785.400	0.00	218.43	171554.92
39	PE实壁管, PE100, PN=0.6MPaDN160*6.2(伟星、公元、中材)	m	1554.480	0.00	59.51	92507.10
	合计					849254.41