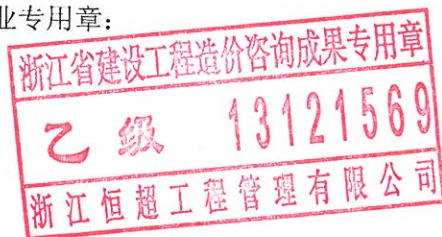


咨询报告书编号：恒超咨询 [2016]第 0404 号

咨询项目委托方全称：温岭市温峤镇上珙村村民委员会

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：浙江省温岭市横湖中路 188 号建筑业 1 号大厦 5 楼

邮 编：317500

联系电话：0576-86109806

咨询作业期：2016 年 4 月

法定代表人：周恒巧

技术负责人：舒宝庭



项目负责人：

执业资格（章）：



专业咨询人员：

执业资格（章）：



专业咨询人员：

执业资格（章）：

# 浙江恒超工程管理有限公司文件

恒超咨询 2016第0404号

## 温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村（一期） 预算编制说明

温岭市温峤镇上珙村村民委员会：

我公司受贵方委托，对温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村（一期）进行预算编制，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——上珙村（一期）。本工程位于温峤镇上珙村。主要工作内容有：D200PE实壁管（PE100，PN=1.0Mpa，牵引工艺）约29m、D200PE实壁管（PE100，PN=0.6Mpa，开挖工艺）54m、D315PE实壁管（PE100，PN=1.0Mpa，牵引工艺）约1083m，PE实壁管采用热熔接口；700\*700砖砌检查井2座、1100\*1100钢筋混凝土压力释放井1座、Φ1500钢筋砼F井8座、Φ1200钢筋砼F井14座、2000\*2000钢筋混凝土牵引井9座、2000\*2500钢筋混凝土牵引井9座、2000\*2000钢筋砼污水提升泵1座、1500\*2000钢筋砼阀门井1座；180mm厚路面破除与修复约1079平方米。

本工程建设单位：温岭市温峤镇上珙村村民委员会

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、业主提供的《温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村（一期）》施工图纸。
- 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）
- 3、台州市建设工程计价规则和计价依据（2010）及台州市有关补充规定
- 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、本工程预算采用工料单价法计价。

2、本工程施工取费按2010版定额价的人工费及机械费为取费基数。

3、本工程取费标准为:排污水工程按市政给排水工程二类计取:企业管理费中值18.2%,利润中值10.5%计取;施工措施费中计取:安全文明施工费措施费6.44%,提前竣工增加费(20%)2.04%,二次搬运费0.71%,已完工程及设备保护费0.04%,冬雨季施工增加费0.19%,行车、行人干扰增加费2.5%,工程定位复测费0.04%;规费:排污费、社保费、公积金7.3%计取,民工工伤保险费按0.15%计取,税金按3.513%计取。

电气工程按水电暖通及自控安装工程三类计取:企业管理费中值27.95%,利润中值10%计取;施工措施费中计取:安全文明施工费8.54%,提前竣工增加费(20%)3.78%,二次搬运费0.48%,已完工程及设备保护费0.13%,冬雨季施工增加费0.24%,工程定位复测费0.04%;规费:排污费、社保费、公积金11.96%计取,民工工伤保险费按0.15%计取,税金按3.513%计取。

### 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

1、工程质量、工期详见招标文件。

2、建筑工程材料使用品牌,具体如下:PE100管、UPVC排水管、HDPE双壁波纹管(公元、伟星、中财);塑料检查井(河马、星井、锦程)。施工时由中标单位任选一个品牌。

### 六、有关事项说明

1、考虑村内道路狭窄,部分路段机械不能操作,人工挖沟槽土方工程量按总挖土量(不含人工清底)的20%计算,结算时该比例不予调整。

2、本工程沟槽挖湿土按总挖土量(不含人工清底)的20%计算,无论发生何种情况结算时该比例不予调整。

3、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,放坡系数按1:0.25考虑,沟槽开挖底宽度按图纸管道基础宽度计算,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。

4、本工程沟槽(除挖土深度超过2.5m的井外)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。出现塌方和塌方后修复的一切费用，结算时均不予以调整。

5、本工程挖土深度超过2.5m的井挖土按大开挖考虑计算，并采用28b槽型钢板桩围护（密打）。若施工时出现塌方和塌方后修复的一切费用，结算时不予调整。若实际未施工，围护费用予以扣回。

6、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）。

7、本工程D315管沟槽两侧中粗砂回填按管底至管顶20cm考虑。D315管管顶上20cm至路面修复结构底回填考虑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。

8、本工程泥浆、拆除混凝土路面后的石渣按外运运距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。

9、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。

10、本预算检查井均考虑了安全防护网。如实际没有施工，结算时按实调整。

11、本工程路面混凝土按自拌混凝土考虑，如实际不同不再调整，路面使用符合施工规范要求的（福建产）粗砂；混凝土路面及基层熟料运输距离按300m计算。

12、本工程大型机械进退场费仅考虑履带式挖掘机1M3以内一台次。除此外的其他施工机械均不计算机械进退场费。

## 七、工程造价结果

本工程预算总造价：1835184元（大写金额：壹佰捌拾叁万伍仟壹佰捌拾肆元整），具体详见附表。



浙江恒超工程管理有限公司

二〇一六年四月六日

主题词：造价 咨询 编制 报告

抄送：



# 工程费用计算程序表

单位(专业)工程名称:温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)-排污水

第1页 共2页

序号	汇总内容	计算公式	金额(元)
一	分部分项工程费	$\Sigma$ (分部分项工程量 $\times$ 单价)	1551210.25
1	其中定额人工费		155611.61
2	其中定额机械费		242292.38
二	施工技术措施项目费	$\Sigma$ (措施项目工程量 $\times$ 单价)	0.00
3	其中定额人工费		0.00
4	其中定额机械费		0.00
三	施工组织措施项目费	$\Sigma$ ((1+2+3+4) $\times$ 相应费率)	21964.30
5	冬雨季施工增加费	(1+2+3+4) $\times$ 0.19%	756.02
6	夜间施工增加费	(1+2+3+4) $\times$ 0%	0.00
7	已完工程及设备保护费	(1+2+3+4) $\times$ 0.04%	159.16
8	二次搬运费	(1+2+3+4) $\times$ 0.71%	2825.12
9	行车、行人干扰增加费	(1+2+3+4) $\times$ 2.5%	9947.60
10	提前竣工增加费	(1+2+3+4) $\times$ 2.04%	8117.24
11	工程定位复测费	(1+2+3+4) $\times$ 0.04%	159.16
12	特殊地区施工增加费	(1+2+3+4) $\times$ 0%	0.00
13	其他施工组织措施费	(1+2+3+4) $\times$ 0%	0.00
四	企业管理费	(1+2+3+4) $\times$ 18.2%	72418.53
五	利润	(1+2+3+4) $\times$ 10.5%	41779.92
六	风险费		0.00
七	暂列金额		0.00
八	工程造价	一+二+三+四+五+六+七+计税不计费	1687373.00
九	下浮费	八 $\times$ 0%	0.00
十	单列施工组织措施项目费	14	25625.02
14	安全文明施工费	(1+2+3+4) $\times$ 6.44%	25625.02
十一	规费	15+16	31660.06
15	排污费、社保费、公积金	(1+2+3+4) $\times$ 7.3%	29046.99
16	民工工伤保险费	(八+九+十+15) $\times$ 0.15%	2613.07
十二	危险作业意外伤害保险费	按各市有关规定计算	0.00

# 工程费用计算程序表

单位(专业)工程名称:温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)-排污水

第2页 共2页

序号	汇总内容	计算公式	金额(元)
十三	总承包服务费	(17+19) 或 (18+19)	0.00
17	总承包管理和协调费	分包项目工程造价×0%	0.00
18	总承包管理、协调和服务费	分包项目工程造价×0%	0.00
19	甲供材料、设备管理服务费	(甲供材料、设备费)×0%	0.00
十四	税金	(八+九+十+十一+十二+十三)×3.513%	61289.84
十五	建设工程费用	八+九+十+十一+十二+十三+十四	1805947.92
十六	建设工程总造价大写	壹佰捌拾万伍仟玖佰肆拾柒元玖角贰分	1805947.92

# 工程预算书

工程名称:温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上垟村(一期)-排污水

第1页 共9页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
		一、路面挖除与修复				170163.26
1	1-229+1-230 *3换	机械拆除无筋混凝土类路面层(岩石破碎机)~面层厚18(厘米)	m2	1079.000	18.22	19659.38
2	1-122	履带式挖掘机挖石碴 装车	m3	194.220	6.69	1299.33
3	1-123+1-124 *2换	自卸汽车运石碴 ~运距3(km)	m3	194.220	12.04	2338.41
4	2-1	路床碾压检验	m2	1079.000	1.34	1445.86
5	2-193+2-194 *2换	水泥混凝土路面 ~厚度18(cm)~道路路面混凝土 4.5Mpa (40)	m2	1079.000	73.52	79328.08
6	2-74	人机配合铺装碎石底层 厚度10cm	m2	1079.000	14.42	15559.18
7	2-211	10cm厚C15混凝土垫层	m2	1079.000	34.81	37559.99
8	1-319+1-320 *1换	机动翻斗车运水泥混凝土(熟料)~运 距300(米)	m3	302.120	20.44	6175.33
9	2-204	混凝土路面刻槽路面防滑槽	m2	1079.000	3.07	3312.53
10	2-205	水泥混凝土路面养护毯养护	m2	1079.000	3.23	3485.17
		二、污水管				684009.76
11	台补5-5换	D315PE实壁管(0.6Mpa)(对接热熔) 铺设	m	54.000	239.38	12926.52
12	6-589	水平定向钻牵引管道DN315PE实壁管 (1.0MPa)	m	1083.000	582.61	630966.63
13	6-588	水平定向钻牵引管道DN200PE实壁管 (1.0MPa)	10m	2.900	3153.38	9144.80
14	6-204	塑料排水管 电热熔带接口 管径300mm以内	个口	164.000	66.15	10848.60
15	3-145+3-146 *2换	泥浆运输 ~运距3(km)	m3	58.938	77.35	4558.82
16	6-210	管道闭水试验 管径300mm以内	m	1166.000	1.75	2040.50
17	6-268换	现浇现拌混凝土垫层~现浇现拌混凝土 C15 (20)	m3	2.320	355.36	824.44
18	6-284换	满包混凝土加固~现浇现拌混凝土 C30 (20)	m3	9.529	400.12	3812.90
19	6-1044	现浇混凝土基础垫层木模	m2	5.800	36.89	213.96
20	6-1097	现浇混凝土管座复合木模	m2	34.800	47.84	1664.83
21	6-1125	现浇构件钢筋(螺纹钢) 直径Φmm	t	0.721	2795.80	2015.93
22	6-266换	中粗砂垫层	m3	5.076	170.67	866.32
23	6-286换	中粗砂沟槽回填	m3	26.212	157.39	4125.51
		三、700*700砖砌井(2座)				3914.45
本页小计						854173.02

# 工程预算书

工程名称:温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)-排污水

第2页 共9页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
24	6-229换	混凝土井基础垫层`现浇现拌混凝土 C15 (20)	m3	0.749	384.96	288.30
25	6-229换	混凝土井底板`现浇现拌混凝土 C30 (20)	m3	0.571	419.75	239.81
26	6-1044	现浇混凝土基础垫层木模	m2	3.552	36.89	131.03
27	6-231换	矩形井砖砌`水泥砂浆 M10.0	m3	3.096	351.94	1089.47
28	6-237	砖墙井壁抹灰	m2	23.763	25.94	616.42
29	6-238	砖墙井底抹灰	m2	1.420	19.09	27.10
30	6-253换	Φ700钢纤维砼检查井井盖、盖座安装	套	2.000	366.61	733.22
31	6-248换	钢筋混凝土井盖制作`现浇现拌混凝土 C30 (40)	m3	0.302	452.61	136.84
32	6-1120	预制混凝土井盖板木模	m3	0.302	251.76	76.03
33	6-255	井盖座安装	m3	0.302	43.60	13.17
34	6-249换	钢筋混凝土井圈制作`现浇现拌混凝土 C30 (20)	m3	0.161	459.17	74.04
35	6-1125	现浇构件钢筋(螺纹钢) 直径Φmm	t	0.055	2795.80	153.12
36	6-1126	预制构件钢筋(圆钢) 直径Φmm	t	0.016	3510.88	56.60
37	6-1137	钢管工程 井深2m以内	座	2.000	79.65	159.30
38	综合单价	安全网	张	2.000	60.00	120.00
		三、2000*2000倒虹井(9座)				263752.96
39	6-595	沉井垫木	m	93.600	112.16	10498.18
40	A4-68	沉井封底(块石)	m3	18.207	154.24	2808.25
41	A4-69换	沉井封底(毛石混凝土)`现浇现拌混凝土 C15 (20)	m3	10.404	361.36	3759.59
42	6-605换	沉井制作 底板 厚度50cm内 商品混凝土`泵送商品抗渗混凝土 C25/P6	m3	13.590	394.78	5365.06
43	6-611换	沉井制作 刃脚 商品混凝土`泵送商品抗渗混凝土 C25/P6	m3	58.631	402.36	23590.57
44	6-1103	现浇混凝土小型构件木模	m2	278.640	78.96	22001.41
45	6-601换	沉井制作 井壁及隔墙 厚度50cm内 商品混凝土`泵送商品抗渗混凝土 C25/P6	m3	87.437	403.97	35321.84
46	6-1059	现浇混凝土矩形池壁木模`	m2	582.912	46.26	26965.51
47	6-230换	圆形井砖砌`水泥砂浆 M10.0	m3	2.019	395.14	797.75
48	6-237	砖墙井壁抹灰	m2	16.824	25.94	436.42
本页小计						135459.03

# 工程预算书

工程名称:温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上垟村(一期)-排污水

第3页 共9页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
49	6-621	沉井下沉 机械挖土 井深12m以内	m3	381.467	52.32	19958.34
50	1-41	人工槽、坑填土夯实	m3	40.802	24.19	987.00
51	1-68换	自卸汽车运土 运距3(km)	m3	334.547	8.60	2877.10
52	6-609换	沉井制作 顶板 商品混凝土 泵送商品混凝土 C30	m3	7.257	411.29	2984.62
53	A10-5	水泥砂浆抹角	100m2	0.090	462.48	41.62
54	6-1101	现浇混凝土顶(复合木模盖)板	m2	64.305	49.46	3180.55
55	6-1124	现浇构件钢筋(圆钢) 直径Φmm	t	0.080	3400.84	271.16
56	6-1125	现浇构件钢筋(螺纹钢) 直径Φmm	t	23.627	2795.80	66057.61
57	6-811	井渗漏试验 容量500m3以内	m3	129.489	9.49	1228.86
58	6-1139	钢管工程 井深6m以内	座	9.000	227.71	2049.39
59	6-551	钢筋混凝土沉井洞口处理 Φ600mm	个	9.000	1858.77	16728.93
60	6-253换	Φ700钢纤维砼检查井井盖安装	套	9.000	366.61	3299.49
61	6-249换	钢筋混凝土井圈制作 现浇现拌混凝土 C30(40)	m3	1.466	448.54	657.72
62	6-1121	预制混凝土井圈木模	m3	1.470	504.95	742.28
63	6-234换	现浇混凝土井底流槽砌筑 现浇现拌混凝土 C15(40)	m3	15.003	469.82	7048.71
64	综合单价	塑钢踏步	级	117.000	35.00	4095.00
		四、2000*2500倒虹井(5座)				176572.55
65	6-595	沉井垫木	m	57.000	112.16	6393.12
66	A4-68	沉井封底(块石)	m3	13.090	154.24	2019.00
67	A4-69换	沉井封底(毛石混凝土) 现浇现拌混凝土 C15(20)	m3	7.480	361.36	2702.97
68	6-605换	沉井制作 底板 厚度50cm内 商品混凝土 泵送商品抗渗混凝土 C25/P6	m3	9.494	394.78	3747.94
69	6-611换	沉井制作 刀脚 商品混凝土 泵送商品抗渗混凝土 C25/P6	m3	36.360	402.36	14629.81
70	6-1103	现浇混凝土小型构件木模	m2	172.800	78.96	13644.29
71	6-601换	沉井制作 井壁及隔墙 厚度50cm内 商品混凝土 泵送商品抗渗混凝土 C25/P6	m3	56.763	403.97	22930.55
72	6-1059	现浇混凝土矩形池壁木模	m2	378.420	46.26	17505.71
73	6-230换	圆形井砖砌 水泥砂浆 M10.0	m3	2.727	395.14	1077.66
74	6-237	砖墙井壁抹灰	m2	22.727	25.94	589.55
本页小计						217448.98

# 工程预算书

工程名称:温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)-排污水

第4页 共9页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
75	6-621	沉井下沉 机械挖土 井深12m以内	m3	268.398	52.32	14042.58
76	1-41	人工槽、坑填土夯实	m3	35.928	24.19	869.10
77	1-68换	自卸汽车运土 运距3(km)	m3	227.081	8.60	1952.89
78	6-609换	沉井制作 顶板 商品混凝土 泵送商品混凝土 C30	m3	4.932	411.29	2028.28
79	A10-5	水泥砂浆抹角	100m2	0.055	462.48	25.44
80	6-1101	现浇混凝土顶(复合木模盖)板	m2	135.756	49.46	6714.49
81	6-1124	现浇构件钢筋(圆钢) 直径Φmm	t	0.044	3400.84	150.64
82	6-1125	现浇构件钢筋(螺纹钢) 直径Φmm	t	15.610	2795.80	43643.75
83	6-811	井渗漏试验 容量500m3以内	m3	168.873	9.49	1602.61
84	6-1139	钢管工程 井深6m以内	座	5.000	227.71	1138.55
85	6-551	钢筋混凝土沉井洞口处理 Φ600mm	个	5.000	1858.77	9293.85
86	6-253换	Φ700钢纤维砼检查井井盖安装	套	5.000	366.61	1833.05
87	6-249换	钢筋混凝土井圈制作 现浇现拌混凝土 C30(40)	m3	0.815	448.54	365.40
88	6-1121	预制混凝土井圈木模	m3	0.815	504.95	411.53
89	6-234换	现浇混凝土井底流槽砌筑 现浇现拌混凝土 C15(40)	m3	10.610	469.82	4984.79
90	综合单价	塑钢踏步	级	65.000	35.00	2275.00
		五、Φ1200钢筋砼F井(14座)				93552.11
91	6-619	沉井下沉 人工挖土(井深8m以内)三、四类土	m3	72.105	113.52	8185.40
92	1-41	人工槽、坑填土夯实	m3	2.836	24.19	68.60
93	1-68换	自卸汽车运土 运距3(km)	m3	68.839	8.60	592.02
94	6-38换	D1200钢筋混凝土(F管材)筒检查井 铺设 人机配合下管	100m	0.364	101528.73	36956.46
95	6-284换	满包混凝土加固 现浇现拌混凝土 C25(40)	m3	1.583	379.36	600.36
96	A4-69换	沉井封底(毛石混凝土) 现浇现拌混凝土 C25(40)	m3	5.007	372.73	1866.38
97	6-234换	现浇混凝土井底流槽砌筑 现浇现拌混凝土 C25(40)	m3	7.339	498.13	3655.66
98	6-248换	钢筋混凝土井盖制作 现浇现拌混凝土 C30(40)	m3	2.197	452.61	994.21
99	6-1120	预制混凝土井盖板木模	m3	2.200	251.76	553.87
100	6-255	井圈、子盖板安装	m3	2.200	43.60	95.92
101	6-230换	圆形井砖砌 水泥砂浆 M10.0	m3	3.669	395.14	1449.94
本页小计						146350.77

# 工程预算书

工程名称:温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)-排污水

第5页 共9页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
102	6-237	砖墙井壁抹灰	m2	30.579	25.94	793.21
103	6-229换	混凝土井基座、基座基础`现浇现拌混凝土 C30 (20)	m3	34.398	419.75	14438.56
104	6-1044	现浇混凝土基座、基座基础木模	m2	74.032	36.89	2731.04
105	6-1125	现浇构件钢筋(螺纹钢) 直径Φmm	t	3.261	2795.80	9116.15
106	6-1124	现浇构件钢筋(圆钢) 直径Φmm	t	0.410	3400.84	1393.12
107	6-1127	预制构件钢筋(螺纹钢) 直径Φmm	t	0.550	2782.83	1530.17
108	6-253换	Φ700钢纤维砼检查井井盖、盖座安装	套	14.000	366.61	5132.54
109	6-1138	钢管工程 井深4m以内	座	14.000	152.75	2138.50
110	综合单价	安全网	张	14.000	60.00	840.00
111	综合单价	检查井取孔费	只	14.000	30.00	420.00
		六、Φ1500钢筋砼F井(8座)				65229.23
112	6-619	沉井下沉 人工挖土(井深8m以内) 三、四类土	m3	59.841	113.52	6793.10
113	1-41	人工槽、坑填土夯实	m3	5.012	24.19	121.24
114	1-68换	自卸汽车运土`运距3(km)	m3	52.641	8.60	452.71
115	6-40换	D1500钢筋混凝土(F管材)筒检查井 铺设 人机配合下管	m	20.000	1374.75	27495.00
116	6-284换	满包混凝土加固`现浇现拌混凝土 C25 (40)	m3	0.904	379.36	343.06
117	A4-69换	沉井封底(毛石混凝土)`现浇现拌 混凝土 C25 (40)	m3	4.274	372.73	1593.17
118	6-234换	现浇混凝土井底流槽砌筑`现浇现拌 混凝土 C25 (40)	m3	7.585	498.13	3778.21
119	6-248换	钢筋混凝土井盖制作`现浇现拌混凝土 C30 (40)	m3	2.103	452.61	951.85
120	6-1120	预制混凝土井盖板木模	m3	2.100	251.76	528.70
121	6-255	井圈、子盖板安装	m3	2.100	43.60	91.56
122	6-230换	圆形井砖砌`水泥砂浆 M10.0	m3	2.097	395.14	828.54
123	6-237	砖墙井壁抹灰	m2	17.473	25.94	453.26
124	6-229换	混凝土井基座、基座基础`现浇现拌 混凝土 C30 (20)	m3	19.656	419.75	8250.61
125	6-1044	现浇混凝土基座、基座基础木模	m2	42.304	36.89	1560.59
126	6-1125	现浇构件钢筋(螺纹钢) 直径Φmm	t	1.864	2795.80	5210.03
127	6-1124	现浇构件钢筋(圆钢) 直径Φmm	t	0.234	3400.84	796.07
128	6-1127	预制构件钢筋(螺纹钢) 直径Φmm	t	0.398	2782.83	1106.65
本页小计						98887.64

# 工程预算书

工程名称:温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)-排污水

第6页 共9页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
129	6-253换	Φ700钢纤维砼检查井井盖、盖座安装	套	8.000	366.61	2932.88
130	6-1138	钢管工程 井深4m以内	座	8.000	152.75	1222.00
131	综合单价	安全网	张	8.000	60.00	480.00
132	综合单价	检查井取孔费	只	8.000	30.00	240.00
		七、1100*1100压力释放井(1座)				9795.28
133	1-280	机械拆除有筋混凝土障碍物	10m3	0.483	2199.71	1061.80
134	1-147	陆上挖掘机打槽型钢板桩 甲级土打6m以内	t	8.720	194.47	1695.84
135	1-149	陆上挖掘机拔槽型钢板桩 甲级土打6m以内	t	8.720	80.76	704.25
136	1-216	钢制桩挡土板钢支撑安、拆	m2	32.944	4.83	159.12
137	6-229换	混凝土井基础垫层~现浇现拌混凝土 C15(20)	m3	0.576	384.96	221.74
138	6-229换	混凝土井基础~泵送商品抗渗混凝土 C30/P6~选用泵送商品砼	m3	1.452	388.66	564.33
139	6-1044	现浇混凝土基础垫层木模	m2	3.600	36.89	132.80
140	6-646换	商品钢筋混凝土池壁(隔墙)直、矩形厚度30cm以内~泵送商品抗渗混凝土 C30/P6	m3	3.375	410.72	1386.18
141	6-1059	现浇混凝土矩形池壁木模~	m2	27.000	46.26	1249.02
142	6-1124换	现浇构件钢筋(圆钢) 直径Φmm~现浇小型构件钢筋	t	0.008	4372.68	36.35
143	6-1125换	现浇构件钢筋(螺纹钢) 直径Φmm~现浇小型构件钢筋	t	0.415	3404.43	1412.34
144	6-248	钢筋混凝土井盖制作~C25(40)	m3	0.211	442.48	93.33
145	6-1120	预制混凝土井盖板木模	m3	0.211	251.76	53.12
146	6-253	混凝土检查井井盖安装	套	2.000	53.51	107.02
147	6-1126	预制构件钢筋(圆钢) 直径Φmm	t	0.004	3510.88	15.12
148	6-1127	预制构件钢筋(螺纹钢) 直径Φmm	t	0.016	2782.83	43.44
149	C8-2915	刚性防水套管制作 DN80mm以内	个	1.000	104.19	104.19
150	C8-2932	刚性防水套管安装 DN80mm	个	1.000	71.00	71.00
151	C10-37	室外钢管安装(焊接) 公称直径80mm以内	10m	0.150	349.78	52.47
152	7-538换	平焊法兰安装 公称直径80mm以内	副	1.000	121.82	121.82
153	综合单价换	DN80可曲挠橡胶接头	个	1.000	200.00	200.00
154	综合单价换	DN80钢制90°弯头	个	6.000	45.00	270.00
本页小计						14630.16

# 工程预算书

工程名称:温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)-排污水

第7页 共9页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
155	综合单价换	DN80钢制喇叭口	个	1.000	40.00	40.00
		八、2000*2000提升泵井1座				65475.26
156	6-595	沉井垫木	m	10.400	112.16	1166.46
157	A4-68	沉井封底(块石)	m3	2.023	154.24	312.03
158	A4-69换	沉井封底(毛石混凝土)~现浇现拌混凝土 C15 (20)	m3	1.156	361.36	417.73
159	6-605换	沉井制作 底板 厚度50cm内商品混凝土~泵送商品抗渗混凝土 C25/P6	m3	6.040	394.78	2384.47
160	6-611换	沉井制作 刃脚商品混凝土~泵送商品抗渗混凝土 C25/P6	m3	6.515	402.36	2621.17
161	6-1103	现浇混凝土小型构件木模	m2	30.960	78.96	2444.60
162	6-601换	沉井制作 井壁及隔墙 厚度50cm内商品混凝土~泵送商品抗渗混凝土 C25/P6	m3	14.545	403.97	5875.82
163	6-1059	现浇混凝土矩形池壁木模	m2	96.968	46.26	4485.74
164	6-621	沉井下沉 机械挖土 井深12m以内	m3	45.765	52.32	2394.44
165	1-68换	自卸汽车运土 ~运距3(km)	m3	45.770	8.60	393.62
166	6-609换	沉井制作 顶板商品混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	0.594	411.29	244.31
167	6-1101	现浇混凝土顶(复合木模盖)板	m2	2.580	49.46	127.61
168	6-1124	现浇构件钢筋(圆钢) 直径Φmm	t	0.001	3400.84	4.76
169	6-1125	现浇构件钢筋(螺纹钢) 直径Φmm	t	3.215	2795.80	8987.11
170	6-811	井渗漏试验 容量500m3以内	m3	21.680	9.49	205.74
171	6-1140	钢管工程 井深8m以内	座	1.000	302.27	302.27
172	6-551	钢筋混凝土沉井洞口处理 Φ600mm	个	1.000	1858.77	1858.77
173	6-234换	现浇混凝土井底流槽砌筑~现浇现拌混凝土 C15 (40)	m3	0.360	469.82	169.14
174	综合单价	塑钢踏步	级	13.000	35.00	455.00
175	6-1134	不锈钢盖板制作	t	0.178	23709.24	4221.07
176	6-252	井盖安装	套	3.000	51.66	154.98
177	6-1134	铁件制作	t	0.011	5939.63	65.79
178	6-1140	钢管工程 井深8m以内	座	1.000	302.27	302.27
179	C1-801换	固定自耦式小型潜水排污泵(含液位自动控制装置、导轨) 0.5t以内	台	2.000	3114.79	6229.58
180	D6-817	格栅制作 不锈钢0.3t以内	t	0.080	27996.36	2239.71
本页小计						48104.19

# 工程预算书

工程名称:温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)-排污水

第8页 共9页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
181	D6-820	格栅安装 不锈钢	t	0.080	3871.59	309.73
182	C8-2915	刚性防水套管制作 DN80mm以内	个	3.000	104.19	312.57
183	C8-2932	刚性防水套管安装 DN80mm	个	3.000	71.00	213.00
184	C10-37	室外钢管安装(焊接) 公称直径80mm以内	10m	31.600	349.78	11053.05
185	7-538换	平焊法兰安装 公称直径80mm以内	副	14.000	121.82	1705.48
186	C10-447换	止回阀安装 公称直径80mm	个	2.000	683.16	1366.32
187	综合单价	DN80可曲挠橡胶接头	个	4.000	200.00	800.00
188	C10-446	闸阀安装 安装 公称直径80mm以内	个	2.000	639.19	1278.38
189	C10-834换	DN80*80钢制三通安装(对接热熔)	个	1.000	67.43	67.43
190	综合单价换	DN80*50钢制异径管	个	2.000	40.00	80.00
191	D6-758	混凝土支墩制作 C30 (40)	m3	0.576	390.81	225.11
		九、2000*1500出水阀门				12587.11
192	6-229换	混凝土井基础垫层`现浇现拌混凝土 C15 (20)	m3	0.924	384.96	355.70
193	6-229换	混凝土井底板`泵送商品抗渗混凝土 C30/P6`选用泵送商品砼	m3	2.418	433.54	1048.30
194	6-1044	现浇混凝土基础垫层木模	m2	4.640	36.89	171.17
195	6-646换	商品钢筋混凝土池壁(隔墙) 直、矩形厚度30cm以内`泵送商品抗 渗混凝土 C30/P6	m3	3.540	410.72	1453.95
196	6-1059	现浇混凝土矩形池壁木模`	m2	28.320	46.26	1310.08
197	6-249换	钢筋混凝土井圈制作`现浇现拌混凝土 C30 (40)	m3	0.460	448.54	206.33
198	6-1121	预制混凝土井圈木模	m3	0.460	504.95	232.28
199	6-1134	不锈钢盖板制作	t	0.237	23709.24	5628.10
200	6-252	井盖安装	套	4.000	51.66	206.64
201	6-257	400*400III级钢纤维混凝土井篦盖井 算安装	套	1.000	191.02	191.02
202	6-1125	现浇构件钢筋(螺纹钢) 直径Φmm	t	0.499	2795.80	1396.04
203	6-1127	预制构件钢筋(螺纹钢) 直径Φmm	t	0.058	2782.83	161.80
204	6-1126	预制构件钢筋(圆钢) 直径Φmm	t	0.021	3510.88	72.95
205	6-1138	钢管工程 井深4m以内	座	1.000	152.75	152.75
		十一、土方及其他				6158.28
206	3001	履带式挖掘机1M3以内 场外运输费用	台班	1.000	3688.10	3688.10
本页小计						33686.28



## 工程人工费汇总表

单位工程(专业):温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)一排污水

第1页 共1页

[illegible]

# 工程材料费汇总表

单位工程(专业):温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)-排污水

第1页 共5页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	合价
1	0101001	不锈钢		t	0.042	20000.00	839.14
2	0101001	螺纹钢	HRB400	t	50.785	2072.00	105227.45
3	0101001	螺纹钢	HRB400	t	0.509	2072.00	1055.31
4	0109001	不锈钢		t	0.042	20000.00	839.14
5	0109001	圆钢	HPB300	t	0.836	2316.00	1936.54
6	0109217	镀锌圆钢	Φ 16	m	0.660	4.32	2.85
7	0113101	扁钢	<-59	kg	3.360	3.70	12.43
8	0115011	六角空心钢		kg	0.227	4.50	1.02
9	0119001	槽钢		t	0.011	2500.00	26.36
10	0123001	不锈钢		t	0.063	20000.00	1262.86
11	0123001	型钢		t	0.002	2500.00	4.21
12	0129021	不锈钢		t	0.273	20000.00	5450.24
13	0129021	中厚钢板		t	0.007	2450.00	17.80
14	0129115	薄钢板	δ 1.0~1.5	kg	0.160	4.40	0.70
15	0129135	薄钢板	δ 3.5~4.0	kg	2.699	4.40	11.87
16	0201101	石棉橡胶板	δ 0.8~6	kg	1.038	5.30	5.50
17	0201183	石棉橡胶板(中压)	0.8~6	kg	1.950	8.46	16.50
18	0209021	聚乙烯薄膜		m2	15.225	0.35	5.33
19	0227001	棉纱		kg	4.221	11.02	46.51
20	0227221	破布		kg	0.540	5.39	2.91
21	0229051	麻绳		kg	0.023	6.05	0.14
22	0229091	油麻丝		kg	6.528	7.63	49.81
23	0233011	草袋		个	60.829	2.54	154.51
24	0233011	草袋		个	267.347	2.54	679.06
25	0233041	草袋		m2	8.496	5.29	44.95
26	0305499	六角带帽螺栓	M16×(65~80)	10套	6.592	12.90	85.04
27	0307375	金属膨胀螺栓	M16	套	8.240	3.72	30.65
28	0321051	砂轮片	Φ 400	片	0.826	26.64	21.99
29	0321061	尼龙砂轮片	Φ 100	片	8.831	3.54	31.26

# 工程材料费汇总表

单位工程(专业):温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)-排污水

第2页 共5页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	合价
30	0327001	木砂纸		张	1.700	0.18	0.31
31	0341011	电焊条		kg	462.581	6.50	3006.78
32	0341011-11	碳钢电焊条	结422 Φ 3.2	kg	1.600	6.50	10.40
33	0341011-2	电焊条 结422 Φ 3.2		kg	13.459	6.50	87.48
34	0341013	电焊条	E43系列	kg	17.060	6.50	110.89
35	0341041	不锈钢焊条	奥 102	kg	0.749	41.05	30.74
36	0351001	圆钉		kg	597.015	7.00	4179.11
37	0351091	扒钉		kg	1.291	3.96	5.11
38	0357101	镀锌铁丝		kg	5.000	6.00	30.00
39	0357102	镀锌铁丝	8#	kg	1.835	6.00	11.01
40	0357103	镀锌铁丝	10#	kg	84.789	6.00	508.73
41	0357109	镀锌铁丝	22#	kg	116.916	6.50	759.96
42	0359001	铁件		kg	151.953	3.50	531.84
43	0365131	合金钢钻头	一字型	个	0.145	6.05	0.88
44	0401011	水泥	32.5	kg	32.000	0.32	10.24
45	0401031	水泥	42.5	kg	138891.798	0.37	51389.97
46	0403043	道路用砂	福建产	t	146.667	96.00	14080.05
47	0403043	黄砂(净砂)	综合	t	222.609	69.00	15360.00
48	0403045	中粗砂	综合	t	46.343	72.00	3336.69
49	0403045	中粗砂		t	9.073	72.00	653.28
50	0403045	黄砂(毛砂)	综合	t	220.440	49.00	10801.54
51	0405001	碎石	综合	t	781.388	70.00	54697.17
52	0411011	块石	200~500	t	75.656	41.00	3101.89
53	0413091	混凝土实心砖	240×115×53	千块	7.611	370.00	2816.20
54	0433021	泵送商品混凝土	C15	m3	1.481	328.00	485.78
55	0433024	泵送商品混凝土	C30	m3	12.974	371.00	4813.34
56	0433041	泵送商品抗渗混凝土	C25/P6	m3	293.714	360.00	105737.17
57	0433042	泵送商品抗渗混凝土	C30/P6	m3	9.485	372.00	3528.45
58	0503041	枕木		m3	0.080	2000.00	160.00

# 工程材料费汇总表

单位工程(专业):温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)-排污水

第3页 共5页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	合价
59	0503351	枕木	2500×250×200	根	0.008	313.00	2.50
60	0503361	垫木		m3	0.005	1200.00	6.07
61	1043011	养护毯		m2	1046.630	3.30	3453.88
62	1111111	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	3.444	6.00	20.66
63	1111581	铅油		kg	1.510	6.50	9.82
64	1141181	清油		kg	0.360	12.00	4.32
65	1143191	嵌缝料		kg	159.602	1.00	159.60
66	1155021	石油沥青		t	0.108	4850.00	523.32
67	1161101	洞口止水环	Φ600	套	15.000	1759.00	26385.00
68	1201031	煤油		kg	0.440	3.20	1.41
69	1205101	黄油		kg	0.096	7.22	0.69
70	1230031	硝酸		kg	0.160	1.81	0.29
71	1230061	氢氟酸	45%	kg	0.080	3.79	0.30
72	1233041	脱模剂		kg	204.379	2.83	578.39
73	1237001	氧气		m3	19.573	5.89	115.28
74	1237061	乙炔气		m3	6.651	17.90	119.05
75	1301221	石棉绒		kg	13.664	2.20	30.06
76	1401051	焊接钢管	DN40	m	0.350	15.36	5.37
77	1401221	焊接钢管	DN40	kg	29.453	2.95	86.89
78	1401431	钢套管		kg	2.204	4.00	8.82
79	1431181	塑料软管	Φ20	m	6.401	1.34	8.58
80	1431581	DN200PE实壁管(1.0Mpa)	公元/伟星/中财	m	29.580	128.98	3815.23
81	1431583	DN315PE实壁管(1.0Mpa)	公元/伟星/中财	m	1104.660	329.92	364449.43
82	1437001	橡胶管		m	17.490	5.96	104.24
83	1437321	高压胶皮风管	Φ25-6P-20m	m	0.029	8.60	0.25
84	1445061	钢筋混凝土F管材	Φ1200	m	36.764	963.00	35403.73
85	1445081	钢筋混凝土(F管材)筒检查井	Φ1500	m	20.200	1302.00	26300.40
86	1543611	电热熔带(非开挖)	300×200×7	只	166.460	54.00	8988.84
87	1543691	回扩器	DN250	只	0.270	165.00	44.50

# 工程材料费汇总表

单位工程(专业):温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)-排污水

第4页 共5页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	合价
88	1543701	回扩器	DN300	只	10.072	198.00	1994.24
89	1543711	回扩器	DN450	只	10.289	231.00	2376.64
90	3001835	钻杆		根	4.861	200.00	972.18
91	3109041	草板纸	80#	张	71.232	0.20	14.25
92	3113093	锯纹机刀片		套	1.295	1000.00	1294.80
93	3113095	导向钻刀片		只	16.277	250.00	4069.20
94	3115001	水		m3	1784.148	4.10	7315.01
95	3115031	电		kw·h	17.469	0.85	14.93
96	3201001	复合木模板面板		m2	34.824	32.00	1114.37
97	3201021	木模板		m3	19.738	1700.00	33555.24
98	3202071	零星卡具		kg	117.740	6.82	802.98
99	3203031	木脚手板		m3	0.082	1300.00	106.60
100	3209001	槽型钢板桩		t	0.201	2500.00	501.42
101	3209151	木支撑		m3	11.286	1200.00	13543.00
102	3209191	铁撑脚		kg	2.725	4.60	12.54
103	3227001	木板标尺		m3	0.003	1132.67	3.63
104	6000001	其他材料费		元	7736.015	1.00	7736.02
105	综合单价	DN80*50钢制异径管		个	2.000	40.00	80.00
106	综合单价	DN80可曲挠橡胶接头		个	5.000	200.00	1000.00
107	综合单价	DN80钢制90°弯头		个	6.000	45.00	270.00
108	综合单价	DN80钢制喇叭口		个	1.000	40.00	40.00
109	综合单价	塑钢踏步		级	195.000	35.00	6825.00
110	综合单价	安全网		张	24.000	60.00	1440.00
111	综合单价	检查井取孔费		只	22.000	30.00	660.00
112	0129851-1	中厚钢板	8~20.0	kg	15.840	2.45	38.81
113	1401523-2	焊接钢管	DN80	kg	16.080	2.90	46.63
114	1401539	焊接钢管	DN80	m	322.263	24.30	7830.98
115	1404011	不锈钢管		kg	89.616	20.00	1792.32
116	1522001-5	DN80*80钢制三通		个	1.000	47.00	47.00



# 工程机械台班费汇总表

单位工程(专业):温岭市温桥镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)-排污水

第1页 共3页

序号	编码	机械设备名称	规格型号	单位	数 量	单价(元)	合价
1	6000041	其他机械费		元	14.162	1.00	14.16
2	9901002	履带式推土机	75kw	台班	0.971	599.78	582.45
3	9901003	履带式推土机	90kw	台班	0.592	727.34	430.39
4	9901020	平地机	90kw	台班	0.658	488.56	321.56
5	9901041	履带式单斗挖掘机(液压)	0.6M3	台班	25.043	761.60	19072.43
6	9901043	履带式单斗挖掘机(液压)	1M3	台班	1.918	1098.85	2107.05
7	9901056	内燃光轮压路机	8t	台班	0.302	302.20	91.30
8	9901057	内燃光轮压路机	12t	台班	1.381	412.72	570.02
9	9901058	内燃光轮压路机	15t	台班	0.593	505.51	299.99
10	9901068	电动夯实机	20`62kg·m	台班	5.397	21.81	117.71
11	9901075	风动凿岩机	手持式	台班	4.151	10.58	43.92
12	9903006	履带式起重机	15t	台班	0.580	585.34	339.26
13	9903017	汽车式起重机	5t	台班	46.214	368.81	17044.45
14	9903018	汽车式起重机	8t	台班	1.005	564.42	567.24
15	9903019	汽车式起重机	12t	台班	0.921	681.39	627.26
16	9903020	汽车式起重机	16t	台班	0.637	869.40	553.46
17	9903027	门式起重机	10t	台班	0.094	321.71	30.19
18	9903032	叉式起重机	3t	台班	0.156	348.55	54.27
19	9903054	少先吊	1t	台班	22.827	108.28	2471.63
20	9904003	载货汽车	3t	台班	50.087	297.70	14910.82
21	9904004	载货汽车	4t	台班	0.739	320.91	237.05
22	9904005	载货汽车	5t	台班	6.357	347.16	2206.77
23	9904017	自卸汽车	12t	台班	12.452	710.33	8844.85
24	9904024	平板拖车组	40t	台班	1.000	1055.26	1055.26
25	9904030	机动翻斗车	1t	台班	36.055	147.86	5331.17
26	9904034	洒水汽车	4000L	台班	0.591	421.26	249.12
27	9905010	电动卷扬机	单筒慢速50kN	台班	7.846	133.77	1049.53
28	9905015	电动卷扬机	双筒慢速30kN	台班	0.000	160.27	0.00
29	9905016	电动卷扬机	双筒慢速50kN	台班	0.181	189.41	34.25

# 工程机械台班费汇总表

单位工程(专业):温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上垟村(一期)-排污水

第2页 共3页

序号	编码	机械设备名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	合价
30	9906006	双锥反转出料混凝土搅拌机	350L	台班	17.834	136.77	2439.11
31	9906007	双锥反转出料混凝土搅拌机	500L	台班	0.751	163.50	122.71
32	9906016	灰浆搅拌机	200L	台班	0.715	98.58	70.47
33	9907002	钢筋切断机	Φ 40mm	台班	5.140	38.85	199.72
34	9907003	钢筋弯曲机	Φ 40mm	台班	10.775	20.96	225.88
35	9907012	木工圆锯机	Φ 500mm	台班	9.528	25.41	242.08
36	9907018	木工压刨床	单面600mm	台班	6.110	33.44	204.33
37	9907027	普通车床	Φ 400×2000	台班	0.052	54.38	2.83
38	9907029	普通车床	Φ 630×2000	台班	0.072	75.39	5.43
39	9907042	立式钻床	Φ 50	台班	0.248	30.72	7.62
40	9907055	剪板机	10×3100	台班	0.038	436.93	16.77
41	9907056	型钢剪断机	500mm	台班	0.009	89.39	0.76
42	9907058	弯管机	WC27-108	台班	0.857	165.56	141.93
43	9907072	管子切断机	Φ 150	台班	0.286	26.76	7.65
44	9908001	电动单级离心清水泵	Φ 50	台班	87.960	30.35	2669.83
45	9908002	电动单级离心清水泵	Φ 100	台班	0.832	57.28	47.67
46	9908019	污水泵出口直径70mm(小)		台班	1.334	83.39	111.23
47	9908024	泥浆泵	Φ 100mm	台班	2.240	210.74	471.98
48	9908039	试压泵	Φ 30MPa	台班	0.381	17.63	6.72
49	9909001	交流弧焊机	21kv. A	台班	0.720	59.43	42.79
50	9909002	交流弧焊机	32kv. A	台班	4.555	90.44	411.96
51	9909007	直流弧焊机	20KW	台班	7.762	73.76	572.53
52	9909008	直流弧焊机	32KW	台班	21.285	94.36	2008.42
53	9909010	对焊机容量	75KV. A	台班	3.549	123.17	437.14
54	9909016	等离子切割机	400A	台班	0.004	273.75	1.09
55	9909025	点焊机	长臂75kv. A	台班	0.173	176.05	30.39
56	9910013	电动空气压缩机	3m3/min	台班	2.080	129.46	269.34
57	9912043	电焊条烘干箱	45*35*45cm	台班	0.051	11.84	0.61
58	9912045	电焊条烘干箱	60*50*75cm	台班	0.794	22.88	18.16



# 工程费用计算程序表

单位(专业)工程名称:温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上垟村(一期)-电气工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	计算公式	金额(元)
一	分部分项工程费	$\Sigma$ (分部分项工程量 $\times$ 单价)	25827.26
1	其中定额人工费		3477.90
2	其中定额机械费		283.41
二	施工技术措施项目费	$\Sigma$ (措施项目工程量 $\times$ 单价)	0.00
3	其中定额人工费		0.00
4	其中定额机械费		0.00
三	施工组织措施项目费	$\Sigma$ ((1+2+3+4) $\times$ 相应费率)	175.65
5	冬雨季施工增加费	$(1+2+3+4) \times 0.24\%$	9.03
6	夜间施工增加费	$(1+2+3+4) \times 0\%$	0.00
7	已完工程及设备保护费	$(1+2+3+4) \times 0.13\%$	4.89
8	二次搬运费	$(1+2+3+4) \times 0.48\%$	18.05
9	行车、行人干扰增加费	$(1+2+3+4) \times 0\%$	0.00
10	提前竣工增加费	$(1+2+3+4) \times 3.78\%$	142.18
11	工程定位复测费	$(1+2+3+4) \times 0.04\%$	1.50
12	特殊地区施工增加费	$(1+2+3+4) \times 0\%$	0.00
13	其他施工组织措施费	$(1+2+3+4) \times 0\%$	0.00
四	企业管理费	$(1+2+3+4) \times 27.95\%$	1051.29
五	利润	$(1+2+3+4) \times 10\%$	376.13
六	风险费		0.00
七	暂列金额		0.00
八	工程造价	一+二+三+四+五+六+七+计税不计费	27430.33
九	下浮费	八 $\times 0\%$	0.00
十	单列施工组织措施项目费	14	321.22
14	安全文明施工费	$(1+2+3+4) \times 8.54\%$	321.22
十一	规费	15+16	492.15
15	排污费、社保费、公积金	$(1+2+3+4) \times 11.96\%$	449.85
16	民工工伤保险费	$(八+九+十+15) \times 0.15\%$	42.30
十二	危险作业意外伤害保险费	按各市有关规定计算	0.00

## 工程预算书

顺序号	编号	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值			
					主材 设备	安装费	工资	机械费	主材 设备	安装费	工资	机械费
1	综合单价换	潜污泵控制箱(厂家成套, 不锈钢外壳IP54)	套	1.000	0.00	3000.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00
2	D8-60换	落地式动力配电箱(600*400*1400 IP54非标)安装	台	1.000	1680.00	337.87	257.63	62.08	1680.00	337.87	257.63	62.08
3	D8-228	砖砌矩形电缆井(600*600*900)安装	m3	1.452	0.00	651.62	358.56	3.45	0.00	945.84	520.46	5.01
4	D8-230换	钢纤维砼600*600电缆井盖安装	套	2.000	200.00	57.49	45.57	0.00	400.00	114.98	91.14	0.00
5	4-633换	YJV-1kV-3x25+2*16铜芯电力电缆敷设	m	100.000	54.49	4.75	4.17	0.07	5449.00	475.00	417.00	7.00
6	4-633换	YJV-1kV-5x16铜芯电力电缆敷设 电缆截面25mm2及以下 铜芯铝芯 三芯及以上	m	50.000	40.77	1.90	1.67	0.03	2038.50	95.00	83.50	1.50
7	D8-246换	热镀锌钢管管地埋敷设 SC100mm	m	50.000	47.38	17.44	11.71	0.82	2369.00	872.00	585.50	41.00
8	D8-271	PE管地埋敷设 管径75mm	100m	1.000	1010.18	421.62	330.92	88.63	1010.18	421.62	330.92	88.63
9	D8-244换	热镀锌钢管管地埋敷设 SC50mm	m	50.000	23.68	9.60	7.24	0.52	1184.00	480.00	362.00	26.00
10	4-758换	户外接地母线敷设 截面200mm2以内	m	100.000	6.04	19.76	19.36	0.24	604.00	1976.00	1936.00	24.00
11	4-751	角钢接地极制安 普通	根	3.000	0.00	43.45	30.46	10.70	0.00	130.35	91.38	32.10
12	D8-170	C25无筋混凝土基础制作	m3	0.480	0.00	412.41	103.83	31.42	0.00	197.96	49.84	15.08
13	D6-1044	现浇混凝土基础垫层木模	m2	2.160	0.00	36.89	10.20	0.42	0.00	79.68	22.03	0.91
14	4-534	电缆沟挖填 一般土沟	m3	67.500	0.00	29.13	29.13	0.00	0.00	1966.28	1966.28	0.00
本页小计									14734.68	11092.58	6713.68	303.31
合 计									14734.68	11092.58	6713.68	303.31

## 工程人工费汇总表

单位工程(专业):温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)  
-电气工程

第1页 共1页

[illegible]

# 工程材料费汇总表

单位工程(专业):温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)-电气工程

第1页 共2页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	合价
1	0113153	镀锌扁钢	-25×4	kg	1.200	4.55	5.46
2	0113159	镀锌扁钢	-60×6	kg	0.624	4.55	2.84
3	0135571	钢垫板		kg	0.240	4.40	1.06
4	0227221	破布		kg	0.560	5.39	3.02
5	0305323	镀锌六角带帽螺栓	M8×100以内 2平1弹垫	10套	2.938	3.89	11.43
6	0305369	镀锌六角带帽螺栓	M10×80	套	4.880	0.54	2.64
7	0305375	镀锌六角带帽螺栓	M12×40	套	11.520	0.76	8.76
8	0309221	镀锌锁紧螺母	DN50×3	个	5.562	1.92	10.68
9	0309251	镀锌锁紧螺母	DN100×3	个	5.562	11.88	66.08
10	0327021	铁砂布	0~2#	张	0.800	1.03	0.82
11	0341011	电焊条		kg	2.977	6.50	19.35
12	0351001	圆钉		kg	0.479	7.00	3.35
13	0357101	镀锌铁丝		kg	0.307	6.00	1.84
14	0357106	镀锌铁丝	16#	kg	0.675	6.50	4.39
15	0357109	镀锌铁丝	22#	kg	0.004	6.50	0.03
16	0365171	合金钢钻头	Φ 10	个	0.154	5.82	0.89
17	0365271	钢锯条		条	14.300	0.56	8.01
18	0401001	水泥	32.5	t	0.277	320.00	88.66
19	0401031	水泥	42.5	kg	86.231	0.37	31.91
20	0403021	黄砂	中粗砂	t	0.845	72.00	60.81
21	0403043	黄砂(净砂)	综合	t	0.506	69.00	34.92
22	0405001	碎石	综合	t	0.564	70.00	39.45
23	0413091	混凝土实心砖	240×115×53	千块	0.791	370.00	292.70
24	1103201	醇酸防锈漆		kg	2.437	10.28	25.05
25	1111171	沥青清漆		kg	0.128	7.50	0.96
26	1111271	酚醛磁漆		kg	0.016	8.71	0.14
27	1111949	调和漆		kg	0.040	8.62	0.34
28	1201021	汽油	综合	kg	0.720	7.04	5.07
29	1203011	溶剂汽油		kg	0.609	6.30	3.83

# 工程材料费汇总表

单位工程(专业):温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)-电气工程

第2页 共2页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	合价
30	1233041	脱模剂		kg	0.216	2.83	0.61
31	1431061	塑料软管		kg	0.240	8.81	2.11
32	1501863	管接头	3×100	个	5.562	22.34	124.26
33	1502841	镀锌管接头	3×50	个	5.933	7.04	41.77
34	1537519	镀锌电缆卡子	2×35	套	22.464	1.47	33.02
35	2417011	黑胶布	20mm×20m	卷	0.160	2.37	0.38
36	2501101	裸铜线	6mm <sup>2</sup>	kg	0.136	29.40	4.00
37	2501131	裸铜线	16mm <sup>2</sup>	m	5.760	6.09	35.08
38	2606171	塑料护口(钢管用)	50	个	5.562	0.31	1.72
39	2606201	塑料护口(钢管用)	100	个	5.562	0.85	4.73
40	3001001	钢支撑		kg	0.437	4.60	2.01
41	3033201	橡胶垫	2	m <sup>2</sup>	0.067	13.94	0.94
42	3115001	水		m <sup>3</sup>	1.032	4.10	4.23
43	3117001	标志牌	塑料扁形	个	5.760	0.10	0.58
44	3201011	钢模板		kg	0.499	5.00	2.50
45	3201021	木模板		m <sup>3</sup>	0.039	1700.00	67.01
46	3202071	零星卡具		kg	0.120	6.82	0.82
47	6000001	其他材料费		元	15.091	1.00	15.09
48	综合单价	潜污泵控制箱(厂家成套, 不锈钢外壳IP54)		套	1.000	3000.00	3000.00
49	1403315	热镀锌钢管	SC50	m	51.500	22.99	1183.99
50	1403325	镀锌钢管	SC100	m	51.500	46.00	2369.00
51	1431641	PE管	DN75	m	106.000	9.53	1010.18
52	2511241`5	YJV-1kV-3x25+2*16		m	101.000	53.95	5448.75
53	2511241`5	YJV-1kV-5x16		m	50.500	40.37	2038.69
54	2605021`1	热镀锌扁钢	40*4	m	102.300	5.90	603.57
55	3301215	钢纤维砼井盖井座	600*600	套	2.000	200.00	400.00
56	主材0001	落地式配电箱	600x400x1400, IP54, 非标	台	1.000	1680.00	1680.00
合计							18809.49

## 工程机械台班费汇总表

单位工程(专业):温岭市温峤镇“一事一议”污水管网工程——上珙村(一期)-电气工程

第1页 共1页

[illegible]