

2.1 “报价文件”封面

平阳县新兴产业园排水管道排查修复项目

投标文件

(报价文件)

项目编号： PYCG230823081

供应商名称（盖章）： 浙江晟通市政集团有限公司

供应商地址： 浙江省温州市瑞安市锦湖街道福泉东路福泉小区 5 幢 6 单元 201 室

法定代表人或其授权代表（签字或签章）： 叶滨

日期： 2023 年 10 月 08 日

开标前不得启封

目录

2.1 “报价文件”封面	- 1 -
2.2 开标一览表	- 3 -
2.3 报价分析明细表	- 4 -
2.4 中小企业声明函、监狱企业、残疾人福利性单位及其他相关的充分的证明材料（如是）	- 25 -



叶滨

2.2 开标一览表

开标一览表

项目名称：平阳县新兴产业园排水管道排查修复项目 采购编号：PYCG230823081 （价格单位：%）

项目名称	投标折扣率（%）	备注
平阳县新兴产业园排水管道 排查修复项目	大写：佰分之柒拾玖 小写：79%	完全响应招标文件要求

1、▲开标一览表中投标价为符合招标文件要求的一切费用项目报价

2、▲结算方式：按预算清单各项综合单价（元）×中标折扣率×实际数量进行结算。

3、▲不提供此表格的将视为没有实质性响应招标文件。

供应商全称（盖章）：浙江晟通市政集团有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2023年 10月 08日



叶滨

2.3 报价分析明细表

巡查、检测、疏通						
序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价最高限(元)	投标报价(元)
1	日常巡查(内部巡查)	1. 工作范围: 含排放口、排放口巡查, 针对检查井开盖检查、阀门启闭等; 2. 工作内容: 观察井内淤积、浮渣情况、防坠网安装情况、液位测量、井内壁状况、井盖标识等情况的记录; 3. 车辆配合巡查; 4. 巡查结果形成台账资料并及时上报。	座	1	33.99	26.85
2	日常巡查(外部巡查)	1. 工作范围: 排水设施井盖巡查、道路积水巡查、管网接管巡查等; 2. 工作内容: 窨井盖破损、井盖沉降、污水满溢、私自改造、违规倾倒等情况的记录; 3. 车辆配合巡查; 4. 巡查结果形成台账资料并及时上报。	km	1	9.075	7.17
3	外部巡查发现的事件	1. 发现井盖破损已存在安全隐患的; 2. 发现雨水篦孔眼全部堵塞; 3. 发现因雨水篦堵塞、孔眼堵塞、雨水支管塌方造成积水问题; 4. 发现工地泥浆水偷排; 5. 发现井盖和井座之间、井座与路面高差大于 5cm 及以上; 6. 上述问题在跟踪落实后得到有效解决。	处	1	32.373	25.57
4	内部巡查发现的事件	1. 发现井壁、井底涌漏等严重外水侵入情况, 同一座井算一处; 2. 发现管道塌陷、严重淤堵造成相邻井水位差过高, 每 50 米范围算一处; 3. 上述问题在跟踪落实后得到有效解决。	处	1	647.46	511.49
5	暗井定位	1. 根据业主指定要求, 寻找被垃圾及表层土覆盖的暗井; 2. 主要寻找方式为敲击、CCTV、疏通车等; 3. 工作内容: 寻找、开盖、检查情况并记录。	座	1	323.73	255.75
6	暗井定位	1. 根据业主指定要求, 寻找被绿化覆盖或深层土覆盖的暗井; 2. 主要寻找方式为巡管仪、探地雷达等; 3. 工作内容: 寻找、开盖、检查情况并记录。	座	1	863.28	681.99
7	井盖不锈钢标识	1. 增加井盖不锈钢标识, 具体规格及标识内容根据业主要求; 2. 含标识牌、铆钉购买及安装费用。	个	1	19.43	15.35
8	水篦子清捞	1. 井内积泥人工清捞, 疏通整理流槽; 2. 尺寸: 投标单位自行测定; 3. 报价含清理场地, 泥浆及垃圾外运, 消纳费; 4. 清淤深度及运距由投标单位自行考虑。	座	1	44.85	35.43

9	雨篦截污框清捞	1. 雨篦截污框及废渣清理; 2. 报价含清理场地、垃圾外运、消纳费, 运距由投标单位自行考虑。	座	1	22.05	17.42
10	井清捞	1. 井内漂浮物清理, 包含井圈、井壁清理; 2. 报价含清理场地、垃圾外运、消纳费, 运距由投标单位自行考虑。	座	1	38.30	30.26
11	井清捞	1. 井内积泥人工清捞, 疏通整理流槽; 2. 尺寸: 井径 $\leq 1000\text{mm}$; 3. 报价含清理场地, 泥浆及垃圾外运, 消纳费; 4. 清淤深度及运距由投标单位自行考虑。	座	1	69.12	54.60
12	井清捞	1. 井内积泥人工清捞, 疏通整理流槽; 2. 尺寸: 井径 $> 1000\text{mm}$; 3. 报价含清理场地, 泥浆及垃圾外运, 消纳费; 4. 清淤深度及运距由投标单位自行考虑。	m ²	1	58.50	46.22
13	井内混凝土固结物清理	1. 井内混凝土固结物人工凿除清理; 2. 报价含清理场地, 废渣外运, 消纳费; 3. 运距由投标单位自行考虑。	m ³	1	607.59	480.00
14	排放口清淤	1. 排放口积泥清捞, 疏通整理; 2. 报价含清理场地, 泥浆及垃圾外运, 消纳费; 3. 包含清洗用水; 4. 清淤深度及运距由投标单位自行考虑。	m ³	1	173.20	136.83
15	检查井防坠网安装	1. 材料: 防坠网静态沉重 500kg; 2. 不锈钢挂钉 (每座 8 个); 3. 规格: $\phi 700$ 。	片	1	88.45	69.88
16	检查井防坠网安装	1. 材料: 防坠网静态沉重 500kg; 2. 规格: $\phi 700$ 。	片	1	44.21	34.93
17	防坠网挂钩安装	1. 对原有井防坠网挂钩生锈脱落, 进行更换挂钩; 2. 不锈钢挂钩 (每座 8 个)。	个	1	6.50	5.14
18	吸污	1. 化粪池内吸污, 疏通清理; 2. 尺寸: 投标单位自行测定; 3. 报价含清理场地, 泥浆及垃圾外运、消纳费; 4. 清淤深度及运距由投标单位自行考虑。	m ³	1	135.27	106.86
19	雨污水管道疏通	1. 规格: 管径 $\leq \text{DN}300$; 2. 报价含封堵 (包括潜水封堵)、抽水、清理场地、泥浆及垃圾外运、消纳费等所有费用; 3. 清淤深度及运距由投标单位自行考虑。	m	1	14.18	11.20
20	雨污水管道疏通	1. 规格: $\text{DN}300 < \text{管径} \leq \text{DN}600$; 2. 报价含封堵 (包括潜水封堵)、抽水、清理场地、泥浆及垃圾外运、消纳费等所有费用; 3. 清淤深度及运距由投标单位自行考虑。	m	1	17.24	13.62
21	雨污水管道疏通	1. 规格: $\text{DN}600 < \text{管径} \leq \text{DN}1000$; 2. 报价含封堵 (包括潜水封堵)、抽水、清理场地、泥浆及垃圾外运、消纳费等所有费用; 3. 清淤深度及运距由投标单位自行考虑。	m	1	26.15	20.66

22	雨污水管道疏通	1. 规格:管径>DN1000 2. 报价含封堵(包括潜水封堵)、抽水、清理场地、泥浆及垃圾外运、消纳费等所有费用; 3. 清淤深度及运距由投标单位自行考虑。	m	1	45.71	36.11
23	雨污水管道特殊疏通(机械)	1. 管内树根、油块等清除, 管径 DN300; 2. 报价含树根清除、垃圾外运、消纳费等所有费用, 运距由投标单位自行考虑。	m	1	215.82	170.50
24	雨污水管道特殊疏通(机械)	1. 管内树根、油块等清除, 管径 DN400; 2. 报价含树根清除、垃圾外运、消纳费等所有费用, 运距由投标单位自行考虑。	m	1	258.98	204.59
25	雨污水管道特殊疏通(机械)	1. 管内树根、油块等清除, 管径 DN500; 2. 报价含树根清除、垃圾外运、消纳费等所有费用, 运距由投标单位自行考虑。	m	1	302.15	238.70
26	雨污水管道特殊疏通(机械)	1. 管内树根、油块等清除, 管径 DN600; 2. 报价含树根清除、垃圾外运、消纳费等所有费用, 运距由投标单位自行考虑。	m	1	345.31	272.79
27	雨污水管道特殊疏通(机械)	1. 管内树根、油块等清除, 管径 DN700; 2. 报价含树根清除、垃圾外运、消纳费等所有费用, 运距由投标单位自行考虑。	m	1	388.48	306.90
28	雨污水管道特殊疏通(机械)	1. 管内树根、油块等清除, 管径≥DN800; 2. 报价含树根清除、垃圾外运、消纳费等所有费用, 运距由投标单位自行考虑。	m	1	431.64	341.00
29	雨污水管道特殊疏通(人工)	1. 管内混凝土固结物清除, 管径≥DN800; 2. 报价含树根清除、垃圾外运、消纳费等所有费用, 运距由投标单位自行考虑。	m ³	1	7041.12	5562.48
30	CCTV 检测	1. 规格: 管径≤DN300; 2. 出具检测报告: 包括提供图片、视频资料, 质量分析和修复建议等; 3. 报价含管道封堵、抽水。	m	1	13.74	10.85
31	CCTV 检测	1. 规格: DN300<管径≤DN600; 2. 出具检测报告: 包括提供图片、视频资料, 质量分析和修复建议等; 3. 报价含管道封堵、抽水。	m	1	16.82	13.29
32	CCTV 检测	1. 规格: DN600<管径≤DN1000; 2. 出具检测报告: 包括提供图片、视频资料, 质量分析和修复建议等; 3. 报价含管道潜水、封堵、抽水。	m	1	45.75	36.14
33	CCTV 检测	1. 规格: 管径>DN1000 ; 2. 出具检测报告: 包括提供图片、视频资料, 质量分析和修复建议等; 3. 报价含管道潜水、封堵、抽水。	m	1	50.31	39.74

34	CCTV 检测 (带水)	1. 悬浮式 CCTV 检测; 2. 管径: 管径 > DN1000; 3. 出具检测报告: 包括提供图片、视频资料, 质量分析和修复建议等。	m	1	36.65	28.95
35	CCTV 检测 (带水)	1. 悬浮式 CCTV 检测+声纳检测; 2. 管径: 管径 > DN1000; 3. 出具检测报告: 包括提供图片、视频资料, 质量分析和修复建议等。	m	1	44.64	35.27
36	声纳检测	1. 声纳检测; 2. 管径: 管径 ≤ DN500; 3. 出具检测报告: 包括提供图片、视频资料, 质量分析和修复建议等。	m	1	20.89	16.50
37	声纳检测 (动力)	1. 声纳检测; 2. 管径: 管径 > DN500; 3. 出具检测报告: 包括提供图片、视频资料, 质量分析和修复建议等。	m	1	53.96	42.63
38	潜望镜探测	1. 潜望镜探测。 2. 出具检测报告: 包括提供图片、视频资料, 质量分析和修复建议等; 3. 报价含管道封堵、抽水。	段	1	70.21	55.47
39	雨污水管道疏通、CCTV 检测	1. 规格: 管径 ≤ DN300; 2. 清淤深度及运距由投标单位自行考虑; 3. 报价含 CCTV 检测、封堵 (包括潜水封堵)、抽水、清理场地、泥浆及垃圾外运、消纳费等所有费用。	m	1	26.40	20.86
40	雨污水管道疏通、CCTV 检测	1. 规格: DN300 < 管径 ≤ DN600; 2. 清淤深度及运距由投标单位自行考虑; 3. 报价含 CCTV 检测、封堵 (包括潜水封堵)、抽水、清理场地、泥浆及垃圾外运、消纳费等所有费用。	m	1	32.51	25.68
41	雨水管道疏通、CCTV 检测	1. 规格: DN600 < 管径 ≤ DN1000; 2. 清淤深度及运距由投标单位自行考虑; 3. 报价含 CCTV 检测、封堵 (包括潜水封堵)、抽水、清理场地、泥浆及垃圾外运、消纳费等所有费用。	m	1	49.12	38.80
42	污水管道疏通、CCTV 检测	1. 规格: DN600 < 管径 ≤ DN1000; 2. 清淤深度及运距由投标单位自行考虑; 3. 报价含 CCTV 检测、封堵 (包括潜水封堵)、抽水、清理场地、泥浆及垃圾外运、消纳费等所有费用。	m	1	68.89	54.42
43	污水管道疏通、CCTV 检测	1. 规格: DN1000 < 管径 ≤ DN1600 ; 2. 清淤深度及运距由投标单位自行考虑; 3. 报价含 CCTV 检测、封堵 (包括潜水封堵)、抽水、清理场地、泥浆及垃圾外运、消纳费等所有费用。	m	1	103.57	81.82
44	污水管道疏通、CCTV 检测	1. 规格: DN1600 < 管径 ≤ DN2000 ; 2. 清淤深度及运距由投标单位自行考虑; 3. 报价含 CCTV 检测、封堵 (包括潜水封堵)、抽水、清理场地、泥浆及垃圾外运、消纳费等所有费用。	m	1	127.96	101.09

45	潜水	1. 以完成建设单位要求的任务为准; 2. 因承包人或潜水人员的原因一次任务由多人完成的, 按 1 人考虑; 3. 原则上以井(潜水点)为单位; 4. 报价已包含水下排查、测量、清理、打捞、气囊封堵、开孔、拆卸等作业。	处	1	2965.58	2342.81
46	气囊封堵	1. 管径: $\leq$ DN300; 2. 报价含降水、封堵点清理等。	处	1	610.57	482.35
47	气囊封堵	1. 管径: DN300<管径 $\leq$ DN500; 2. 报价含降水、封堵点清理等。	处	1	700.67	553.53
48	气囊封堵	1. 管径: DN500<管径 $\leq$ DN1200; 2. 报价含降水、封堵点清理等。	处	1	1175.69	928.80
49	气囊封堵	1. 管径: $>$ DN1200; 2. 报价含降水、封堵点清理等。	处	1	1310.85	1035.57
50	砖砌封堵	1. 管径: $\leq$ DN300; 2. 报价含降水、封堵点清理等。	处	1	133.23	105.25
51	砖砌封堵	1. 管径: DN300<管径 $\leq$ DN500; 2. 报价含降水、封堵点清理等。	处	1	333.08	263.13
52	砖砌封堵	1. 管径: DN500<管径 $\leq$ DN1200; 2. 报价含降水、封堵点清理等。	处	1	616.87	487.33
53	砖砌封堵	1. 管径: $>$ DN1200; 2. 报价含降水、封堵点清理等。	处	1	881.24	696.18
54	砖砌封堵拆除	1. 管径 $\leq$ DN500 2. 报价含砖砌封堵拆除、外运、封堵点清理等。	处	1	245.09	193.62
55	砖砌封堵拆除	1. 管径 DN500<管径 $\leq$ DN1200 2. 报价含砖砌封堵拆除、外运、封堵点清理等。	处	1	500.82	395.65
56	砖砌封堵拆除	1. 管径 $>$ DN1200 2. 报价含砖砌封堵拆除、外运、封堵点清理等。	处	1	715.47	565.22
57	应急排水	1. 排水泵 100(含) m ³ /小时排水; 2. 同一处排涝点的排水总流量; 3. 含人工配合费; 4. 以建设单位的指令单为准。	工时	1	82.59	65.25
58	应急排水	1. 排水泵 100-200(含) m ³ /小时排水; 2. 同一处排涝点的排水总流量; 3. 含人工配合费; 4. 以建设单位的指令单为准。	工时	1	117.16	92.56
59	应急排水	1. 排水泵 200-300(含) m ³ /小时排水; 2. 同一处排涝点的排水总流量; 3. 含人工配合费; 4. 以建设单位的指令单为准。	工时	1	167.74	132.51
60	应急排水	1. 排水泵 300-400(含) m ³ /小时排水; 2. 同一处排涝点的排水总流量; 3. 含人工配合费; 4. 以建设单位的指令单为准。	工时	1	208.74	164.90

61	应 急 排 水	1. 排水泵 400-500 (含) m ³ /小时排水; 2. 同一处排涝点的排水总流量; 3. 含人工配合费; 4. 以建设单位的指令单为准。	工时	1	246.52	194.75
62	应 急 排 水	1. 排水泵 500-600 (含) m ³ /小时排水; 2. 同一处排涝点的排水总流量; 3. 含人工配合费; 4. 以建设单位的指令单为准。	工时	1	284.30	224.60
63	应 急 排 水	1. 排水泵 600-700 (含) m ³ /小时排水; 2. 同一处排涝点的排水总流量; 3. 含人工配合费; 4. 以建设单位的指令单为准。	工时	1	322.07	254.44
64	应 急 排 水	1. 排水泵 700-800 (含) m ³ /小时排水; 2. 同一处排涝点的排水总流量; 3. 含人工配合费; 4. 以建设单位的指令单为准。	工时	1	356.68	281.78
65	应 急 排 水	1. 排水泵 800-900 (含) m ³ /小时排水; 2. 同一处排涝点的排水总流量; 3. 含人工配合费; 4. 以建设单位的指令单为准。	工时	1	391.26	309.10
66	应 急 排 水	1. 排水泵 900-1000 (含) m ³ /小时排水; 2. 同一处排涝点的排水总流量; 3. 含人工配合费; 4. 以建设单位的指令单为准。	工时	1	425.84	336.41
67	应 急 排 水	1. 排水泵 1000m ³ /小时以上排水; 2. 同一处排涝点的排水总流量; 3. 含人工配合费; 4. 以建设单位的指令单为准。	工时	1	460.44	363.75
非开挖修复						
68	点 状 修 复	1. 管径: $\leq \phi 300$; 2. 报价含工作中的 CCTV 检测、二次疏通清理等。	处	1	2768.41	2187.04
69	点 状 修 复	1. 管径: $> \phi 300, \leq \phi 400$; 2. 报价含工作中的 CCTV 检测、二次疏通清理等。	处	1	2924.34	2310.23
70	点 状 修 复	1. 管径: $> \phi 400, \leq \phi 500$; 2. 报价含工作中的 CCTV 检测、二次疏通清理等。	处	1	3528.20	2787.28
71	点 状 修 复	1. 管径: $> \phi 500, \leq \phi 600$; 2. 报价含工作中的 CCTV 检测、二次疏通清理等。	处	1	3568.00	2818.72
72	点 状 修 复	1. 管径: $> \phi 600, \leq \phi 800$; 2. 报价含工作中的 CCTV 检测、二次疏通清理等。	处	1	4603.16	3636.50
73	点 状 修 复	1. 管径: $> \phi 800, \leq \phi 1000$; 2. 报价含工作中的 CCTV 检测、二次疏通清理等。	处	1	5326.68	4208.08
74	点 状 修 复	1. 管径: $> \phi 1000, \leq \phi 1200$; 2. 报价含工作中的 CCTV 检测、二次疏通清理等。	处	1	5811.28	4590.91

75	整体修复	1. 管径: $\leq \phi 300$; 2. CIPP 紫外光修复; 3. 报价含工作中的 CCTV 检测、点状修复、二次疏通清理等。	米	1	1240.81	980.24
76	整体修复	1. 管径 $> \phi 300, \leq \phi 400$; 2. CIPP 紫外光修复; 3. 报价含工作中的 CCTV 检测、点状修复、二次疏通清理等。	米	1	1494.09	1180.33
77	整体修复	1. 管径: $> \phi 400, \leq \phi 500$; 2. CIPP 紫外光修复; 3. 报价含工作中的 CCTV 检测、点状修复、二次疏通清理等。	米	1	1789.00	1413.31
78	整体修复	1. 管径: $> \phi 500, \leq \phi 600$; 2. CIPP 紫外光修复; 3. 报价含工作中的 CCTV 检测、点状修复、二次疏通清理等。	米	1	2471.03	1952.11
79	整体修复	1. 管径: $> \phi 600, \leq \phi 800$; 2. CIPP 紫外光修复; 3. 报价含工作中的 CCTV 检测、点状修复、二次疏通清理等。	米	1	3139.99	2480.59
80	整体修复	1. 管径: $> \phi 800, \leq \phi 1000$; 2. CIPP 紫外光修复; 3. 报价含工作中的 CCTV 检测、点状修复、二次疏通清理等。	米	1	5468.02	4319.74
81	整体修复	1. 管径: $> \phi 1000, \leq \phi 1200$; 2. CIPP 紫外光修复; 3. 报价含工作中的 CCTV 检测、点状修复、二次疏通清理等。	米	1	6908.41	5457.64
82	整体修复	1. 管径: $> \phi 1200, \leq \phi 1400$; 2. CIPP 紫外光修复; 3. 报价含工作中的 CCTV 检测、点状修复、二次疏通清理等。	米	1	8520.00	6730.80
83	裂管法修复	1. 管径: $\phi 300$; 2. 整段管道修复; 3. 材质: PE 实壁管 (PN1.25Mpa); 4. 报价含工作中 CCTV 检测、二次疏通清理等。	米	1	2967.53	2344.35
84	裂管法修复	1. 管径: $\phi 400$; 2. 整段管道修复; 3. 材质: PE 实壁管 (PN1.25Mpa); 4. 报价含工作中 CCTV 检测、二次疏通清理等。	米	1	3776.85	2983.71
85	裂管法修复	1. 管径: $\phi 500$; 2. 整段管道修复; 3. 材质: PE 实壁管 (PN1.25Mpa); 4. 报价含工作中 CCTV 检测、二次疏通清理等。	米	1	4569.98	3610.28
86	裂管法修复	1. 管径: $\phi 600$; 2. 整段管道修复; 3. 材质: PE 实壁管 (PN1.25Mpa); 4. 报价含工作中 CCTV 检测、二次疏通清理等。	米	1	5527.15	4366.45

87	套钢管修复(护筒掘进)	1. 管径: $\phi 400$; 2. 整段管道修复; 3. 材质: PE 实壁管 (PN1.25Mpa); 4. 钢套管规格: DN800*10mm, 钢套筒作为护筒; 5. 钢套管顶管铺设, 套管与 PE 管之间注入水泥浆密实; 6. 报价含工作中 CCTV 检测、二次疏通清理等。	米	1	6553.46	5177.23
88	不锈钢胀管修复	1. 管径 $\geq \phi 1000$, 管节接头断裂位置处; 2. 304 不锈钢环; 3. 报价含工作中的 CCTV 检测、修复、二次疏通清理等。	处	1	4532.22	3580.45
维修改造						
序号	项目名称	项目特征	计量	工程量	全费用综合单价最高限(元)	投标报价(元)
89	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 现场自行测定; 2. 挖土深度: 投标单位自行测定; 3. 报价含湿土排水等费用。	m ³	1	22.25	17.58
90	土方钢支撑	1. 土方挡土板钢支撑。	m ²	1	30.46	24.06
91	回填方	1. 密实度要求: 符合设计及规范要求; 2. 填方材料品种: 原土。	m ³	1	19.45	15.37
92	余方弃置	1. 废弃料品种: 原土; 2. 运距: 各投标单位自行测定; 3. 报价含渣土消纳费。	m ³	1	76.45	60.40
93	路面锯缝	1. 原路面锯缝; 2. 厚度: 各投标单位自行测定, 一次性包干今后不再调整。	m	1	4.82	3.81
94	拆除路面	1. 材质: 水泥混凝土路面; 2. 拆除方式: 岩石破碎机拆除; 3. 厚度: 投标单位自行测定; 4. 报价包含拆除、装车、外运及消纳等所有费用。	m ²	1	40.67	32.13
95	拆除路面	1. 材质: 水泥混凝土路面; 2. 拆除方式: 风镐及其他拆除; 3. 厚度: 投标单位自行测定; 4. 报价包含拆除、装车、外运及消纳等所有费用。	m ²	1	35.57	28.10
96	拆除路面	1. 厚度: 投标单位自行测定; 2. 路面材料: 沥青混凝土路面; 3. 报价包含拆除、装车、外运及消纳等所有费用。	m ²	1	19.02	15.03
97	矿渣	1. 材料: 塘渣; 2. 石料规格: 符合设计及规范要求。	m ³	1	122.30	96.62
98	碎石	1. 材料: 碎石; 2. 石料规格: 符合设计及规范要求。	m ³	1	238.44	188.37

99	混凝土垫层	1. 部位：车行道、人行道； 2. 混凝土强度等级：C15 混凝土； 3. 报价含模板等所有费用。	m3	1	571.16	451.22
100	沥青砼	4cm AC-13-C 6cm AC-20-C 25cm 水稳层 包括粘层	m3	1	216.93	171.37
101	沥青砼	4cm AC-13-C 8cm AC-25-C 20cm 水稳层（水泥含量 5%） 20cm 水稳层（水泥含量 3%） 包括粘层	m2	1	290.54	229.53
102	沥青砼	4cm AC-13-C 5cm AC-20-C 7cm AC-25-C 22cm 水稳层（水泥含量 5%） 22cm 水稳层（水泥含量 3%） 包括粘层	m2	1	362.31	286.22
103	砼+沥青	C30 25cm 厚+4cm AC-13-C 5cm AC-20-C 7cm AC-25-C 包括粘层	m2	1	456.85	360.91
104	人行道	6cm 水泥条纹砖+4cm M10 砂浆+15cm C20 砼	m2	1	126.02	99.56
105	拆除侧、平（缘）石	1. 材质：混凝土及花岗岩侧、平石，包括砼后背保护拆除； 2. 包括为拆除而必须的土方开挖、回填、原地面修复； 3. 报价含外运、消纳等所有费用。	m	1	12.95	10.23
106	侧石安装	1. 侧石安装：利用原拆除的侧石； 2. 3cm 厚 M10 水泥砂浆结合层。	m	1	26.35	20.82
107	平石安装	1. 平石安装：利用原拆除的平石； 2. 3cm 厚 M10 水泥砂浆结合层。	m	1	26.25	20.74
108	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种：侧石； 2. 3cm 厚 M10 水泥砂浆结合层。	m	1	91.98	72.66
109	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种：花岗岩侧石 10*15*99cm； 2. 3cm 厚 M10 水泥砂浆结合层。	m	1	75.09	59.32
110	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种：芝麻灰花岗岩平石 20*12*100cm； 2. 3cm 厚 M10 水泥砂浆结合层。	m	1	108.20	85.48
111	树池砌筑	1. 材料品种：芝麻灰花岗岩 15*10cm； 2. 树池尺寸：以现场为准； 3. 3cm 厚 M10 水泥砂浆结合层； 4. 报价含倒角等所有费用。	m	1	67.42	53.26
112	PE 实壁管	1. 管材规格及型号：dn225（PE100，SDR17）； 2. 接口形式：对接热熔； 3. 管沟回填：100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	212.23	167.66

113	PE 实壁管	1. 管材规格及型号: dn315 (PE100, SDR17); 2. 接口形式: 热熔连接; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	418.08	330.28
114	PE 实壁管	1. 管材规格及型号: dn400 (PE100, SDR17); 2. 接口形式: 热熔连接; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	622.60	491.85
115	PE 实壁管	1. 管材规格及型号: dn500 (PE100, SDR17); 2. 接口形式: 对接热熔; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	886.07	700.00
116	PE 实壁管	1. 管材规格及型号: dn630 (PE100, SDR17); 2. 接口形式: 对接热熔; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	1290.16	1019.23
117	PE 实壁管	1. 管材规格及型号: dn800 (PE100, SDR17); 2. 接口形式: 对接热熔; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	1593.17	1258.60
118	PE 实壁管	1. 管材规格及型号: dn1000 (PE100, SDR17); 2. 接口形式: 对接热熔; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	2349.83	1856.37
119	水平导向钻进	1. 土壤类别: 详见图纸及地质资料; 2. 管径: dn315; 3. 管材材质: PE 实壁管 (PE100, SDR13.6); 4. 基坑开挖及回填: 含工作坑土方开挖、回填、外运及消纳费用; 5. 起止斜钻: 各投标单位自行确定; 6. 包括泥浆护壁、外运费用; 7. 接口形式: 热熔对接连接; 8. 造斜段要求采用 M5 水泥砂浆注浆。	m	1	801.86	633.47
120	水平导向钻进	1. 土壤类别: 详见图纸及地质资料; 2. 管径: dn400; 3. 管材材质: PE 实壁管 (PE100, SDR13.6); 4. 基坑开挖及回填: 含工作坑土方开挖、回填、外运及消纳费用; 5. 起止斜钻: 各投标单位自行确定; 6. 包括泥浆护壁、外运费用; 7. 接口形式: 热熔对接连接; 8. 造斜段要求采用 M5 水泥砂浆注浆。	m	1	1184.54	935.79

121	水平导向钻进	1. 土壤类别：详见图纸及地质资料； 2. 管径：dn500； 3. 管材材质：PE 实壁管（PE100，SDR13.6）； 4. 基坑开挖及回填：含工作坑土方开挖、回填、外运及消纳费用； 5. 起止斜钻：各投标单位自行确定； 6. 包括泥浆护壁、外运费用； 7. 接口形式：热熔对接连接； 8. 造斜段要求采用 M5 水泥砂浆注浆。	m	1	1773.75	1401.26
122	水平导向钻进	1. 土壤类别：详见图纸及地质资料； 2. 管径：dn630； 3. 管材材质：PE 实壁管（PE100，SDR13.6）； 4. 基坑开挖及回填：含工作坑土方开挖、回填、外运及消纳费用； 5. 起止斜钻：各投标单位自行确定； 6. 包括泥浆护壁、外运费用； 7. 接口形式：热熔对接连接； 8. 造斜段要求采用 M5 水泥砂浆注浆。	m	1	2669.95	2109.26
123	水平导向钻进	1. 土壤类别：详见图纸及地质资料； 2. 管径：dn800； 3. 管材材质：PE 实壁管（PE100，SDR13.6）； 4. 基坑开挖及回填：含工作坑土方开挖、回填、外运及消纳费用； 5. 起止斜钻：各投标单位自行确定； 6. 包括泥浆护壁、外运费用； 7. 接口形式：热熔对接连接； 8. 造斜段要求采用 M5 水泥砂浆注浆。	m	1	3552.38	2806.38
124	水平导向钻进	1. 土壤类别：详见图纸及地质资料； 2. 管径：dn1000； 3. 管材材质：PE 实壁管（PE100，SDR13.6）； 4. 基坑开挖及回填：含工作坑土方开挖、回填、外运及消纳费用； 5. 起止斜钻：各投标单位自行确定； 6. 包括泥浆护壁、外运费用； 7. 接口形式：热熔对接连接； 8. 造斜段要求采用 M5 水泥砂浆注浆。	m	1	5220.20	4123.96
129	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管	D300，SN $\geq$ 10kN/m ² 接口形式：热熔接口 管沟回填：100 厚中粗砂垫层，管沟两侧 300mm 以及管顶 500mm 范围内采用中粗砂回填	m	1	222.26	175.59
130	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管	D400，SN $\geq$ 10kN/m ² 接口形式：热熔接口 管沟回填：100 厚中粗砂垫层，管沟两侧 300mm 以及管顶 500mm 范围内采用中粗砂回填	m	1	412.01	325.49
131	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管	D500，SN $\geq$ 10kN/m ² 接口形式：热熔接口 管沟回填：100 厚中粗砂垫层，管沟两侧 300mm 以及管顶 500mm 范围内采用中粗砂回填	m	1	536.83	424.10
132	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管	D600，SN $\geq$ 10kN/m ² 接口形式：热熔接口 管沟回填：100 厚中粗砂垫层，管沟两侧 300mm 以及管顶 500mm 范围内采用中粗砂回填	m	1	619.75	489.60

133	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管	D800, SN $\geq$ 10kN/m ² 接口形式: 热熔接口 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层, 管沟两侧 300mm 以及管顶 500mm 范围内采用中粗砂回填	m	1	846.46	668.70
134	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管	D1000, SN $\geq$ 12.5kN/m 接口形式: 热熔接口 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层, 管沟两侧 300mm 以及管顶 500mm 范围内采用中粗砂回填	m	1	1054.64	833.17
135	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管	D1200, SN $\geq$ 12.5kN/m 接口形式: 热熔接口 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层, 管沟两侧 300mm 以及管顶 500mm 范围内采用中粗砂回填	m	1	1260.34	995.67
136	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管	D1400, SN $\geq$ 12.5kN/m 接口形式: 热熔接口 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层, 管沟两侧 300mm 以及管顶 500mm 范围内采用中粗砂回填	m	1	1464.96	1157.32
137	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管	D1500, SN $\geq$ 12.5kN/m 接口形式: 热熔接口 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层, 管沟两侧 300mm 以及管顶 500mm 范围内采用中粗砂回填	m	1	1568.37	1239.01
138	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管	D1800, SN $\geq$ 12.5kN/m 接口形式: 热熔接口 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层, 管沟两侧 300mm 以及管顶 500mm 范围内采用中粗砂回填	m	1	1875.29	1481.48
140	增强缠绕 B 型管	1. 管材规格及型号: DN200 (环刚度 8kN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	270.42	213.63
141	增强缠绕 B 型管	1. 管材规格及型号: DN300 (环刚度 8kN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	324.258	256.16
142	增强缠绕 B 型管	1. 管材规格及型号: DN400 (环刚度 8kN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	463.96	366.53
143	增强缠绕 B 型管	1. 管材规格及型号: DN500 (环刚度 8kN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	626.26	494.75
144	增强缠绕 B 型管	1. 管材规格及型号: DN600 (环刚度 8kN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	773.09	610.74
145	增强缠绕 B 型管	1. 管材规格及型号: DN800 (环刚度 8kN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	1265.67	999.88

146	增强缠绕B型管	1. 管材规格及型号: DN1000 (环刚度 8KN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	1811.08	1430.75
147	增强缠绕B型管	1. 管材规格及型号: DN200 (环刚度 10KN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	316.94	250.38
148	增强缠绕B型管	1. 管材规格及型号: DN300 (环刚度 10KN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	389.20	307.47
149	增强缠绕B型管	1. 管材规格及型号: DN400 (环刚度 10KN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	569.13	449.61
150	增强缠绕B型管	1. 管材规格及型号: DN500 (环刚度 10KN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	768.26	606.93
151	增强缠绕B型管	1. 管材规格及型号: DN600 (环刚度 10KN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	954.35	753.94
152	增强缠绕B型管	1. 管材规格及型号: DN800 (环刚度 10KN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	1493.45	1179.83
153	增强缠绕B型管	1. 管材规格及型号: DN1000 (环刚度 10KN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	2253.09	1779.94
154	增强缠绕B型管	1. 管材规格及型号: DN200 (环刚度 12.5KN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	363.47	287.14
155	增强缠绕B型管	1. 管材规格及型号: DN300 (环刚度 12.5KN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	454.14	358.77

156	增强缠绕B型管	1. 管材规格及型号: DN400 (环刚度 12.5KN/m ²); 3. 接口形式: 热熔接口; 4. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	674.29	532.69
157	增强缠绕B型管	1. 管材规格及型号: DN500 (环刚度 12.5KN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	823.03	650.19
158	增强缠绕B型管	1. 管材规格及型号: DN600 (环刚度 12.5KN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	1135.61	897.13
159	增强缠绕B型管	1. 管材规格及型号: DN800 (环刚度 12.5KN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填; 4. 包括管道闭水试验等费用。	m	1	1721.24	1359.78
160	增强缠绕B型管	1. 管材规格及型号: DN1000 (环刚度 12.5KN/m ²); 2. 接口形式: 热熔接口; 3. 管沟回填: 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	2695.08	2129.11
161	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 20cm 厚片石垫层, 10cm 厚 C15 混凝土找平; 2. 管座材质: 钢筋混凝土 II 级管; 3. 规格: DN200; 4. 接口方式: 橡胶圈接口; 5. 平基及管座: C25 混凝土, 结构和原有一致; 6. 报价包括接口、模板等所有费用; 7. 管道基础做法参照 06MS201-1 P17、P21。	m	1	197.23	155.81
162	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 20cm 厚片石垫层, 10cm 厚 C15 混凝土找平; 2. 管座材质: 钢筋混凝土 II 级管; 3. 规格: DN300; 4. 接口方式: 橡胶圈接口; 5. 平基及管座: C25 混凝土, 结构和原有一致; 6. 报价包括接口、模板等所有费用; 7. 管道基础做法参照 06MS201-1 P17、P21。	m	1	251.28	198.51
163	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 20cm 厚片石垫层, 10cm 厚 C15 混凝土找平; 2. 管座材质: 钢筋混凝土 II 级管; 3. 规格: DN400; 4. 接口方式: 橡胶圈接口; 5. 平基及管座: C25 混凝土, 结构和原有一致; 6. 报价包括接口、模板等所有费用; 7. 管道基础做法参照 06MS201-1 P17、P21。	m	1	383.37	302.86

164	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：20cm 厚片石垫层，10cm 厚 C15 混凝土找平； 2. 管座材质：钢筋混凝土 II 级管； 3. 规格：DN500； 4. 接口方式：橡胶圈接口； 5. 平基及管座：C25 混凝土，结构和原有一致； 6. 报价包括接口、模板等所有费用； 7. 管道基础做法参照 06MS201-1 P17、P21。	m	1	465.62	367.84
165	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：20cm 厚片石垫层，10cm 厚 C15 混凝土找平； 2. 管座材质：钢筋混凝土 II 级管； 3. 规格：DN600； 4. 接口方式：橡胶圈接口； 5. 平基及管座：C25 混凝土，结构和原有一致； 6. 报价包括接口、模板等所有费用； 7. 管道基础做法参照 06MS201-1 P17、P21。	m	1	580.82	458.85
166	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：20cm 厚片石垫层，10cm 厚 C15 混凝土找平； 2. 管座材质：钢筋混凝土 II 级管； 3. 规格：DN700； 4. 接口方式：橡胶圈接口； 5. 平基及管座：C25 混凝土，结构和原有一致； 6. 报价包括接口、模板等所有费用； 7. 管道基础做法参照 06MS201-1 P17、P21。	m	1	668.68	528.26
167	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：20cm 厚片石垫层，10cm 厚 C15 混凝土找平； 2. 管座材质：钢筋混凝土 II 级管； 3. 规格：DN800； 4. 接口方式：橡胶圈接口； 5. 平基及管座：C25 混凝土，结构和原有一致； 6. 报价包括接口、模板等所有费用； 7. 管道基础做法参照 06MS201-1 P17、P21。	m	1	823.19	650.32
168	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：20cm 厚片石垫层，10cm 厚 C15 混凝土找平； 2. 管座材质：钢筋混凝土 II 级管； 3. 规格：DN900； 4. 接口方式：橡胶圈接口； 5. 平基及管座：C25 混凝土，结构和原有一致； 6. 报价包括接口、模板等所有费用； 7. 管道基础做法参照 06MS201-1 P17、P21。	m	1	1005.24	794.14
169	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：20cm 厚片石垫层，10cm 厚 C15 混凝土找平； 2. 管座材质：钢筋混凝土 II 级管； 3. 规格：DN1000； 4. 接口方式：橡胶圈接口； 5. 平基及管座：C25 混凝土，结构和原有一致； 6. 报价包括接口、模板等所有费用； 7. 管道基础做法参照 06MS201-1 P17、P21。	m	1	1186.90	937.65

170	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：20cm 厚片石垫层，10cm 厚 C15 混凝土找平； 2. 管座材质：钢筋混凝土Ⅱ级管； 3. 规格：DN1100； 4. 接口方式：橡胶圈接口； 5. 平基及管座：C25 混凝土，结构和原有一致； 6. 报价包括接口、模板等所有费用； 7. 管道基础做法参照 06MS201-1 P17、P21。	m	1	1407.03	1111.55
171	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：20cm 厚片石垫层，10cm 厚 C15 混凝土找平； 2. 管座材质：钢筋混凝土Ⅱ级管； 3. 规格：DN1200； 4. 接口方式：橡胶圈接口； 5. 平基及管座：C25 混凝土，结构和原有一致； 6. 报价包括接口、模板等所有费用； 7. 管道基础做法参照 06MS201-1 P17、P21。	m	1	1626.53	1284.96
172	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：20cm 厚片石垫层，10cm 厚 C15 混凝土找平； 2. 管座材质：钢筋混凝土Ⅱ级管； 3. 规格：DN1500； 4. 接口方式：橡胶圈接口； 5. 平基及管座：C25 混凝土，结构和原有一致； 6. 报价包括接口、模板等所有费用； 7. 管道基础做法参照 06MS201-1 P17、P21。	m	1	2089.18	1650.45
173	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：20cm 厚片石垫层，10cm 厚 C15 混凝土找平； 2. 管座材质：钢筋混凝土Ⅱ级管； 3. 规格：DN1800； 4. 接口方式：橡胶圈接口； 5. 平基及管座：C25 混凝土，结构和原有一致； 6. 报价包括接口、模板等所有费用； 7. 管道基础做法参照 06MS201-1 P17、P21。	m	1	2705.74	2137.53
174	球墨铸铁管	1. 管材规格：球墨铸铁管（K9），DN300； 2. 接口形式：橡胶圈柔性接口； 3. 防腐按规范要求； 4. 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	492.39	388.99
175	球墨铸铁管	1. 管材规格：球墨铸铁管（K9），DN400； 2. 接口形式：橡胶圈柔性接口； 3. 防腐按规范要求； 4. 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	701.00	553.79
176	球墨铸铁管	1. 管材规格：球墨铸铁管（K9），DN500； 2. 接口形式：橡胶圈柔性接口； 3. 防腐按规范要求； 4. 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	924.13	730.06

177	球墨铸铁管	1. 管材规格：球墨铸铁管（K9），DN600； 2. 接口形式：橡胶圈柔性接口； 3. 防腐按规范要求； 4. 100 厚中粗砂垫层、管沟两侧及管顶以上 300mm 范围内采用中粗砂回填。	m	1	1144.55	904.19
179	砌筑井	1. 材料：Mu10 水泥标准砖，M7.5 水泥砂浆砌筑； 2. 井深：平均 1.5m； 3 井壁厚度：37cm， 4. 井径：Φ1000； 5. 定型井名称：检查井； 6. 垫层：砖砌，100mm 厚碎石垫层，100mm 厚 C10 混凝土垫层； 7. 具体做法见 02S515 第 20 页； 8. 含重型防沉降球磨铸铁井盖等所有内容； 9. 井内外均采用 2cm 厚 M7.5 水泥砂浆抹灰。	座	1	2057.84	1625.69
182	砌筑井	1. 材料：Mu10 水泥标准砖，M7.5 水泥砂浆砌筑； 2. 井深：平均 2.0m； 3 井壁厚度：37cm， 4. 井径：Φ1250（盖板式）； 5. 定型井名称：检查井； 6. 垫层：砖砌，100mm 厚碎石垫层，100mm 厚 C10 混凝土垫层； 7. 具体做法见 02S515 第 20 页； 8. 含重型防沉降球磨铸铁井盖等所有内容； 9. 井内外均采用 2cm 厚 M7.5 水泥砂浆抹灰。	座	1	3351.30	2647.53
183	砌筑井	1. 材料：Mu10 水泥标准砖，M7.5 水泥砂浆砌筑； 2. 井深：平均 2.5m； 3 井壁厚度：37cm， 4. 井径：Φ1500（盖板式）； 5. 定型井名称：检查井； 6. 垫层：砖砌，100mm 厚碎石垫层，100mm 厚 C10 混凝土垫层； 7. 具体做法见 02S515 第 28 页； 8. 含重型防沉降球磨铸铁井盖等所有内容； 9. 井内外均采用 2cm 厚 M7.5 水泥砂浆抹灰。	座	1	5078.61	4012.10
185	砌筑井	1. 材料：Mu10 水泥标准砖，M7.5 水泥砂浆砌筑。 2. 井深：80cm 以内的，不再调整。 3. 井径：1250*1100mm，井壁厚度 24cm，井内外均需粉刷； 4. 垫层：10cm 厚碎石垫层，10cm 厚 C10 混凝土垫层； 5. 含重型防沉降球磨铸铁井盖等所有内容； 6. 具体做法见 02S515 第 96 页。	座	1	2977.39	2352.14
186	砌筑井	1. 材料：Mu10 水泥标准砖，M7.5 水泥砂浆砌筑。 2. 井深：80cm 以内的，不再调整。 3. 井径：1500*1100mm，井壁厚度 24cm，井内外均需粉刷； 4. 垫层：砖砌，10cm 厚碎石垫层，10cm 厚 C10 混凝土垫层； 5. 含重型防沉降球磨铸铁井盖等所有内容； 6. 具体做法见 02S515 第 99 页。	座	1	3286.32	2596.19

187	砌筑井	1. 材料: Mu10 水泥标准砖, M7.5 水泥砂浆砌筑; 2. 井深: 200cm 以内的, 不再调整; 3. 井径: 1800*1100mm, 井壁厚度 24cm, 井内外均需粉刷; 4. 垫层: 砖砌, 10cm 厚碎石垫层, 10cm 厚 C10 混凝土垫层; 5. 含重型防沉降球磨铸铁井盖等所有内容; 6. 具体做法见 02S515 第 32 页。	座	1	3553.23	2807.05
188	砌筑井	1. $\Phi 700$ 圆形检查井, 井壁厚度 24cm, 平均每增减 5cm; 2. 井内外 M7.5 水泥砂浆抹灰。	每 5cm	1	36.24	28.63
189	砌筑井	1. $\Phi 1000$ 圆形检查井, 井壁厚度 24cm, 平均每增减 5cm; 2. 井内外 M7.5 水泥砂浆抹灰。	每 5cm	1	47.82	37.78
190	砌筑井	1. $\Phi 1250$ 圆形检查井, 井壁厚度 24cm, 平均每增减 5cm。 2. 井内外 M7.5 水泥砂浆抹灰。	每 5cm	1	57.45	45.39
191	砌筑井	1. $\Phi 1500$ 圆形检查井, 井壁厚度 24cm, 平均每增减 5cm; 2. 井内外 M7.5 水泥砂浆抹灰。	每 5cm	1	67.08	52.99
192	砌筑井	1. 1250*1100mm 矩形检查井, 井壁厚度 24cm, 平均每增减 5cm; 2. 井内外 M7.5 水泥砂浆抹灰。	每 5cm	1	32.98	26.05
193	砌筑井	1. 1500*1100 矩形检查井, 井壁厚度 24cm, 平均每增减 5cm; 2. 井内外 M7.5 水泥砂浆抹灰。	每 5cm	1	37.47	29.60
194	砌筑井	1. 1800*1100mm 矩形检查井, 井壁厚度 24cm, 平均每增减 5cm; 2. 井内外 M7.5 水泥砂浆抹灰。	每 5cm	1	41.92	33.12
195	雨水口	1. 砖砌雨水口。 2. 材料: Mu10 水泥标准砖, M10 水泥砂浆砌筑。 3. 雨水口深度: 1m。 4. 雨水口规格: 680×380mm; 规格不再调整。 5. 垫层: 100mm 厚碎石垫层, 100mm 厚 C10 混凝土垫层。 6. 井内外 1:2 水泥砂浆抹灰, 井底 50mm 厚细石混凝土找平。 7. 具体做法见 06MS201-8 第 6 页。 8. 含井圈及模板制作等所有内容。	座	1	1028.33	812.38

196	雨水口	1. 砖砌雨水口。 2. 材料: Mu10 水泥标准砖, M10 水泥砂浆砌筑。 3. 雨水口名称: 砖砌偏沟式单算雨水口。 4. 雨水口规格: 500×300mm; 规格不再调整。 5. 垫层: 100mm 厚碎石垫层, 100mm 厚 C10 混凝土垫层。 6. 井内外 1:2 水泥砂浆抹灰, 井底 50mm 厚细石混凝土找平。 7. 具体做法见 06MS201-8 第 9 页。 8. 含井圈及模板制作等所有内容。	座	1	836.22	660.61
197	雨水口	1. 井深: 1m。 2. 材料: Mu10 水泥标准砖, M10 水泥砂浆砌筑。 3. 雨水口名称: 砖砌偏沟式单算雨水口。 4. 雨水口规格: 200×300mm; 规格不再调整。 5. 垫层: 100mm 厚碎石垫层, 100mm 厚 C10 混凝土垫层。 6. 井内外 1:2 水泥砂浆抹灰, 井底 50mm 厚细石混凝土找平。 7. 具体做法见 06MS201-8 第 9 页。 8. 含井圈及模板制作等所有内容。	座	1	644.99	509.54
198	雨水口	1. 680*380 雨水口, 井壁厚度 24cm, 平均每增减 5cm; 2. 井内外 M7.5 水泥砂浆抹灰。	每 5cm	1	34.89	27.56
199	砌筑溢流井	1. 1000*1500mm 溢流井, 井壁厚度 24cm, 平均每增减 5cm; 2. 井内外 M7.5 水泥砂浆抹灰。	每 5cm	1	66.46	52.50
200	圆形检查井井盖、座更换	1. 检查井规格: Φ700mm。 2. 材质: 钢纤维砼井盖、包含井座。	套	1	705.77	557.56
201	圆形检查井井盖、座更换	1. 检查井规格: Φ700mm。 2. 材质: 钢纤维子母检查井盖, 包含井座。	套	1	753.53	595.29
202	圆形检查井井盖、座更换	1. 检查井规格: Φ700mm。 2. 材质: 球墨铸铁井盖, 包含井座。	套	1	1283.52	1013.98
203	圆形检查井井盖更换	1. 检查井规格: Φ700mm。 2. 材质: 钢纤维砼井盖。	座	1	337.90	266.94
204	雨水篦井盖、座更换	1. 雨水篦规格: 680*380mm。 2. 材质: 钢纤维砼井盖、井座。	套	1	294.42	232.59
205	雨水篦井盖更换	1. 雨水篦规格: 680*380mm。 2. 材质: 钢纤维砼井盖。	座	1	155.36	122.73

206	雨水篦井盖、座更换	1. 雨水篦规格：500*300mm。 2. 材质：钢钎维砼井盖、井座。	套	1	251.87	198.98
207	雨水篦井盖更换	1. 雨水篦规格：500*300mm。 2. 材质：钢钎维砼井盖。	座	1	131.72	104.06
208	雨水篦截污框安装	1. 雨水篦截污框安装。 2. 材质：不锈钢。	座	1	43.16	34.10
209	静音橡胶垫片	D700 静音橡胶垫片，购买及安装费用	座	1	32.37	25.57
210	井室修复	1. 井壁渗水、漏水修复； 2. 管道与井壁接口渗水、漏水修复； 3. 20 厚 1:2 水泥砂浆（掺 5% 防水剂）。	m ²	1	48.70	38.47
211	井室修复	井室修复：1、井内涌漏，采用油麻、双快水泥、注浆、喷涂等修复；	处	1	297.00	234.63
212	井室注浆修复	1. 井室外注入水泥浆防水止水材料。	m ³	1	732.54	578.71
213	井室注浆修复	1. 井室外注入聚氨酯防水止水材料。	m ³	1	875.17	691.38
214	检查井提升	1、原井盖、井座拆除清理，砖砌井筒加高 10cm； 2. 井盖井座安装(利用原有井盖)。	座	1	311.25	245.89
215	检查井提升	砖砌井筒每增减 5cm。	座	1	32.01	25.29
216	代工	非全日制代工(工种为管道工不满一小时按一小时计费)	小时	1	41.00	32.39
217	挖掘机台班费	1. PC150 挖掘机台班费； 2. 闲置窝工费用按每台班费的 50% 记取。	台班	1	1466.72	1158.71
218	挖掘机台班费	1. PC220 挖掘机台班费； 2. 闲置窝工费用按每台班费的 50% 记取。	台班	1	2304.86	1820.84
219	钢管护筒支护费用	1. 埋深较深的检查井开挖后可能存在塌方风险，根据实际情况采用钢护筒支护； 2. 钢护筒 $\Phi \leq 1200$ ； 3. 报价含安装、使用、拆除、运输等费用	m	1	460.19	363.55
220	钢管护筒支护费用	1. 埋深较深的检查井开挖后可能存在塌方风险，根据实际情况采用钢护筒支护； 2. 钢护筒 $\Phi \leq 1500$ ； 3. 报价含安装、使用、拆除、运输等费用	m	1	589.98	466.08
221	钢管护筒支护费用	1. 埋深较深的检查井开挖后可能存在塌方风险，根据实际情况采用钢护筒支护； 2. 钢护筒 $\Phi \leq 2000$ ； 3. 报价含安装、使用、拆除、运输等费用	m	1	753.00	594.87

222	围堰	1. 采用双排钢管围堰，钢管横向布置间距 50cm，竖向布置间距 100cm； 2. 围堰四周用尼龙袋布置，内填沙袋； 3. 深度根据现场综合考虑； 4. 报价按施工、使用及拆除清理等费用。	m	1	1584.92	1252.09
223	铁板租赁费	1. 铁板租赁费，报价含运输费	m ² /天	1	1.18	0.93

1、本次采购采用全费用综合单价统一折扣，单价折扣总价不折扣方式；如履约过程中发生上述未包含的内容，根据平阳县、温州市、浙江省（以最低地区优先）的 2023 年 7 月份信息价*中标折扣率进行支付。

2、以上合同价包含承包人在承包工程范围内提供服务所需的一切人员的符合国家规定的工资、福利、各种加班费、误餐费、各种社会保险、食宿与交通、设备及工具、器材、服装、安全、维修、水电、管理费用、安全文明施工费、措施费、税费、利润、完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险和责任等各项全部费用并承担一切风险责任。发包人有权要求承包人派人员随发包人前往现场调查踏勘，承包人应派遣合同中涉及的现场工程技术、管理人员陪同，该调查踏勘费用视为已包含在合同价中，发包人不再另行支付。

3、其中非全日制代工（工种为管道工）工资折扣后不得低于平阳县最低小时工资标准 31.25 元/小时，否则按无效标处理；

4、所有管道疏通检查井清捞的综合单价均包括为完成疏通及清捞而发生的所有费用，也包括对原管道的排查、封堵拆除、抽水、管内照明、防毒、气体检测以及工程竣工验收时所需的封堵、降水、其他等等所有费用。

5、CCTV 检测的综合单价均包括为完成 CCTV 检测而发生的所有费用，也包括对原管道的排查、封堵拆除、抽水、管内照明、防毒、气体检测，并向发包人提供完整、高清的检测电子文件和符合导入 GIS 要求检测成果包。

6、所有非开挖管道修复的综合单价均包括完成修复而发生的所有费用，也包括质保期到期前抽查验收时所需的疏通、封堵、降水、其他等等所有费用。

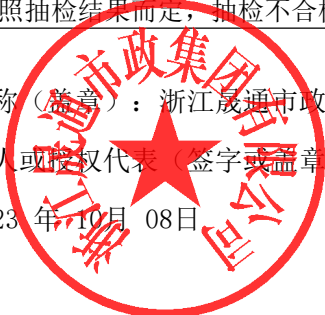
7、上述清单均已包含闭水费用，采购人不在另外该项支付，采购人视情况如有需要做闭水实验的，中标供应商无法完成的，由中标供应商自行承担后果。

注：管道疏通工程验收抽检比例为≤10%；非开挖和开挖修复质保期到期前抽查比例为≤10%；具体比例由发包人按照抽检结果而定，抽检不合格工程不计入抽查比例。抽检方式：CCTV 检测、声纳检测等方式。

供应商全称（盖章）：浙江晟通市政集团有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2023 年 10 月 08 日



叶滨