

咨询报告书编号：温开预[2016]201 号

咨询项目委托方全称：温岭市城东街道紫皋村村民委员会

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：温岭市城东街道万昌中路 1333 号创业大厦 1 幢 1202

邮 编：317500

联系电话：86125261

咨询作业期：

法定代表人：潘灵锋



技术负责人：



项目负责人：

执（从）业资格（章）：



从事专业：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：

专业咨询人员：



执（从）业资格（章）：

从事专业：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：

温岭开元工程咨询有限公司

温开预[2016]201 号

城东街道紫皋村污水纳管工程 预算编制报告

温岭市城东街道紫皋村村民委员会：

我们接受贵方委托，对城东街道紫皋村污水纳管工程进行施工图预算编制。贵单位的责任是提供真实、合法、完整的编制资料，我们的责任是对该工程的预算进行编制。我们依据建设单位提供的该工程的设计图纸，并结合相关造价文件规定进行编制。现将编制情况报告如下：

一、工程概况：

城东街道紫皋村污水纳管工程：污水管网采用 PE 实壁管（PE100-0.6Mpa），热熔接口，全长 6828m，其中 DN160PE 实壁管 809m，DN200PE 实壁管 3928m，DN315PE 实壁管 2091m。Φ400 塑料检查井 630 座。接户管采用 DN110 UPVC 排水管，长 4500m。

管网做法：30cm 厚片石垫层，15cm 厚级配砂砾石垫层，5cm 厚砂垫层，砂填至管顶以上 50cm；接户管做法：10CM 石粉垫层，石粉回填至管顶上 15CM。

道路修复面 3940m²；路面修复做法：100mm 厚 C15 砼基础，180mm 厚 4.5Mpa 砼路面。

二、编制依据：

- 1、浙江省温岭市规划设计院设计的城东街道紫皋村污水纳管工程设计图；
- 2、《浙江省建设工程计价规则》（2010 版）；
- 3、《浙江省市政工程预算定额》（2010 版）；
- 4、《浙江省施工机械台班费用定额》（2010 版）；
- 5、《浙江省建设工程施工费用定额》（2010 版）；
- 6、浙建站定[2016]23 号文件、建建发[2016]144 号文件、台建[2016]52 号文件及省市有关规定。

三、预算有关编制说明：

- 1、本工程预算采用工料单价法计价。

2、本工程取费按排水工程三类取费，企业管理费按排水工程三类中值（16.98%）计取，利润费率按给排水工程中值（10.5%）计取。

3、施工组织措施费仅计安全文明施工费 11.88%，工程定位复测费 0.04%，冬雨季施工增加费 0.19%，已完工程及设备保护费 0.04%，二次搬运费 0.71%，提前 10%竣工增加费 0.83%，行人、行车干扰增加费 2.5%；排污费、社保费、公积金 7.3%，民工工伤保险费 0.195%，税金 11.07%。

4、本工程预算中大型机械安拆及进退场费考虑履带式挖掘机 1 台次。

5、本工程预算中主要材料单价参考《台州造价》2016 年第 7 期温岭价（除税价）及结合市场价（除税价）计算。

6、塑料井井座、PVC 中空井筒、塑料复合检查井井盖、支管活动接头、转换接头及密封圈按暂定价计入。

四、工程计量有关说明：

1、本土方类别按四类土计算，土方就地回填，结算时不再调整。

2、本预算中人工辅助挖土方按挖土方量的 10%编制，结算时不再调整。

3、本工程挖土深度 DN160 管按 1.6 米，DN200、DN300 管按 2 米考虑，实际不同，结算按实调整。

4、本预算中土方运距按 3km 考虑，实际不同，结算时按实调整。

5、本预算中管网片石垫层按 30cm 考虑，实际不同，结算按实调整。

6、PE 实壁管挖土底宽按管道结构宽每侧加 20cm 工作面计算，实际不同，结算不再调整。

7、本工程中 dn110 接户管挖土宽度按 0.3 米，深度按 0.5 米计算，实际不同，结算时不再调整。

8、本工程中接户管垫层暂按 10CM 厚石粉计算，石粉回填至管顶上 15CM，实际实际不同，结算时按实调整。

9、接户管暂按 4500 米计算，实际不同，结算时按实调整。

10、本工程砼护管按管道总长度的 10%考虑，实际不同，结算按实调整。

11、塑料检查井基础，质地良好基础及软土基础各按 50%考虑，实际不同，结算不再调整。

12、塑料井安装费按暂按 80 元/套计算。

13、塑料井筒的净高按平均 1.7m 考虑，实际不同，结算按实结算。

14、本工程钢板桩围护按 500 米计算，槽钢按【28a，每根长 6m，间距 0.5m 计算，实际不同，结算按实调整。

15、道路修复工程路面凿除宽度按 1.2 米，面积按 3940m² 考虑，实际不同，结算按实调整。

16、混凝土路面修复采用商品砼，管道按现浇现拌混凝土计算，实际不同，结算时按实调整。

17、维修费（马鞍接头、取洞）按含税价 120 元/户，税率按 3%计取，实际不同，结算按实调整。

18、维修费（马鞍接头、取洞及维修）按含税价 200 元/户，税率按 3%计取，实际不同，结算按实调整。

19、本工程总户数 620 户，其中 50%按 120 元/户（含税价），其余 50%按 200 元/户计取（含税价），实际不同，结算按实调整。

20、厨房及洗涤池接出管按含税价 200 元/户，税率 3%计入，实际不同，结算不再调整。

21、清扫口按每户含税价 80 元，税率 3%计入，实际不同，结算不再调整。

五、主要材料品牌确认

1、钢纤维检查井盖及井座：四通、中海、星伟；

2、PE100 实壁管：钱江、伟星、联塑；

3、转换接头、密封圈、起始井、直通井、三通井、四通井、PVC 中空管井筒“天井，河马”。

六、工程造价

城东街道紫皋村污水纳管工程造价为肆佰贰拾贰万柒仟玖佰捌拾陆元整
（¥4227986.00 元）。



主题词：城东街道紫皋村污水纳管工程 预算 编制

抄送：

共印：5 份

工程费用计算程序表

单位(专业)工程名称:城东街道紫翠村污水纳管工程-污水管网

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)	3489702.46
1	1. 人工费		350247.15
2	2. 机械费		256943.43
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)	26169.91
1	冬雨季施工增加费	(1+2+3+4) \times 0.19%	1153.66
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%	242.88
4	二次搬运费	(1+2+3+4) \times 0.71%	4311.05
5	行车、行人干扰增加费	(1+2+3+4) \times 2.5%	15179.76
6	提前竣工增加费	(1+2+3+4) \times 0.83%	5039.68
7	工程定位复测费	(1+2+3+4) \times 0.04%	242.88
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 16.98%	103100.96
五	利润	(1+2+3+4) \times 10.5%	63755.01
六	暂列金额	含创标化工地增加费	0.00
七	规费	(1+2+3+4) \times 7.3%	44324.91
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 0.195%	7267.75
十一	税金	(一+二+三+四+五+六+七+八+九+十) \times 11.07%	413389.33
十二	建设工程造价	一+二+三+四+五+六+七+八+九+十+十一	4147710.33
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	80275.73
1	安全文明施工费	(1+2+3+4) \times 11.88%	72134.24
2	民工工伤保险	14.1 \times 0.195%	140.66
3	税金	(14.1+14.2) \times 11.07%	8000.83
十五	建设工程总造价大写	肆佰贰拾贰万柒仟玖佰捌拾陆元整	4227986.00

工程预算书

工程名称:污水管网

第1页 共3页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
		土石方工程				204811.51
1	1-58	挖掘机挖四类土 不装车	m3	10224.571	2.96	30264.73
2	1-12换	人工挖沟槽、基坑土方 深2m以内 四类土 人工辅助开挖 (包括切边、 修整底边)	m3	1214.864	47.47	57669.59
3	1-87	槽、坑 填土夯实	m3	7405.776	9.92	73465.30
4	1-62	装载机装松散土	m3	4099.002	1.52	6230.48
5	1-68+1-69*2 换	自卸汽车运土 运距3 (km)	m3	4099.002	8.20	33611.82
6	3001	履带式挖掘机1M3以内	台班	1.000	3569.59	3569.59
		路面修复				664835.70
7	2-203	混凝土路面刻槽锯缝机锯缝	延长米	4925.000	6.62	32603.50
8	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	3940.000	17.25	67965.00
9	1-122	履带式挖掘机挖石碴 装车	m3	709.200	6.31	4475.05
10	1-123+1-124 *2换	自卸汽车运石碴 运距3 (km)	m3	709.200	11.45	8120.34
11	2-211换	混凝土基础 厚10cm 非泵送商品混凝土 C10	m2	3940.000	42.44	167213.60
12	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	3940.000	66.31	261261.40
13	2-207	水泥混凝土路面塑料膜养护	m2	3940.000	1.93	7604.20
14	2-210	水泥混凝土路面钢筋网	t	34.990	3303.59	115592.61
		污水管网				1507697.01
15	6-266	石粉垫层	m3	135.000	114.57	15466.95
16	6-286	石粉沟槽回填	m3	308.235	102.89	31714.30
17	6-267	片石垫层	m3	1167.185	142.82	166697.36
18	6-265	人工级配砂砾石垫层	m3	583.592	175.78	102583.80
19	6-266	砂垫层	m3	194.531	126.71	24649.02
20	6-286	黄砂沟槽回填	m3	912.331	114.90	104826.83
21	2-17换	弹软土基处理平铺土工布 定额中按针缝计,如采用搭接	m2	3890.615	7.46	29023.99
22	6-284换	满包混凝土加固 现浇现拌混凝土 C25 (40)	m3	230.845	363.60	83935.24
23	6-268换	现浇现拌混凝土垫层 现浇现拌混凝土 C20 (40)	m3	65.175	339.45	22123.53
24	6-1044	现浇混凝土基础垫层木模	m2	946.890	33.23	31465.16
本页小计						1482133.39

工程预算书

工程名称:污水管网

第2页 共3页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
25	台补5-2	PE实壁管 (PE100-0.6Mpa) 铺设 管径160mm	m	809.000	56.79	45943.11
26	台补5-3	PE实壁管 (PE100-0.6Mpa) 铺设 管径200mm	m	3928.000	80.69	316950.32
27	台补5-6	PE实壁管 (PE100-0.6Mpa) 铺设 管径315mm	m	2091.000	206.12	430996.92
28	6-210	管道闭水试验 管径300mm以内	m	4921.000	2.13	10481.73
29	6-211	管道闭水试验 管径400mm以内	m	2125.000	3.19	6778.75
30	6-43	塑料排水管铺设 管径110mm	m	4500.000	18.68	84060.00
		塑料检查井 (630只)				718848.42
31	6-225	井垫层 (碎石)	m3	23.750	186.83	4437.31
32	6-226	井垫层 (砂)	m3	23.750	149.73	3556.16
33	6-286	黄砂沟槽回填	m3	59.376	114.90	6822.33
34	暂定价换	400*200起始井井座	只	94.000	260.00	24440.00
35	暂定价换	400*200直通井井座	只	379.000	274.00	103846.00
36	暂定价换	400*200三通井井座	只	33.000	297.00	9801.00
37	暂定价换	400*200四通井井座	只	4.000	307.00	1228.00
38	暂定价换	400*315起始井井座	只	5.000	362.00	1810.00
39	暂定价换	400*315直通井井座	只	65.000	405.00	26325.00
40	暂定价换	400*315三通井井座	只	45.000	477.00	21465.00
41	暂定价换	400*315四通井井座	只	5.000	598.00	2990.00
42	暂定价换	400*110支管活动接头	只	620.000	27.60	17112.00
43	暂定价换	200*160转换接头	只	139.000	54.00	7506.00
44	暂定价换	315*200转换接头	只	60.000	89.00	5340.00
45	暂定价	160管道密封圈	个口	93.000	2.64	245.52
46	暂定价	200管道密封圈	个口	874.000	15.00	13110.00
47	暂定价	315管道密封圈	个口	290.000	35.80	10382.00
48	暂定价	400井筒密封圈	个口	630.000	19.80	12474.00
49	暂定价换	400PVC中空壁管井筒	m	1071.000	172.20	184426.20
50	暂定价换	D400塑料复合检查井井盖	只	630.000	156.00	98280.00
51	6-253	B125级D500钢纤维混凝土井盖安装	套	630.000	179.13	112851.90
52	综合价换	塑料件及配件安装费	套	630.000	80.00	50400.00
		钢板桩围护				128661.32
本页小计						1614059.25

工程预算书

工程名称:污水管网

第3页 共3页

[illegible]

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:城东街道紫阜村污水纳管工程-污水管网

第1页 共2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		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	0109001	圆钢	HPB300(综合)	t	2261	
5	0119001	槽钢		t	2479	
6	0351001	圆钉		kg	6.8	
7	0357101	镀锌铁丝		kg	5.83	
8	0357103	镀锌铁丝	10#	kg	5.83	
9	0357109	镀锌铁丝	22#	kg	6.31	
10	0401031	水泥	42.5	kg	0.328	
11	0403043	黄砂(净砂)	综合	t	66.02	
12	0403045	石粉	综合	t	40.78	
13	0403045	黄砂(毛砂)	综合	t	47.57	
14	0405001	碎石	综合	t	67.96	
15	0405126	砾石	40	t	67.96	
16	0411001	片石	回填用	t	34.95	
17	0413091	混凝土实心砖	240×115×53	千块	359	
18	0433001	非泵送商品混凝土	C10	m3	293	
19	0501221	杉圆木	构件安装用	m3	1593	
20	1033041	土工布		m2	5.13	
21	1155021	石油沥青		t	2991	
22	1401051	焊接钢管	DN40	m	8.698	
23	1431431	UPVC硬聚氯乙烯塑料	DN110	m	15.51	
24	3115001	水		m3	8.835	
25	3115001	水		m3	8.835	
26	3201021	木模板		m3	1453	
27	3209001	槽型钢板桩		t	2479	
28	3301215	钢纤维混凝土井盖及铸铁底座	B125级, Φ500 (四通、中海、星伟)	套	125	
29	3321102	PE实壁管 (PE100-0.6Mpa)	DN200 (钱江、伟星、联塑)	m	69.3504	

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:城东街道紫皋村污水纳管工程-污水管网

第2页 共2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	3321102	PE实壁管 (PE100-0.6Mpa)	DN160 (钱江、伟星、联塑)	m	46.7949	
31	j1201011	柴油(机械)		kg	5.5	
32	j1201021	汽油(机械)		kg	6.32	
33	j3115031	电(机械)		kw·h	0.722	
34	暂定价	160管道密封圈	天井,河马	只	2.64	
35	暂定价	200*160转换接头	天井,河马	只	54	
36	暂定价	200管道密封圈	天井,河马	只	15	
37	暂定价	400*110支管活动接头	天井,河马	只	27.6	
38	暂定价	400*200三通井井座	天井,河马	只	297	
39	暂定价	400*200四通井井座	天井,河马	只	307	
40	暂定价	400*200直通井井座	天井,河马	只	274	
41	暂定价	400*200起始井井座	天井,河马	只	260	
42	暂定价	400PVC中空管井筒	天井,河马	m	172.2	
43	暂定价	400井筒密封圈	天井,河马	只	19.8	
44	暂定价	D400塑料复合检查井井盖	天井,河马	只	156	
45	综合价	厨房及洗涤池接出管	含人材机	户	194.1748	
46	综合价	塑料件及配件安装费		户	80	
47	综合价	清扫井	含人材机	户	77.6699	
48	综合价	维修费(马鞍接头、取洞及维修)		户	194.1748	
49	综合价	维修费(马鞍接头、取洞)		项	116.5049	
50	暂定价	315管道密封圈	天井,河马	只	35.8	
51	暂定价	315*200转换接头	天井,河马	只	89	
52	暂定价	400*315起始井井座	天井,河马	只	362	
53	暂定价	400*315直通井井座	天井,河马	只	405	
54	暂定价	400*315三通井井座	天井,河马	只	477	
55	暂定价	400*315四通井井座	天井,河马	只	598	

工程量清单计算表

工程名称:污水管网

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
		土石方工程			
1	1-58	挖掘机挖四类土 不装车	m3	622.688+686.871+6036.84+3587.372-709.2	10224.571
		(1) 110接户管		0.3*0.5*4500*1.025*0.9	622.688
		(2) DN160		0.56*1.6*831*1.025*0.9	686.871
		(3) DN200		(0.6+0.1*2)*2*4090*1.025*0.9	6036.84
		(4) DN315		(0.715+0.1*2)*2*2125*1.025*0.9	3587.372
		(5) 扣水泥路面		-709.2	-709.2
2	1-12换	人工挖沟槽、基坑土方 深2m以内 四类土 人工辅助开挖 (包括切边、修整底边)	m3	69.188+76.319+670.76+398.597	1214.864
		(1) 110接户管		0.3*0.5*4500*1.025*0.1	69.188
		(2) DN160		0.56*1.6*831*1.025*0.1	76.319
		(3) DN200		(0.6+0.1*2)*2*4090*1.025*0.1	670.76
		(4) DN315		(0.715+0.1*2)*2*2125*1.025*0.1	398.597
3	1-87	槽、坑 填土夯实	m3	10224.571+1214.864-3940*0.1-135-351-1167.185-583.592-194.531-912.331-230.845-65.175	7405.776
4	1-62	装载机装松散土	m3	10224.571+1214.864-7340.433	4099.002
5	1-68+1-69*2换	自卸汽车运土、运距3(km)	m3	4099.002	4099.002
6	3001	履带式挖掘机1M3以内	台班	1	1
		路面修复			

工程量清单计算表

工程名称:污水管网

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
1	2-203	混凝土路面刻槽锯缝机锯缝	延长米	3940/1.2*1.5	4925
2	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	3940	3940
3	1-122	履带式挖掘机挖石碴装车	m3	3940*0.18	709.2
4	1-123+1-124*2换	自卸汽车运石碴、运距3(km)	m3	709.2	709.2
5	2-211换	混凝土基础、厚10cm、非泵送商品混凝土 C10	m2	3940	3940
6	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	3940	3940
7	2-207	水泥混凝土路面塑料膜养护	m2	3940	3940
8	2-210	水泥混凝土路面钢筋网	t	34.99	34.99
		污水管网			
1	6-266	石粉垫层	m3	135	135
		(1)接户管		0.3*0.1*4500	135
2	6-286	石粉沟槽回填	m3	351-42.765	308.235
		(1)接户管		0.3*(0.11+0.15)*4500	351
		(2)扣管道		-3.1416*0.11*0.11/4*4500	-42.765
3	6-267	片石垫层	m3	122.321+641.196+403.668	1167.185
		(1)DN160		0.56*0.3*809*0.9	122.321
		(2)DN200		0.6*0.3*3958*0.9	641.196

工程量清单计算表

工程名称:污水管网

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
4	6-265	(3)DN315		$0.715 \times 0.3 \times 2091 \times 0.9$	403.668
		人工级配砂砾石垫层	m3	$61.16 + 320.598 + 201.834$	583.592
		(1)DN160		$0.56 \times 0.15 \times 809 \times 0.9$	61.16
		(2)DN200		$0.6 \times 0.15 \times 3958 \times 0.9$	320.598
		(3)DN315		$0.715 \times 0.15 \times 2091 \times 0.9$	201.834
5	6-266	砂垫层	m3	$20.387 + 106.866 + 67.278$	194.531
		(1)DN160		$0.56 \times 0.05 \times 809 \times 0.9$	20.387
		(2)DN200		$0.6 \times 0.05 \times 3958 \times 0.9$	106.866
		(3)DN315		$0.715 \times 0.05 \times 2091 \times 0.9$	67.278
		黄砂沟槽回填	m3	$254.466 + 47.002 + 610.863$	912.331
6	6-286	(1)DN160		$(0.56 \times 0.66 - 3.1416 \times 0.08 \times 0.08) \times 809 \times 0.9$	254.466
		(2)DN200		$(0.6 \times 0.7 \times 3.1416 \times 0.1 \times 0.1) \times 3958 \times 0.9$	47.002
		(3)DN315		$(0.715 \times 0.8 - 3.1416 \times 0.315 \times 0.315 / 4) \times 2091 \times 0.9$	610.863
		弹软土基处理平铺土工布 定额中按针缝计,如采用搭接	m2	$407.736 + 2137.32 + 1345.559$	3890.615
		(1)DN160		$0.56 \times 809 \times 0.9$	407.736
7	2-17换	(2)DN200		$0.6 \times 3958 \times 0.9$	2137.32
		(3)DN315		$0.715 \times 2091 \times 0.9$	1345.559

工程量清单计算表

工程名称:污水管网

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
8	6-284换	满包混凝土加固`现浇现拌混凝土 C25 (40)	m3	21.511+120.396+88.938	230.845
		(1)DN160		(0.68*0.52-0.26*0.26-3.1416*0.08*0.08)*809*0.1	21.511
		(2)DN200		(0.72*0.56-0.26*0.26-3.1416*0.1*0.1)*3958*0.1	120.396
		(3)DN315		(0.835*0.675-0.26*0.26-3.1416*0.15*0.15)*2091*0.1	88.938
9	6-268换	现浇现拌混凝土垫层`现浇现拌混凝土 C20 (40)	m3	(0.88*809*0.1+0.92*3958*0.1+1.035*2091*0.1)*0.1	65.17465
10	6-1044	现浇混凝土基础垫层木模	m2	0.62*2*809*0.1+0.66*2*3958.1*0.1+0.775*2*2091*0.1	946.8902
11	台补5-2	PE实壁管 (PE100-0.6Mpa) 铺设 管径160mm	m	809	809
12	台补5-3	PE实壁管 (PE100-0.6Mpa) 铺设 管径200mm	m	3928	3928
13	台补5-6	PE实壁管 (PE100-0.6Mpa) 铺设 管径315mm	m	2091	2091
14	6-210	管道闭水试验 管径300mm以内	m	831+4090	4921
15	6-211	管道闭水试验 管径400mm以内	m	2125	2125
16	6-43	塑料排水管铺设 管径110mm	m	4500	4500
		塑料检查井 (630只)			
1	6-225	井垫层 (碎石)	m3	3.1416*0.8^2/4*0.15*315	23.750496
2	6-226	井垫层 (砂)	m3	3.1416*0.8^2/4*(0.1*315+0.05*315)	23.750496
3	6-286	黄砂沟槽回填	m3	(3.1416*0.8^2/4*0.3-3.1416*0.3^2/4*0.8)*630	59.37624
4	暂定价换	400*200起始井井座	只	39+55	94

工程量清单计算表

工程名称:污水管网

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
5	暂定价换	400*200直通井井座	只	360+19	379
6	暂定价换	400*200三通井井座	只	33	33
7	暂定价换	400*200四通井井座	只	4	4
8	暂定价换	400*315起始井井座	只	5	5
9	暂定价换	400*315直通井井座	只	65	65
10	暂定价换	400*315三通井井座	只	45	45
11	暂定价换	400*315四通井井座	只	5	5
12	暂定价换	400*110支管活动接头	只	620	620
13	暂定价换	200*160转换接头	只	46+55+19*2	139
14	暂定价换	315*200转换接头	只	60	60
15	暂定价	160管道密封圈	个口	55+19*2	93
16	暂定价	200管道密封圈	个口	39+360*2+33*3+4*4	874
17	暂定价	315管道密封圈	个口	5+65*2+45*3+5*4	290
18	暂定价	400井筒密封圈	个口	630	630
19	暂定价换	400PVC中空壁管井筒	m	630*1.7	1071
20	暂定价换	D400塑料复合检查井井盖	只	630	630
21	6-253	B125级D500钢筋混凝土井盖安装	套	630	630

工程量清单计算表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
22	综合价换	塑料件及配件安装费	套	630	630
		钢板桩围护			
1	1-148	陆上挖掘机打槽型钢扳桩 乙级土: 打6m以内	t	31.4*6.0*500/0.5*2/1000	376.8
2	1-150	陆上挖掘机拔槽型钢扳桩 乙级土: 打6m以内	t	376.8	376.8
3	1-215	钢制桩挡土板木支撑安、拆	m2	500*2*2	2000
		化粪池修复 (总共620户) 个)			
1	综合价换	维修费 (马鞍接头、取洞)	户	310	310
2	综合价换	维修费 (马鞍接头、取洞及维修)	户	310	310
3	综合价	厨房洗涤池接出管	户	620	620
4	综合价	清扫井	户	620	620