

最高投标限价

招 标 人：镇江高新置业有限公司 (盖章)

2026年07月28日



工程名称：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

标段名称：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

最高投标限价

最高投标限价(小写)：18813406.83

(大写)：壹仟捌佰捌拾壹万叁仟肆佰零陆元捌角叁分

编制人：潘敬阳

(造价专业人员签字及盖章)

审核人：袁杜翔

(签字及盖章)

编制单位：江苏春为全过程工程咨询有限公司

(盖章)

法定代表人

或其授权人：蒋春卫

(签字或盖章)

招标人：镇江高新置业有限公司

(盖章)

法定代表人

或其授权人：周骏

(签字或盖章)

编制时间：2026年07月28日

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算					
项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
	镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段-四摆渡片区综合治理工程				
04B001	钢筋混凝土落底加装截流装置及盖板恢复	1. 结构形式：钢筋混凝土落底结构 2. 包含内容：截流装置安装、盖板恢复 3. 参照图纸：大样图SG-PS-06智能截流井工艺图	座		
04B003	清理管道	清淤、疏浚现状普通雨、污水管道 1. 管道类型：雨水管道及污水管道 2. 工作内容：清淤、疏浚 3. 淤泥处置：包含淤泥外运及处置 备注：暂估量，具体工程量按实计算	m		
	镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段-19#达标区居住小区雨污水管网改造				

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
010401002001	围墙拆除及恢复	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土标准砖MU20 2. 墙体类型：围墙 3. 墙体厚度：240 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑 5. 12mm厚1:3水泥砂浆打底，刷地色浆，3mm厚面层弹色浆点（颜色参照现状围墙），喷罩面漆 6. 基础、地梁、圈梁、压顶详见图纸	m	按设计图示尺寸以体积计算	
010401002002	围墙拆除及恢复	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土标准砖MU20 2. 墙体类型：围墙 3. 墙体厚度：240 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑 5. 12mm厚1:3水泥砂浆打底，刷地色浆，3mm厚面层弹色浆点（颜色参照现状围墙），喷罩面漆 6. 基础、地梁、圈梁、压顶详见图纸	m	按设计图示尺寸以体积计算	

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
	镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段-20#达标区居住小区雨污水管网改造				
010401002001	围墙拆除及恢复	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土标准砖MU20 2. 墙体类型：围墙 3. 墙体厚度：240 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑 5. 12mm厚1:3水泥砂浆打底，刷地色浆，3mm厚面层弹色浆点（颜色参照现状围墙），喷罩面漆 6. 基础、地梁、圈梁、压顶详见图纸	m	按设计图示尺寸以体积计算	

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算					
项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
010401002002	围墙拆除及恢复	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土标准砖MU20 2. 墙体类型：围墙 3. 墙体厚度：240 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑 5. 12mm厚1:3水泥砂浆打底，刷地色浆，3mm厚面层弹色浆点（颜色参照现状围墙），喷罩面漆 6. 基础、地梁、圈梁、压顶详见图纸	m	按设计图示尺寸以体积计算	
	镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段-达标区雨污水管网建设				
04B001	管道清淤检测	1. 管道规格：d250 2. 工作内容：管道清淤、CCTV检测 3. 清淤方式：联合疏通车、高压清洗等（结合现场确定） 4. 检测要求：出具管道检测报告，评定缺陷等级 5. 淤泥处置：包含淤泥外运及处置 6. 详见图纸：设计说明（SG-PS-02）第2.3节	m		

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
	镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段-沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升				
04B001	截流井改造小型潜污泵及相关设施	1. 利用原有智能截流井下开式堰门配套改造； 2. 含潜污泵、全套电气控制系统，厂家二次深化设计； 3. 设备供货、安装、接线调试、配套辅材、通水试运行	项		

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程名称： 镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

标段名称： 镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 18813406.83

（大写）： 壹仟捌佰捌拾壹万叁仟肆佰零陆元捌角叁分

编制人： 潘敬阳

审核人： 袁杜翔

编制单位： 江苏春为全过程工程咨询有限公司

法定代表人

或其授权人： 蒋春卫

招标人： 镇江高新置业有限公司

法定代表人

或其授权人： 周骏

编制时间： 2026年07月28日



（盖章）

（签字或盖章）

工程项目汇总表

工程名称：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段	18813406.83	327000	273029.1
合计		18813406.83	327000	273029.1

单项工程汇总表

工程名称：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段 标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目内容	金额(元)	其中：（元）	
			专业工程暂估价	安全生产
1	土方工程	1416680		20599.42
2	四摆渡片区综合治理工程	3454072.42		51098
3	19#达标区居住小区雨污水管网改造	1724197.39		25494.61
4	20#达标区居住小区雨污水管网改造	10164961.33		150838.77
5	达标区雨污水管网建设	1859301.22	327000	22427.81
6	沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升	194194.47		2570.49
合计		18813406.83	327000	273029.1

单位工程汇总表

工程名称：土方工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1084180.21
1.1	四摆渡片区土方工程	406177.4
1.2	19#达标区土方工程	79255.18
1.3	20#达标区土石方工程	419535.67
1.4	达标区土石方工程	
1.5	土石方工程	149684.73
1.6	沿江入河排口	29527.23
2	措施项目	107126.21
2.1	其中：安全生产	20599.42
3	其他项目	108400
3.1	其中：暂列金额	108400
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	116973.58
合 计		1416680

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	040103001002	沟槽、基坑回填方	基坑回填（小方井等） 1. 填方材料品种：素土（合格的原状土，不含杂质） 2. 回填部位：小方井（600×600或雨水小方井）井室周边及顶部（位于绿化带或非车行道区域） 3. 压实度要求：符合设计要求 4. 工作内容：土方运输、分层摊铺、压实（夯实）、表面平整 5. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-04）、构筑物恢复图（SG-DL-05）	m3	118.77	42	4988.34	
5	050101005001	整理绿化用地	1. 工作内容：绿化带内就地挖填、找平找坡 2. 回填材料：原土回填	m2	100	1.23	123	
6	050101003001	栽植土回填	种植土回填 1. 填方材料品种：种植土（满足设计要求且保证植物成活） 2. 回填厚度：按设计图纸要求 3. 工作内容：土方运输、分层回填、找平	m3	30	20.64	619.2	
7	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种：综合（杂填土、粉质黏土、旧混凝土块、旧砌体碎块、废管材等） 2. 运输方式：自卸汽车运输 3. 运距：投标单位根据现场实际自行考虑自主报价，结算不调整	m3	4540.94	21.16	96086.29	
		19#达标区土方工程					79255.18	
8	040101002002	挖沟槽土方	1. 土类别：综合土 2. 挖土深度：3米内	m3	1544.94	11.14	17210.63	
9	040101003002	挖基坑土方	1. 土类别：综合土 2. 挖土深度：3米内	m3	326.68	15.62	5102.74	
10	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：挖方利用 2. 密实度：≥90% 3. 位置：花坛、绿化带处	m3	136	84.18	11448.48	
11	040103001004	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：挖方利用 2. 密实度：满足规范要求	m3	181.16	84.18	15250.05	
12	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种：挖方 2. 含弃土费 3. 运距投标单位自行考虑	m3	1506.89	20.07	30243.28	
		20#达标区土石方工程					419535.67	
		绿地缙香苑					75007.8	
13	040101002003	挖沟槽土方	1. 土类别：综合土 2. 挖土深度：3米内	m3	761.96	11.14	8488.23	
14	040101003003	挖基坑土方	1. 土类别：综合土 2. 挖土深度：3米内	m3	921.08	15.62	14387.27	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	040103001005	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：挖方利用 2. 密实度：≥90% 3. 位置：花坛、绿化带处	m3	334.05	42	14030.1	
16	040103001006	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：挖方利用 2. 密实度：满足规范要求	m3	636.04	42	26713.68	
17	040103003003	余方弃置	1. 弃料品种：挖方 2. 含弃土费 3. 运距投标单位自行考虑	m3	567.44	20.07	11388.52	
		绿地启航社					344527.87	
18	040101002004	挖沟槽土方	1. 土类别：综合土 2. 挖土深度：3米内	m3	5271.08	11.14	58719.83	
19	040101003004	挖基坑土方	1. 土类别：综合土 2. 挖土深度：3米内	m3	3164.96	15.62	49436.68	
20	040103001007	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：挖方利用 2. 密实度：≥90% 3. 位置：花坛、绿化带处	m3	1754.4	42	73684.8	
21	040103001008	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：挖方利用 2. 密实度：满足规范要求	m3	1793.75	42	75337.5	
22	040103003004	余方弃置	1. 弃料品种：挖方 2. 含弃土费 3. 运距投标单位自行考虑	m3	4352.22	20.07	87349.06	
		达标区土石方工程						
		东篱春晓						
		土石方工程					149684.73	
23	040101002005	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1. 土壤类别：综合（素填土、粉质黏土等），投标人依据图纸自行考虑 2. 挖土深度：按设计图纸 3. 开挖方式：机械开挖为主，人工配合（槽底预留200~300mm人工清底） 4. 弃土运距：投标人自行考虑 5. 工作内容：排地表水、土方开挖、围护（挡土板）及支撑、基底钎探、运输、弃土等 6. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-05）及纵断面图（SG-PS-07、SG-PS-08）	m3	257.24	13.35	3434.15	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	040101003005	挖基坑土方	挖基坑土方（检查井等） 1. 土壤类别：综合（同管线沟槽） 2. 基坑尺寸：按设计图纸（Φ1000圆形检查井、600×600小方井等） 3. 挖土深度：按设计图纸确定 4. 开挖方式：机械开挖为主，人工配合 5. 弃土运距：投标人自行考虑 6. 工作内容：排地表水、土方开挖、围护及支撑、基底钎探、运输、弃土等 7. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-05）、检查井周边路基加固图（SG-DL-04、SG-DL-06）	m3	135.25	13.35	1805.59	
25	040103001009	沟槽、基坑回填方	沟槽回填（固化粉煤灰） 1. 填方材料：固化粉煤灰 2. 强度要求： $7d \geq 0.45MPa$, $28d \geq 1.0MPa$ 3. 施工工艺：振捣/压实成型，分层回填 4. 回填部位：管道基础、管腔及管顶以下沟槽 5. 详见图纸：设计说明（SG-PS-02）第6.2节、管道基础及回填图	m3	53.08	145.09	7701.38	
26	040103001010	沟槽、基坑回填方	基坑回填（小方井等） 1. 填方材料品种：素土（合格原状土） 2. 回填部位：小方井井室周边（位于绿化带或非车行道区域） 3. 施工工艺：沿井室中心对称、分层回填，分层夯实 4. 密实度要求： $\geq 90\%$ 5. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-04）、构筑物恢复图	m3	51.16	42	2148.72	
27	050101005002	整理绿化用地	1. 工作内容：绿化带内就地挖填、找平找坡 2. 回填材料：原土回填	m2	500	1.23	615	
28	050101003002	栽植土回填	种植土回填 1. 填方材料品种：种植土（满足设计要求且保证植物成活） 2. 回填厚度：按设计图纸要求 3. 工作内容：土方运输、分层回填、找平	m3	150	20.64	3096	
29	040103003005	余方弃置	1. 废弃料品种：综合（杂填土、粉质黏土、旧混凝土块、旧砌体碎块、废管材等） 2. 运输方式：自卸汽车运输 3. 运距：投标单位根据现场实际自行考虑自主报价，结算不调整	m3	191.33	21.16	4048.54	
		残联西侧道路					126835.35	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
30	040101002006	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1. 土壤类别：综合（素填土、粉质黏土等），投标人依据图纸自行考虑 2. 挖土深度：按设计图纸 3. 开挖方式：机械开挖为主，人工配合（槽底预留200~300mm人工清底） 4. 弃土运距：投标人自行考虑 5. 工作内容：排地表水、土方开挖、围护（挡土板）及支撑、基底钎探、运输、弃土等 6. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-05）及纵断面图（SG-PS-07、SG-PS-08）	m3	1185.77	13.35	15830.03	
31	040101003006	挖基坑土方	挖基坑土方（检查井等） 1. 土壤类别：综合（同管线沟槽） 2. 基坑尺寸：按设计图纸（Φ1000圆形检查井、600×600小方井等） 3. 挖土深度：按设计图纸确定 4. 开挖方式：机械开挖为主，人工配合 5. 弃土运距：投标人自行考虑 6. 工作内容：排地表水、土方开挖、围护及支撑、基底钎探、运输、弃土等 7. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-05）、检查井周边路基加固图（SG-DL-04、SG-DL-06）	m3	433.31	13.35	5784.69	
32	040103001011	沟槽、基坑回填方	沟槽回填（固化粉煤灰） 1. 填方材料：固化粉煤灰 2. 强度要求： $7d \geq 0.45MPa$ ， $28d \geq 1.0MPa$ 3. 施工工艺：振捣/压实成型，分层回填 4. 回填部位：管道基础、管腔及管顶以下沟槽 5. 详见图纸：设计说明（SG-PS-02）第6.2节、管道基础及回填图	m3	459.26	145.09	66634.03	
33	040103001012	沟槽、基坑回填方	基坑回填（小方井等） 1. 填方材料品种：素土（合格原状土） 2. 回填部位：小方井井室周边（位于绿化带或非车行道区域） 3. 施工工艺：沿井室中心对称、分层回填，分层夯实 4. 密实度要求： $\geq 90\%$ 5. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-04）、构筑物恢复图	m3	194.43	42	8166.06	
34	050101005003	整理绿化用地	1. 工作内容：绿化带内就地挖填、找平找坡 2. 回填材料：原土回填	m2	256	1.23	314.88	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	050101003003	栽植土回填	种植土回填 1. 填方材料品种：种植土（满足设计要求且保证植物成活） 2. 回填厚度：按设计图纸要求 3. 工作内容：土方运输、分层回填、找平	m3	76.8	20.64	1585.15	
36	040103003006	余方弃置	1. 废弃料品种：综合（杂填土、粉质黏土、旧混凝土块、旧砌体碎块、废管材等） 2. 运输方式：自卸汽车运输 3. 运距：投标单位根据现场实际自行考虑自主报价，结算不调整	m3	1347.85	21.16	28520.51	
		沿江入河排口					29527.23	
37	040101002007	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1. 土壤类别：综合（素填土、粉质黏土等），投标人依据图纸自行考虑 2. 挖土深度：按设计图纸 3. 开挖方式：机械开挖为主，人工配合（槽底预留200~300mm人工清底） 4. 弃土运距：投标人自行考虑 5. 工作内容：排地表水、土方开挖、围护（挡土板）及支撑、基底钎探、运输、弃土等 6. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-05）	m3	117.19	13.35	1564.49	
38	040101003007	挖基坑土方	挖基坑土方（检查井等） 1. 土壤类别：综合（同管线沟槽） 2. 基坑尺寸：按设计图纸（Φ1000圆形检查井、600×600小方井等） 3. 挖土深度：按设计图纸确定 4. 开挖方式：机械开挖为主，人工配合 5. 弃土运距：投标人自行考虑 6. 工作内容：排地表水、土方开挖、围护及支撑、基底钎探、运输、弃土等 7. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-05）、检查井周边路基加固图（SG-DL-04、SG-DL-06）	m3	73.24	13.35	977.75	
39	040103001013	沟槽、基坑回填方	管线沟槽回填 1. 填方材料品种：流态固化土 2. 强度要求：7天无侧限抗压强度≥0.6MPa，28天无侧限抗压强度≥1.2MPa 3. 填方部位：管顶至路面结构层底 4. 工作内容：包含流态固化土的生产、运输、浇筑、养护等全部工序 5. 具体详见图纸	m3	50	240	12000	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
40	040103001014	沟槽、基坑回填方	检查井周边回填 1. 填方材料品种：流态固化土 2. 强度要求：7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ 3. 填方部位：检查井周边 4. 具体详见图纸	m3	15	240	3600	
41	040103001015	沟槽、基坑回填方	沟槽回填（固化粉煤灰） 1. 填方材料：固化粉煤灰 2. 强度要求： $7d \geq 0.45\text{MPa}$ ， $28d \geq 1.0\text{MPa}$ 3. 施工工艺：振捣/压实成型，分层回填 4. 回填部位：管道基础、管腔及管顶以下沟槽 5. 详见图纸：设计说明（SG-PS-02）第6.2节、管道基础及回填图	m3	44.4	145.09	6442	
42	040103001016	沟槽、基坑回填方	基坑回填（小方井等） 1. 填方材料品种：素土（合格原状土） 2. 回填部位：小方井井室周边（位于绿化带或非车行道区域） 3. 施工工艺：沿井室中心对称、分层回填，分层夯实 4. 密实度要求： $\geq 90\%$ 5. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-04）、构筑物恢复图	m3	38.68	42	1624.56	
43	050101005004	整理绿化用地	1. 工作内容：绿化带内就地挖填、找平找坡 2. 回填材料：原土回填	m2	100	1.23	123	
44	050101003004	栽植土回填	种植土回填 1. 填方材料品种：种植土（满足设计要求且保证植物成活） 2. 回填厚度：按设计图纸要求 3. 工作内容：土方运输、分层回填、找平	m3	30	20.64	619.2	
45	040103003007	余方弃置	1. 废弃料品种：综合（杂填土、粉质黏土、旧混凝土块、旧砌体碎块、废管材等） 2. 运输方式：自卸汽车运输 3. 运距：投标单位根据现场实际自行考虑自主报价，结算不调整	m3	121.75	21.16	2576.23	
合计							1084180.21	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：土方工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		四摆渡片区土方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1. 土壤类别：综合（素填土、粉质黏土等），投标人依据图纸自行考虑 2. 挖土深度：按设计图纸 3. 开挖方式：机械开挖为主，人工配合（槽底预留200~300mm人工清底） 4. 弃土运距：投标人自行考虑（或按招标文件约定） 5. 工作内容：排地表水、土方开挖、围护（挡土板）及支撑、基底钎探、运输、弃土等 6. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-04）、污水管道纵断面图（SG-PS-05）	m3	3.26		6.68	2.36	1.02	13.32
2	040101003001	挖基坑土方	挖基坑土方（检查井等） 1. 土壤类别：综合（同管线沟槽） 2. 基坑尺寸：按设计图纸（Φ1000圆形检查井、600×600小方井等） 3. 挖土深度：按设计图纸确定 4. 开挖方式：机械开挖为主，人工配合 5. 弃土运距：投标人自行考虑（或按招标文件约定） 6. 工作内容：排地表水、土方开挖、围护及支撑、基底钎探、运输、弃土等 7. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-04）、检查井周边路基加固图（SG-DL-04）	m3	3.27		6.69	2.37	1.02	13.35

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
3	040103001001	沟槽、基坑回填方	沟槽回填（固化粉煤灰） 1. 填方材料：固化粉煤灰 2. 强度要求： $7d \geq 0.45MPa$ ， $28d \geq 1.0MPa$ 3. 施工工艺：振捣/压实成型，分层回填 4. 回填部位：管道基础、管腔及管顶以下沟槽 5. 详见图纸：SG-PS-02、SG-PS-05	m3	33.13	97.6	2.31	8.42	3.63	145.09
4	040103001002	沟槽、基坑回填方	基坑回填（小方井等） 1. 填方材料品种：素土（合格的原状土，不含杂质） 2. 回填部位：小方井（600×600或雨水小方井）井室周边及顶部（位于绿化带或非车行道区域） 3. 压实度要求：符合设计要求 4. 工作内容：土方运输、分层摊铺、压实（夯实）、表面平整 5. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-04）、构筑物恢复图（SG-DL-05）	m3	31.3	0.06		7.43	3.21	42
5	050101005001	整理绿化用地	1. 工作内容：绿化带内就地挖填、找平找坡 2. 回填材料：原土回填	m2	0.14		0.78	0.22	0.09	1.23
6	050101003001	栽植土回填	种植土回填 1. 填方材料品种：种植土（满足设计要求且保证植物成活） 2. 回填厚度：按设计图纸要求 3. 工作内容：土方运输、分层回填、找平	m3	15.4			3.66	1.58	20.64
7	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种：综合（杂填土、粉质黏土、旧混凝土块、旧砌体碎块、废管材等） 2. 运输方式：自卸汽车运输 3. 运距：投标单位根据现场实际自行考虑自主报价，结算不调整	m3	0.28	0.05	15.47	3.74	1.62	21.16
		19#达标区土方工程								
8	040101002002	挖沟槽土方	1. 土类别：综合土 2. 挖土深度：3米内	m3	3.27		5.04	1.98	0.85	11.14
9	040101003002	挖基坑土方	1. 土类别：综合土 2. 挖土深度：3米内	m3	6.62		5.04	2.77	1.19	15.62

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：挖方利用 2. 密实度：≥90% 3. 位置：花坛、绿化带处	m3	60.48	0.38	2.06	14.85	6.41	84.18
11	040103001004	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：挖方利用 2. 密实度：满足规范要求	m3	60.48	0.38	2.06	14.85	6.41	84.18
12	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种：挖方 2. 含弃土费 3. 运距投标单位自行考虑	m3	0.28	0.05	14.66	3.55	1.53	20.07
		20#达标区土石方工程								
		绿地缇香苑								
13	040101002003	挖沟槽土方	1. 土类别：综合土 2. 挖土深度：3米内	m3	3.27		5.04	1.98	0.85	11.14
14	040101003003	挖基坑土方	1. 土类别：综合土 2. 挖土深度：3米内	m3	6.62		5.04	2.77	1.19	15.62
15	040103001005	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：挖方利用 2. 密实度：≥90% 3. 位置：花坛、绿化带处	m3	31.3	0.06		7.43	3.21	42
16	040103001006	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：挖方利用 2. 密实度：满足规范要求	m3	31.3	0.06		7.43	3.21	42
17	040103003003	余方弃置	1. 弃料品种：挖方 2. 含弃土费 3. 运距投标单位自行考虑	m3	0.28	0.05	14.66	3.55	1.53	20.07
		绿地启航社								
18	040101002004	挖沟槽土方	1. 土类别：综合土 2. 挖土深度：3米内	m3	3.27		5.04	1.98	0.85	11.14
19	040101003004	挖基坑土方	1. 土类别：综合土 2. 挖土深度：3米内	m3	6.62		5.04	2.77	1.19	15.62
20	040103001007	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：挖方利用 2. 密实度：≥90% 3. 位置：花坛、绿化带处	m3	31.3	0.06		7.43	3.21	42
21	040103001008	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：挖方利用 2. 密实度：满足规范要求	m3	31.3	0.06		7.43	3.21	42
22	040103003004	余方弃置	1. 弃料品种：挖方 2. 含弃土费 3. 运距投标单位自行考虑	m3	0.28	0.05	14.66	3.55	1.53	20.07
		达标区土石方工程								
		东篱春晓								
		土石方工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
23	040101002005	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1. 土壤类别：综合（素填土、粉质黏土等），投标人依据图纸自行考虑 2. 挖土深度：按设计图纸 3. 开挖方式：机械开挖为主，人工配合（槽底预留200~300mm人工清底） 4. 弃土运距：投标人自行考虑 5. 工作内容：排地表水、土方开挖、围护（挡土板）及支撑、基底钎探、运输、弃土等 6. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-05）及纵断面图（SG-PS-07、SG-PS-08）	m3	3.27		6.69	2.37	1.02	13.35
24	040101003005	挖基坑土方	挖基坑土方（检查井等） 1. 土壤类别：综合（同管线沟槽） 2. 基坑尺寸：按设计图纸 （Φ1000圆形检查井、600×600小方井等） 3. 挖土深度：按设计图纸确定 4. 开挖方式：机械开挖为主，人工配合 5. 弃土运距：投标人自行考虑 6. 工作内容：排地表水、土方开挖、围护及支撑、基底钎探、运输、弃土等 7. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-05）、检查井周边路基加固图（SG-DL-04、SG-DL-06）	m3	3.27		6.69	2.37	1.02	13.35
25	040103001009	沟槽、基坑回填方	沟槽回填（固化粉煤灰） 1. 填方材料：固化粉煤灰 2. 强度要求：7d≥0.45MPa，28d≥1.0MPa 3. 施工工艺：振捣/压实成型，分层回填 4. 回填部位：管道基础、管腔及管顶以下沟槽 5. 详见图纸：设计说明（SG-PS-02）第6.2节、管道基础及回填图	m3	33.13	97.6	2.31	8.42	3.63	145.09

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
26	040103001010	沟槽、基坑回填方	基坑回填（小方井等） 1. 填方材料品种：素土（合格原状土） 2. 回填部位：小方井井室周边（位于绿化带或非车行道区域） 3. 施工工艺：沿井室中心对称、分层回填，分层夯实 4. 密实度要求：≥90% 5. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-04）、构筑物恢复图	m3	31.3	0.06		7.43	3.21	42
27	050101005002	整理绿化用地	1. 工作内容：绿化带内就地挖填、找平找坡 2. 回填材料：原土回填	m2	0.14		0.78	0.22	0.09	1.23
28	050101003002	栽植土回填	种植土回填 1. 填方材料品种：种植土（满足设计要求且保证植物成活） 2. 回填厚度：按设计图纸要求 3. 工作内容：土方运输、分层回填、找平	m3	15.4			3.66	1.58	20.64
29	040103003005	余方弃置	1. 废弃料品种：综合（杂填土、粉质黏土、旧混凝土块、旧砌体碎块、废管材等） 2. 运输方式：自卸汽车运输 3. 运距：投标单位根据现场实际自行考虑自主报价，结算不调整	m3	0.28	0.05	15.47	3.74	1.62	21.16
		残联西侧道路								
30	040101002006	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1. 土壤类别：综合（素填土、粉质黏土等），投标人依据图纸自行考虑 2. 挖土深度：按设计图纸 3. 开挖方式：机械开挖为主，人工配合（槽底预留200~300mm人工清底） 4. 弃土运距：投标人自行考虑 5. 工作内容：排地表水、土方开挖、围护（挡土板）及支撑、基底钎探、运输、弃土等 6. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-05）及纵断面图（SG-PS-07、SG-PS-08）	m3	3.27		6.69	2.37	1.02	13.35

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
31	040101003006	挖基坑土方	挖基坑土方（检查井等） 1. 土壤类别：综合（同管线沟槽） 2. 基坑尺寸：按设计图纸（Φ1000圆形检查井、600×600小方井等） 3. 挖土深度：按设计图纸确定 4. 开挖方式：机械开挖为主，人工配合 5. 弃土运距：投标人自行考虑 6. 工作内容：排地表水、土方开挖、围护及支撑、基底钎探、运输、弃土等 7. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-05）、检查井周边路基加固图（SG-DL-04、SG-DL-06）	m3	3.27		6.69	2.37	1.02	13.35
32	040103001011	沟槽、基坑回填方	沟槽回填（固化粉煤灰） 1. 填方材料：固化粉煤灰 2. 强度要求：7d≥0.45MPa，28d≥1.0MPa 3. 施工工艺：振捣/压实成型，分层回填 4. 回填部位：管道基础、管腔及管顶以下沟槽 5. 详见图纸：设计说明（SG-PS-02）第6.2节、管道基础及回填图	m3	33.13	97.6	2.31	8.42	3.63	145.09
33	040103001012	沟槽、基坑回填方	基坑回填（小方井等） 1. 填方材料品种：素土（合格原状土） 2. 回填部位：小方井井室周边（位于绿化带或非车行道区域） 3. 施工工艺：沿井室中心对称、分层回填，分层夯实 4. 密实度要求：≥90% 5. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-04）、构筑物恢复图	m3	31.3	0.06		7.43	3.21	42
34	050101005003	整理绿化用地	1. 工作内容：绿化带内就地挖填、找平找坡 2. 回填材料：原土回填	m2	0.14		0.78	0.22	0.09	1.23

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
35	050101003003	栽植土回填	种植土回填 1. 填方材料品种：种植土（满足设计要求且保证植物成活） 2. 回填厚度：按设计图纸要求 3. 工作内容：土方运输、分层回填、找平	m3	15.4			3.66	1.58	20.64
36	040103003006	余方弃置	1. 废弃料品种：综合（杂填土、粉质黏土、旧混凝土块、旧砌体碎块、废管材等） 2. 运输方式：自卸汽车运输 3. 运距：投标单位根据现场实际自行考虑自主报价，结算不调整	m3	0.28	0.05	15.47	3.74	1.62	21.16
		沿江入河排口								
37	040101002007	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1. 土壤类别：综合（素填土、粉质黏土等），投标人依据图纸自行考虑 2. 挖土深度：按设计图纸 3. 开挖方式：机械开挖为主，人工配合（槽底预留200~300mm人工清底） 4. 弃土运距：投标人自行考虑 5. 工作内容：排地表水、土方开挖、围护（挡土板）及支撑、基底钎探、运输、弃土等 6. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-05）	m3	3.27		6.69	2.37	1.02	13.35
38	040101003007	挖基坑土方	挖基坑土方（检查井等） 1. 土壤类别：综合（同管线沟槽） 2. 基坑尺寸：按设计图纸（Φ1000圆形检查井、600×600小方井等） 3. 挖土深度：按设计图纸确定 4. 开挖方式：机械开挖为主，人工配合 5. 弃土运距：投标人自行考虑 6. 工作内容：排地表水、土方开挖、围护及支撑、基底钎探、运输、弃土等 7. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-05）、检查井周边路基加固图（SG-DL-04、SG-DL-06）	m3	3.27		6.69	2.37	1.02	13.35

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
39	040103001013	沟槽、基坑回填方	管线沟槽回填 1. 填方材料品种：流态固化土 2. 强度要求：7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ 3. 填方部位：管顶至路面结构层底 4. 工作内容：包含流态固化土的生产、运输、浇筑、养护等全部工序 5. 具体详见图纸	m3		240				240
40	040103001014	沟槽、基坑回填方	检查井周边回填 1. 填方材料品种：流态固化土 2. 强度要求：7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ 3. 填方部位：检查井周边 4. 具体详见图纸	m3		240				240
41	040103001015	沟槽、基坑回填方	沟槽回填（固化粉煤灰） 1. 填方材料：固化粉煤灰 2. 强度要求：7d $\geq 0.45\text{MPa}$ ，28d $\geq 1.0\text{MPa}$ 3. 施工工艺：振捣/压实成型，分层回填 4. 回填部位：管道基础、管腔及管顶以下沟槽 5. 详见图纸：设计说明（SG-PS-02）第6.2节、管道基础及回填图	m3	33.13	97.6	2.31	8.42	3.63	145.09
42	040103001016	沟槽、基坑回填方	基坑回填（小方井等） 1. 填方材料品种：素土（合格原状土） 2. 回填部位：小方井井室周边（位于绿化带或非车行道区域） 3. 施工工艺：沿井室中心对称、分层回填，分层夯实 4. 密实度要求： $\geq 90\%$ 5. 详见图纸：排水平面图（SG-PS-04）、构筑物恢复图	m3	31.3	0.06		7.43	3.21	42
43	050101005004	整理绿化用地	1. 工作内容：绿化带内就地挖填、找平找坡 2. 回填材料：原土回填	m2	0.14		0.78	0.22	0.09	1.23

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
44	050101003004	栽植土回填	种植土回填 1. 填方材料品种：种植土（满足设计要求且保证植物成活） 2. 回填厚度：按设计图纸要求 3. 工作内容：土方运输、分层回填、找平	m3	15.4			3.66	1.58	20.64
45	040103003007	余方弃置	1. 废弃料品种：综合（杂填土、粉质黏土、旧混凝土块、旧砌体碎块、废管材等） 2. 运输方式：自卸汽车运输 3. 运距：投标单位根据现场实际自行考虑自主报价，结算不调整	m3	0.28	0.05	15.47	3.74	1.62	21.16

材料暂估单价及调整表

工程名称：土方工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：土方工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		74065.76	
1	041201019001	安全生产		20599.42	
2	041201017001	文明施工		11383.89	
3	041201018001	环境保护		13010.16	
4	041201016001	临时设施		17888.97	
5	041201020001	冬雨季施工增加			
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		341.52	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管		10841.8	
		专业措施项目		33060.45	
16	041201012001	大型机械设备进出场及安拆		33060.45	
合计				107126.21	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：土方工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目			74065.76						
1	041201019001	安全生产	1084180.21	1.9	20599.42						
2	041201017001	文明施工	1084180.21	1.05	11383.89						
3	041201018001	环境保护	1084180.21	1.2	13010.16						
4	041201016001	临时设施	1084180.21	1.65	17888.97						
5	041201020001	冬雨季施工增加	1084180.21								
6	041201021001	夜间施工增加	1084180.21								
7	041201022001	特殊地区施工增加	1084180.21								
8	041201023001	二次搬运	1084180.21								
9	041201024001	已完工程及设备保护	1084180.21								
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1084180.21								
11	041201026001	按质论价	1084180.21								
12	041201027001	建筑工人实名制	1084180.21	0.0315	341.52						
13	041201028001	特殊施工降效	1084180.21								
14	041201029001	交通组织维护	1084180.21								
15	041201030001	协管	1084180.21	1	10841.8						
		专业措施项目			33060.45						
16	041201012001	大型机械设备进出场及安拆			33060.45						
合计					107126.21						-

其他项目清单计价表

工程名称：土方工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	108400			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计		108400			-

暂列金额明细表

工程名称：土方工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	不可预见费			108400			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	108400			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：土方工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称: 土方工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：土方工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：土方工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：土方工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	1299706.42	9	116973.58
合计					116973.58

发包人提供材料一览表

工程名称：土方工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：土方工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：土方工程
 标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	2689368.54
1.1	拆除工程	51721.47
1.2	管网工程	1606065.27
1.3	道路工程	1031581.8
2	措施项目	210605.24
2.1	其中：安全生产	51098
3	其他项目	268900
3.1	其中：暂列金额	268900
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	285198.64
合 计		3454072.42

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		拆除工程					51721.47	
1	041001001001	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：22cm 备注：含切缝	m2	2038	9.92	20216.96	
2	041001003001	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：20cm	m2	1829	1.93	3529.97	
3	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：老路混凝土及碎石基层 2、运距：投标单位根据现场实际自行考虑自主报价，结算不调整	m3	814.16	34.36	27974.54	
		管网工程					1606065.27	
4	040501005001	塑料管	新建dn355污水管 1. 材质及规格：PE实壁管DN355 2. 连接形式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	487	256.37	124852.19	
5	040504002001	现浇混凝土井	污水小方井（600×600混凝土检查井） 1. 井型：方形污水检查井 2. 井截面尺寸：600×600mm 3. 井壁形式：现浇或预制（按设计选定） 4. 混凝土强度等级：按设计（参考国标20S515，第326页） 5. 井盖材质及规格：球墨铸铁井盖QT500-7铸铁，Φ600（按设计） 6. 防坠网：按设计要求	座	1	1919.63	1919.63	
6	040504002002	现浇混凝土井	污水检查井（Φ1000圆形混凝土污水检查井） 1. 井型：圆形污水检查井 2. 井径：Φ1000mm 3. 井壁形式：现浇或预制 4. 混凝土强度等级：按设计（参考国标20S515，第30页） 5. 井盖材质及规格：球墨铸铁井盖（按设计） 6. 防腐要求：污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350μm 7. 防坠网：按设计要求	座	22	2776.67	61086.74	
7	040504009001	隔油池	成品隔油池 1. 材质：成品玻璃钢 2. 有效容积：不小于3m³ 3. 包含内容：成品隔油池本体（含配件）	座	4	10000	40000	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040504009002	隔油池	GY-2SF隔油池 1. 型号：GY-2SF 2. 参照图集：23S519《小型排水构筑物》第42-74页 3. 包含内容：土建施工、设备安装（按图集要求）	座	1	20800.93	20800.93	
9	040504002003	现浇混凝土井	智能截流井 1. 参照图纸：大样图SG-PS-06智能截流井工艺图 2. 装置、智能控制系统（按图纸）	座	5	139587.72	697938.6	
10	04B001	钢筋混凝土落底加装截流装置及盖板恢复	1. 结构形式：钢筋混凝土落底结构 2. 包含内容：截流装置安装、盖板恢复 3. 参照图纸：大样图SG-PS-06智能截流井工艺图	座	4	112115.8	448463.2	
11	040501005002	塑料管	新建dn355污水管 1. 材质及规格：PE实壁管DN355 2. 连接形式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 备注：预留工程量	m	15	256.37	3845.55	
12	040504001001	砌筑井	雨水小方井 1. 井型：方形雨水检查井 2. 井壁混凝土强度等级：M10混凝土（参考《给水排水图集》第20S101-1，214页） 3. 井壁砌筑砂浆：井壁采用MU20预制砌块（M10水泥砂浆砌），预制钢筋混凝土底板 4. 井盖材质及规格：按设计 备注：预留工程量	座	3	2106.84	6320.52	
13	040501005003	塑料管	原位更换dn355污水管 1. 材质及规格：PE实壁管DN355 2. 连接形式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 4. 施工方式：原位更换（拆除既有管道后原位新建） 备注：暂估量，具体工程量按实计算	m	100	256.37	25637	
14	040501005004	塑料管	非开挖点状修复d300污水管 1. 修复工艺：局部原位固化法（点状修复） 2. 管道规格：d300 3. 修复范围：局部点状修复 备注：暂估量，具体工程量按实计算	处	5	2405.71	12028.55	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	040504001002	更换修复现状圆形盖及座	现状保留的圆形排水检查井，井盖破损更换 1.井型：圆形排水检查井 2.更换内容：球墨铸铁井盖（圆形） 3.承载等级：按道路等级确定（车行道下D400，人行道及绿化带下按设计） 备注：暂估量	座	20	647.75	12955	
16	040504001003	圆形井防坠网	现状检查井加装防坠网 1.井型：主路下现状圆形检查井 2.工作内容：加装防坠网 3.参照图纸：防坠网大样图 备注：暂估量	座	30	90	2700	
17	040201022001	雨水沟	清淤、疏浚现状盖板雨水沟 1.构筑物类型：盖板雨水沟 2.工作内容：清淤、疏浚 3.淤泥处置：包含淤泥外运及处置 备注：暂估量，具体工程量按实计算	m	1400	25	35000	
18	040201022002	排水沟	现状砌体排水沟修复 1.构筑物类型：砌体排水沟 2.工作内容：砖砌修复（含抹灰） 3.备注：暂估修复量	m	100	150	15000	
19	040201022003	排水沟	现状砌体排水沟拆除恢复 1.构筑物类型：砌体排水沟 2.工作内容：拆除后按原样恢复（砖砌修复，含抹灰） 3.施工条件：污水管道施工后按原样恢复 备注：暂估修复量	m	10	250	2500	
20	04B003	清理管道	清淤、疏浚现状普通雨、污水管道 1.管道类型：雨水管道及污水管道 2.工作内容：清淤、疏浚 3.淤泥处置：包含淤泥外运及处置 备注：暂估量，具体工程量按实计算	m	257	81.41	20922.37	
21	040504009003	整体化粪池	化粪池清淤 1.构筑物类型：化粪池 2.工作内容：清淤 3.淤泥处置：包含淤泥外运及处置	座	10	5320	53200	
22	040504001004	更换修复现状方形盖及座	现状保留的方形排水检查井，井盖破损更换 1.井型：方形排水检查井 2.更换内容：球墨铸铁井盖（方形） 3.承载等级：按道路等级确定 备注：暂估量	座	10	417.45	4174.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
23	040504001005	现状检查井内粉	保留检查井内井壁抹面 1. 抹面材料: 1:2防水水泥砂浆 2. 抹面厚度: 15mm 备注: 暂估量	座	30	198.32	5949.6	
24	040504010001	雨水口	乙型单算雨水口 1. 型号: 乙型单算雨水口 2. 参照图集: 苏S01-2021, 第292页 4. 井盖材质: 按设计 备注: 暂估量	座	1	2822.39	2822.39	
25	040504010002	雨水口	保留雨水口修复 1. 工作内容: 更换雨水口铸铁井盖 2. 承载等级: 按道路等级确定	座	2	556.25	1112.5	
26	050102008001	移植花卉、地被植物	绿化恢复 1. 绿化类型: 草坪为主(80%)细叶麦冬, 64株/m ² , 少量灌木(20%)红叶石楠, 64株/m ² 2. 工作内容: 绿化种植、养护(按设计)	m ²	100	68.36	6836	
		道路工程					1031581.8	
27	040103001001	沟槽、基坑回填方	管线沟槽回填 1. 填方材料品种: 流态固化土 2. 强度要求: 7天无侧限抗压强度≥0.6MPa, 28天无侧限抗压强度≥1.2MPa 3. 填方部位: 管顶至路面结构层底 4. 工作内容: 包含流态固化土的生产、运输、浇筑、养护等全部工序 5. 详见图纸: 路面结构恢复图(SG-DL-03)	m ³	2367	240	568080	
28	040202010001	碎石	级配碎石基层恢复 1. 石料规格: 级配碎石, 符合设计级配范围要求 2. 厚度: 20cm 3. 压实度: ≥95% 4. 详见图纸: 路面结构恢复图(SG-DL-03)	m ²	1829	39.22	71733.38	
29	040203007001	水泥混凝土	水泥混凝土路面恢复 1. 混凝土强度等级: C35 2. 厚度: 22cm 3. 弯拉强度: ≥4.5MPa 4. 包含内容: 模板制作安装、混凝土浇筑、振捣、养护、路面刻槽等 5. 详见图纸: 路面结构恢复图(SG-DL-03)	m ²	2038	129.02	262942.76	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
30	040103001002	沟槽、基坑回填方	检查井周边回填 1. 填方材料品种：流态固化土 2. 强度要求：7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ 3. 填方部位：检查井周边 4. 详见图纸：检查井周边路基加固图（SG-DL-04）	m3	182	240	43680	
31	040504001006	检查井	检查井加固 1. 加固方式：井周钢筋混凝土加固 2. 钢筋规格：HRB400级热轧带肋钢筋 3. 混凝土强度等级：同路面（C35） 4. 包含内容：井周旧路结构拆除、钢筋制作安装、模板制安、混凝土浇筑、井盖高程调整等 5. 详见图纸：检查井周边路基加固图（SG-DL-04）	个	42	1243.19	52213.98	
32	010401002001	实心砖墙	围墙恢复 1. 部位：施工影响范围内拆除的围墙 2. 工作内容：拆除后按原样式恢复 3. 详见图纸：构筑物恢复图（SG-DL-05）	m	15	1945.96	29189.4	
33	040803004001	管道包封	浅埋管线包封 1. 混凝土强度等级：C25 2. 详见图纸：路面结构恢复图（SG-DL-03）	m3	7.5	498.97	3742.28	
合计							2689368.54	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002001	项目名称	现浇混凝土井				计量单位	座
项目特征	污水小方井（600×600混凝土检查井） 1. 井型：方形污水检查井 2. 井截面尺寸：600×600mm 3. 井壁形式：现浇或预制（按设计选定） 4. 混凝土强度等级：按设计（参考国标20S515，第326页） 5. 井盖材质及规格：球墨铸铁井盖QT500-7铸铁，Φ600（按设计） 6. 防坠网：按设计要求							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-	551.02	
1.1	普工	工日	1.103463	-	-	140	154.48	
1.2	一般技工	工日	1.552644	-	-	250	388.16	
1.3	高级技工	工日	0.02461	-	-	340	8.37	
2	材料费	-	-	-	-	-	1155.51	
2.1	水	m3	0.18139	-	-	3.79	0.69	
2.2	电	kW·h	0.68442	-	-	0.59	0.4	
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.1818	-	-	288.34	52.42	
2.4	圆钉	kg	0.395198	-	-	4.4	1.74	
2.5	板枋材	m3	0.0069	-	-	1765.75	12.18	
2.6	脱模剂	kg	0.68333	-	-	2.65	1.81	
2.7	模板嵌缝料	kg	0.115	-	-	2.86	0.33	
2.8	组合钢模板	kg	1.4651	-	-	4.38	6.42	
2.9	钢模板连接件	kg	2.9923	-	-	3.69	11.04	
2.10	钢支撑	kg	0.5773	-	-	3.46	2	
2.11	塑料薄膜	m2	3.048912	-	-	2.54	7.74	
2.12	C30预拌混凝土	m3	0.808	-	-	354	286.03	
2.13	木模板	m3	0.030826	-	-	29.28	0.9	
2.14	木支撑	m3	0.004987	-	-	1552.62	7.74	
2.15	螺纹钢	kg	46.6242	-	-	3.21	149.66	
2.16	镀锌铁丝	kg	0.447958	-	-	7.1	3.18	
2.17	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	15.96	7.85	
2.18	铸铁雨水井算QT500-7铸铁	套	1.01	-	-	517.75	522.93	
2.19	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.81	12.89	
2.20	防坠网	个	1	-	-	60	60	
2.21	其他材料费	元	7.56	-	-	1	7.56	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	19.23	
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.015379	-	-	772.86	11.89	

3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00322	—	—	1143.94	3.68
3.3	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.046738	—	—	23.63	1.1
3.4	木工平刨床 刨削宽度 500mm	台班	0.046738	—	—	23.39	1.09
3.5	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.012342	—	—	38.14	0.47
3.6	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.006079	—	—	34.28	0.21
3.7	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.017964	—	—	20.11	0.36
3.8	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m3	台班	0.0012	—	—	358.55	0.43
4	1+2+3小计	—	—	—	—	—	1725.76
5	管理费	—	—	—	—	—	135.43
6	利润	—	—	—	—	—	58.44
综合单价							1919.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002002	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	污水检查井（Φ1000圆形混凝土污水检查井） 1.井型：圆形污水检查井 2.井径：Φ1000mm 3.井壁形式：现浇或预制 4.混凝土强度等级：按设计（参考国标20S515，第30页） 5.井盖材质及规格：球墨铸铁井盖（按设计） 6.防腐要求：污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350μm 7.防坠网：按设计要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	701.23
1.1	普工	工日	1.511369	-	-	140	211.59
1.2	一般技工	工日	1.958543	-	-	250	489.64
2	材料费	-	-	-	-	-	1784.3
2.1	塑料薄膜	m2	78.334	-	-	2.54	198.97
2.2	标准砖	百块	1.11	-	-	52.74	58.54
2.3	煤焦沥青漆	kg	0.49	-	-	15.96	7.82
2.4	塑钢爬梯	kg	7.272	-	-	3.85	28
2.5	水	m3	2.138	-	-	3.79	8.1
2.6	电	kW·h	1.272	-	-	0.59	0.75
2.7	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	517.75	522.93
2.8	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.055	-	-	453.81	24.96
2.9	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.032	-	-	380.93	12.19
2.10	C15预拌混凝土	m3	0.228	-	-	288.34	65.74
2.11	C25预拌混凝土	m3	2.168	-	-	318.51	690.53
2.12	C30预拌混凝土	m3	0.092	-	-	354	32.57
2.13	防坠网	个	1	-	-	60	60
2.14	砂布	张	1.213899	-	-	0.48	0.58
2.15	改性环氧树脂封闭底漆	kg	0.938492	-	-	56.14	52.69
2.16	改性环氧树脂面漆	kg	0.460897	-	-	25.31	11.67
2.17	其他材料费	元	8.26	-	-	1	8.26
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	39.34
3.1	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.002	-	-	358.55	0.72
3.2	载重汽车 装载质量8t	台班	0.009	-	-	772.86	6.96
3.3	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.009	-	-	1143.94	10.3

3.4	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.572677	-	-	37.29	21.36
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2524.87
5	管理费	-	-	-	-	-	175.89
6	利润	-	-	-	-	-	75.91
综合单价							2776.67

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504009002	项目名称	隔油池			计量单位	座
项目特征	GY-2SF隔油池 1. 型号：GY-2SF 2. 参照图集：23S519《小型排水构筑物》第42-74页 3. 包含内容：土建施工、设备安装（按图集要求）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	7674.22
1.1	普工	工日	10.3267	-	-	140	1445.74
1.2	一般技工	工日	23.686191	-	-	250	5921.55
1.3	高级技工	工日	0.1987	-	-	340	67.56
1.4	电焊工(二类工)	工日	0.704	-	-	340	239.36
2	材料费	-	-	-	-	-	9895.73
2.1	水	m3	6.85749	-	-	3.79	25.99
2.2	C20预拌混凝土	m3	0.505	-	-	303.43	153.23
2.3	C30预拌防水混凝土P6(泵送型)	m3	4.90215	-	-	354	1735.36
2.4	塑料薄膜	m2	14.822822	-	-	2.54	37.65
2.5	复合木模板	m2	37.037	-	-	29.28	1084.44
2.6	周转木材	m3	0.832425	-	-	1014.17	844.22
2.7	卡具	kg	12.763	-	-	3.54	45.18
2.8	钢管支撑	kg	25.83985	-	-	3.46	89.41
2.9	对拉螺栓	kg	37.24	-	-	5.09	189.55
2.10	铁钉	kg	53.0323	-	-	7.81	414.18
2.11	镀锌铁丝	kg	7.07281	-	-	7.1	50.22
2.12	塑料卡子	个	456	-	-	2.57	1171.92
2.13	塑料管	m	91.2	-	-	1.04	94.85
2.14	镀锌铁丝	kg	0.14715	-	-	6.03	0.89
2.15	螺纹钢	kg	641.65	-	-	3.1319	2009.58
2.16	低碳钢焊条	kg	1.74028	-	-	26.44	46.01
2.17	电	kW·h	1.189594	-	-	0.59	0.7
2.18	C30预拌混凝土	m3	0.5757	-	-	331.82	191.03
2.19	预拌防水砂浆DWm20	m3	0.346392	-	-	524.14	181.56
2.20	型钢	t	0.0462	-	-	3176.22	146.74
2.21	电焊条	kg	0.66	-	-	4.75	3.14
2.22	防锈漆	kg	0.2662	-	-	10.65	2.84
2.23	氧气	m3	0.968	-	-	3.95	3.82
2.24	油漆溶剂油	kg	0.02728	-	-	2.64	0.07

2.25	乙炔气	m3	0.418	-	-	18.52	7.74
2.26	塑料管	m	5.61	-	-	18.84	105.69
2.27	砂布	张	1.4871	-	-	0.48	0.71
2.28	丙酮	kg	0.10185	-	-	5.49	0.56
2.29	粘接胶	kg	0.0676	-	-	14.31	0.97
2.30	三通	套	2.02	-	-	21.39	43.21
2.31	PVC-U挡板	m2	0.59	-	-	115	67.85
2.32	圆钢	kg	0.411	-	-	3.3448	1.37
2.33	镀锌扁钢	kg	0.237	-	-	3.28	0.78
2.34	钢板	kg	0.1	-	-	3.39	0.34
2.35	低碳钢焊条	kg	0.066	-	-	26.44	1.75
2.36	钢锯条	根	0.4	-	-	0.44	0.18
2.37	无光调和漆	kg	0.01	-	-	8.72	0.09
2.38	防锈漆	kg	0.28	-	-	10.65	2.98
2.39	焊接钢管	kg	15.04	-	-	3.98	59.86
2.40	低碳钢焊条	kg	2.94	-	-	26.44	77.73
2.41	氧气	m3	7.02	-	-	3.95	27.73
2.42	乙炔气	kg	2.7	-	-	14.59	39.39
2.43	砂轮切割片	片	0.2	-	-	35.23	7.05
2.44	中厚钢板 (综合)	kg	47.8	-	-	3.19	152.48
2.45	方钢	kg	1.4	-	-	14.58	20.41
2.46	溶剂汽油	kg	0.08	-	-	2.64	0.21
2.47	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	15.96	7.85
2.48	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	584.5	590.35
2.49	预拌砂浆(砌筑) DM7.5	m3	0.0284	-	-	453.81	12.89
2.50	管道支架	副	1	-	-	28	28
2.51	其他材料费	元	114.98	-	-	1	114.98
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	464.03
3.1	混凝土震捣器 平板式	台班	0.1064	-	-	12.82	1.36
3.2	载重汽车 装 载质量4t	台班	0.13583	-	-	660.52	89.72
3.3	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12602	-	-	716.34	90.27
3.4	木工圆锯机 直径500mm	台班	2.762035	-	-	23.63	65.27
3.5	混凝土震捣器 插入式	台班	0.37605	-	-	8.2	3.08
3.6	木工压刨床 刨削宽度(单 面600mm)	台班	0.017985	-	-	30.31	0.55
3.7	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.063226	-	-	34.28	2.17

3.8	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.199694	-	-	20.11	4.02
3.9	直流弧焊机 功率32kW	台班	0.20658	-	-	80.96	16.72
3.10	电焊条烘干箱 容积 45cm×35cm× 45cm	台班	0.020658	-	-	17.17	0.35
3.11	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	0.069618	-	-	333.13	23.19
3.12	其它机械费	元	0.82192	-	-	1	0.82
3.13	交流弧焊机 容量40kVA	台班	0.1518	-	-	95.08	14.43
3.14	交流弧焊机 容量21kVA	台班	0.0221	-	-	52.52	1.16
3.15	普通车床 工件 直径×工件长度 (630mm×2000 mm)	台班	0.128	-	-	388.18	49.69
3.16	立式钻床 钻孔 直径25mm	台班	0.054	-	-	319.32	17.24
3.17	电焊机 综合	台班	1.302	-	-	58.96	76.77
3.18	电焊条烘干箱 容积 60cm×50cm× 75cm	台班	0.13	-	-	26.6	3.46
3.19	电焊条恒温箱	台班	0.13	-	-	26.43	3.44
3.20	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m3	台班	0.0012	-	-	358.55	0.43
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18033.98
5	管理费	-	-	-	-	-	1932.79
6	利润	-	-	-	-	-	834.16
综合单价							20800.93

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002003	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	智能截流井 1.参照图纸：大样图SG-PS-06智能截流井工艺图 2.装置、智能控制系统（按图纸）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	7955.05
1.1	普工	工日	11.580879	-	-	140	1621.32
1.2	一般技工	工日	25.264721	-	-	250	6316.18
1.3	高级技工	工日	0.051641	-	-	340	17.56
2	材料费	-	-	-	-	-	128735.88
2.1	碎石	t	0.195976	-	-	74.8	14.66
2.2	碎石	t	0.794498	-	-	74.8	59.43
2.3	水	m3	0.570452	-	-	3.79	2.16
2.4	电	kW·h	2.544242	-	-	0.59	1.5
2.5	C20预拌混凝土	m3	0.229139	-	-	303.43	69.53
2.6	圆钉	kg	1.20237	-	-	4.4	5.29
2.7	板枋材	m3	0.01014	-	-	1765.75	17.9
2.8	脱模剂	kg	1.833	-	-	2.65	4.86
2.9	模板嵌缝料	kg	0.169	-	-	2.86	0.48
2.10	组合钢模板	kg	2.15306	-	-	4.38	9.43
2.11	钢模板连接件	kg	4.39738	-	-	3.69	16.23
2.12	钢支撑	kg	0.84838	-	-	3.46	2.94
2.13	塑料薄膜	m2	9.006884	-	-	2.54	22.88
2.14	C40预拌混凝土	m3	0.11417	-	-	367.31	41.94
2.15	C25预拌混凝土	m3	3.0199	-	-	318.51	961.87
2.16	木模板	m3	0.10166	-	-	29.28	2.98
2.17	木支撑	m3	0.016445	-	-	1552.62	25.53
2.18	螺纹钢	kg	4722.6	-	-	3.21	15159.55
2.19	镀锌铁丝	kg	45.374	-	-	7.1	322.16
2.20	混凝土雨水井算	套	1.01	-	-	399.25	403.24
2.21	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.81	12.89
2.22	防坠网	个	1	-	-	60	60
2.23	插入式柔性截流装置	套	1	-	-	41500	41500
2.24	防水摄像装置（含支架）	套	1	-	-	5000	5000

2.25	太阳能一体化动力及智能控制系统	套	1	-	-	60000	60000
2.26	雨量计	套	1	-	-	3000	3000
2.27	水位标尺	套	1	-	-	500	500
2.28	爬梯	套	1	-	-	1500	1500
2.29	其他材料费	元	18.43	-	-	1	18.43
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	143.33
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.032214	-	-	772.86	24.9
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.004732	-	-	1143.94	5.41
3.3	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.154135	-	-	23.63	3.64
3.4	木工平刨床 刨削宽度500mm	台班	0.154135	-	-	23.39	3.61
3.5	钢筋调直机 直径14mm	台班	1.2501	-	-	38.14	47.68
3.6	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.61579	-	-	34.28	21.11
3.7	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	1.81959	-	-	20.11	36.59
3.8	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m³	台班	0.0011	-	-	358.55	0.39
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	136834.26
5	管理费	-	-	-	-	-	1923.36
6	利润	-	-	-	-	-	830.1
综合单价							139587.72

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	04B001	项目名称	钢筋混凝土落底加装截流装置及盖板恢复			计量单位	座
项目特征	1. 结构形式：钢筋混凝土落底结构 2. 包含内容：截流装置安装、盖板恢复 3. 参照图纸：大样图SG-PS-06智能截流井工艺图						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	125.62
1.1	普工	工日	0.245656	-	-	140	34.39
1.2	一般技工	工日	0.30914	-	-	250	77.29
1.3	高级技工	工日	0.040984	-	-	340	13.93
2	材料费	-	-	-	-	-	111932.08
2.1	碎石	t	0.208042	-	-	74.8	15.56
2.2	碎石	t	0.843413	-	-	74.8	63.09
2.3	水	m3	0.055287	-	-	3.79	0.21
2.4	电	kW·h	0.175384	-	-	0.59	0.1
2.5	C20预拌混凝土	m3	0.231795	-	-	303.43	70.33
2.6	圆钉	kg	0.05508	-	-	4.4	0.24
2.7	板枋材	m3	0.006885	-	-	1765.75	12.16
2.8	脱模剂	kg	0.2295	-	-	2.65	0.61
2.9	模板嵌缝料	kg	0.11475	-	-	2.86	0.33
2.10	组合钢模板	kg	1.461915	-	-	4.38	6.4
2.11	钢模板连接件	kg	2.985795	-	-	3.69	11.02
2.12	钢支撑	kg	0.576045	-	-	3.46	1.99
2.13	防坠网	个	1	-	-	60	60
2.14	粗格栅	m2	0.65	-	-	31.94	20.76
2.15	钢格栅盖板	m2	0.8446	-	-	200	168.92
2.16	插入式柔性截流装置	套	1	-	-	41500	41500
2.17	防水摄像装置（含支架）	套	1	-	-	5000	5000
2.18	太阳能一体化动力及智能控制系统	套	1	-	-	60000	60000
2.19	雨量计	套	1	-	-	3000	3000
2.20	水位标尺	套	1	-	-	500	500
2.21	爬梯	套	1	-	-	1500	1500
2.22	其他材料费	元	0.36	-	-	1	0.36
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	11.48
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.010098	-	-	772.86	7.8
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.003213	-	-	1143.94	3.68

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	112069.18
5	管理费	-	-	-	-	-	32.56
6	利润	-	-	-	-	-	14.06
综合单价							112115.8

3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00252	-	-	1143.94	2.88
3.3	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m3	台班	0.020023	-	-	358.55	7.18
3.4	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.075484	-	-	397.96	30.04
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1880.11
5	管理费	-	-	-	-	-	158.38
6	利润	-	-	-	-	-	68.35
综合单价							2106.84

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040501005004	项目名称	塑料管			计量单位	处
项目特征	非开挖点状修复d300污水管 1. 修复工艺：局部原位固化法（点状修复） 2. 管道规格：d300 3. 修复范围：局部点状修复 备注：暂估量，具体工程量按实计算						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	442.37
1.1	普工	工日	0.269	-	-	140	37.66
1.2	一般技工	工日	1.253	-	-	250	313.25
1.3	高级技工	工日	0.269	-	-	340	91.46
2	材料费	-	-	-	-	-	419.02
2.1	玻璃纤维毡布 宽1.3	m	1.594	-	-	165.42	263.68
2.2	树脂A+B料	kg	3.076	-	-	27.58	84.84
2.3	聚乙烯薄膜 50.05	m2	0.941	-	-	1.6	1.51
2.4	塑料彩条纺织 布	m2	4.836	-	-	3.75	18.14
2.5	黑胶布 20mmx20m	卷	1.2	-	-	0.94	1.13
2.6	修复气囊 300 400(mm)	只	0.02	-	-	1692.82	33.86
2.7	水	m3	0.03	-	-	3.79	0.11
2.8	其他材料费	元	15.75	-	-	1	15.75
3	施工机具使用 费	-	-	-	-	-	1040.23
3.1	小型电视监测 设备	台班	0.32	-	-	1563.22	500.23
3.2	有毒气体检测 仪	台班	0.4	-	-	39.25	15.7
3.3	载货汽车 装 载质量3t	台班	0.4	-	-	633.97	253.59
3.4	多功能高压疏 通车 罐容量 12000L	台班	0.019	-	-	2861.16	54.36
3.5	泥浆泵 出口 直径 100mm	台班	0.4	-	-	175.56	70.22
3.6	电动空气压缩 机 排气量 10m3/min	台班	0.4	-	-	328.02	131.21
3.7	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.4	-	-	37.29	14.92
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1901.62
5	管理费	-	-	-	-	-	352.12
6	利润	-	-	-	-	-	151.97
综合单价							2405.71

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	04B003	项目名称	清理管道			计量单位	m
项目特征	清淤、疏浚现状普通雨、污水管道 1.管道类型：雨水管道及污水管道 2.工作内容：清淤、疏浚 3.淤泥处置：包含淤泥外运及处置 备注：暂估量，具体工程量按实计算						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	8.5
1.1	一般技工	工日	0.034	-	-	250	8.5
2	材料费	-	-	-	-	-	4.97
2.1	水	m3	0.137	-	-	3.79	0.52
2.2	其他材料费	元	4.45	-	-	1	4.45
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	48.54
3.1	小型电视监测设备	台班	0.005	-	-	1563.22	7.82
3.2	有毒气体检测仪	台班	0.011	-	-	39.25	0.43
3.3	载货汽车 装载质量5t	台班	0.011	-	-	680.28	7.48
3.4	多功能高压疏通车 罐容量12000L	台班	0.011	-	-	2861.16	31.47
3.5	泥浆泵 出口直径 100mm	台班	0.005	-	-	175.56	0.88
3.6	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.011	-	-	37.29	0.41
3.7	对讲机	台班	0.011	-	-	4.57	0.05
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	62.01
5	管理费	-	-	-	-	-	13.55
6	利润	-	-	-	-	-	5.85
综合单价							81.41

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504010001	项目名称	雨水口			计量单位	座
项目特征	乙型单算雨水口 1. 型号：乙型单算雨水口 2. 参照图集：苏S01-2021，第292页 4. 井盖材质：按设计 备注：暂估量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	616.59
1.1	普工	工日	1.332492	-	-	140	186.55
1.2	一般技工	工日	1.694531	-	-	250	423.63
1.3	高级技工	工日	0.018854	-	-	340	6.41
2	材料费	-	-	-	-	-	1950.35
2.1	碎石	t	0.049062	-	-	74.8	3.67
2.2	碎石	t	0.1989	-	-	74.8	14.88
2.3	塑料薄膜	m2	0.406364	-	-	2.54	1.03
2.4	水	m3	0.232254	-	-	3.79	0.88
2.5	电	kW·h	0.1064	-	-	0.59	0.06
2.6	C30预拌混凝土	m3	0.1414	-	-	331.82	46.92
2.7	圆钉	kg	0.0336	-	-	4.4	0.15
2.8	板枋材	m3	0.0042	-	-	1765.75	7.42
2.9	脱模剂	kg	0.14	-	-	2.65	0.37
2.10	模板嵌缝料	kg	0.07	-	-	2.86	0.2
2.11	组合钢模板	kg	0.8918	-	-	4.38	3.91
2.12	钢模板连接件	kg	1.8214	-	-	3.69	6.72
2.13	钢支撑	kg	0.3514	-	-	3.46	1.22
2.14	标准砖	百块	4.95859	-	-	52.74	261.52
2.15	煤焦沥青漆	kg	1.575966	-	-	15.96	25.15
2.16	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.208026	-	-	461.13	95.93
2.17	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.159789	-	-	380.93	60.87
2.18	铸铁雨水井算QT500-7铸铁	套	3.03	-	-	432.71	1311.11
2.19	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0852	-	-	453.81	38.66
2.20	防坠网	个	1	-	-	60	60
2.21	其他材料费	元	9.68	-	-	1	9.68
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	34.18
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.00616	-	-	772.86	4.76
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00196	-	-	1143.94	2.24

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土			计量单位	m2
项目特征	水泥混凝土路面恢复 1. 混凝土强度等级: C35 2. 厚度: 22cm 3. 弯拉强度: ≥4.5MPa 4. 包含内容: 模板制作安装、混凝土浇筑、振捣、养护、路面刻槽等 5. 详见图纸: 路面结构恢复图 (SG-DL-03)						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	22.35
1.1	普工	工日	0.031781	-	-	140	4.45
1.2	一般技工	工日	0.058239	-	-	250	14.56
1.3	二类工(市政工程)	工日	0.031491	-	-	106	3.34
2	材料费	-	-	-	-	-	95.62
2.1	预拌混凝土路面 (抗折45#)	m3	0.224	-	-	348.67	78.1
2.2	钢模板	kg	0.05907	-	-	3.46	0.2
2.3	铁件	kg	0.077	-	-	4.81	0.37
2.4	脱模剂	kg	0.01258	-	-	2.65	0.03
2.5	水	m3	0.507968	-	-	3.79	1.93
2.6	电	kW·h	0.0792	-	-	0.59	0.05
2.7	普通成材	m3	0.00011	-	-	1996.23	0.22
2.8	零星卡具	kg	0.260956	-	-	3.54	0.92
2.9	圆钉	kg	0.001431	-	-	4.4	0.01
2.10	组合钢模板	kg	0.072891	-	-	4.38	0.32
2.11	尼龙帽	个	0.220216	-	-	2.71	0.6
2.12	塑料薄膜	m2	1.15	-	-	2.54	2.92
2.13	刻槽机锯片	组	0.0005	-	-	4093.48	2.05
2.14	金刚石锯片	片	0.001511	-	-	35.23	0.05
2.15	石油沥青	t	0.00011	-	-	4930	0.54
2.16	石棉	kg	0.108171	-	-	3.8	0.41
2.17	石粉	kg	0.109373	-	-	0.49	0.05
2.18	煤	t	0.000027	-	-	342.24	0.01
2.19	木柴	kg	0.002747	-	-	0.7	
2.20	圆钢	kg	1.911625	-	-	3.3448	6.39
2.21	其他材料费	元	0.45	-	-	1	0.45
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.58
3.1	载重汽车 4t	台班	0.00022	-	-	459.04	0.1
3.2	汽车式起重机 5t	台班	0.00011	-	-	539.25	0.06
3.3	木工圆锯机 500	台班	0.005175	-	-	20.54	0.11

3.4	木工平刨床 500	台班	0.005175	-	-	19.91	0.1
3.5	刻槽机	台班	0.00519	-	-	385.53	2
3.6	混凝土切缝机	台班	0.006149	-	-	27.28	0.17
3.7	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.001194	-	-	34.28	0.04
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	120.55
5	管理费	-	-	-	-	-	5.92
6	利润	-	-	-	-	-	2.55
综合单价							129.02

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	010401002001	项目名称	实心砖墙			计量单位	m
项目特征	围墙恢复 1. 部位：施工影响范围内拆除的围墙 2. 工作内容：拆除后按原样式恢复 3. 详见图纸：构筑物恢复图（SG-DL-05）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	743.47
1.1	普工	工日	1.686235	-	-	140	236.07
1.2	一般技工	工日	1.919009	-	-	250	479.75
1.3	高级技工	工日	0.081352	-	-	340	27.66
2	材料费	-	-	-	-	-	926.77
2.1	C25预拌混凝土	m3	0.09947	-	-	318.51	31.68
2.2	水	m3	0.736588	-	-	3.79	2.79
2.3	C30预拌混凝土	m3	0.432821	-	-	331.82	143.62
2.4	塑料薄膜	m2	0.904234	-	-	2.54	2.3
2.5	复合木模板	m2	1.0252	-	-	29.28	30.02
2.6	周转木材	m3	0.027664	-	-	1014.17	28.06
2.7	卡具	kg	0.27038	-	-	3.54	0.96
2.8	钢管支撑	kg	0.7378	-	-	3.46	2.55
2.9	对拉螺栓	kg	0.1176	-	-	5.09	0.6
2.10	铁钉	kg	1.060196	-	-	7.81	8.28
2.11	镀锌铁丝	kg	0.273238	-	-	7.1	1.94
2.12	塑料卡子	个	13.56	-	-	2.57	34.85
2.13	塑料管	m	0.12	-	-	1.04	0.12
2.14	脱模剂	kg	0.05536	-	-	2.65	0.15
2.15	接浆层水泥砂浆	m3	0.00125	-	-	380.93	0.48
2.16	钢筋	t	0.071126	-	-	3211.71	228.44
2.17	电焊条	kg	0.376547	-	-	4.75	1.79
2.18	混凝土实心砖	百块	1.479952	-	-	39.92	59.08
2.19	混凝土小型空心砌块	m3	0.324714	-	-	482.8	156.77
2.20	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.043891	-	-	453.81	19.92
2.21	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.05184	-	-	461.13	23.9
2.22	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m3	0.05712	-	-	471.38	26.93
2.23	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m3	0.03444	-	-	478.69	16.49
2.24	普通木成材	m3	0.00084	-	-	1996.23	1.68

2.25	外墙弹性乳胶漆 涂料(中涂)	kg	2.52	-	-	14.41	36.31
2.26	外墙弹性乳胶漆 涂料(面涂)	kg	0.882	-	-	25.68	22.65
2.27	高渗透性表面 底漆	kg	0.504	-	-	34.02	17.15
2.28	成品耐水腻子 粉	kg	8.3349	-	-	2.32	19.34
2.29	砂纸	张	0.252	-	-	0.35	0.09
2.30	其他材料费	元	7.83	-	-	1	7.83
3	施工机具使用 费	-	-	-	-	-	17.12
3.1	混凝土震捣器 平板式	台班	0.007448	-	-	12.82	0.1
3.2	混凝土震捣器 插入式	台班	0.042435	-	-	8.2	0.35
3.3	载重汽车 装 载质量4t	台班	0.00356	-	-	660.52	2.35
3.4	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.002484	-	-	716.34	1.78
3.5	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.07086	-	-	23.63	1.67
3.6	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.006973	-	-	34.28	0.24
3.7	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.016038	-	-	20.11	0.32
3.8	交流弧焊机 容量30kVA	台班	0.031379	-	-	69.55	2.18
3.9	对焊机 容量 75kVA	台班	0.00767	-	-	97.85	0.75
3.10	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20~26m3	台班	0.018894	-	-	390.55	7.38
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1687.36
5	管理费	-	-	-	-	-	180.65
6	利润	-	-	-	-	-	77.95
综合单价							1945.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		拆除工程								
1	041001001001	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：22cm 备注：含切缝	m2	2.85	0.36	4.29	1.69	0.73	9.92
2	041001003001	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：20cm	m2	0.14		1.3	0.34	0.15	1.93
3	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种： 老路混凝土及碎石基层 2、运距：投标单位根据现场实际自行考虑自主报价，结算不调整	m3	0.53	0.05	25.07	6.08	2.63	34.36
		管网工程								
4	040501005001	塑料管	新建dn355污水管 1. 材质及规格： PE实壁管DN355 2. 连接形式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	9.56	242.17	1.04	2.52	1.08	256.37
5	040504002001	现浇混凝土井	污水小方井（600×600混凝土检查井） 1. 井型：方形污水检查井 2. 井截面尺寸：600×600mm 3. 井壁形式：现浇或预制（按设计选定） 4. 混凝土强度等级：按设计（参考国标20S515，第326页） 5. 井盖材质及规格：球墨铸铁井盖QT500-7铸铁，Φ600（按设计） 6. 防坠网：按设计要求	座	551.02	1155.51	19.23	135.43	58.44	1919.63

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
6	040504002002	现浇混凝土井	污水检查井 (Φ1000圆形混凝土污水检查井) 1.井型:圆形污水检查井 2.井径:Φ1000mm 3.井壁形式:现浇或预制 4.混凝土强度等级:按设计(参考国标20S515,第30页) 5.井盖材质及规格:球墨铸铁井盖(按设计) 6.防腐要求:污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料,总厚度350μm 7.防坠网:按设计要求	座	701.23	1784.3	39.34	175.89	75.91	2776.67
7	040504009001	隔油池	成品隔油池 1.材质:成品玻璃钢 2.有效容积:不小于3m³ 3.包含内容:成品隔油池本体(含配件)	座		10000				10000
8	040504009002	隔油池	GY-2SF隔油池 1.型号:GY-2SF 2.参照图集:23S519《小型排水构筑物》第42-74页 3.包含内容:土建施工、设备安装(按图集要求)	座	7674.22	9895.73	464.03	1932.79	834.16	20800.93
9	040504002003	现浇混凝土井	智能截流井 1.参照图纸:大样图SG-PS-06智能截流井工艺图 2.装置、智能控制系统(按图纸)	座	7955.05	128735.88	143.33	1923.36	830.1	139587.72
10	04B001	钢筋混凝土落底加装截流装置及盖板恢复	1.结构形式:钢筋混凝土落底结构 2.包含内容:截流装置安装、盖板恢复 3.参照图纸:大样图SG-PS-06智能截流井工艺图	座	125.62	111932.08	11.48	32.56	14.06	112115.8
11	040501005002	塑料管	新建dn355污水管 1.材质及规格:PE实壁管DN355 2.连接形式:热熔连接 3.管道检验及试验要求:闭水试验 备注:预留工程量	m	9.56	242.17	1.04	2.52	1.08	256.37

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
12	040504001001	砌筑井	雨水小方井 1.井型：方形雨水检查井 2.井壁混凝土强度等级：M10混凝土（参考《给排水图集》第20S101-1，214页） 3.井壁砌筑砂浆：井壁采用MU20预制砌块（M10水泥砂浆砌），预制钢筋混凝土底板 4.井盖材质及规格：按设计 备注：预留工程量	座	620.64	1213.25	46.22	158.38	68.35	2106.84
13	040501005003	塑料管	原位更换dn355污水管 1.材质及规格：PE实壁管DN355 2.连接形式：热熔连接 3.管道检验及试验要求：闭水试验 4.施工方式：原位更换（拆除既有管道后原位新建） 备注：暂估量，具体工程量按实计算	m	9.56	242.17	1.04	2.52	1.08	256.37
14	040501005004	塑料管	非开挖点状修复d300污水管 1.修复工艺：局部原位固化法（点状修复） 2.管道规格：d300 3.修复范围：局部点状修复 备注：暂估量，具体工程量按实计算	处	442.37	419.02	1040.23	352.12	151.97	2405.71
15	040504001002	更换修复现状圆形井盖及座	现状保留的圆形排水检查井，井盖破损更换 1.井型：圆形排水检查井 2.更换内容：球墨铸铁井盖（圆形） 3.承载等级：按道路等级确定（车行道下D400，人行道及绿化带下按设计） 备注：暂估量	座	75.2	546.41	0.43	17.96	7.75	647.75
16	040504001003	圆形井防坠网	现状检查井加装防坠网 1.井型：主路下现状圆形检查井 2.工作内容：加装防坠网 3.参照图纸：防坠网大样图 备注：暂估量	座		90				90
17	040201022001	雨水沟	清淤、疏浚现状盖板雨水沟 1.构筑物类型：盖板雨水沟 2.工作内容：清淤、疏浚 3.淤泥处置：包含淤泥外运及处置 备注：暂估量，具体工程量按实计算	m		25				25

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
18	040201022002	排水沟	现状砌体排水沟修复 1. 构筑物类型：砌体排水沟 2. 工作内容：砖砌修复（含抹灰） 3. 备注：暂估修复量	m		150				150
19	040201022003	排水沟	现状砌体排水沟拆除恢复 1. 构筑物类型：砌体排水沟 2. 工作内容：拆除后按原样恢复（砖砌修复，含抹灰） 3. 施工条件：污水管道施工后按原样恢复 备注：暂估修复量	m		250				250
20	04B003	清理管道	清淤、疏浚现状普通雨、污水管道 1. 管道类型：雨水管道及污水管道 2. 工作内容：清淤、疏浚 3. 淤泥处置：包含淤泥外运及处置 备注：暂估量，具体工程量按实计算	m	8.5	4.97	48.54	13.55	5.85	81.41
21	040504009003	整体化粪池	化粪池清淤 1. 构筑物类型：化粪池 2. 工作内容：清淤 3. 淤泥处置：包含淤泥外运及处置	座		5320				5320
22	040504001004	更换修复现状方形井盖及座	现状保留的方形排水检查井，井盖破损更换 1. 井型：方形排水检查井 2. 更换内容：球墨铸铁井盖（方形） 3. 承载等级：按道路等级确定 备注：暂估量	座	75.2	316.11	0.43	17.96	7.75	417.45
23	040504001005	现状检查井内粉	保留检查井内井壁抹面 1. 抹面材料：1:2防水水泥砂浆 2. 抹面厚度：15mm 备注：暂估量	座	109.21	41.71	7.66	27.76	11.98	198.32
24	040504010001	雨水口	乙型单算雨水口 1. 型号：乙型单算雨水口 2. 参照图集：苏S01-2021，第292页 4. 井盖材质：按设计 备注：暂估量	座	616.59	1950.35	34.18	154.57	66.7	2822.39
25	040504010002	雨水口	保留雨水口修复 1. 工作内容：更换雨水口铸铁井盖 2. 承载等级：按道路等级确定	座	72.1	459.11	0.39	17.22	7.43	556.25

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
26	050102008001	移植花卉、地被植物	绿化恢复 1. 绿化类型：草坪为主（80%）细叶麦冬，64株/m ² ，少量灌木（20%）红叶石楠，64株/m ² 2. 工作内容：绿化种植、养护（按设计）	m2	16.75	43.15	2.07	4.46	1.93	68.36
		道路工程								
27	040103001001	沟槽、基坑回填方	管线沟槽回填 1. 填方材料品种：流态固化土 2. 强度要求：7天无侧限抗压强度≥0.6MPa，28天无侧限抗压强度≥1.2MPa 3. 填方部位：管顶至路面结构层底 4. 工作内容：包含流态固化土的生产、运输、浇筑、养护等全部工序 5. 详见图纸：路面结构恢复图（SG-DL-03）	m3		240				240
28	040202010001	碎石	级配碎石基层恢复 1. 石料规格：级配碎石，符合设计级配范围要求 2. 厚度：20cm 3. 压实度：≥95% 4. 详见图纸：路面结构恢复图（SG-DL-03）	m2	3.27	29.9	3.69	1.65	0.71	39.22
29	040203007001	水泥混凝土	水泥混凝土路面恢复 1. 混凝土强度等级：C35 2. 厚度：22cm 3. 弯拉强度：≥4.5MPa 4. 包含内容：模板制作安装、混凝土浇筑、振捣、养护、路面刻槽等 5. 详见图纸：路面结构恢复图（SG-DL-03）	m2	22.35	95.62	2.58	5.92	2.55	129.02
30	040103001002	沟槽、基坑回填方	检查井周边回填 1. 填方材料品种：流态固化土 2. 强度要求：7天无侧限抗压强度≥0.6MPa，28天无侧限抗压强度≥1.2MPa 3. 填方部位：检查井周边 4. 详见图纸：检查井周边路基加固图（SG-DL-04）	m3		240				240

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
31	040504001006	检查井	检查井加固 1. 加固方式：井周钢筋混凝土加固 2. 钢筋规格：HRB400级热轧带肋钢筋 3. 混凝土强度等级：同路面（C35） 4. 包含内容：井周旧路结构拆除、钢筋制作安装、模板制安、混凝土浇筑、井盖高程调整等 5. 详见图纸：检查井周边路基加固图（SG-DL-04）	个	304.8	822.46	9.18	74.57	32.18	1243.19
32	010401002001	实心砖墙	围墙恢复 1. 部位：施工影响范围内拆除的围墙 2. 工作内容：拆除后按原样式恢复 3. 详见图纸：构筑物恢复图（SG-DL-05）	m	743.47	926.77	17.12	180.65	77.95	1945.96
33	040803004001	管道包封	浅埋管线包封 1. 混凝土强度等级：C25 2. 详见图纸：路面结构恢复图（SG-DL-03）	m3	90.98	363.63	10.01	23.99	10.36	498.97

材料暂估单价及调整表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		183993.15	
1	041201019001	安全生产		51098	
2	041201017001	文明施工		28238.37	
3	041201018001	环境保护		32272.42	
4	041201016001	临时设施		44374.58	
5	041201020001	冬雨季施工增加			
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		268.94	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		847.15	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		26893.69	
15	041201030001	协管			
		专业措施项目		26612.09	
16	040205013002	隔离护栏	1、护栏类型：采用独立、稳定、全封闭结构； 2、护栏高度：画面美观、整洁，满足建设部门、城管等相关单位要求；	20000	
17	041201012002	大型机械设备进出场及安拆		6612.09	
合计				210605.24	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目			183993.15						
1	041201019001	安全生产	2689368.54	1.9	51098						
2	041201017001	文明施工	2689368.54	1.05	28238.37						
3	041201018001	环境保护	2689368.54	1.2	32272.42						
4	041201016001	临时设施	2689368.54	1.65	44374.58						
5	041201020001	冬雨季施工增加	2689368.54								
6	041201021001	夜间施工增加	2689368.54								
7	041201022001	特殊地区施工	2689368.54								
8	041201023001	二次搬运	2689368.54								
9	041201024001	已完工程及设备保护	2689368.54	0.01	268.94						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	2689368.54								
11	041201026001	按质论价	2689368.54								
12	041201027001	建筑工人实名制	2689368.54	0.0315	847.15						
13	041201028001	特殊施工降效	2689368.54								
14	041201029001	交通组织维护	2689368.54	1	26893.69						
15	041201030001	协管	2689368.54								
		专业措施项目			26612.09						
16	040205013002	隔离护栏			20000						
17	041201012002	大型机械设备进出场及安拆			6612.09						
合计					210605.24						-

其他项目清单计价表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	268900			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计		268900			-

暂列金额明细表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	不可预见费			268900			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	268900			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	3168873.78	9	285198.64
合计					285198.64

发包人提供材料一览表

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：四摆渡片区综合治理工程

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 △P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1341821.32
1.1	汇菁国际污水管网完善工程	1341821.32
2	措施项目	105911.15
2.1	其中：安全生产	25494.61
3	其他项目	134100
3.1	其中：暂列金额	134100
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	142364.92
合 计		1724197.39

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：19#达标区居住小区雨污水管网改造 标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		汇菁国际污水管网完善工程					1341821.32	
		拆除工程					23053.27	
1	041001004001	铣刨路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：4cm	m2	92	6.29	578.68	
2	041001001001	拆除路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：10cm 3. 含切缝	m2	293	13.56	3973.08	
3	041001001002	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：25cm 3. 含切缝	m2	224	23.85	5342.4	
4	041001003001	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：18cm	m2	205	2.48	508.4	
5	041001001003	拆除路面	1. 材质：花岗岩面板 2. 厚度：10cm	m2	199	6.67	1327.33	
6	041001001004	拆除路面	1. 材质：砼面层 2. 厚度：15cm 3. 含切缝	m2	199	7.37	1466.63	
7	041001003002	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	199	1.38	274.62	
8	041001002001	拆除人行道	1. 材质：花岗岩面板 2. 厚度：6cm	m2	183	4.01	733.83	
9	041001002002	拆除人行道	1. 材质：砼路面 2. 厚度：8cm	m2	183	2.13	389.79	
10	041001003003	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	183	1.38	252.54	
11	041001002003	拆除人行道	1. 材质：砼预制砖 2. 厚度：10cm	m2	50	6.67	333.5	
12	041001001005	拆除路面	1. 材质：砼面层 2. 厚度：15cm 3. 含切缝	m2	50	7.38	369	
13	041001003004	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	50	1.38	69	
14	040103003001	拆除垃圾外弃	1. 弃料品种：拆除建筑垃圾 2、含弃土场费及垃圾处理费 3. 运距投标单位自行考虑	m3	216.37	34.36	7434.47	
		管网工程					790560.02	
15	040501005001	de110污水管排出横管	1. 垫层、基础材质及厚度：C25砼全包方(另计) 2. 材质及规格：PVC-U，de110污水管，出口设置防臭拍门 3. 连接形式：横管外侧包裹无纺土工布，土工布密度不低于300g/m2，搭接宽度50mm	m	62	46.08	2856.96	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	040501005002	塑料管	1. 材质及规格: PE实壁管, dn355污水管 2. 连接形式: 电熔 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	51	256.37	13074.87	
17	040504002001	现浇混凝土井	1. 种类: 污水小方井(钢砼) 2. 规格: 600*600 3. 盖板材质、规格: QT500-7铸铁, Φ600 4. 按图纸及规范设置防坠网 5. 井内壁及流槽面环氧底漆二道, 无溶剂环氧涂料, 总厚度350 μm 6. 详见国标20S515第326页及施工图	座	18	2419.81	43556.58	
18	040504002002	现浇混凝土井	1. 种类: 污水混凝土检查井 2. 规格: Φ1000 3. 盖板材质、规格: 铸铁, Φ700 4. 按图纸及规范设置防坠网 5. 井内壁及流槽面环氧底漆二道, 无溶剂环氧涂料, 总厚度350 μm 6. 详见国标20S515第30页	座	12	3079.46	36953.52	
19	040501005003	de110雨水立管排出横管	1. 垫层、基础材质及厚度: C25砼全包方(另计) 2. 材质及规格: PVC-U, de110雨水管, 出口设置防臭拍门 3. 连接形式: 接口两侧包裹透水土工布, 密度不低于300g/m2	m	37	46.08	1704.96	
20	040501005004	新建dn355雨水连管	1. 材质及规格: PE实壁管, dn355雨水连管 2. 连接形式: 电熔 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	32	256.37	8203.84	
21	040501005005	新建dn355雨水管	1. 材质及规格: PE实壁管, dn355雨水管 2. 连接形式: 电熔 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	16	256.37	4101.92	
22	040504001001	砌筑井	1. 种类、规格: 500*500雨水小方井 2. 垫层、基础材质及厚度: 100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求: 1: 2防水砂浆抹灰 5. 详见省标苏S01-2021第214页	座	17	1491.6	25357.2	
23	040504001002	砌筑井	1. 种类、规格: A型雨水检查井 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 详见院标《排水检查井标准图集》	座	11	2831.4	31145.4	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	040504001003	砌筑井	1. 种类、规格：乙型单算雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：乙型单算盖座 6. 详见省标苏S01-2021第292页	座	6	1183.57	7101.42	
25	040504001004	砌筑井	1. 种类、规格：乙型双算雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：乙型单算盖座2套 6. 详见省标苏S01-2021第293页	座	3	1936.86	5810.58	
26	040504001005	砌筑井	1. 种类、规格：平算式多算雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度：C20细石混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌砖 4. 勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆勾缝 5. 混凝土强度等级：C20混凝土底板 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖3个 7. 详见国标16S518第10页	座	31	1866.77	57869.87	
27	040504001006	更换修复现状方形盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状方形盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁	座	80	417.45	33396	
28	040504001007	更换修复现状圆形盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状圆形盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁， $\Phi 700$	座	31	647.75	20080.25	
29	040504001008	更换修复现状雨水口盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状雨水口盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁	座	20	373.69	7473.8	
30	040504001009	现状检查井内粉	1. 种类、规格：现状检查井内粉 2. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰	座	158	198.32	31334.56	
31	040504001010	圆形井防坠网	1. 种类、规格：增加圆形检查井防坠网 2. 承载能力 $\geq 100\text{kg}$ 3. 固定螺栓：规格M8以上，材质为304不锈钢或更高等级的耐腐蚀材料	座	31	90	2790	
32	040504009001	整体化粪池	1. 化粪池清淤 2. 投标单位根据现场实际情况进行报价，结算时单价不调整	座	7	4200	29400	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
33	040504009002	整体化粪池	1. 现状化粪池拆除 2. 投标单位根据现场实际情况进行报价, 结算时单价不调整	座	2	2000	4000	
34	040501005006	塑料管	1. PE实壁管, dn355污水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填(另计) 3. 旧管拆除, 安装新管, 闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	88	264.16	23246.08	
35	040501005007	塑料管	1. PE实壁管, dn355雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填(另计) 3. 旧管拆除, 安装新管, 闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	136	264.16	35925.76	
36	040501005008	塑料管	1. PE实壁管, dn450雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填(另计) 3. 旧管拆除, 安装新管, 闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	46	412.56	18977.76	
37	040501005009	原位裂管法修复d400污水管	1. 原位裂管法修复d400污水管, 整段裂管法修复 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	m	36	2290.59	82461.24	
38	040501005010	原位裂管法修复d500雨水管	1. 原位裂管法修复d500雨水管, 整段裂管法修复 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	m	14	2709.05	37926.7	
39	040501005011	非开挖局部修复d300污水管	1. 非开挖局部修复d300污水管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	m	7	1662.05	11634.35	
40	040501005012	非开挖局部修复dn400污水管	1. 非开挖局部修复dn400污水管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	m	19	1936.02	36784.38	
41	040501005013	非开挖局部修复dn500雨水管	1. 非开挖局部修复dn500雨水管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	m	12	2301.32	27615.84	
42	040501005014	非开挖点状修复d200管	1. 非开挖点状修复d200管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	处	14	2405.54	33677.56	
43	040501005015	非开挖点状修复d300管	1. 非开挖点状修复d300管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	处	12	2405.54	28866.48	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
44	040501005016	非开挖点状修复d400管	1. 非开挖点状修复d400管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	处	8	2523.83	20190.64	
45	040501005017	非开挖点状修复d500管	1. 非开挖点状修复d500管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	处	12	3179.1	38149.2	
46	010401002001	围墙拆除及恢复	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土标准砖MU20 2. 墙体类型：围墙 3. 墙体厚度：240 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑 5. 12mm厚1:3水泥砂浆打底，刷地色浆，3mm厚面层弹色浆点（颜色参照现状围墙），喷罩面漆 6. 基础、地梁、圈梁、压顶详见图纸	m	10	783.83	7838.3	
47	050102008001	移植花卉、地被植物	1. 绿化原状恢复 2. 按设计及甲方要求养护	m2	200	70.18	14036	
48	050102008002	移植花卉、地被植物	1. 花坛原状恢复 2. 按设计及甲方要求养护	m2	100	70.18	7018	
		道路工程					528208.03	
49	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、管线沟槽流态固化土回填 2、强度：28 天无侧限抗压强度R28≥1.2MPa，7 天无侧限抗压 R7≥0.6MPa 3、流动扩展度宜为180mm-250mm 4、具体详见施工图设计说明	m3	457.1	214.71	98143.94	
50	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：固化粉煤灰 2. 密实度：7天无侧限抗压强度不低于0.45MPa，28天无侧限抗压强度不低于1MPa，	m3	604.37	145.09	87688.04	
51	040202010001	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：18cm	m2	205	35.8	7339	
52	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：25cm 3. 嵌缝材料：沥青玛蹄脂 4. 4. 含养护、缩缝、施工缝、拉杆、传力杆、纵缝及胀缝设置、模板等费用 5. 详见图纸	m2	224	134	30016	
53	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-20C 2. 厚度：6cm	m2	293	68.58	20093.94	
54	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-13C 2. 厚度：4cm	m2	385	49.87	19199.95	
55	040203004001	粘层	1. 材料品种：PC-3乳化沥青 2. 喷油量：0.3kg/m2	m2	678	1.54	1044.12	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
56	040201021001	抗裂贴	1、材料品种：抗裂贴 2. 规格：48cm宽 3.单位面积质量 ≥2.0kg/m2	m	285	12.62	3596.7	
57	040202010002	碎石	1.石料规格：级配碎石 2.厚度：10cm	m2	199	22.08	4393.92	
58	040202016001	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C25 2.厚度：15cm 3.含模板、养护费用	m2	199	68.86	13703.14	
59	040203008001	块料面层	1.块料品种、规格：10cm厚花岗岩面板（车行） 2.垫层材料品种、厚度、强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m2	199	417.88	83158.12	
60	040202010003	碎石	1.石料规格：级配碎石 2.厚度：10cm	m2	183	22.08	4040.64	
61	040202016002	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C25 2.厚度：8cm 3.含模板、养护费用	m2	183	38.73	7087.59	
62	040203008002	块料面层	1.块料品种、规格：6cm厚花岗岩面板（人行） 2.垫层材料品种、厚度、强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m2	183	291.11	53273.13	
63	040202010004	碎石	1.石料规格：级配碎石 2.厚度：10cm	m2	50	22.08	1104	
64	040202016003	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级：C25 2.厚度：15cm 3.含模板、养护费用	m2	50	68.86	3443	
65	040203008003	块料面层	1.块料品种、规格：10cm厚砼预制砖（车行） 2.垫层材料品种、厚度、强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m2	50	107.29	5364.5	
66	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、检查井流态固化土回填 2、强度：28 天无侧限抗压强度 R28≥1.2MPa，7 天无侧限抗压 R7≥0.6MPa 3、流动扩展度宜为180mm-250mm 4、具体详见施工图设计说明	m3	204	214.71	43800.84	
67	040504001011	检查井加固	1.详见图纸	个	13	1274.19	16564.47	
68	010401002002	围墙拆除及恢复	1.砖品种、规格、强度等级：混凝土标准砖MU20 2.墙体类型：围墙 3.墙体厚度：240 4.砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑 5.12mm厚1:3水泥砂浆打底，刷地色浆，3mm厚面层弹色浆点（颜色参照现状围墙），喷罩面漆 6.基础、地梁、圈梁、压顶详见图纸	m	3	814.14	2442.42	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
69	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 花岗岩缘石, 80*12*27cm	m	46	93.66	4308.36	
70	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 花岗岩平石, 50*40*12cm	m	6	156.26	937.56	
71	040501001001	管道包方	1. 混凝土强度等级: C25 2. 含模板、养护费用	m3	35	498.99	17464.65	
合计							1341821.32	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002001	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	1. 种类：污水小方井（钢砼） 2. 规格：600*600 3. 盖板材质、规格：QT500-7铸铁，Φ600 4. 按图纸及规范设置防坠网 5. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350 μm 6. 详见国标20S515第326页及施工图						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	722.86
1.1	普工	工日	1.466269	-	-	140	205.28
1.2	一般技工	工日	2.064453	-	-	250	516.11
1.3	高级技工	工日	0.00428	-	-	340	1.46
2	材料费	-	-	-	-	-	1395.3
2.1	水	m3	0.24699	-	-	3.79	0.94
2.2	电	kW·h	0.98842	-	-	0.59	0.58
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.1818	-	-	288.37	52.43
2.4	塑料薄膜	m2	4.209952	-	-	2.54	10.69
2.5	圆钉	kg	0.3471	-	-	4.4	1.53
2.6	板枋材	m3	0.0012	-	-	1765.75	2.12
2.7	脱模剂	kg	0.49	-	-	2.65	1.3
2.8	模板嵌缝料	kg	0.02	-	-	2.86	0.06
2.9	组合钢模板	kg	0.2548	-	-	4.38	1.12
2.10	钢模板连接件	kg	0.5204	-	-	3.69	1.92
2.11	钢支撑	kg	0.1004	-	-	3.46	0.35
2.12	木模板	m3	0.0306	-	-	29.28	0.9
2.13	木支撑	m3	0.00495	-	-	1552.62	7.69
2.14	C30预拌防水混凝土P6	m3	1.212	-	-	354	429.05
2.15	螺纹钢	kg	46.6242	-	-	3.2117	149.74
2.16	镀锌铁丝	kg	0.447958	-	-	7.1	3.18
2.17	煤焦沥青漆	kg	0.4305	-	-	15.96	6.87
2.18	QT500-7铸铁井盖	套	1.01	-	-	517.75	522.93
2.19	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.85	12.89
2.20	防坠网	套	1	-	-	90	90
2.21	砂布	张	1.701	-	-	0.48	0.82
2.22	改性环氧树脂封闭底漆	kg	0.71136	-	-	56.14	39.94
2.23	改性环氧树脂中间漆	kg	0.59436	-	-	54.14	32.18
2.24	改性环氧树脂面漆	kg	0.64584	-	-	25.31	16.35

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002002	项目名称	现浇混凝土井				计量单位	座
项目特征	1. 种类：污水混凝土检查井 2. 规格：Φ1000 3. 盖板材质、规格：铸铁，Φ700 4. 按图纸及规范设置防坠网 5. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350 μm 6. 详见国标20S515第30页							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-	807.52	
1.1	普工	工日	1.71776	-	-	140	240.49	
1.2	一般技工	工日	2.26814	-	-	250	567.04	
2	材料费	-	-	-	-	-	1901.67	
2.1	塑料薄膜	m2	78.334	-	-	2.54	198.97	
2.2	标准砖	百块	1.11	-	-	52.74	58.54	
2.3	煤焦沥青漆	kg	0.49	-	-	15.96	7.82	
2.4	塑钢爬梯	kg	7.272	-	-	3.85	28	
2.5	水	m3	2.138	-	-	3.79	8.1	
2.6	电	kW·h	1.272	-	-	0.59	0.75	
2.7	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	517.75	522.93	
2.8	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.055	-	-	453.85	24.96	
2.9	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.032	-	-	380.93	12.19	
2.10	C20预拌混凝土	m3	0.228	-	-	303.45	69.19	
2.11	C25预拌混凝土	m3	2.168	-	-	318.54	690.59	
2.12	C30预拌防水混凝土P6	m3	0.092	-	-	354	32.57	
2.13	防坠网	套	1	-	-	90	90	
2.14	砂布	张	2.835	-	-	0.48	1.36	
2.15	改性环氧树脂封闭底漆	kg	1.1856	-	-	56.14	66.56	
2.16	改性环氧树脂中间漆	kg	0.9906	-	-	54.14	53.63	
2.17	改性环氧树脂面漆	kg	1.0764	-	-	25.31	27.24	
2.18	其他材料费	元	8.27	-	-	1	8.27	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	71.42	
3.1	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.002	-	-	358.55	0.72	
3.2	载重汽车 装载质量8t	台班	0.009	-	-	772.67	6.95	
3.3	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.009	-	-	1143.74	10.29	

3.4	轴流通风机 功率7.5kW	台班	1.43298	-	-	37.3	53.45
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2780.61
5	管理费	-	-	-	-	-	208.76
6	利润	-	-	-	-	-	90.09
综合单价							3079.46

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：19#达标区居住小区雨污水管网改造 标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格：500*500雨水小方井 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 详见省标苏S01-2021第214页						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	462.65
1.1	普工	工日	1.006834	-	-	140	140.96
1.2	一般技工	工日	1.280948	-	-	250	320.24
1.3	高级技工	工日	0.00428	-	-	340	1.46
2	材料费	-	-	-	-	-	832.85
2.1	碎石	t	0.27846	-	-	74.8	20.83
2.2	塑料薄膜	m2	0.522468	-	-	2.54	1.33
2.3	水	m3	0.230216	-	-	3.79	0.87
2.4	电	kW·h	0.137556	-	-	0.59	0.08
2.5	C30预拌混凝土	m3	0.1818	-	-	331.85	60.33
2.6	圆钉	kg	0.0096	-	-	4.4	0.04
2.7	板枋材	m3	0.0012	-	-	1765.75	2.12
2.8	脱模剂	kg	0.04	-	-	2.65	0.11
2.9	模板嵌缝料	kg	0.02	-	-	2.86	0.06
2.10	组合钢模板	kg	0.2548	-	-	4.38	1.12
2.11	钢模板连接件	kg	0.5204	-	-	3.69	1.92
2.12	钢支撑	kg	0.1004	-	-	3.46	0.35
2.13	标准砖MU20	百块	5.12206	-	-	52.74	270.14
2.14	煤焦沥青漆	kg	0.293844	-	-	15.96	4.69
2.15	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.214884	-	-	461.17	99.1
2.16	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.160876	-	-	380.93	61.28
2.17	钢筋混凝土雨水井算	套	1.01	-	-	288	290.88
2.18	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.85	12.89
2.19	其他材料费	元	4.71	-	-	1	4.71
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	28.95
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.00176	-	-	772.67	1.36
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00056	-	-	1143.74	0.64
3.3	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.014748	-	-	358.55	5.29

3.4	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.054444	-	-	397.96	21.67
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1324.45
5	管理费	-	-	-	-	-	116.75
6	利润	-	-	-	-	-	50.4
综合单价							1491.6

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504001003	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格：乙型单算雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：乙型单算盖座 6. 详见省标苏S01-2021第292页						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	335.02
1.1	普工	工日	0.729595	-	-	140	102.14
1.2	一般技工	工日	0.928268	-	-	250	232.07
1.3	高级技工	工日	0.002418	-	-	340	0.82
2	材料费	-	-	-	-	-	707.83
2.1	碎石	t	0.25857	-	-	74.8	19.34
2.2	塑料薄膜	m2	0.406364	-	-	2.54	1.03
2.3	水	m3	0.192582	-	-	3.79	0.73
2.4	电	kW·h	0.106988	-	-	0.59	0.06
2.5	C30预拌混凝土	m3	0.1414	-	-	331.85	46.92
2.6	圆钉	kg	0.005424	-	-	4.4	0.02
2.7	板枋材	m3	0.000678	-	-	1765.75	1.2
2.8	脱模剂	kg	0.0226	-	-	2.65	0.06
2.9	模板嵌缝料	kg	0.0113	-	-	2.86	0.03
2.10	组合钢模板	kg	0.143962	-	-	4.38	0.63
2.11	钢模板连接件	kg	0.294026	-	-	3.69	1.08
2.12	钢支撑	kg	0.056726	-	-	3.46	0.2
2.13	标准砖MU20	百块	4.95859	-	-	52.74	261.52
2.14	煤焦沥青漆	kg	0.284466	-	-	15.96	4.54
2.15	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.208026	-	-	461.17	95.94
2.16	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.053263	-	-	380.93	20.29
2.17	乙型单算盖座	套	1.01	-	-	235	237.35
2.18	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.85	12.89
2.19	其他材料费	元	4	-	-	1	4
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	20.01
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.000994	-	-	772.67	0.77
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000316	-	-	1143.74	0.36
3.3	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.010589	-	-	358.55	3.8

3.4	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.037905	-	-	397.96	15.08
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1062.86
5	管理费	-	-	-	-	-	84.32
6	利润	-	-	-	-	-	36.39
综合单价							1183.57

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：19#达标区居住小区雨污水管网改造 标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504001004	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格：乙型双算雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：乙型单算盖座2套 6. 详见省标苏S01-2021第293页						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	540.03
1.1	普工	工日	1.176581	-	-	140	164.72
1.2	一般技工	工日	1.497027	-	-	250	374.26
1.3	高级技工	工日	0.003082	-	-	340	1.05
2	材料费	-	-	-	-	-	1172.8
2.1	碎石	t	0.37791	-	-	74.8	28.27
2.2	塑料薄膜	m2	0.58052	-	-	2.54	1.47
2.3	水	m3	0.287641	-	-	3.79	1.09
2.4	电	kW·h	0.15284	-	-	0.59	0.09
2.5	C30预拌混凝土	m3	0.202	-	-	331.85	67.03
2.6	圆钉	kg	0.006912	-	-	4.4	0.03
2.7	板枋材	m3	0.000864	-	-	1765.75	1.53
2.8	脱模剂	kg	0.0288	-	-	2.65	0.08
2.9	模板嵌缝料	kg	0.0144	-	-	2.86	0.04
2.10	组合钢模板	kg	0.183456	-	-	4.38	0.8
2.11	钢模板连接件	kg	0.374688	-	-	3.69	1.38
2.12	钢支撑	kg	0.072288	-	-	3.46	0.25
2.13	标准砖MU20	百块	7.24717	-	-	52.74	382.22
2.14	煤焦沥青漆	kg	0.415758	-	-	15.96	6.64
2.15	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.304038	-	-	461.17	140.21
2.16	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.091091	-	-	380.93	34.7
2.17	乙型单算盖座	套	2.02	-	-	235	474.7
2.18	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0568	-	-	453.85	25.78
2.19	其他材料费	元	6.49	-	-	1	6.49
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	30.18
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.001267	-	-	772.67	0.98
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000403	-	-	1143.74	0.46
3.3	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.016549	-	-	358.55	5.93

3.4	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.057313	-	-	397.96	22.81
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1743.01
5	管理费	-	-	-	-	-	135.42
6	利润	-	-	-	-	-	58.43
综合单价							1936.86

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040501005006	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1. PE实壁管，dn355污水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	10.72
1.1	普工	工日	0.02097	-	-	140	2.94
1.2	一般技工	工日	0.02531	-	-	250	6.33
1.3	高级技工	工日	0.00427	-	-	340	1.45
2	材料费	-	-	-	-	-	242.17
2.1	PE实壁管，dn355	m	1.02	-	-	236	240.72
2.2	破布	kg	0.0206	-	-	5.81	0.12
2.3	三氯乙烯	kg	0.0003	-	-	7.34	
2.4	镀锌铁丝	kg	0.0068	-	-	6.03	0.04
2.5	标准砖	百块	0.0073	-	-	52.74	0.39
2.6	焊接钢管	m	0.0003	-	-	26.78	0.01
2.7	橡胶管（综合）	m	0.015	-	-	9.33	0.14
2.8	水	m3	0.1429	-	-	3.79	0.54
2.9	预拌砂浆（砌筑）DMM7.5	m3	0.00036	-	-	453.85	0.16
2.10	预拌砂浆（抹灰）DPM20	m3	0.00006	-	-	478.69	0.03
2.11	其他材料费	元	0.02	-	-	1	0.02
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	5.69
3.1	汽车式起重机提升质量12t	台班	0.0037	-	-	1257.32	4.65
3.2	电熔焊接机3.5kW	台班	0.0587	-	-	17.5	1.03
3.3	干混砂浆罐式搅拌机筒容量20m3	台班	0.00002	-	-	358.55	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	258.58
5	管理费	-	-	-	-	-	3.9
6	利润	-	-	-	-	-	1.68
综合单价							264.16

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040501005008	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1. PE实壁管，dn450雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	13.91
1.1	普工	工日	0.02525	-	-	140	3.54
1.2	一般技工	工日	0.03387	-	-	250	8.47
1.3	高级技工	工日	0.00562	-	-	340	1.91
2	材料费	-	-	-	-	-	385.82
2.1	PE实壁管，dn450	m	1.02	-	-	375.29	382.8
2.2	破布	kg	0.0392	-	-	5.81	0.23
2.3	三氯乙烯	kg	0.0004	-	-	7.34	
2.4	镀锌铁丝	kg	0.0068	-	-	6.03	0.04
2.5	标准砖	百块	0.0165	-	-	52.74	0.87
2.6	焊接钢管	m	0.0003	-	-	26.78	0.01
2.7	橡胶管（综合）	m	0.015	-	-	9.33	0.14
2.8	水	m3	0.3416	-	-	3.79	1.29
2.9	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0007	-	-	453.85	0.32
2.10	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m3	0.00014	-	-	478.69	0.07
2.11	其他材料费	元	0.05	-	-	1	0.05
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	6.04
3.1	汽车式起重机提升质量12t	台班	0.0037	-	-	1257.32	4.65
3.2	电熔焊接机 3.5kW	台班	0.0786	-	-	17.5	1.38
3.3	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.00003	-	-	358.55	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	405.77
5	管理费	-	-	-	-	-	4.74
6	利润	-	-	-	-	-	2.05
综合单价							412.56

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040501005011	项目名称	非开挖局部修复d300污水管			计量单位	m
项目特征	1. 非开挖局部修复d300污水管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	64.05
1.1	普工	工日	0.035	-	-	140	4.9
1.2	一般技工	工日	0.189	-	-	250	47.25
1.3	高级技工	工日	0.035	-	-	340	11.9
2	材料费	-	-	-	-	-	627.76
2.1	紫外光固化玻璃纤维软管 DN300x3 (mm)	m	1.06	-	-	560	593.6
2.2	扎头绑带 B50型	支	0.092	-	-	63.16	5.81
2.3	橡胶密封条 2#	m	0.057	-	-	1.31	0.07
2.4	橡胶止水带 300x7	m	0.047	-	-	31.6	1.49
2.5	堵漏王	kg	0.3	-	-	5.65	1.7
2.6	水	m3	0.127	-	-	3.79	0.48
2.7	其他材料费	元	24.61	-	-	1	24.61
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	707.81
3.1	小型电视监测设备	台班	0.059	-	-	1563.22	92.23
3.2	有毒气体检测仪	台班	0.063	-	-	39.25	2.47
3.3	载货汽车 装载质量8t	台班	0.055	-	-	775.73	42.67
3.4	汽车式起重机 提升质量10t	台班	0.055	-	-	1230.27	67.66
3.5	电动卷扬机 (单筒慢速) 牵引力10kN	台班	0.055	-	-	347.77	19.13
3.6	多功能高压疏通车 罐容量 12000L	台班	0.01	-	-	2861.16	28.61
3.7	紫外光固化修复一体车	台班	0.055	-	-	7507.32	412.9
3.8	泥浆泵 出口 直径 100mm	台班	0.032	-	-	175.56	5.62
3.9	电动空气压缩机 排气量 20m3/min	台班	0.055	-	-	475.38	26.15
3.10	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.063	-	-	37.29	2.35
3.11	鼓风机 能力 18m3/min	台班	0.055	-	-	41.63	2.29

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040501005012	项目名称	非开挖局部修复dn400污水管			计量单位	m
项目特征	1. 非开挖局部修复dn400污水管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	75.43
1.1	普工	工日	0.041	-	-	140	5.74
1.2	一般技工	工日	0.223	-	-	250	55.75
1.3	高级技工	工日	0.041	-	-	340	13.94
2	材料费	-	-	-	-	-	869.57
2.1	紫外光固化玻璃纤维软管 DN400x3（mm）	m	1.06	-	-	785	832.1
2.2	扎头绑带 B50型	支	0.092	-	-	63.16	5.81
2.3	橡胶密封条 2#	m	0.075	-	-	1.31	0.1
2.4	橡胶止水带 300x7	m	0.063	-	-	31.6	1.99
2.5	堵漏王	kg	0.375	-	-	5.65	2.12
2.6	水	m3	0.167	-	-	3.79	0.63
2.7	其他材料费	元	26.82	-	-	1	26.82
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	720.42
3.1	小型电视监测设备	台班	0.06	-	-	1563.22	93.79
3.2	有毒气体检测仪	台班	0.066	-	-	39.25	2.59
3.3	载货汽车 装载质量8t	台班	0.055	-	-	775.73	42.67
3.4	汽车式起重机 提升质量10t	台班	0.055	-	-	1230.27	67.66
3.5	电动卷扬机 （单筒慢速） 牵引力10kN	台班	0.055	-	-	347.77	19.13
3.6	多功能高压疏通车 罐容量 12000L	台班	0.013	-	-	2861.16	37.2
3.7	紫外光固化修复一体车	台班	0.055	-	-	7507.32	412.9
3.8	泥浆泵 出口 直径 100mm	台班	0.033	-	-	175.56	5.79
3.9	电动空气压缩机 排气量 20m3/min	台班	0.055	-	-	475.38	26.15
3.10	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.066	-	-	37.29	2.46
3.11	鼓风机 能力 18m3/min	台班	0.055	-	-	41.63	2.29

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040501005013	项目名称	非开挖局部修复dn500雨水管			计量单位	m
项目特征	1. 非开挖局部修复dn500雨水管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	77.41
1.1	普工	工日	0.042	-	-	140	5.88
1.2	一般技工	工日	0.229	-	-	250	57.25
1.3	高级技工	工日	0.042	-	-	340	14.28
2	材料费	-	-	-	-	-	1134.87
2.1	紫外光固化玻璃纤维软管 DN500x4 (mm)	m	1.06	-	-	1015	1075.9
2.2	扎头绑带 B50型	支	0.092	-	-	63.16	5.81
2.3	橡胶密封条 2#	m	0.094	-	-	1.31	0.12
2.4	橡胶止水带 300x7	m	0.079	-	-	31.6	2.5
2.5	堵漏王	kg	0.5	-	-	5.65	2.83
2.6	水	m3	0.167	-	-	3.79	0.63
2.7	其他材料费	元	47.08	-	-	1	47.08
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	793.07
3.1	小型电视监测设备	台班	0.066	-	-	1563.22	103.17
3.2	有毒气体检测仪	台班	0.072	-	-	39.25	2.83
3.3	载货汽车 装载质量8t	台班	0.061	-	-	775.73	47.32
3.4	汽车式起重机 提升质量10t	台班	0.061	-	-	1230.27	75.05
3.5	电动卷扬机 (单筒慢速) 牵引力10kN	台班	0.061	-	-	347.77	21.21
3.6	多功能高压疏通车 罐容量 12000L	台班	0.013	-	-	2861.16	37.2
3.7	紫外光固化修复一体车	台班	0.061	-	-	7507.32	457.95
3.8	泥浆泵 出口 直径 100mm	台班	0.036	-	-	175.56	6.32
3.9	电动空气压缩机 排气量 20m3/min	台班	0.061	-	-	475.38	29
3.10	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.072	-	-	37.29	2.68
3.11	鼓风机 能力 18m3/min	台班	0.061	-	-	41.63	2.54

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040501005014	项目名称	非开挖点状修复d200管			计量单位	处
项目特征	1. 非开挖点状修复d200管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	442.37
1.1	普工	工日	0.269	-	-	140	37.66
1.2	一般技工	工日	1.253	-	-	250	313.25
1.3	高级技工	工日	0.269	-	-	340	91.46
2	材料费	-	-	-	-	-	418.85
2.1	玻璃纤维毡布 宽1.3	m	1.594	-	-	165.42	263.68
2.2	树脂A+B料	kg	3.076	-	-	27.58	84.84
2.3	聚乙烯薄膜 50.05	m2	0.941	-	-	1.6	1.51
2.4	塑料彩条纺织 布	m2	4.836	-	-	3.75	18.14
2.5	黑胶布 20mmx20m	卷	1.2	-	-	0.94	1.13
2.6	修复气囊 300 400(mm)	只	0.02	-	-	1692.82	33.86
2.7	修复气囊 500 600(mm)	只		-	-	2938.31	
2.8	水	m3	0.03	-	-	3.79	0.11
2.9	其他材料费	元	15.58	-	-	1	15.58
3	施工机具使用 费	-	-	-	-	-	1040.23
3.1	小型电视监测 设备	台班	0.32	-	-	1563.22	500.23
3.2	有毒气体检测 仪	台班	0.4	-	-	39.25	15.7
3.3	载货汽车 装 载质量3t	台班	0.4	-	-	633.97	253.59
3.4	多功能高压疏 通车 罐容量 12000L	台班	0.019	-	-	2861.16	54.36
3.5	泥浆泵 出口 直径 100mm	台班	0.4	-	-	175.56	70.22
3.6	电动空气压缩 机 排气量 10m3/min	台班	0.4	-	-	328.02	131.21
3.7	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.4	-	-	37.29	14.92
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1901.45
5	管理费	-	-	-	-	-	352.12
6	利润	-	-	-	-	-	151.97
综合单价							2405.54

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040501005017	项目名称	非开挖点状修复d500管			计量单位	处
项目特征	1. 非开挖点状修复d500管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	497.21
1.1	普工	工日	0.302	-	-	140	42.28
1.2	一般技工	工日	1.409	-	-	250	352.25
1.3	高级技工	工日	0.302	-	-	340	102.68
2	材料费	-	-	-	-	-	843.2
2.1	玻璃纤维毡布 宽1.3	m	3.541	-	-	165.42	585.75
2.2	树脂A+B料	kg	4.86	-	-	27.58	134.04
2.3	聚乙烯薄膜 50.05	m2	1.771	-	-	1.6	2.83
2.4	塑料彩条纺织布	m2	7.02	-	-	3.75	26.33
2.5	黑胶布 20mmx20m	卷	2.4	-	-	0.94	2.26
2.6	修复气囊 300 400(mm)	只		-	-	1692.82	
2.7	修复气囊 500 600(mm)	只	0.02	-	-	2938.31	58.77
2.8	水	m3	0.03	-	-	3.79	0.11
2.9	其他材料费	元	33.11	-	-	1	33.11
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1246
3.1	小型电视监测设备	台班	0.384	-	-	1563.22	600.28
3.2	有毒气体检测仪	台班	0.48	-	-	39.25	18.84
3.3	载货汽车 装 载质量3t	台班	0.48	-	-	633.97	304.31
3.4	多功能高压疏通车 罐容量 12000L	台班	0.022	-	-	2861.16	62.95
3.5	泥浆泵 出口 直径 100mm	台班	0.48	-	-	175.56	84.27
3.6	电动空气压缩机 排气量 10m3/min	台班	0.48	-	-	328.02	157.45
3.7	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.48	-	-	37.29	17.9
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2586.41
5	管理费	-	-	-	-	-	414.01
6	利润	-	-	-	-	-	178.68
综合单价							3179.1

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	010401002001	项目名称	围墙拆除及恢复			计量单位	m
项目特征	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土标准砖MU20 2. 墙体类型：围墙 3. 墙体厚度：240 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑 5. 12mm厚1:3水泥砂浆打底，刷地色浆，3mm厚面层弹色浆点（颜色参照现状围墙），喷罩面漆 6. 基础、地梁、圈梁、压顶详见图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	334.45
1.1	普工	工日	0.691461	-	-	140	96.8
1.2	一般技工	工日	0.847889	-	-	250	211.97
1.3	高级技工	工日	0.07552	-	-	340	25.68
2	材料费	-	-	-	-	-	325.22
2.1	标准砖	百块	2.31552	-	-	52.74	122.12
2.2	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.098496	-	-	453.85	44.7
2.3	水	m3	0.174365	-	-	3.79	0.66
2.4	C25预拌混凝土	m3	0.058752	-	-	318.54	18.71
2.5	塑料薄膜	m2	0.073152	-	-	2.54	0.19
2.6	复合木模板	m2	0.025344	-	-	29.28	0.74
2.7	周转木材	m3	0.000668	-	-	1014.17	0.68
2.8	卡具	kg	0.008571	-	-	3.54	0.03
2.9	钢管支撑	kg	0.012545	-	-	3.46	0.04
2.10	盘扣式钢管支撑使用费	t • 10天	0.047336	-	-	5.7	0.27
2.11	盘扣式钢管支撑	kg	0.010518	-	-	3.46	0.04
2.12	铁钉	kg	0.031173	-	-	7.81	0.24
2.13	镀锌铁丝	kg	0.000346	-	-	7.1	0.0025
2.14	塑料卡子	个	0.3456	-	-	2.57	0.89
2.15	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m3	0.0568	-	-	471.38	26.77
2.16	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m3	0.0344	-	-	478.69	16.47
2.17	普通木成材	m3	0.0008	-	-	1996.23	1.6
2.18	外墙弹性乳胶漆涂料(中涂)	kg	2.4	-	-	14.41	34.58
2.19	外墙弹性乳胶漆涂料(面涂)	kg	0.84	-	-	25.68	21.57
2.20	高渗透性表面底漆	kg	0.48	-	-	34.02	16.33
2.21	成品耐水腻子粉	kg	7.938	-	-	2.32	18.42
2.22	砂纸	张	0.24	-	-	0.35	0.08

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040202010002	项目名称	碎石				计量单位	m2
项目特征	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-	1.63	
1.1	普工	工日	0.00418	-	-	140	0.59	
1.2	一般技工	工日	0.00418	-	-	250	1.05	
2	材料费	-	-	-	-	-	14.95	
2.1	碎石	t	0.1989	-	-	74.8	14.88	
2.2	其他材料费	元	0.07	-	-	1	0.07	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.69	
3.1	平地机 功率90kW	台班	0.0018	-	-	1184.99	2.13	
3.2	钢轮内燃压路机 工作质量8t	台班	0.00029	-	-	601.61	0.17	
3.3	钢轮内燃压路机 工作质量15t	台班	0.00161	-	-	860.33	1.39	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	20.27	
5	管理费	-	-	-	-	-	1.26	
6	利润	-	-	-	-	-	0.55	
综合单价							22.08	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	010401002002	项目名称	围墙拆除及恢复			计量单位	m
项目特征	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土标准砖MU20 2. 墙体类型：围墙 3. 墙体厚度：240 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑 5. 12mm厚1:3水泥砂浆打底，刷地色浆，3mm厚面层弹色浆点（颜色参照现状围墙），喷罩面漆 6. 基础、地梁、圈梁、压顶详见图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	349.06
1.1	普工	工日	0.711648	-	-	140	99.63
1.2	一般技工	工日	0.895008	-	-	250	223.75
1.3	高级技工	工日	0.07552	-	-	340	25.68
2	材料费	-	-	-	-	-	334.83
2.1	标准砖	百块	2.31552	-	-	52.74	122.12
2.2	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.098496	-	-	453.85	44.7
2.3	水	m3	0.174365	-	-	3.79	0.66
2.4	C25预拌混凝土	m3	0.058752	-	-	318.54	18.71
2.5	塑料薄膜	m2	0.073152	-	-	2.54	0.19
2.6	复合木模板	m2	0.1056	-	-	29.28	3.09
2.7	周转木材	m3	0.002784	-	-	1014.17	2.82
2.8	卡具	kg	0.07968	-	-	3.54	0.28
2.9	钢管支撑	kg	0.31344	-	-	3.46	1.08
2.10	铁钉	kg	0.129888	-	-	7.81	1.01
2.11	镀锌铁丝	kg	0.00144	-	-	7.1	0.01
2.12	塑料卡子	个	1.44	-	-	2.57	3.7
2.13	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m3	0.0568	-	-	471.38	26.77
2.14	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m3	0.0344	-	-	478.69	16.47
2.15	普通木成材	m3	0.0008	-	-	1996.23	1.6
2.16	外墙弹性乳胶漆涂料(中涂)	kg	2.4	-	-	14.41	34.58
2.17	外墙弹性乳胶漆涂料(面涂)	kg	0.84	-	-	25.68	21.57
2.18	高渗透性表面底漆	kg	0.48	-	-	34.02	16.33
2.19	成品耐水腻子粉	kg	7.938	-	-	2.32	18.42
2.20	砂纸	张	0.24	-	-	0.35	0.08
2.21	其他材料费	元	0.64	-	-	1	0.64
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	8.63

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		汇菁国际污水管网完善工程								
		拆除工程								
1	041001004001	铣刨路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：4cm	m2	2.33	0.28	2.15	1.07	0.46	6.29
2	041001001001	拆除路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：10cm 3. 含切缝	m2	8.16	0.7	1.44	2.28	0.98	13.56
3	041001001002	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：25cm 3. 含切缝	m2	10.88	1.52	5.78	3.96	1.71	23.85
4	041001003001	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：18cm	m2	0.13		1.72	0.44	0.19	2.48
5	041001001003	拆除路面	1. 材质：花岗岩面板 2. 厚度：10cm	m2	0.44		4.54	1.18	0.51	6.67
6	041001001004	拆除路面	1. 材质：砼面层 2. 厚度：15cm 3. 含切缝	m2	2.14	0.38	3.07	1.24	0.54	7.37
7	041001003002	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	0.07		0.96	0.24	0.11	1.38
8	041001002001	拆除人行道	1. 材质：花岗岩面板 2. 厚度：6cm	m2	0.26		2.73	0.71	0.31	4.01
9	041001002002	拆除人行道	1. 材质：砼路面 2. 厚度：8cm	m2	0.14		1.45	0.38	0.16	2.13
10	041001003003	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	0.07		0.96	0.24	0.11	1.38
11	041001002003	拆除人行道	1. 材质：砼预制砖 2. 厚度：10cm	m2	0.44		4.54	1.18	0.51	6.67
12	041001001005	拆除路面	1. 材质：砼面层 2. 厚度：15cm 3. 含切缝	m2	2.15	0.38	3.07	1.24	0.54	7.38
13	041001003004	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	0.07		0.96	0.24	0.11	1.38
14	040103003001	拆除垃圾外弃	1. 弃料品种：拆除建筑废料 2、含弃土场费及垃圾处理费 3. 运距投标单位自行考虑	m3	0.53	0.05	25.07	6.08	2.63	34.36
		管网工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
15	040501005001	de110污水管排出横管	1. 垫层、基础材质及厚度：C25砼全包方(另计) 2. 材质及规格：PVC-U，de110污水管，出口设置防臭拍门 3. 连接形式：横管外侧包裹无纺土工布，土工布密度不低于300g/m ² ，搭接宽度50mm	m	9.45	33.41		2.25	0.97	46.08
16	040501005002	塑料管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn355污水管 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	9.56	242.17	1.04	2.52	1.08	256.37
17	040504002001	现浇混凝土井	1. 种类：污水小方井（钢砼） 2. 规格：600*600 3. 盖板材质、规格：QT500-7铸铁，Φ600 4. 按图纸及规范设置防坠网 5. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350 μm 6. 详见国标20S515第326页及施工图	座	722.86	1395.3	41.71	181.58	78.36	2419.81
18	040504002002	现浇混凝土井	1. 种类：污水混凝土检查井 2. 规格：Φ1000 3. 盖板材质、规格：铸铁，Φ700 4. 按图纸及规范设置防坠网 5. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350 μm 6. 详见国标20S515第30页	座	807.52	1901.67	71.42	208.76	90.09	3079.46
19	040501005003	de110雨水立管排出横管	1. 垫层、基础材质及厚度：C25砼全包方(另计) 2. 材质及规格：PVC-U，de110雨水管，出口设置防臭拍门 3. 连接形式：接口两侧包裹透水土工布，密度不低于300g/m ²	m	9.45	33.41		2.25	0.97	46.08
20	040501005004	新建dn355雨水连管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn355雨水连管 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	9.56	242.17	1.04	2.52	1.08	256.37
21	040501005005	新建dn355雨水管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn355雨水管 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	9.56	242.17	1.04	2.52	1.08	256.37

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
22	040504001001	砌筑井	1. 种类、规格：500*500雨水小方井 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 详见省标苏S01-2021第214页	座	462.65	832.85	28.95	116.75	50.4	1491.6
23	040504001002	砌筑井	1. 种类、规格：A型雨水检查井 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 详见院标《排水检查井标准图集》	座	646.68	1948.99	11.83	156.4	67.5	2831.4
24	040504001003	砌筑井	1. 种类、规格：乙型单算雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：乙型单算盖座 6. 详见省标苏S01-2021第292页	座	335.02	707.83	20.01	84.32	36.39	1183.57
25	040504001004	砌筑井	1. 种类、规格：乙型双算雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：乙型单算盖座2套 6. 详见省标苏S01-2021第293页	座	540.03	1172.8	30.18	135.42	58.43	1936.86
26	040504001005	砌筑井	1. 种类、规格：平算式多算雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度：C20细石混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌砖 4. 勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆勾缝 5. 混凝土强度等级：C20混凝土底板 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖3个 7. 详见国标16S518第10页	座	330.19	1418.55	4.3	79.44	34.29	1866.77

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
27	040504001006	更换修复现状方形盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状方形盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁	座	75.2	316.11	0.43	17.96	7.75	417.45
28	040504001007	更换修复现状圆形盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状圆形盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁， $\Phi 700$	座	75.2	546.41	0.43	17.96	7.75	647.75
29	040504001008	更换修复现状雨水口盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状雨水口盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁	座	72.1	276.55	0.39	17.22	7.43	373.69
30	040504001009	现状检查井内粉	1. 种类、规格：现状检查井内粉 2. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰	座	109.21	41.71	7.66	27.76	11.98	198.32
31	040504001010	圆形井防坠网	1. 种类、规格：增加圆形检查井防坠网 2. 承载能力 $\geq 100\text{kg}$ 3. 固定螺栓：规格M8以上，材质为304不锈钢或更高等级的耐腐蚀材料	座		90				90
32	040504009001	整体化粪池	1. 化粪池清淤 2. 投标单位根据现场实际情况进行报价，结算时单价不调整	座		4200				4200
33	040504009002	整体化粪池	1. 现状化粪池拆除 2. 投标单位根据现场实际情况进行报价，结算时单价不调整	座		2000				2000
34	040501005006	塑料管	1. PE实壁管，dn355污水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	10.72	242.17	5.69	3.9	1.68	264.16
35	040501005007	塑料管	1. PE实壁管，dn355雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	10.72	242.17	5.69	3.9	1.68	264.16
36	040501005008	塑料管	1. PE实壁管，dn450雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	13.91	385.82	6.04	4.74	2.05	412.56

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
37	040501005009	原位裂管法修复d400污水管	1. 原位裂管法修复d400污水管，整段裂管法修复 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	m	145.24	505.07	1187.24	316.46	136.58	2290.59
38	040501005010	原位裂管法修复d500雨水管	1. 原位裂管法修复d500雨水管，整段裂管法修复 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	m	162.77	696.97	1338.78	356.62	153.91	2709.05
39	040501005011	非开挖局部修复d300污水管	1. 非开挖局部修复d300污水管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	m	64.05	627.76	707.81	183.32	79.11	1662.05
40	040501005012	非开挖局部修复dn400污水管	1. 非开挖局部修复dn400污水管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	m	75.43	869.57	720.42	189.02	81.58	1936.02
41	040501005013	非开挖局部修复dn500雨水管	1. 非开挖局部修复dn500雨水管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	m	77.41	1134.87	793.07	206.74	89.23	2301.32
42	040501005014	非开挖点状修复d200管	1. 非开挖点状修复d200管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	处	442.37	418.85	1040.23	352.12	151.97	2405.54
43	040501005015	非开挖点状修复d300管	1. 非开挖点状修复d300管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	处	442.37	418.85	1040.23	352.12	151.97	2405.54
44	040501005016	非开挖点状修复d400管	1. 非开挖点状修复d400管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	处	442.37	537.14	1040.23	352.12	151.97	2523.83
45	040501005017	非开挖点状修复d500管	1. 非开挖点状修复d500管 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	处	497.21	843.2	1246	414.01	178.68	3179.1
46	010401002001	围墙拆除及恢复	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土标准砖MU20 2. 墙体类型：围墙 3. 墙体厚度：240 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑 5. 12mm厚1:3水泥砂浆打底，刷地色浆，3mm厚面层弹色浆点（颜色参照现状围墙），喷罩面漆 6. 基础、地梁、圈梁、压顶详见图纸	m	334.45	325.22	7.79	81.29	35.08	783.83
47	050102008001	移植花卉、地被植物	1. 绿化原状回复 2. 按设计及甲方要求养护	m2	21.2	39.43	1.74	5.45	2.36	70.18

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
48	050102008002	移植花卉、地被植物	1. 花坛原状回复 2. 按设计及甲方要求养护	m2	21.2	39.43	1.74	5.45	2.36	70.18
		道路工程								
49	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、管线沟槽流态固化土回填 2、强度：28 天无侧限抗压强度 $R_{28} \geq 1.2\text{MPa}$ ，7 天无侧限抗压 $R_7 \geq 0.6\text{MPa}$ 3、流动扩展度宜为180mm-250mm 4、具体详见施工图设计说明	m3		214.71				214.71
50	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：固化粉煤灰 2. 密实度：7天无侧限抗压强度不低于0.45MPa, 28天无侧限抗压强度不低于1MPa,	m3	33.13	97.6	2.31	8.42	3.63	145.09
51	040202010001	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：18cm	m2	2.94	26.91	3.69	1.58	0.68	35.8
52	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：25cm 3. 嵌缝材料：沥青玛蹄脂 4. 含养护、缩缝、施工缝、拉杆、传力杆、纵缝及胀缝设置、模板等费用 5. 详见图纸	m2	21.6	104.67	0.28	5.2	2.25	134
53	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-20C 2. 厚度：6cm	m2	2.63	61.96	2.31	1.17	0.51	68.58
54	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-13C 2. 厚度：4cm	m2	2.86	42.42	2.7	1.32	0.57	49.87
55	040203004001	粘层	1. 材料品种：PC-3乳化沥青 2. 喷油量：0.3kg/m2	m2	0.03	1.44	0.04	0.02	0.01	1.54
56	040201021001	抗裂贴	1、材料品种：抗裂贴 2. 规格：48cm宽 3. 单位面积质量 $\geq 2.0\text{kg/m}^2$	m	1.26	10.37	0.42	0.4	0.17	12.62
57	040202010002	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	1.63	14.95	3.69	1.26	0.55	22.08
58	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：15cm 3. 含模板、养护费用	m2	14.57	49.34		3.46	1.49	68.86

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
59	040203008001	块料面层	1. 块料品种、规格：10cm厚花岗岩面板（车行） 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m2	13.09	398.28	1.54	3.47	1.5	417.88
60	040202010003	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	1.63	14.95	3.69	1.26	0.55	22.08
61	040202016002	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：8cm 3. 含模板、养护费用	m2	8.18	27.76		1.95	0.84	38.73
62	040203008002	块料面层	1. 块料品种、规格：6cm厚花岗岩面板（人行） 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m2	32.61	246.78	0.47	7.86	3.39	291.11
63	040202010004	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	1.63	14.95	3.69	1.26	0.55	22.08
64	040202016003	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：15cm 3. 含模板、养护费用	m2	14.57	49.34		3.46	1.49	68.86
65	040203008003	块料面层	1. 块料品种、规格：10cm厚砼预制砖（车行） 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m2	32.61	62.96	0.47	7.86	3.39	107.29
66	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、检查井流态固化土回填 2、强度：28 天无侧限抗压强度 $R_{28} \geq 1.2\text{MPa}$ ，7 天无侧限抗压 $R_7 \geq 0.6\text{MPa}$ 3、流动扩展度宜为180mm-250mm 4、具体详见施工图设计说明	m3		214.71				214.71
67	040504001011	检查井加固	1. 详见图纸	个	287.73	876.34	9.18	70.51	30.43	1274.19
68	010401002002	围墙拆除及恢复	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土标准砖MU20 2. 墙体类型：围墙 3. 墙体厚度：240 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑 5. 12mm厚1:3水泥砂浆打底，刷地色浆，3mm厚面层弹色浆点（颜色参照现状围墙），喷罩面漆 6. 基础、地梁、圈梁、压顶详见图纸	m	349.06	334.83	8.63	84.96	36.66	814.14
69	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：花岗岩缘石，80*12*27cm	m	7.1	84.14		1.69	0.73	93.66

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
70	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：花岗岩平石，50*40*12cm	m	22.99	125.41	0.03	5.47	2.36	156.26
71	040501001001	管道包方	1. 混凝土强度等级：C25 2. 含模板、养护费用	m3	90.98	363.66	10	23.99	10.36	498.99

材料暂估单价及调整表

工程名称：19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		91800.7	
1	041201019001	安全生产		25494.61	
2	041201017001	文明施工		14089.12	
3	041201018001	环境保护		16101.86	
4	041201016001	临时设施		22140.05	
5	041201020001	冬雨季施工增加			
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		134.18	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		422.67	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		13418.21	
15	041201030001	协管			
		专业措施项目		14110.45	
16	040205013002	隔离护栏		7500	
17	041201012002	其他大型机械进出场及安拆		6610.45	
合计				105911.15	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	措施 项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润	
		通用措施项目			91800.7						
1	04120101 9001	安全生产	1341821.32	1.9	25494.61						
2	04120101 7001	文明施工	1341821.32	1.05	14089.12						
3	04120101 8001	环境保护	1341821.32	1.2	16101.86						
4	04120101 6001	临时设施	1341821.32	1.65	22140.05						
5	04120102 0001	冬雨季施工增加	1341821.32								
6	04120102 1001	夜间施工增加	1341821.32								
7	04120102 2001	特殊地区施工	1341821.32								
8	04120102 3001	二次搬运	1341821.32								
9	04120102 4001	已完工程及设备保护	1341821.32	0.01	134.18						
10	04120102 5001	既有建(构)筑物、设施保护	1341821.32								
11	04120102 6001	按质论价	1341821.32								
12	04120102 7001	建筑工人实名制	1341821.32	0.0315	422.67						
13	04120102 8001	特殊施工降效	1341821.32								
14	04120102 9001	交通组织维护	1341821.32	1	13418.21						
15	04120103 0001	协管	1341821.32								
		专业措施项目			14110.45						
16	04020501 3002	隔离护栏			7500						
17	04120101 2002	其他大型机械 进出场及安拆			6610.45						
合计					105911.15						-

其他项目清单计价表

工程名称：19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	134100			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计		134100			-

暂列金额明细表

工程名称：19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	不可预见费			134100			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	134100			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	1581832.47	9	142364.92
合计					142364.92

发包人提供材料一览表

工程名称：19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 19#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：19#达标区居住小区雨污水管网改造
 标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	7938882.59
1.1	绿地缙香苑	767540.77
1.2	绿地启航社	2457285.95
1.3	雅居乐雅尚院	4714055.87
2	措施项目	592970.01
2.1	其中：安全生产	150838.77
3	其他项目	793800
3.1	其中：暂列金额	793800
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	839308.73
合 计		10164961.33

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	040501005002	新建dn355污水管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn355污水管 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	286	256.39	73327.54	
17	040501005003	新建dn225污水管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn225 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	7	103.5	724.5	
18	040504002001	现浇混凝土井	1. 种类：污水小方井（钢砼） 2. 规格：600*600 3. 盖板材质、规格：QT500-7铸铁，Φ600 4. 按图纸及规范设置防坠网 5. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350μm 6. 详见国标20S515第326页及施工图	座	55	2167.83	119230.65	
19	040504006001	预制装配式污水检查井	1. 规格A*B=1000*1000 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350μm 4. 详见院标《预制装配式排水检查井图集（2025版）》及施工图	个	1	2960.7	2960.7	
20	040504002002	现浇混凝土井	1. 种类：雨污分流井 2. 规格：1000*1000 3. 垫层、基础材质及厚度：100厚C15砼垫层 4. 混凝土强度等级：C30，P6 5. 盖板材质、规格：球墨铸铁，Φ800 6. 按图纸及规范设置防坠网 7. 详见施工图	座	2	3838.67	7677.34	
21	040501005004	新建dn225雨水连接管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn225 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	49	103.5	5071.5	
22	040501005005	新建dn300雨水管	1. 材质及规格：HDPE双壁波纹管，dn300 2. 连接形式：胶圈接口，接口两侧包裹透水土工布，密度不低于300g/m2 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	90	77.9	7011	
23	040501005006	新建dn400雨水管	1. 材质及规格：HDPE双壁波纹管，dn300 2. 连接形式：胶圈接口，接口两侧包裹透水土工布，密度不低于300g/m2 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	3	110.33	330.99	
24	040501005007	新建dn500雨水管	1. 材质及规格：HDPE双壁波纹管，dn300 2. 连接形式：胶圈接口，接口两侧包裹透水土工布，密度不低于300g/m2 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	27	206.03	5562.81	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	040504001001	砌筑井	1. 种类、规格：500*500雨水小方井 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 详见省标苏S01-2021第214页及施工图	座	37	1491.6	55189.2	
26	040504006002	预制装配式污水检查井	1. 规格A*B=1000*1000 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350 μ m 4. 详见院标《预制装配式排水检查井图集（2025版）》及施工图	个	6	3503.54	21021.24	
27	040504001002	更换修复现状方形盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状方形盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁 3. 详见施工图	座	34	417.45	14193.3	
28	040504001003	更换修复现状圆形盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状圆形盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁 3. 详见施工图	座	16	561.47	8983.52	
29	040504001004	更换修复现状雨水口盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状雨水口盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁 3. 详见施工图	座	13	373.69	4857.97	
30	040504001005	现状检查井内粉和增设防坠网	1. 种类、规格：现状检查井内粉 2. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 3. 防坠网承载能力 $\geq$ 100kg；固定螺栓：规格M8以上，材质为304不锈钢或更高等级的耐腐蚀材料	套	25	208.99	5224.75	
31	041001006001	现状管道废除	1. 现状管道废除 2. 砂浆灌注封堵	m3	80	365	29200	
32	050102008001	绿化恢复	1. 暂按4m宽暂估，以灌木为主	m2	1572	58.84	92496.48	
33	040501005008	庭院污水管更换	1. PE实壁管，dn355污水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	15	264.18	3962.7	
34	040501005009	庭院污水管更换	1. 材质及规格：HDPE双壁波纹管，dn300 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	15	85.69	1285.35	
35	010902005001	破损立管更换	1. 排水管品种、规格：PVC-U，de110 2. 原破损管道拆除	m	105	46.5	4882.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		道路工程					283579.01	
36	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、管线沟槽流态固化土回填 2、强度：28 天无侧限抗压强度 R28≥1.2MPa，7 天无侧限抗压 R7≥0.6MPa 3、流动扩展度宜为180mm-250mm 4、具体详见施工图设计说明	m3	275	214.71	59045.25	
37	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：固化粉煤灰 2. 密实度：7天无侧限抗压强度不低于0.45MPa, 28天无侧限抗压强度不低于1MPa,	m3	184	145.09	26696.56	
38	040202010001	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：18cm	m2	104	35.8	3723.2	
39	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：25cm 3. 嵌缝材料：沥青玛蹄脂 4. 含养护、缩缝、施工缝、拉杆、传力杆、纵缝及胀缝设置、模板等费用 5. 详见图纸	m2	123	148.26	18235.98	
40	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-20C 2. 厚度：6cm	m2	166	68.58	11384.28	
41	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-13C 2. 厚度：4cm	m2	222	49.87	11071.14	
42	040203004001	粘层	1. 材料品种：PC-3乳化沥青 2. 喷油量：0.3kg/m2	m2	388	1.54	597.52	
43	040201021001	抗裂贴	1、材料品种：抗裂贴 2. 规格：48cm宽 3. 单位面积质量≥2.0kg/m2	m	172	12.62	2170.64	
44	040202010002	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	183	22.08	4040.64	
45	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：8cm 3. 含模板、养护费用	m2	183	38.73	7087.59	
46	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm厚预制砖 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m2	183	86.37	15805.71	
47	040202010003	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	127	22.08	2804.16	
48	040202016002	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：8cm 3. 含模板、养护费用	m2	127	38.73	4918.71	
49	040204001002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm厚花岗岩面板（人行） 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m2	127	291.11	36970.97	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
50	040202010004	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	34	22.08	750.72	
51	040202016003	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：15cm 3. 含模板、养护费用	m2	34	68.86	2341.24	
52	040203008001	块料面层	1. 块料品种、规格：10cm厚砼预制砖 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m2	34	80.48	2736.32	
53	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、检查井流态固化土回填 2、强度：28 天无侧限抗压强度 R28≥1.2MPa, 7 天无侧限抗压 R7≥0.6MPa 3、流动扩展度宜为180mm-250mm 4、具体详见施工图设计说明	m3	110	214.71	23618.1	
54	040504001006	检查井加固	1. 详见图纸	个	22	1274.19	28032.18	
55	010401002001	围墙拆除及恢复	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土标准砖 MU20 2. 墙体类型：围墙 3. 墙体厚度：240 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑 5. 12mm厚1:3水泥砂浆打底，刷地色浆，3mm厚面层弹色浆点（颜色参照现状围墙），罩面漆 6. 基础、地梁、圈梁、压顶详见图纸	m	5	814.14	4070.7	
56	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：花岗岩缘石，80*12*27cm	m	30	93.66	2809.8	
57	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：花岗岩平石，50*40*12cm	m	30	156.26	4687.8	
58	040501001001	管道包方	1. 混凝土强度等级：C25	m3	20	498.99	9979.8	
		绿地启航社					2457285.95	
		拆除工程					109121.47	
59	041001004002	铣刨路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：4cm	m2	132	6.29	830.28	
60	041001001005	拆除路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：10cm 3. 含切缝	m2	438	13.75	6022.5	
61	041001001006	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：25cm 3. 含切缝	m2	339	20.17	6837.63	
62	041001003005	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：18cm	m2	339	2.48	840.72	
63	041001002005	拆除人行道	1. 材质：预制砖 2. 厚度：6cm	m2	1017	4.01	4078.17	
64	041001002006	拆除人行道	1. 材质：砼路面 2. 厚度：8cm	m2	1017	2.13	2166.21	
65	041001003006	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：10cm	m2	1017	1.38	1403.46	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
66	041001002007	拆除人行道	1. 材质: 花岗岩 2. 厚度: 6cm	m2	32	4. 01	128. 32	
67	041001001007	拆除路面	1. 材质: 砼面层 2. 厚度: 8cm	m2	32	2. 13	68. 16	
68	041001003007	拆除基层	1. 材质: 碎石 2. 厚度: 10cm	m2	32	1. 38	44. 16	
69	041001002008	拆除人行道	1. 材质: 植草砖 2. 厚度: 10cm	m2	710	6. 67	4735. 7	
70	041001001008	拆除路面	1. 材质: 砼面层 2. 厚度: 15cm 3. 含切缝	m2	710	7. 38	5239. 8	
71	041001003008	拆除基层	1. 材质: 碎石 2. 厚度: 10cm	m2	710	6. 67	4735. 7	
72	040103003002	拆除垃圾外弃	1. 弃料品种: 拆除建筑废料 2. 含弃土场费及垃圾处理费 3. 运距投标单位自行考虑	m3	689. 83	104. 36	71990. 66	
		管网工程					2064730. 31	
73	010902005002	新增de110立管	1. 排水管品种、规格: PVC-U, de110 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格: 87型	m	1294	40. 83	52834. 02	
74	040501005010	de110立管排出横管	1. 垫层、基础材质及厚度: C25砼全包方(另计) 2. 材质及规格: PVC-U, de110立管排出横管, 出口设置防臭拍门 3. 连接形式: 横管外侧包裹无纺土工布, 土工布密度不低于300g/m2, 搭接宽度50mm	m	698	46. 1	32177. 8	
75	040501005011	新建dn225污水管	1. 材质及规格: PE实壁管, dn225 2. 连接形式: 电熔 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	95	103. 5	9832. 5	
76	040501005012	新建dn355污水管	1. 材质及规格: PE实壁管, dn355污水管 2. 连接形式: 电熔 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	1361	256. 39	348946. 79	
77	040504002003	现浇混凝土井	1. 种类: 污水小方井(钢砼) 2. 规格: 600*600 3. 盖板材质、规格: QT500-7铸铁, Φ600 4. 按图纸及规范设置防坠网 5. 井内壁及流槽面环氧底漆二道, 无溶剂环氧涂料, 总厚度350 μm 6. 详见国标20S515第326页	座	158	2338. 71	369516. 18	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
78	040504006003	预制装配式污水检查井	1. 规格A*B=1000*1000 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350 μ m 4. 详见院标《预制装配式排水检查井图集（2025版）》	个	39	3503.54	136638.06	
79	040504002004	现浇混凝土井	1. 种类：雨污分流井 2. 规格：1000*1000 3. 垫层、基础材质及厚度：100厚C15砼垫层 4. 混凝土强度等级：C30, P6 5. 盖板材质、规格：球墨铸铁， Φ 800 6. 按图纸及规范设置防坠网 7. 详见大样图	座	2	3838.67	7677.34	
80	040501005013	新建dn225雨水连接管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn225 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	155	103.5	16042.5	
81	040501005014	新建dn300雨水管	1. 材质及规格：HDPE双壁波纹管，dn300 2. 连接形式：胶圈接口，接口两侧包裹透水土工布，密度不低于300g/m ² 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	503	77.9	39183.7	
82	040501005015	新建dn400雨水管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn355 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	138	256.39	35381.82	
83	040504001007	砌筑井	1. 种类、规格：500*500雨水小方井 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 详见省标苏S01-2021第214页	座	101	1470.92	148562.92	
84	040504006004	预制装配式雨水检查井	1. 规格A*B=1000*1000 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 详见院标《预制装配式排水检查井图集（2025版）》	个	48	3036.91	145771.68	
85	040504001008	砌筑井	1. 种类、规格：乙型单算雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：乙型单算盖座 6. 详见省标苏S01-2021第292页	座	7	1183.57	8284.99	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
86	040504001009	更换修复现状方形盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状方形盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁	座	74	417.45	30891.3	
87	040504001010	更换修复现状圆形盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状圆形盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁， $\Phi 700$	座	36	561.47	20212.92	
88	040504001011	更换修复现状雨水口盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状雨水口盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁	座	22	470.83	10358.26	
89	040504001012	现状检查井内粉和增设防坠网	1. 种类、规格：现状检查井内粉 2. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 3. 防坠网承载力 $\geq 100\text{kg}$ ；固定螺栓：规格M8以上，材质为304不锈钢或更高等级的耐腐蚀材料	套	55	208.99	11494.45	
90	041001006002	现状管道废除	1. 现状管道废除 2. 砂浆灌注封堵	m3	100	365	36500	
91	050102008002	绿化恢复	1. 暂按4m宽暂估，以灌木为主 2. 按设计及甲方要求养护	m2	8256	70.18	579406.08	
92	010902005003	破损立管更换	1. 排水管品种、规格：PVC-U，de110 2. 原破损管道拆除	m	538	46.5	25017	
		道路工程					283434.17	
93	040103001004	沟槽、基坑回填方	1、管线沟槽流态固化土回填 2、强度：28 天无侧限抗压强度 $R_{28} \geq 1.2\text{MPa}$ ，7 天无侧限抗压 $R_7 \geq 0.6\text{MPa}$ 3、流动扩展度宜为180mm-250mm 4、具体详见施工图设计说明	m3	275	214.71	59045.25	
94	040103001005	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：固化粉煤灰 2. 密实度：7天无侧限抗压强度不低于0.45MPa，28天无侧限抗压强度不低于1MPa，	m3	184	145.09	26696.56	
95	040202010005	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：18cm	m2	104	35.8	3723.2	
96	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：25cm 3. 嵌缝材料：沥青玛蹄脂 4. 含养护、缩缝、施工缝、拉杆、传力杆、纵缝及胀缝设置、模板等费用 5. 详见图纸	m2	123	148.26	18235.98	
97	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-20C 2. 厚度：6cm	m2	166	68.58	11384.28	
98	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-13C 2. 厚度：4cm	m2	222	49.87	11071.14	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
99	040203004002	粘层	1. 材料品种: PC-3乳化沥青 2. 喷油量: 0.3kg/m ²	m ²	388	1.54	597.52	
100	040201021002	抗裂贴	1、材料品种: 抗裂贴 2. 规格: 48cm宽 3. 单位面积质量 ≥2.0kg/m ²	m	172	12.62	2170.64	
101	040202010006	碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 10cm	m ²	183	22.08	4040.64	
102	040202016004	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C25 2. 厚度: 8cm 3. 含模板、养护费用	m ²	183	38.73	7087.59	
103	040204001003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 6cm厚预制砖 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级: 3cm厚 M10水泥砂浆	m ²	183	86.37	15805.71	
104	040202010007	碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 10cm	m ²	127	22.08	2804.16	
105	040202016005	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C25 2. 厚度: 8cm 3. 含模板、养护费用	m ²	127	38.73	4918.71	
106	040204001004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 6cm厚花岗岩面板(人行) 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级: 3cm厚 M10水泥砂浆	m ²	127	291.11	36970.97	
107	040202010008	碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 10cm	m ²	34	22.08	750.72	
108	040202016006	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C25 2. 厚度: 15cm 3. 含模板、养护费用	m ²	34	64.6	2196.4	
109	040103001006	沟槽、基坑回填方	1、检查井流态固化土回填 2、强度: 28 天无侧限抗压强度 R28≥1.2MPa, 7 天无侧限抗压 R7≥0.6MPa 3、流动扩展度宜为 180mm-250mm 4、具体详见施工图设计说明	m ³	110	214.71	23618.1	
110	040504001013	检查井加固	1. 详见图纸	个	22	1274.19	28032.18	
111	010401002002	围墙拆除及恢复	1. 砖品种、规格、强度等级: 混凝土标准砖 MU20 2. 墙体类型: 围墙 3. 墙体厚度: 240 4. 砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆砌筑 5. 12mm厚1:3水泥砂浆打底, 刷地色浆, 3mm厚面层弹色浆点(颜色参照现状围墙), 喷罩面漆 6. 基础、地梁、圈梁、压顶详见图纸	m	5	814.14	4070.7	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
112	040203008002	块料面层	1. 块料品种、规格：10cm厚植草砖，砖内回填种植土掺草籽 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级：3cm厚M10水泥砂浆 3. 按设计及甲方要求养护	m2	34	80.48	2736.32	
113	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：花岗岩缘石，80*12*27cm	m	30	93.66	2809.8	
114	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：花岗岩平石，50*40*12cm	m	30	156.26	4687.8	
115	040501001002	管道包方	1. 混凝土强度等级：C25 2. 含模板、养护费用	m3	20	498.99	9979.8	
		雅居乐雅尚院					4714055.87	
		拆除工程					285182.46	
116	041001004003	铣刨路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：4cm	m2	576	6.29	3623.04	
117	041001001009	拆除路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：10cm 3. 含切缝	m2	1683	13.75	23141.25	
118	041001001010	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：25cm 3. 含切缝	m2	1252	44.36	55538.72	
119	041001003009	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：18cm	m2	1133	2.48	2809.84	
120	041001001011	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：22cm 3. 含切缝	m2	1068	41.09	43884.12	
121	041001003010	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：18cm	m2	791	2.48	1961.68	
122	041001002009	拆除人行道	1. 材质：预制砖 2. 厚度：6cm	m2	823	10.25	8435.75	
123	041001002010	拆除人行道	1. 材质：砼路面 2. 厚度：8cm	m2	823	13.97	11497.31	
124	041001003011	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：10cm	m2	823	1.38	1135.74	
125	040103003003	拆除垃圾外弃	1. 弃料品种：拆除建筑垃圾 2. 含弃土场费及垃圾处理费 3. 运距投标单位自行考虑	m3	1275.92	104.36	133155.01	
		土石方工程					464692.93	
126	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别：综合土 2. 挖土深度：3米内	m3	10652.24	11.14	118665.95	
127	040101003001	挖基坑土方	1. 土类别：综合土 2. 挖土深度：3米内	m3	2073.1	15.62	32381.82	
128	040103001007	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：挖方利用 2. 密实度：≥90% 3. 位置：花坛、绿化带处	m3	1865	42	78330	
129	040103001008	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：挖方利用 2. 密实度：满足规范要求	m3	1213.71	42	50975.82	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
130	040103003004	余方弃置	1. 弃料品种：挖方 2. 含弃土费 3. 运距投标单位自行考虑	m3	9184.82	20.07	184339.34	
		管网工程					2408933.55	
131	040501005016	de110立管连接横管	1. 垫层、基础材质及厚度：C25砼全包方(另计) 2. 材质及规格：PVC-U，de110立管排出横管，出口设置防臭拍门 3. 连接形式：横管外侧包裹无纺土工布，土工布密度不低于300g/m2，搭接宽度50mm	m	300	46.08	13824	
132	040504002005	现浇/预制混凝土井	1. 种类：污水小方井(钢砼) 2. 规格：600*600 3. 盖板材质、规格：QT500-7铸铁，Φ600 4. 按图纸及规范设置防坠网 5. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350μm 6. 详见国标20S515第326页	座	103	2419.81	249240.43	
133	040504006005	预制装配式污水检查井	1. 规格A*B=1000*1000 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350μm 4. 详见院标《预制装配式排水检查井图集(2025版)》	个	37	3503.54	129630.98	
134	040501005017	新建dn225雨水连接管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn225 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	280	103.5	28980	
135	040501005018	新建dn300雨水管	1. 材质及规格：HDPE双壁波纹管，dn300 2. 连接形式：胶圈接口，接口两侧包裹透水土工布，密度不低于300g/m2 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	135	77.9	10516.5	
136	040501005019	新建dn500雨水管	1. 材质及规格：HDPE双壁波纹管，dn500 2. 连接形式：胶圈接口，接口两侧包裹透水土工布，密度不低于300g/m2 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	65	197.57	12842.05	
137	040504001014	砌筑井	1. 种类、规格：500*500雨水小方井 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 详见省标苏S01-2021第214页	座	50	1491.6	74580	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
138	040504006006	预制装配式雨水检查井	1. 规格A*B=1000*1000 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 详见院标《预制装配式排水检查井图集(2025版)》	个	75	3036.91	227768.25	
139	040504001015	砌筑井	1. 种类、规格: 乙型单算雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度: 100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求: 1: 2防水砂浆抹灰 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格: 乙型单算盖座 6. 详见省标苏S01-2021第292页	座	28	1183.57	33139.96	
140	040501005020	缺陷点状修复	1. 非开挖点状修复, 管径以现场为准 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	环	80	2523.83	201906.4	
141	040501005021	塑料管	1. PE实壁管, dn225污水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填(另计) 3. 旧管拆除, 安装新管, 闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	50	108.18	5409	
142	040501005022	塑料管	1. PE实壁管, dn355污水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填(另计) 3. 旧管拆除, 安装新管, 闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	666	256.39	170755.74	
143	040501005023	塑料管	1. PE实壁管, dn450污水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填(另计) 3. 旧管拆除, 安装新管, 闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	230	405.44	93251.2	
144	040501005024	塑料管	1. PE实壁管, dn560污水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填(另计) 3. 旧管拆除, 安装新管, 闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	50	570.89	28544.5	
145	040501005025	塑料管	1. PE实壁管, dn355雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填(另计) 3. 旧管拆除, 安装新管, 闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	382	264.18	100916.76	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
146	040501005026	塑料管	1. PE实壁管，dn450雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	405	412.56	167086.8	
147	040501005027	塑料管	1. PE实壁管，dn560雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	60	578.01	34680.6	
148	040501005028	塑料管	1. HDPE双壁波纹管，dn300雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	130	78.61	10219.3	
149	040501005029	塑料管	1. HDPE双壁波纹管，dn400雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	130	228.2	29666	
150	040501005030	塑料管	1. HDPE双壁波纹管，dn500雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	130	198.24	25771.2	
151	040501001003	混凝土管	1. II级钢筋混凝土管，dn800雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	20	288.57	5771.4	
152	050102008003	绿化恢复	1. 暂按4m宽暂估，以灌木为主 2. 按设计及甲方要求养护	m2	5986	70.18	420097.48	
153	040504001016	更换修复现状方形盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状方形盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁	座	200	417.45	83490	
154	040504001017	更换修复现状圆形盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状圆形盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁，Φ700	座	100	561.47	56147	
155	040504001018	更换修复现状雨水口盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状雨水口盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁	座	200	470.83	94166	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
156	040504001019	现状检查井内粉和增设防坠网	1. 种类、规格：现状检查井内粉 2. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 3. 防坠网承载能力≥100kg；固定螺栓：规格M8以上，材质为304不锈钢或更高等级的耐腐蚀材料	套	100	288.32	28832	
157	041001006003	现状管道废除	1. 现状管道废除 2. 砂浆灌注封堵	m3	120	365	43800	
158	010902005004	破损立管更换	1. 排水管品种、规格：PVC-U，de110 2. 原破损管道拆除	m	600	46.5	27900	
		道路工程					1555246.93	
159	040103001009	沟槽、基坑回填方	1、管线沟槽流态固化土回填 2、强度：28 天无侧限抗压强度 R28≥1.2MPa，7 天无侧限抗压 R7≥0.6MPa 3、流动扩展度宜为180mm-250mm 4、具体详见施工图设计说明	m3	2420	214.71	519598.2	
160	040103001010	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：固化粉煤灰 2. 密实度：7天无侧限抗压强度不低于0.45MPa, 28天无侧限抗压强度不低于1MPa,	m3	1580	145.09	229242.2	
161	040202010009	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：18cm	m2	1133	35.8	40561.4	
162	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：25cm 3. 嵌缝材料：沥青玛蹄脂 4. 含养护、缩缝、施工缝、拉杆、传力杆、纵缝及胀缝设置、模板等费用 5. 详见图纸	m2	1252	132.99	166503.48	
163	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-20C 2. 厚度：6cm	m2	1683	68.58	115420.14	
164	040203006006	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-13C 2. 厚度：4cm	m2	2259	49.87	112656.33	
165	040203004003	粘层	1. 材料品种：PC-3乳化沥青 2. 喷油量：0.3kg/m2	m2	3942	1.54	6070.68	
166	040201021003	抗裂贴	1、材料品种：抗裂贴 2. 规格：48cm宽 3. 单位面积质量≥2.0kg/m2	m	1752	12.62	22110.24	
167	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度：22cm 3. 嵌缝材料：沥青玛蹄脂 4. 含养护、刻防滑槽、缩缝、施工缝、拉杆、传力杆、纵缝及胀缝设置、模板等费用 5. 详见图纸	m2	1068	140.57	150128.76	

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002001	项目名称	现浇混凝土井				计量单位	座
项目特征	1. 种类：污水小方井（钢砼） 2. 规格：600*600 3. 盖板材质、规格：QT500-7铸铁，Φ600 4. 按图纸及规范设置防坠网 5. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350 μm 6. 详见国标20S515第326页及施工图							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-	623.64	
1.1	普工	工日	1.273618	-	-	140	178.31	
1.2	一般技工	工日	1.775477	-	-	250	443.87	
1.3	高级技工	工日	0.00428	-	-	340	1.46	
2	材料费	-	-	-	-	-	1314.95	
2.1	水	m3	0.24699	-	-	3.79	0.94	
2.2	电	kW·h	0.98842	-	-	0.59	0.58	
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.1818	-	-	288.37	52.43	
2.4	塑料薄膜	m2	4.209952	-	-	2.54	10.69	
2.5	圆钉	kg	0.3471	-	-	4.4	1.53	
2.6	板枋材	m3	0.0012	-	-	1765.75	2.12	
2.7	脱模剂	kg	0.49	-	-	2.65	1.3	
2.8	模板嵌缝料	kg	0.02	-	-	2.86	0.06	
2.9	组合钢模板	kg	0.2548	-	-	4.38	1.12	
2.10	钢模板连接件	kg	0.5204	-	-	3.69	1.92	
2.11	钢支撑	kg	0.1004	-	-	3.46	0.35	
2.12	木模板	m3	0.0306	-	-	29.28	0.9	
2.13	木支撑	m3	0.00495	-	-	1552.62	7.69	
2.14	C30预拌防水混凝土P6	m3	1.212	-	-	354	429.05	
2.15	螺纹钢	kg	46.6242	-	-	3.2117	149.74	
2.16	镀锌铁丝	kg	0.447958	-	-	7.1	3.18	
2.17	煤焦沥青漆	kg	0.4305	-	-	15.96	6.87	
2.18	QT500-7铸铁井盖	套	1.01	-	-	517.75	522.93	
2.19	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.85	12.89	
2.20	防坠网	套	1	-	-	90	90	
2.21	砂布	张	0.1701	-	-	0.48	0.08	
2.22	改性环氧树脂封闭底漆	kg	0.071136	-	-	56.14	3.99	
2.23	改性环氧树脂中间漆	kg	0.059436	-	-	54.14	3.22	
2.24	改性环氧树脂面漆	kg	0.064584	-	-	25.31	1.63	

2.25	其他材料费	元	9.74	-	-	1	9.74
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	12.85
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.00698	-	-	772.67	5.39
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00056	-	-	1143.74	0.64
3.3	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.046395	-	-	23.63	1.1
3.4	木工平刨床 刨削宽度500mm	台班	0.046395	-	-	23.39	1.09
3.5	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.012342	-	-	38.14	0.47
3.6	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.006079	-	-	34.28	0.21
3.7	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.017964	-	-	20.11	0.36
3.8	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.0011	-	-	358.55	0.39
3.9	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.08598	-	-	37.3	3.21
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1951.44
5	管理费	-	-	-	-	-	151.16
6	利润	-	-	-	-	-	65.23
综合单价							2167.83

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002002	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	1. 种类：雨污分流井 2. 规格：1000*1000 3. 垫层、基础材质及厚度：100厚C15砼垫层 4. 混凝土强度等级：C30, P6 5. 盖板材质、规格：球墨铸铁，Φ800 6. 按图纸及规范设置防坠网 7. 详见施工图						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	1276.98
1.1	普工	工日	2.46712	-	-	140	345.4
1.2	一般技工	工日	3.658837	-	-	250	914.71
1.3	高级技工	工日	0.049628	-	-	340	16.87
2	材料费	-	-	-	-	-	2038.27
2.1	水	m3	0.380796	-	-	3.79	1.44
2.2	电	kW·h	1.636739	-	-	0.59	0.97
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.278316	-	-	288.37	80.26
2.4	塑料薄膜	m2	5.442636	-	-	2.54	13.82
2.5	C25预拌混凝土	m3	0.26155	-	-	318.54	83.31
2.6	C30预拌防水混凝土P6	m3	1.632291	-	-	354	577.83
2.7	圆钉	kg	1.284504	-	-	4.4	5.65
2.8	板枋材	m3	0.006048	-	-	1765.75	10.68
2.9	脱模剂	kg	1.84976	-	-	2.65	4.9
2.10	模板嵌缝料	kg	0.1008	-	-	2.86	0.29
2.11	组合钢模板	kg	1.284192	-	-	4.38	5.62
2.12	钢模板连接件	kg	2.622816	-	-	3.69	9.68
2.13	钢支撑	kg	0.506016	-	-	3.46	1.75
2.14	木模板	m3	0.112075	-	-	29.28	3.28
2.15	木支撑	m3	0.01813	-	-	1552.62	28.15
2.16	螺纹钢	kg	46.6242	-	-	3.2117	149.74
2.17	镀锌铁丝	kg	0.447958	-	-	7.1	3.18
2.18	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	15.96	7.85
2.19	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	584.5	590.35
2.20	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.85	12.89
2.21	钢筋	t	0.014685	-	-	3211.71	47.16
2.22	不锈钢型钢(综合)	t	0.020988	-	-	14800	310.62
2.23	尼龙砂轮片	片	0.00596	-	-	3.43	0.02
2.24	不锈钢电焊条	kg	0.230868	-	-	48.69	11.24

2.25	镀锌铁丝	kg	0.007999	-	-	7.1	0.06
2.26	普通木成材	m ³	0.000634	-	-	1996.23	1.27
2.27	煤油	kg	0.074329	-	-	10.55	0.78
2.28	钙基润滑脂	kg	0.008078	-	-	23.66	0.19
2.29	硝酸	kg	0.03168	-	-	10.93	0.35
2.30	氢氟酸	kg	0.016236	-	-	11.32	0.18
2.31	木枕	根	0.000832	-	-	276.46	0.23
2.32	防坠网Φ800	座	1	-	-	60	60
2.33	其他材料费	元	14.53	-	-	1	14.53
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	66.6
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.027989	-	-	772.67	21.63
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.002822	-	-	1143.74	3.23
3.3	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.169925	-	-	23.63	4.02
3.4	木工平刨床 刨削宽度500mm	台班	0.169925	-	-	23.39	3.97
3.5	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.012342	-	-	38.14	0.47
3.6	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.013072	-	-	34.28	0.45
3.7	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.03195	-	-	20.11	0.64
3.8	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m ³	台班	0.0012	-	-	358.55	0.43
3.9	其他机械费	元	0.02	-	-	1	0.02
3.10	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.015345	-	-	1386.71	21.28
3.11	电动单梁起重机 提升质量5t	台班	0.000416	-	-	394.24	0.16
3.12	电动卷扬机 (双筒慢速) 牵引力50kN	台班	0.016969	-	-	384.54	6.53
3.13	剪板机 厚度20mm×宽度2500mm	台班	0.000198	-	-	455.11	0.09
3.14	卷板机 板厚20mm×宽度2500mm	台班	0.000436	-	-	389.38	0.17
3.15	刨边机 加工长度12000mm	台班	0.000277	-	-	705.46	0.2
3.16	等离子切割机 电流400A	台班	0.00202	-	-	523.94	1.06
3.17	直流弧焊机 功率20kW	台班	0.031621	-	-	66.28	2.1
3.18	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	0.003168	-	-	17.17	0.05

3.19	液压机 压力 500kN	台班	0.000238	-	-	447.98	0.11
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3381.85
5	管理费	-	-	-	-	-	319.11
6	利润	-	-	-	-	-	137.71
综合单价							3838.67

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造 标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格：500*500雨水小方井 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 详见省标苏S01-2021第214页及施工图						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	462.65
1.1	普工	工日	1.006834	-	-	140	140.96
1.2	一般技工	工日	1.280948	-	-	250	320.24
1.3	高级技工	工日	0.00428	-	-	340	1.46
2	材料费	-	-	-	-	-	832.85
2.1	碎石	t	0.27846	-	-	74.8	20.83
2.2	塑料薄膜	m2	0.522468	-	-	2.54	1.33
2.3	水	m3	0.230216	-	-	3.79	0.87
2.4	电	kW·h	0.137556	-	-	0.59	0.08
2.5	C30预拌混凝土	m3	0.1818	-	-	331.85	60.33
2.6	圆钉	kg	0.0096	-	-	4.4	0.04
2.7	板枋材	m3	0.0012	-	-	1765.75	2.12
2.8	脱模剂	kg	0.04	-	-	2.65	0.11
2.9	模板嵌缝料	kg	0.02	-	-	2.86	0.06
2.10	组合钢模板	kg	0.2548	-	-	4.38	1.12
2.11	钢模板连接件	kg	0.5204	-	-	3.69	1.92
2.12	钢支撑	kg	0.1004	-	-	3.46	0.35
2.13	标准砖MU20	百块	5.12206	-	-	52.74	270.14
2.14	煤焦沥青漆	kg	0.293844	-	-	15.96	4.69
2.15	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.214884	-	-	461.17	99.1
2.16	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.160876	-	-	380.93	61.28
2.17	钢筋混凝土雨水井算	套	1.01	-	-	288	290.88
2.18	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.85	12.89
2.19	其他材料费	元	4.71	-	-	1	4.71
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	28.95
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.00176	-	-	772.67	1.36
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00056	-	-	1143.74	0.64
3.3	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.014748	-	-	358.55	5.29

3.4	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.054444	-	-	397.96	21.67
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1324.45
5	管理费	-	-	-	-	-	116.75
6	利润	-	-	-	-	-	50.4
综合单价							1491.6

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504006002	项目名称	预制装配式污水检查井			计量单位	个
项目特征	1. 规格A*B=1000*1000 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350 μm 4. 详见院标《预制装配式排水检查井图集（2025版）》及施工图						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	357.28
1.1	普工	工日	0.720507	-	-	140	100.87
1.2	一般技工	工日	0.996292	-	-	250	249.07
1.3	高级技工	工日	0.021571	-	-	340	7.33
2	材料费	-	-	-	-	-	2838.62
2.1	水	m3	0.060949	-	-	3.79	0.23
2.2	电	kW·h	0.092468	-	-	0.59	0.05
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.12221	-	-	288.37	35.24
2.4	圆钉	kg	0.048384	-	-	4.4	0.21
2.5	板枋材	m3	0.006048	-	-	1765.75	10.68
2.6	脱模剂	kg	0.2016	-	-	2.65	0.53
2.7	模板嵌缝料	kg	0.1008	-	-	2.86	0.29
2.8	组合钢模板	kg	1.284192	-	-	4.38	5.62
2.9	钢模板连接件	kg	2.622816	-	-	3.69	9.68
2.10	钢支撑	kg	0.506016	-	-	3.46	1.75
2.11	装配式混凝土检查井	m3	1.515	-	-	1300	1969.5
2.12	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.0414	-	-	461.17	19.09
2.13	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	15.96	7.85
2.14	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	517.75	522.93
2.15	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.85	12.89
2.16	防坠网	套	1	-	-	90	90
2.17	砂布	张	2.835	-	-	0.48	1.36
2.18	改性环氧树脂封闭底漆	kg	1.1856	-	-	56.14	66.56
2.19	改性环氧树脂中间漆	kg	0.9906	-	-	54.14	53.63
2.20	改性环氧树脂面漆	kg	1.0764	-	-	25.31	27.24
2.21	其他材料费	元	3.29	-	-	1	3.29
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	138.93
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.01487	-	-	772.67	11.49

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	010401002001	项目名称	围墙拆除及恢复			计量单位	m
项目特征	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土标准砖MU20 2. 墙体类型：围墙 3. 墙体厚度：240 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑 5. 12mm厚1:3水泥砂浆打底，刷地色浆，3mm厚面层弹色浆点（颜色参照现状围墙），喷罩面漆 6. 基础、地梁、圈梁、压顶详见图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	349.06
1.1	普工	工日	0.711648	-	-	140	99.63
1.2	一般技工	工日	0.895008	-	-	250	223.75
1.3	高级技工	工日	0.07552	-	-	340	25.68
2	材料费	-	-	-	-	-	334.83
2.1	标准砖	百块	2.31552	-	-	52.74	122.12
2.2	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.098496	-	-	453.85	44.7
2.3	水	m3	0.174365	-	-	3.79	0.66
2.4	C25预拌混凝土	m3	0.058752	-	-	318.54	18.71
2.5	塑料薄膜	m2	0.073152	-	-	2.54	0.19
2.6	复合木模板	m2	0.1056	-	-	29.28	3.09
2.7	周转木材	m3	0.002784	-	-	1014.17	2.82
2.8	卡具	kg	0.07968	-	-	3.54	0.28
2.9	钢管支撑	kg	0.31344	-	-	3.46	1.08
2.10	铁钉	kg	0.129888	-	-	7.81	1.01
2.11	镀锌铁丝	kg	0.00144	-	-	7.1	0.01
2.12	塑料卡子	个	1.44	-	-	2.57	3.7
2.13	预拌砂浆(抹灰) DPM15	m3	0.0568	-	-	471.38	26.77
2.14	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m3	0.0344	-	-	478.69	16.47
2.15	普通木成材	m3	0.0008	-	-	1996.23	1.6
2.16	外墙弹性乳胶漆涂料(中涂)	kg	2.4	-	-	14.41	34.58
2.17	外墙弹性乳胶漆涂料(面涂)	kg	0.84	-	-	25.68	21.57
2.18	高渗透性表面底漆	kg	0.48	-	-	34.02	16.33
2.19	成品耐水腻子粉	kg	7.938	-	-	2.32	18.42
2.20	砂纸	张	0.24	-	-	0.35	0.08
2.21	其他材料费	元	0.64	-	-	1	0.64
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	8.63

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002003	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	1. 种类：污水小方井（钢砼） 2. 规格：600*600 3. 盖板材质、规格：QT500-7铸铁，Φ600 4. 按图纸及规范设置防坠网 5. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350 μm 6. 详见国标20S515第326页						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	725.96
1.1	普工	工日	1.473069	-	-	140	206.23
1.2	一般技工	工日	2.073053	-	-	250	518.26
1.3	高级技工	工日	0.00428	-	-	340	1.46
2	材料费	-	-	-	-	-	1310
2.1	水	m3	0.24699	-	-	3.79	0.94
2.2	电	kW·h	0.98842	-	-	0.59	0.58
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.1818	-	-	288.37	52.43
2.4	塑料薄膜	m2	4.209952	-	-	2.54	10.69
2.5	圆钉	kg	0.3471	-	-	4.4	1.53
2.6	板枋材	m3	0.0012	-	-	1765.75	2.12
2.7	脱模剂	kg	0.49	-	-	2.65	1.3
2.8	模板嵌缝料	kg	0.02	-	-	2.86	0.06
2.9	组合钢模板	kg	0.2548	-	-	4.38	1.12
2.10	钢模板连接件	kg	0.5204	-	-	3.69	1.92
2.11	钢支撑	kg	0.1004	-	-	3.46	0.35
2.12	木模板	m3	0.0306	-	-	29.28	0.9
2.13	木支撑	m3	0.00495	-	-	1552.62	7.69
2.14	C30预拌防水混凝土P6	m3	1.212	-	-	354	429.05
2.15	螺纹钢	kg	46.6242	-	-	3.2117	149.74
2.16	镀锌铁丝	kg	0.447958	-	-	7.1	3.18
2.17	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	15.96	7.85
2.18	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	432.75	437.08
2.19	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.85	12.89
2.20	防坠网	套	1	-	-	90	90
2.21	砂布	张	1.701	-	-	0.48	0.82
2.22	改性环氧树脂封闭底漆	kg	0.71136	-	-	56.14	39.94
2.23	改性环氧树脂中间漆	kg	0.59436	-	-	54.14	32.18
2.24	改性环氧树脂面漆	kg	0.64584	-	-	25.31	16.35

2.25	其他材料费	元	9.29	-	-	1	9.29
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	41.75
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.00698	-	-	772.67	5.39
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00056	-	-	1143.74	0.64
3.3	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.046395	-	-	23.63	1.1
3.4	木工平刨床 刨削宽度500mm	台班	0.046395	-	-	23.39	1.09
3.5	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.012342	-	-	38.14	0.47
3.6	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.006079	-	-	34.28	0.21
3.7	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.017964	-	-	20.11	0.36
3.8	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.0012	-	-	358.55	0.43
3.9	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.859788	-	-	37.3	32.07
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2077.71
5	管理费	-	-	-	-	-	182.32
6	利润	-	-	-	-	-	78.68
综合单价							2338.71

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002004	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	1. 种类：雨污分流井 2. 规格：1000*1000 3. 垫层、基础材质及厚度：100厚C15砼垫层 4. 混凝土强度等级：C30, P6 5. 盖板材质、规格：球墨铸铁，Φ800 6. 按图纸及规范设置防坠网 7. 详见大样图						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	1276.98
1.1	普工	工日	2.46712	-	-	140	345.4
1.2	一般技工	工日	3.658837	-	-	250	914.71
1.3	高级技工	工日	0.049628	-	-	340	16.87
2	材料费	-	-	-	-	-	2038.27
2.1	水	m3	0.380796	-	-	3.79	1.44
2.2	电	kW·h	1.636739	-	-	0.59	0.97
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.278316	-	-	288.37	80.26
2.4	塑料薄膜	m2	5.442636	-	-	2.54	13.82
2.5	C25预拌混凝土	m3	0.26155	-	-	318.54	83.31
2.6	圆钉	kg	1.284504	-	-	4.4	5.65
2.7	板枋材	m3	0.006048	-	-	1765.75	10.68
2.8	脱模剂	kg	1.84976	-	-	2.65	4.9
2.9	模板嵌缝料	kg	0.1008	-	-	2.86	0.29
2.10	组合钢模板	kg	1.284192	-	-	4.38	5.62
2.11	钢模板连接件	kg	2.622816	-	-	3.69	9.68
2.12	钢支撑	kg	0.506016	-	-	3.46	1.75
2.13	木模板	m3	0.112075	-	-	29.28	3.28
2.14	木支撑	m3	0.01813	-	-	1552.62	28.15
2.15	C30预拌防水混凝土P6	m3	1.632291	-	-	354	577.83
2.16	螺纹钢	kg	46.6242	-	-	3.2117	149.74
2.17	镀锌铁丝	kg	0.447958	-	-	7.1	3.18
2.18	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	15.96	7.85
2.19	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	584.5	590.35
2.20	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.85	12.89
2.21	钢筋	t	0.014685	-	-	3211.71	47.16
2.22	不锈钢型钢(综合)	t	0.020988	-	-	14800	310.62
2.23	尼龙砂轮片	片	0.00596	-	-	3.43	0.02
2.24	不锈钢电焊条	kg	0.230868	-	-	48.69	11.24

2.25	镀锌铁丝	kg	0.007999	-	-	7.1	0.06
2.26	普通木成材	m3	0.000634	-	-	1996.23	1.27
2.27	煤油	kg	0.074329	-	-	10.55	0.78
2.28	钙基润滑脂	kg	0.008078	-	-	23.66	0.19
2.29	硝酸	kg	0.03168	-	-	10.93	0.35
2.30	氢氟酸	kg	0.016236	-	-	11.32	0.18
2.31	木枕	根	0.000832	-	-	276.46	0.23
2.32	防坠网Φ800	座	1	-	-	60	60
2.33	其他材料费	元	14.53	-	-	1	14.53
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	66.6
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.027989	-	-	772.67	21.63
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.002822	-	-	1143.74	3.23
3.3	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.169925	-	-	23.63	4.02
3.4	木工平刨床 刨削宽度500mm	台班	0.169925	-	-	23.39	3.97
3.5	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.012342	-	-	38.14	0.47
3.6	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.013072	-	-	34.28	0.45
3.7	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.03195	-	-	20.11	0.64
3.8	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.0012	-	-	358.55	0.43
3.9	其他机械费	元	0.02	-	-	1	0.02
3.10	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.015345	-	-	1386.71	21.28
3.11	电动单梁起重机 提升质量5t	台班	0.000416	-	-	394.24	0.16
3.12	电动卷扬机 (双筒慢速) 牵引力50kN	台班	0.016969	-	-	384.54	6.53
3.13	剪板机 厚度20mm×宽度2500mm	台班	0.000198	-	-	455.11	0.09
3.14	卷板机 板厚20mm×宽度2500mm	台班	0.000436	-	-	389.38	0.17
3.15	刨边机 加工长度12000mm	台班	0.000277	-	-	705.46	0.2
3.16	等离子切割机 电流400A	台班	0.00202	-	-	523.94	1.06
3.17	直流弧焊机 功率20kW	台班	0.031621	-	-	66.28	2.1
3.18	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	0.003168	-	-	17.17	0.05

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040501005015	项目名称	新建dn400雨水管				计量单位	m
项目特征	1. 材质及规格：PE实壁管，dn355 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-	9.56	
1.1	普工	工日	0.0127	-	-	140	1.78	
1.2	一般技工	工日	0.02531	-	-	250	6.33	
1.3	高级技工	工日	0.00427	-	-	340	1.45	
2	材料费	-	-	-	-	-	242.19	
2.1	PE实壁管，dn355	m	1.02	-	-	236.02	240.74	
2.2	破布	kg	0.0206	-	-	5.81	0.12	
2.3	三氯乙烯	kg	0.0003	-	-	7.34		
2.4	镀锌铁丝	kg	0.0068	-	-	6.03	0.04	
2.5	标准砖	百块	0.0073	-	-	52.74	0.39	
2.6	焊接钢管	m	0.0003	-	-	26.78	0.01	
2.7	橡胶管（综合）	m	0.015	-	-	9.33	0.14	
2.8	水	m3	0.1429	-	-	3.79	0.54	
2.9	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.00036	-	-	453.85	0.16	
2.10	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m3	0.00006	-	-	478.69	0.03	
2.11	其他材料费	元	0.02	-	-	1	0.02	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.04	
3.1	电熔焊接机 3.5kW	台班	0.0587	-	-	17.5	1.03	
3.2	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.00002	-	-	358.55	0.01	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	252.79	
5	管理费	-	-	-	-	-	2.52	
6	利润	-	-	-	-	-	1.08	
综合单价							256.39	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504006004	项目名称	预制装配式雨水检查井			计量单位	个
项目特征	1. 规格A*B=1000*1000 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 详见院标《预制装配式排水检查井图集（2025版）》						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	173.55
1.1	普工	工日	0.363747	-	-	140	50.92
1.2	一般技工	工日	0.461152	-	-	250	115.29
1.3	高级技工	工日	0.021571	-	-	340	7.33
2	材料费	-	-	-	-	-	2689.83
2.1	水	m3	0.060949	-	-	3.79	0.23
2.2	电	kW·h	0.092468	-	-	0.59	0.05
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.12221	-	-	288.37	35.24
2.4	圆钉	kg	0.048384	-	-	4.4	0.21
2.5	板枋材	m3	0.006048	-	-	1765.75	10.68
2.6	脱模剂	kg	0.2016	-	-	2.65	0.53
2.7	模板嵌缝料	kg	0.1008	-	-	2.86	0.29
2.8	组合钢模板	kg	1.284192	-	-	4.38	5.62
2.9	钢模板连接件	kg	2.622816	-	-	3.69	9.68
2.10	钢支撑	kg	0.506016	-	-	3.46	1.75
2.11	装配式混凝土检查井	m3	1.515	-	-	1300	1969.5
2.12	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.0414	-	-	461.17	19.09
2.13	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	15.96	7.85
2.14	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	517.75	522.93
2.15	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.85	12.89
2.16	防坠网	套	1	-	-	90	90
2.17	其他材料费	元	3.29	-	-	1	3.29
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	85.47
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.01487	-	-	772.67	11.49
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.002822	-	-	1143.74	3.23
3.3	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.0027	-	-	358.55	0.97
3.4	汽车式起重机 提升质量12t	台班	0.0555	-	-	1257.32	69.78
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2948.85
5	管理费	-	-	-	-	-	61.51

6	利润	-	-	-	-	-	26.55
综合单价							3036.91

新点网上招投标系统

新点网上招投标系统

--	--

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造 标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504001008	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格：乙型单算雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：乙型单算盖座 6. 详见省标苏S01-2021第292页						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	335.02
1.1	普工	工日	0.729595	-	-	140	102.14
1.2	一般技工	工日	0.928268	-	-	250	232.07
1.3	高级技工	工日	0.002418	-	-	340	0.82
2	材料费	-	-	-	-	-	707.83
2.1	碎石	t	0.25857	-	-	74.8	19.34
2.2	塑料薄膜	m2	0.406364	-	-	2.54	1.03
2.3	水	m3	0.192582	-	-	3.79	0.73
2.4	电	kW·h	0.106988	-	-	0.59	0.06
2.5	C30预拌混凝土	m3	0.1414	-	-	331.85	46.92
2.6	圆钉	kg	0.005424	-	-	4.4	0.02
2.7	板枋材	m3	0.000678	-	-	1765.75	1.2
2.8	脱模剂	kg	0.0226	-	-	2.65	0.06
2.9	模板嵌缝料	kg	0.0113	-	-	2.86	0.03
2.10	组合钢模板	kg	0.143962	-	-	4.38	0.63
2.11	钢模板连接件	kg	0.294026	-	-	3.69	1.08
2.12	钢支撑	kg	0.056726	-	-	3.46	0.2
2.13	标准砖MU20	百块	4.95859	-	-	52.74	261.52
2.14	煤焦沥青漆	kg	0.284466	-	-	15.96	4.54
2.15	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.208026	-	-	461.17	95.94
2.16	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.053263	-	-	380.93	20.29
2.17	乙型单算盖座	套	1.01	-	-	235	237.35
2.18	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.85	12.89
2.19	其他材料费	元	4	-	-	1	4
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	20.01
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.000994	-	-	772.67	0.77
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000316	-	-	1143.74	0.36
3.3	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.010589	-	-	358.55	3.8

3.4	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.037905	-	-	397.96	15.08
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1062.86
5	管理费	-	-	-	-	-	84.32
6	利润	-	-	-	-	-	36.39
综合单价							1183.57

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040203007002	项目名称	水泥混凝土				计量单位	m2
项目特征	1. 混凝土强度等级: C25 2. 厚度: 25cm 3. 嵌缝材料: 沥青玛蹄脂 4. 4. 含养护、缩缝、施工缝、拉杆、传力杆、纵缝及胀缝设置、模板等费用 5. 详见图纸							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-	25. 11	
1. 1	普工	工日	0. 039674	-	-	140	5. 55	
1. 2	一般技工	工日	0. 078192	-	-	250	19. 55	
2	材料费	-	-	-	-	-	114. 02	
2. 1	C25预拌混凝土	m3	0. 2543	-	-	318. 54	81. 11	
2. 2	钢模板	kg	0. 08529	-	-	3. 46	0. 3	
2. 3	铁件	kg	0. 095	-	-	4. 81	0. 46	
2. 4	脱模剂	kg	0. 01429	-	-	2. 65	0. 04	
2. 5	水	m3	0. 131149	-	-	3. 79	0. 5	
2. 6	电	kW • h	0. 09006	-	-	0. 59	0. 05	
2. 7	金刚石锯片	片	0. 002357	-	-	35. 23	0. 08	
2. 8	石油沥青	t	0. 000171	-	-	4930	0. 84	
2. 9	石棉	kg	0. 168777	-	-	3. 8	0. 64	
2. 10	石粉	kg	0. 170652	-	-	0. 49	0. 08	
2. 11	煤	t	0. 000043	-	-	342. 24	0. 01	
2. 12	木柴	kg	0. 004286	-	-	0. 7		
2. 13	圆钢	kg	7. 963225	-	-	3. 3448	26. 64	
2. 14	塑料薄膜	m2	1. 15	-	-	2. 54	2. 92	
2. 15	其他材料费	元	0. 46	-	-	1	0. 46	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0. 43	
3. 1	混凝土切缝机	台班	0. 009589	-	-	27. 29	0. 26	
3. 2	钢筋切断机 直径40mm	台班	0. 004972	-	-	34. 28	0. 17	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	139. 56	
5	管理费	-	-	-	-	-	6. 07	
6	利润	-	-	-	-	-	2. 63	
综合单价							148. 26	

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	041001001011	项目 名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1. 材质：砼路面 2. 厚度：22cm 3. 含切缝						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	25.25
1.1	普工	工日	0.12364	-	-	140	17.31
1.2	一般技工	工日	0.03177	-	-	250	7.94
2	材料费	-	-	-	-	-	1.61
2.1	六角空心钢	kg	0.0082	-	-	3.94	0.03
2.2	合金钢钻头	根	0.0051	-	-	8.72	0.04
2.3	高压风管	m	0.0005	-	-	33	0.02
2.4	金刚石锯片	片	0.011323	-	-	35.23	0.4
2.5	水	m3	0.29263	-	-	3.79	1.11
2.6	其他材料费	元	0.01	-	-	1	0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.21
3.1	风动凿岩机手持式	台班	0.03568	-	-	13	0.46
3.2	电动空气压缩机 排气量 3m3/min	台班	0.0223	-	-	112.3	2.5
3.3	混凝土切缝机	台班	0.045548	-	-	27.29	1.24
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	31.07
5	管理费	-	-	-	-	-	7
6	利润	-	-	-	-	-	3.02
综合单价							41.09

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040103003003	项目 名称	拆除垃圾外弃			计量单位	m3
项目特征	1. 弃料品种：拆除建筑废料 2、含弃土场费及垃圾处理费 3. 运距投标单位自行考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	—	—	—	—	—	0. 53
1. 1	普工	工日	0. 003818	—	—	140	0. 53
2	材料费	—	—	—	—	—	70. 05
2. 1	水	m3	0. 012	—	—	3. 79	0. 05
2. 2	弃土场费及垃圾处理费	m3	1	—	—	70	70
3	施工机具使用费	—	—	—	—	—	25. 07
3. 1	自卸汽车 装载质量12t	台班	0. 012094	—	—	1330. 7	16. 09
3. 2	洒水车 罐容量4000L	台班	0. 000383	—	—	747. 12	0. 29
3. 3	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1m3	台班	0. 004188	—	—	1654. 33	6. 93
3. 4	履带式推土机 功率90kW	台班	0. 001256	—	—	1406. 19	1. 77
4	1+2+3小计	—	—	—	—	—	95. 65
5	管理费	—	—	—	—	—	6. 08
6	利润	—	—	—	—	—	2. 63
综合单价							104. 36

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002005	项目名称	现浇/预制混凝土井			计量单位	座
项目特征	1. 种类：污水小方井（钢砼） 2. 规格：600*600 3. 盖板材质、规格：QT500-7铸铁，Φ600 4. 按图纸及规范设置防坠网 5. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350 μm 6. 详见国标20S515第326页						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	722.86
1.1	普工	工日	1.466269	-	-	140	205.28
1.2	一般技工	工日	2.064453	-	-	250	516.11
1.3	高级技工	工日	0.00428	-	-	340	1.46
2	材料费	-	-	-	-	-	1395.3
2.1	水	m3	0.24699	-	-	3.79	0.94
2.2	电	kW·h	0.98842	-	-	0.59	0.58
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.1818	-	-	288.37	52.43
2.4	塑料薄膜	m2	4.209952	-	-	2.54	10.69
2.5	C30预拌防水混凝土P6	m3	1.212	-	-	354	429.05
2.6	圆钉	kg	0.3471	-	-	4.4	1.53
2.7	板枋材	m3	0.0012	-	-	1765.75	2.12
2.8	脱模剂	kg	0.49	-	-	2.65	1.3
2.9	模板嵌缝料	kg	0.02	-	-	2.86	0.06
2.10	组合钢模板	kg	0.2548	-	-	4.38	1.12
2.11	钢模板连接件	kg	0.5204	-	-	3.69	1.92
2.12	钢支撑	kg	0.1004	-	-	3.46	0.35
2.13	木模板	m3	0.0306	-	-	29.28	0.9
2.14	木支撑	m3	0.00495	-	-	1552.62	7.69
2.15	螺纹钢	kg	46.6242	-	-	3.2117	149.74
2.16	镀锌铁丝	kg	0.447958	-	-	7.1	3.18
2.17	煤焦沥青漆	kg	0.4305	-	-	15.96	6.87
2.18	QT500-7铸铁井盖	套	1.01	-	-	517.75	522.93
2.19	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.85	12.89
2.20	防坠网	套	1	-	-	90	90
2.21	砂布	张	1.701	-	-	0.48	0.82
2.22	改性环氧树脂封闭底漆	kg	0.71136	-	-	56.14	39.94
2.23	改性环氧树脂中间漆	kg	0.59436	-	-	54.14	32.18
2.24	改性环氧树脂面漆	kg	0.64584	-	-	25.31	16.35

2.25	其他材料费	元	9.72	-	-	1	9.72
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	41.71
3.1	载重汽车 装 载质量8t	台班	0.00698	-	-	772.67	5.39
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00056	-	-	1143.74	0.64
3.3	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.046395	-	-	23.63	1.1
3.4	木工平刨床 刨削宽度 500mm	台班	0.046395	-	-	23.39	1.09
3.5	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.012342	-	-	38.14	0.47
3.6	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.006079	-	-	34.28	0.21
3.7	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.017964	-	-	20.11	0.36
3.8	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m³	台班	0.0011	-	-	358.55	0.39
3.9	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.859788	-	-	37.3	32.07
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2159.87
5	管理费	-	-	-	-	-	181.58
6	利润	-	-	-	-	-	78.36
综合单价							2419.81

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504006005	项目名称	预制装配式污水检查井			计量单位	个
项目特征	1. 规格A*B=1000*1000 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350 μm 4. 详见院标《预制装配式排水检查井图集（2025版）》						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	357.28
1.1	普工	工日	0.720507	-	-	140	100.87
1.2	一般技工	工日	0.996292	-	-	250	249.07
1.3	高级技工	工日	0.021571	-	-	340	7.33
2	材料费	-	-	-	-	-	2838.62
2.1	水	m3	0.060949	-	-	3.79	0.23
2.2	电	kW·h	0.092468	-	-	0.59	0.05
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.12221	-	-	288.37	35.24
2.4	圆钉	kg	0.048384	-	-	4.4	0.21
2.5	板枋材	m3	0.006048	-	-	1765.75	10.68
2.6	脱模剂	kg	0.2016	-	-	2.65	0.53
2.7	模板嵌缝料	kg	0.1008	-	-	2.86	0.29
2.8	组合钢模板	kg	1.284192	-	-	4.38	5.62
2.9	钢模板连接件	kg	2.622816	-	-	3.69	9.68
2.10	钢支撑	kg	0.506016	-	-	3.46	1.75
2.11	装配式混凝土检查井	m3	1.515	-	-	1300	1969.5
2.12	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.0414	-	-	461.17	19.09
2.13	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	15.96	7.85
2.14	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	517.75	522.93
2.15	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.85	12.89
2.16	防坠网	套	1	-	-	90	90
2.17	砂布	张	2.835	-	-	0.48	1.36
2.18	改性环氧树脂封闭底漆	kg	1.1856	-	-	56.14	66.56
2.19	改性环氧树脂中间漆	kg	0.9906	-	-	54.14	53.63
2.20	改性环氧树脂面漆	kg	1.0764	-	-	25.31	27.24
2.21	其他材料费	元	3.29	-	-	1	3.29
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	138.93
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.01487	-	-	772.67	11.49

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造 标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504001014	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类、规格：500*500雨水小方井 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 详见省标苏S01-2021第214页						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	462.65
1.1	普工	工日	1.006834	-	-	140	140.96
1.2	一般技工	工日	1.280948	-	-	250	320.24
1.3	高级技工	工日	0.00428	-	-	340	1.46
2	材料费	-	-	-	-	-	832.85
2.1	碎石	t	0.27846	-	-	74.8	20.83
2.2	塑料薄膜	m2	0.522468	-	-	2.54	1.33
2.3	水	m3	0.230216	-	-	3.79	0.87
2.4	电	kW·h	0.137556	-	-	0.59	0.08
2.5	C30预拌混凝土	m3	0.1818	-	-	331.85	60.33
2.6	圆钉	kg	0.0096	-	-	4.4	0.04
2.7	板枋材	m3	0.0012	-	-	1765.75	2.12
2.8	脱模剂	kg	0.04	-	-	2.65	0.11
2.9	模板嵌缝料	kg	0.02	-	-	2.86	0.06
2.10	组合钢模板	kg	0.2548	-	-	4.38	1.12
2.11	钢模板连接件	kg	0.5204	-	-	3.69	1.92
2.12	钢支撑	kg	0.1004	-	-	3.46	0.35
2.13	标准砖MU20	百块	5.12206	-	-	52.74	270.14
2.14	煤焦沥青漆	kg	0.293844	-	-	15.96	4.69
2.15	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.214884	-	-	461.17	99.1
2.16	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.160876	-	-	380.93	61.28
2.17	钢筋混凝土雨水井算	套	1.01	-	-	288	290.88
2.18	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.85	12.89
2.19	其他材料费	元	4.71	-	-	1	4.71
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	28.95
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.00176	-	-	772.67	1.36
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00056	-	-	1143.74	0.64
3.3	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.014748	-	-	358.55	5.29

3.4	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.054444	-	-	397.96	21.67
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1324.45
5	管理费	-	-	-	-	-	116.75
6	利润	-	-	-	-	-	50.4
综合单价							1491.6

6	利润	-	-	-	-	-	26.55
综合单价							3036.91

新点网上招投标系统

新点网上招投标系统

--	--

3.4	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.037905	-	-	397.96	15.08
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1062.86
5	管理费	-	-	-	-	-	84.32
6	利润	-	-	-	-	-	36.39
综合单价							1183.57

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040501005021	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1. PE实壁管，dn225污水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	8.48
1.1	普工	工日	0.01476	-	-	140	2.07
1.2	一般技工	工日	0.02091	-	-	250	5.23
1.3	高级技工	工日	0.00347	-	-	340	1.18
2	材料费	-	-	-	-	-	91.89
2.1	PE实壁管，dn225	m	1.02	-	-	88.72	90.49
2.2	破布	kg	0.0108	-	-	5.81	0.06
2.3	三氯乙烯	kg	0.0003	-	-	7.34	
2.4	镀锌铁丝	kg	0.0068	-	-	6.03	0.04
2.5	标准砖	百块	0.0073	-	-	52.74	0.39
2.6	焊接钢管	m	0.0003	-	-	26.78	0.01
2.7	橡胶管（综合）	m	0.015	-	-	9.33	0.14
2.8	水	m3	0.1429	-	-	3.79	0.54
2.9	预拌砂浆（砌筑）DMM7.5	m3	0.00036	-	-	453.85	0.16
2.10	预拌砂浆（抹灰）DPM20	m3	0.00006	-	-	478.69	0.03
2.11	其他材料费	元	0.03	-	-	1	0.03
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.67
3.1	汽车式起重机提升质量12t	台班	0.0023	-	-	1257.32	2.89
3.2	电熔焊接机3.5kW	台班	0.044	-	-	17.5	0.77
3.3	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.00002	-	-	358.55	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	104.04
5	管理费	-	-	-	-	-	2.89
6	利润	-	-	-	-	-	1.25
综合单价							108.18

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040203007004	项目名称	水泥混凝土			计量单位	m2
项目特征	1. 混凝土强度等级: C35, 弯拉强度4. 5MPa 2. 厚度: 22cm 3. 嵌缝材料: 沥青玛蹄脂 4. 含养护、刻防滑槽、缩缝、施工缝、拉杆、传力杆、纵缝及胀缝设置、模板等费用 5. 详见图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	22. 15
1. 1	普工	工日	0. 035233	-	-	140	4. 93
1. 2	一般技工	工日	0. 068872	-	-	250	17. 22
2	材料费	-	-	-	-	-	110. 51
2. 1	C35预拌混凝土(泵送型)	m3	0. 224	-	-	366. 42	82. 08
2. 2	钢模板	kg	0. 05907	-	-	3. 46	0. 2
2. 3	铁件	kg	0. 077	-	-	4. 81	0. 37
2. 4	脱模剂	kg	0. 01258	-	-	2. 65	0. 03
2. 5	水	m3	0. 10865	-	-	3. 79	0. 41
2. 6	电	kW • h	0. 0792	-	-	0. 59	0. 05
2. 7	金刚石锯片	片	0. 00154	-	-	35. 23	0. 05
2. 8	石油沥青	t	0. 000112	-	-	4930	0. 55
2. 9	石棉	kg	0. 11025	-	-	3. 8	0. 42
2. 10	石粉	kg	0. 111475	-	-	0. 49	0. 05
2. 11	煤	t	0. 000028	-	-	342. 24	0. 01
2. 12	木柴	kg	0. 017368	-	-	0. 7	0. 01
2. 13	圆钢	kg	5. 2029	-	-	3. 3448	17. 4
2. 14	滑石粉	kg	0. 168066	-	-	0. 44	0. 07
2. 15	底漆	kg	0. 028121	-	-	10. 65	0. 3
2. 16	石油沥青	kg	0. 38136	-	-	4. 36	1. 66
2. 17	汽油	kg	0. 013553	-	-	9. 68	0. 13
2. 18	塑料管	m	0. 357097	-	-	9. 29	3. 32
2. 19	煤	kg	0. 060912	-	-	0. 35	0. 02
2. 20	塑料薄膜	m2	1. 15	-	-	2. 54	2. 92
2. 21	其他材料费	元	0. 46	-	-	1	0. 46
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0. 28
3. 1	混凝土切缝机	台班	0. 006265	-	-	27. 29	0. 17
3. 2	钢筋切断机 直径40mm	台班	0. 003249	-	-	34. 28	0. 11
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	132. 94
5	管理费	-	-	-	-	-	5. 33
6	利润	-	-	-	-	-	2. 3

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		绿地缙香苑								
		拆除工程								
1	041001004001	铣刨路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：4cm	m2	2.33	0.28	2.15	1.07	0.46	6.29
2	041001001001	拆除路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：10cm 3. 含切缝	m2	8.27	0.72	1.46	2.31	0.99	13.75
3	041001001002	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：25cm 3. 含切缝	m2	8.65	1.19	5.52	3.36	1.45	20.17
4	041001003001	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：18cm	m2	0.13		1.72	0.44	0.19	2.48
5	041001002001	拆除人行道	1. 材质：预制砖 2. 厚度：6cm	m2	0.26		2.73	0.71	0.31	4.01
6	041001002002	拆除人行道	1. 材质：砼路面 2. 厚度：8cm	m2	0.35		3.64	0.95	0.41	5.35
7	041001003002	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：10cm	m2	0.07		0.96	0.24	0.11	1.38
8	041001002003	拆除人行道	1. 材质：花岗岩 2. 厚度：6cm	m2	0.26		2.73	0.71	0.31	4.01
9	041001001003	拆除路面	1. 材质：砼面层 2. 厚度：8cm	m2	0.14		1.45	0.38	0.16	2.13
10	041001003003	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：10cm	m2	0.07		0.96	0.24	0.11	1.38
11	041001002004	拆除人行道	1. 材质：植草砖 2. 厚度：10cm	m2	0.44		4.54	1.18	0.51	6.67
12	041001001004	拆除路面	1. 材质：砼面层 2. 厚度：15cm 3. 含切缝	m2	2.15	0.38	3.07	1.24	0.54	7.38
13	041001003004	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：10cm	m2	0.07		0.96	0.24	0.11	1.38
14	040103003001	拆除垃圾外弃	1. 弃料品种：拆除建筑废料 2、含弃土场费及垃圾处理费 3. 运距投标单位自行考虑	m3	0.53	0.05	25.07	6.08	2.63	34.36
		管网工程								
15	040501005001	de110立管排出横管	1. 垫层、基础材质及厚度：C25砼全包方(另计) 2. 材质及规格：PVC-U，de110立管排出横管，出口设置防臭拍门 3. 连接形式：横管外侧包裹无纺土工布，土工布密度不低于300g/m2，搭接宽度50mm	m	9.45	33.41		2.25	0.97	46.08

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
16	040501005002	新建dn355污水管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn355污水管 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	9.56	242.19	1.04	2.52	1.08	256.39
17	040501005003	新建dn225污水管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn225 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	7.88	91.89	0.78	2.06	0.89	103.5
18	040504002001	现浇混凝土井	1. 种类：污水小方井（钢砼） 2. 规格：600*600 3. 盖板材质、规格：QT500-7铸铁，Φ600 4. 按图纸及规范设置防坠网 5. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350μm 6. 详见国标20S515第326页及施工图	座	623.64	1314.95	12.85	151.16	65.23	2167.83
19	040504006001	预制装配式污水检查井	1. 规格A*B=1000*1000 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350μm 4. 详见院标《预制装配式排水检查井图集（2025版）》及施工图	个	138.35	2669.99	78.6	51.52	22.24	2960.7
20	040504002002	现浇混凝土井	1. 种类：雨污分流井 2. 规格：1000*1000 3. 垫层、基础材质及厚度：100厚C15砼垫层 4. 混凝土强度等级：C30，P6 5. 盖板材质、规格：球墨铸铁，Φ800 6. 按图纸及规范设置防坠网 7. 详见施工图	座	1276.98	2038.27	66.6	319.11	137.71	3838.67
21	040501005004	新建dn225雨水连接管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn225 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	7.88	91.89	0.78	2.06	0.89	103.5
22	040501005005	新建dn300雨水管	1. 材质及规格：HDPE双壁波纹管，dn300 2. 连接形式：胶圈接口，接口两侧包裹透水土工布，密度不低于300g/m2 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	19.52	51.73	0.01	4.64	2	77.9

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
23	040501005006	新建dn400雨水管	1. 材质及规格：HDPE双壁波纹管，dn300 2. 连接形式：胶圈接口，接口两侧包裹透水土工布，密度不低于300g/m ² 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	25.21	76.54	0.01	5.99	2.58	110.33
24	040501005007	新建dn500雨水管	1. 材质及规格：HDPE双壁波纹管，dn300 2. 连接形式：胶圈接口，接口两侧包裹透水土工布，密度不低于300g/m ² 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	38.79	147.72	4.72	10.34	4.46	206.03
25	040504001001	砌筑井	1. 种类、规格：500*500雨水小方井 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 详见省标苏S01-2021第214页及施工图	座	462.65	832.85	28.95	116.75	50.4	1491.6
26	040504006002	预制装配式污水检查井	1. 规格A*B=1000*1000 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350μm 4. 详见院标《预制装配式排水检查井图集（2025版）》及施工图	个	357.28	2838.62	138.93	117.85	50.86	3503.54
27	040504001002	更换修复现状方形盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状方形盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁 3. 详见施工图	座	75.2	316.11	0.43	17.96	7.75	417.45
28	040504001003	更换修复现状圆形盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状圆形盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁 3. 详见施工图	座	75.2	460.13	0.43	17.96	7.75	561.47
29	040504001004	更换修复现状雨水口盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状雨水口盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁 3. 详见施工图	座	72.1	276.55	0.39	17.22	7.43	373.69

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
30	040504001005	现状检查井内粉和增设防坠网	1. 种类、规格：现状检查井内粉 2. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 3. 防坠网承载能力 $\geq 100\text{kg}$ ；固定螺栓：规格M8以上，材质为304不锈钢或更高等级的耐腐蚀材料	套	65.52	115.03	4.6	16.65	7.19	208.99
31	041001006001	现状管道废除	1. 现状管道废除 2. 砂浆灌注封堵	m3		365				365
32	050102008001	绿化恢复	1. 暂按4m宽暂估，以灌木为主	m2	15.37	38.24		3.65	1.58	58.84
33	040501005008	庭院污水管更换	1. PE实壁管，dn355污水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	10.72	242.19	5.69	3.9	1.68	264.18
34	040501005009	庭院污水管更换	1. 材质及规格：HDPE双壁波纹管，dn300 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	20.68	51.73	4.66	6.02	2.6	85.69
35	010902005001	破损立管更换	1. 排水管品种、规格：PVC-U，de110 2. 原破损管道拆除	m	12.69	29.49		3.02	1.3	46.5
		道路工程								
36	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、管线沟槽流态固化土回填 2、强度：28天无侧限抗压强度 $R_{28} \geq 1.2\text{MPa}$ ，7天无侧限抗压 $R_7 \geq 0.6\text{MPa}$ 3、流动扩展度宜为180mm-250mm 4、具体详见施工图设计说明	m3		214.71				214.71
37	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：固化粉煤灰 2. 密实度：7天无侧限抗压强度不低于0.45MPa，28天无侧限抗压强度不低于1MPa，	m3	33.13	97.6	2.31	8.42	3.63	145.09
38	040202010001	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：18cm	m2	2.94	26.91	3.69	1.58	0.68	35.8
39	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：25cm 3. 嵌缝材料：沥青玛蹄脂 4. 含养护、缩缝、施工缝、拉杆、传力杆、纵缝及胀缝设置、模板等费用 5. 详见图纸	m2	25.11	114.02	0.43	6.07	2.63	148.26

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
40	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-20C 2. 厚度：6cm	m2	2.63	61.96	2.31	1.17	0.51	68.58
41	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-13C 2. 厚度：4cm	m2	2.86	42.42	2.7	1.32	0.57	49.87
42	040203004001	粘层	1. 材料品种：PC-3乳化沥青 2. 喷油量：0.3kg/m2	m2	0.03	1.44	0.04	0.02	0.01	1.54
43	040201021001	抗裂贴	1、材料品种：抗裂贴 2. 规格：48cm宽 3. 单位面积质量≥2.0kg/m2	m	1.26	10.37	0.42	0.4	0.17	12.62
44	040202010002	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	1.63	14.95	3.69	1.26	0.55	22.08
45	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：8cm 3. 含模板、养护费用	m2	8.18	27.76		1.95	0.84	38.73
46	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm厚预制砖 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m2	14.38	67.11		3.41	1.47	86.37
47	040202010003	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	1.63	14.95	3.69	1.26	0.55	22.08
48	040202016002	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：8cm 3. 含模板、养护费用	m2	8.18	27.76		1.95	0.84	38.73
49	040204001002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm厚花岗岩面板（人行） 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m2	32.61	246.78	0.47	7.86	3.39	291.11
50	040202010004	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	1.63	14.95	3.69	1.26	0.55	22.08
51	040202016003	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：15cm 3. 含模板、养护费用	m2	14.57	49.34		3.46	1.49	68.86
52	040203008001	块料面层	1. 块料品种、规格：10cm厚砼预制砖 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m2	12.55	63.66		2.98	1.29	80.48

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
53	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、检查井流态固化土回填 2、强度：28 天无侧限抗压强度 $R_{28} \geq 1.2\text{MPa}$ ，7 天无侧限抗压 $R_7 \geq 0.6\text{MPa}$ 3、流动扩展度宜为180mm-250mm 4、具体详见施工图设计说明	m3		214.71				214.71
54	040504001006	检查井加固	1. 详见图纸	个	287.73	876.34	9.18	70.51	30.43	1274.19
55	010401002001	围墙拆除及恢复	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土标准砖MU20 2. 墙体类型：围墙 3. 墙体厚度：240 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑 5. 12mm厚1:3水泥砂浆打底，刷地色浆，3mm厚面层弹色浆点（颜色参照现状围墙），喷罩面漆 6. 基础、地梁、圈梁、压顶详见图纸	m	349.06	334.83	8.63	84.96	36.66	814.14
56	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：花岗岩缘石，80*12*27cm	m	7.1	84.14		1.69	0.73	93.66
57	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：花岗岩平石，50*40*12cm	m	22.99	125.41	0.03	5.47	2.36	156.26
58	040501001001	管道包方	1. 混凝土强度等级：C25	m3	90.98	363.66	10	23.99	10.36	498.99
		绿地启航社								
		拆除工程								
59	041001004002	铣刨路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：4cm	m2	2.33	0.28	2.15	1.07	0.46	6.29
60	041001001005	拆除路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：10cm 3. 含切缝	m2	8.27	0.72	1.46	2.31	0.99	13.75
61	041001001006	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：25cm 3. 含切缝	m2	8.65	1.19	5.52	3.36	1.45	20.17
62	041001003005	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：18cm	m2	0.13		1.72	0.44	0.19	2.48
63	041001002005	拆除人行道	1. 材质：预制砖 2. 厚度：6cm	m2	0.26		2.73	0.71	0.31	4.01
64	041001002006	拆除人行道	1. 材质：砼路面 2. 厚度：8cm	m2	0.14		1.45	0.38	0.16	2.13
65	041001003006	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：10cm	m2	0.07		0.96	0.24	0.11	1.38
66	041001002007	拆除人行道	1. 材质：花岗岩 2. 厚度：6cm	m2	0.26		2.73	0.71	0.31	4.01
67	041001001007	拆除路面	1. 材质：砼面层 2. 厚度：8cm	m2	0.14		1.45	0.38	0.16	2.13
68	041001003007	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：10cm	m2	0.07		0.96	0.24	0.11	1.38

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
69	041001002008	拆除人行道	1. 材质：植草砖 2. 厚度：10cm	m2	0.44		4.54	1.18	0.51	6.67
70	041001001008	拆除路面	1. 材质：砼面层 2. 厚度：15cm 3. 含切缝	m2	2.15	0.38	3.07	1.24	0.54	7.38
71	041001003008	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：10cm	m2	0.44		4.54	1.18	0.51	6.67
72	040103003002	拆除垃圾外弃	1. 弃料品种：拆除建筑废料 2、含弃土场费及垃圾处理费 3. 运距投标单位自行考虑	m3	0.53	70.05	25.07	6.08	2.63	104.36
		管网工程								
73	010902005002	新增de110立管	1. 排水管品种、规格：PVC-U，de110 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格：87型	m	8.46	29.49		2.01	0.87	40.83
74	040501005010	de110立管排出横管	1. 垫层、基础材质及厚度：C25砼全包方(另计) 2. 材质及规格：PVC-U，de110立管排出横管，出口设置防臭拍门 3. 连接形式：横管外侧包裹无纺土工布，土工布密度不低于300g/m2，搭接宽度50mm	m	9.45	33.43		2.25	0.97	46.1
75	040501005011	新建dn225污水管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn225 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	7.88	91.89	0.78	2.06	0.89	103.5
76	040501005012	新建dn355污水管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn355污水管 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	9.56	242.19	1.04	2.52	1.08	256.39
77	040504002003	现浇混凝土井	1. 种类：污水小方井（钢砼） 2. 规格：600*600 3. 盖板材质、规格：QT500-7铸铁，Φ600 4. 按图纸及规范设置防坠网 5. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350 μm 6. 详见国标 20S515第326页	座	725.96	1310	41.75	182.32	78.68	2338.71
78	040504006003	预制装配式污水检查井	1. 规格 A*B=1000*1000 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350 μm 4. 详见院标《预制装配式排水检查井图集（2025版）》	个	357.28	2838.62	138.93	117.85	50.86	3503.54

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
79	040504002004	现浇混凝土井	1. 种类：雨污分流井 2. 规格：1000*1000 3. 垫层、基础材料及厚度：100厚C15砼垫层 4. 混凝土强度等级：C30, P6 5. 盖板材质、规格：球墨铸铁，Φ800 6. 按图纸及规范设置防坠网 7. 详见大样图	座	1276.98	2038.27	66.6	319.11	137.71	3838.67
80	040501005013	新建dn225雨水连接管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn225 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	7.88	91.89	0.78	2.06	0.89	103.5
81	040501005014	新建dn300雨水管	1. 材质及规格：HDPE双壁波纹管，dn300 2. 连接形式：胶圈接口，接口两侧包裹透水土工布，密度不低于300g/m2 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	19.52	51.73	0.01	4.64	2	77.9
82	040501005015	新建dn400雨水管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn355 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	9.56	242.19	1.04	2.52	1.08	256.39
83	040504001007	砌筑井	1. 种类、规格：500*500雨水小方井 2. 垫层、基础材料及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 详见省标苏S01-2021第214页	座	453.48	827.14	26.95	114.1	49.25	1470.92
84	040504006004	预制装配式雨水检查井	1. 规格A*B=1000*1000 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 详见院标《预制装配式排水检查井图集（2025版）》	个	173.55	2689.83	85.47	61.51	26.55	3036.91

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
85	040504001008	砌筑井	1. 种类、规格：乙型单算雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：乙型单算盖座 6. 详见省标苏S01-2021第292页	座	335.02	707.83	20.01	84.32	36.39	1183.57
86	040504001009	更换修复现状方形盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状方形盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁	座	75.2	316.11	0.43	17.96	7.75	417.45
87	040504001010	更换修复现状圆形盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状圆形盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁， $\Phi 700$	座	75.2	460.13	0.43	17.96	7.75	561.47
88	040504001011	更换修复现状雨水口盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状雨水口盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁	座	144.2	276.55	0.78	34.44	14.86	470.83
89	040504001012	现状检查井内粉和增设防坠网	1. 种类、规格：现状检查井内粉 2. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 3. 防坠网承载能力 $\geq 100\text{kg}$ ；固定螺栓：规格M8以上，材质为304不锈钢或更高等级的耐腐蚀材料	套	65.52	115.03	4.6	16.65	7.19	208.99
90	041001006002	现状管道废除	1. 现状管道废除 2. 砂浆灌注封堵	m3		365				365
91	050102008002	绿化恢复	1. 暂按4m宽暂估，以灌木为主 2. 按设计及甲方要求养护	m2	21.2	39.43	1.74	5.45	2.36	70.18
92	010902005003	破损立管更换	1. 排水管品种、规格：PVC-U，de110 2. 原破损管道拆除	m	12.69	29.49		3.02	1.3	46.5
		道路工程								
93	040103001004	沟槽、基坑回填方	1、管线沟槽流态固化土回填 2、强度：28 天无侧限抗压强度 $R_{28} \geq 1.2\text{MPa}$ ，7 天无侧限抗压 $R_7 \geq 0.6\text{MPa}$ 3、流动扩展度宜为180mm-250mm 4、具体详见施工图设计说明	m3		214.71				214.71

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
94	040103001005	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：固化粉煤灰 2. 密实度：7天无侧限抗压强度不低于0.45MPa, 28天无侧限抗压强度不低于1MPa,	m3	33.13	97.6	2.31	8.42	3.63	145.09
95	040202010005	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：18cm	m2	2.94	26.91	3.69	1.58	0.68	35.8
96	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：25cm 3. 嵌缝材料：沥青玛蹄脂 4. 4. 含养护、缩缝、施工缝、拉杆、传力杆、纵缝及胀缝设置、模板等费用 5. 详见图纸	m2	25.11	114.02	0.43	6.07	2.63	148.26
97	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-20C 2. 厚度：6cm	m2	2.63	61.96	2.31	1.17	0.51	68.58
98	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-13C 2. 厚度：4cm	m2	2.86	42.42	2.7	1.32	0.57	49.87
99	040203004002	粘层	1. 材料品种：PC-3乳化沥青 2. 喷油量：0.3kg/m2	m2	0.03	1.44	0.04	0.02	0.01	1.54
100	040201021002	抗裂贴	1、材料品种：抗裂贴 2. 规格：48cm宽 3. 单位面积质量≥2.0kg/m2	m	1.26	10.37	0.42	0.4	0.17	12.62
101	040202010006	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	1.63	14.95	3.69	1.26	0.55	22.08
102	040202016004	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：8cm 3. 含模板、养护费用	m2	8.18	27.76		1.95	0.84	38.73
103	040204001003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm厚预制砖 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m2	14.38	67.11		3.41	1.47	86.37
104	040202010007	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	1.63	14.95	3.69	1.26	0.55	22.08
105	040202016005	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：8cm 3. 含模板、养护费用	m2	8.18	27.76		1.95	0.84	38.73
106	040204001004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm厚花岗岩面板（人行） 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m2	32.61	246.78	0.47	7.86	3.39	291.11

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
107	040202010008	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	1.63	14.95	3.69	1.26	0.55	22.08
108	040202016006	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：15cm 3. 含模板、养护费用	m2	13.7	46.25		3.25	1.4	64.6
109	040103001006	沟槽、基坑回填方	1、检查井流态固化土回填 2、强度：28 天无侧限抗压强度 $R_{28} \geq 1.2\text{MPa}$ ，7 天无侧限抗压 $R_7 \geq 0.6\text{MPa}$ 3、流动扩展度宜为180mm-250mm 4、具体详见施工图设计说明	m3		214.71				214.71
110	040504001013	检查井加固	1. 详见图纸	个	287.73	876.34	9.18	70.51	30.43	1274.19
111	010401002002	围墙拆除及恢复	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土标准砖MU20 2. 墙体类型：围墙 3. 墙体厚度：240 4. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑 5. 12mm厚1:3水泥砂浆打底，刷地色浆，3mm厚面层弹色浆点（颜色参照现状围墙），喷罩面漆 6. 基础、地梁、圈梁、压顶详见图纸	m	349.06	334.83	8.63	84.96	36.66	814.14
112	040203008002	块料面层	1. 块料品种、规格：10cm厚植草砖，砖内回填种植土掺草籽 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级：3cm厚M10水泥砂浆 3. 按设计及甲方要求养护	m2	12.55	63.66		2.98	1.29	80.48
113	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：花岗岩缘石，80*12*27cm	m	7.1	84.14		1.69	0.73	93.66
114	040204004004	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：花岗岩平石，50*40*12cm	m	22.99	125.41	0.03	5.47	2.36	156.26
115	040501001002	管道包方	1. 混凝土强度等级：C25 2. 含模板、养护费用	m3	90.98	363.66	10	23.99	10.36	498.99
		雅居乐雅尚院								
		拆除工程								
116	041001004003	铣刨路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：4cm	m2	2.33	0.28	2.15	1.07	0.46	6.29
117	041001001009	拆除路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：10cm 3. 含切缝	m2	8.27	0.72	1.46	2.31	0.99	13.75

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
118	041001001010	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：25cm 3. 含切缝	m2	27.27	1.63	4.61	7.58	3.27	44.36
119	041001003009	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：18cm	m2	0.13		1.72	0.44	0.19	2.48
120	041001001011	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：22cm 3. 含切缝	m2	25.25	1.61	4.21	7	3.02	41.09
121	041001003010	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：18cm	m2	0.13		1.72	0.44	0.19	2.48
122	041001002009	拆除人行道	1. 材质：预制砖 2. 厚度：6cm	m2	7.65			1.82	0.78	10.25
123	041001002010	拆除人行道	1. 材质：砼路面 2. 厚度：8cm	m2	9.75	0.04	0.64	2.47	1.07	13.97
124	041001003011	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：10cm	m2	0.07		0.96	0.24	0.11	1.38
125	040103003003	拆除垃圾外弃	1. 弃料品种：拆除建筑废料 2. 含弃土场费及垃圾处理费 3. 运距投标单位自行考虑	m3	0.53	70.05	25.07	6.08	2.63	104.36
		土石方工程								
126	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别：综合土 2. 挖土深度：3米内	m3	3.27		5.04	1.98	0.85	11.14
127	040101003001	挖基坑土方	1. 土类别：综合土 2. 挖土深度：3米内	m3	6.62		5.04	2.77	1.19	15.62
128	040103001007	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：挖方利用 2. 密实度：≥90% 3. 位置：花坛、绿化带处	m3	31.3	0.06		7.43	3.21	42
129	040103001008	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：挖方利用 2. 密实度：满足规范要求	m3	31.3	0.06		7.43	3.21	42
130	040103003004	余方弃置	1. 弃料品种：挖方 2. 含弃土费 3. 运距投标单位自行考虑	m3	0.28	0.05	14.66	3.55	1.53	20.07
		管网工程								
131	040501005016	de110立管连接横管	1. 垫层、基础材质及厚度：C25砼全包方(另计) 2. 材质及规格：PVC-U, de110立管排出横管，出口设置防臭拍门 3. 连接形式：横管外侧包裹无纺土工布，土工布密度不低于300g/m2，搭接宽度50mm	m	9.45	33.41		2.25	0.97	46.08

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
132	040504002005	现浇/预制混凝土井	1. 种类：污水小方井（钢砼） 2. 规格：600*600 3. 盖板材质、规格：QT500-7铸铁，Φ600 4. 按图纸及规范设置防坠网 5. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350 μm 6. 详见国标20S515第326页	座	722.86	1395.3	41.71	181.58	78.36	2419.81
133	040504006005	预制装配式污水检查井	1. 规格A*B=1000*1000 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 井内壁及流槽面环氧底漆二道，无溶剂环氧涂料，总厚度350 μm 4. 详见院标《预制装配式排水检查井图集（2025版）》	个	357.28	2838.62	138.93	117.85	50.86	3503.54
134	040501005017	新建dn225雨水连接管	1. 材质及规格：PE实壁管，dn225 2. 连接形式：电熔 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	7.88	91.89	0.78	2.06	0.89	103.5
135	040501005018	新建dn300雨水管	1. 材质及规格：HDPE双壁波纹管，dn300 2. 连接形式：胶圈接口，接口两侧包裹透水土工布，密度不低于300g/m2 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	19.52	51.73	0.01	4.64	2	77.9
136	040501005019	新建dn500雨水管	1. 材质及规格：HDPE双壁波纹管，dn500 2. 连接形式：胶圈接口，接口两侧包裹透水土工布，密度不低于300g/m2 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	30.05	157.29	0.01	7.14	3.08	197.57
137	040504001014	砌筑井	1. 种类、规格：500*500雨水小方井 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 详见省标苏S01-2021第214页	座	462.65	832.85	28.95	116.75	50.4	1491.6
138	040504006006	预制装配式雨水检查井	1. 规格A*B=1000*1000 2. 按图纸及规范设置防坠网 3. 详见院标《预制装配式排水检查井图集（2025版）》	个	173.55	2689.83	85.47	61.51	26.55	3036.91

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
139	040504001015	砌筑井	1. 种类、规格：乙型单算雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：乙型单算盖座 6. 详见省标苏S01-2021第292页	座	335.02	707.83	20.01	84.32	36.39	1183.57
140	040501005020	缺陷点状修复	1. 非开挖点状修复，管径以现场为准 2. 含管道清淤、冲洗等前期准备工作 3. 详见图纸	环	442.37	537.14	1040.23	352.12	151.97	2523.83
141	040501005021	塑料管	1. PE实壁管，dn225污水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	8.48	91.89	3.67	2.89	1.25	108.18
142	040501005022	塑料管	1. PE实壁管，dn355污水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	9.56	242.19	1.04	2.52	1.08	256.39
143	040501005023	塑料管	1. PE实壁管，dn450污水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	10.69	383.03	6.03	3.97	1.72	405.44
144	040501005024	塑料管	1. PE实壁管，dn560污水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	15.46	533.76	12.25	6.58	2.84	570.89
145	040501005025	塑料管	1. PE实壁管，dn355雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	10.72	242.19	5.69	3.9	1.68	264.18

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
146	040501005026	塑料管	1. PE实壁管，dn450雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	13.91	385.82	6.04	4.74	2.05	412.56
147	040501005027	塑料管	1. PE实壁管，dn560雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	18.68	536.55	12.26	7.35	3.17	578.01
148	040501005028	塑料管	1. HDPE双壁波纹管，dn300雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	18.16	50.4	2.89	5	2.16	78.61
149	040501005029	塑料管	1. HDPE双壁波纹管，dn400雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	55.02	143.19	8.42	15.07	6.5	228.2
150	040501005030	塑料管	1. HDPE双壁波纹管，dn500雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	27.99	154.5	4.65	7.75	3.35	198.24
151	040501001003	混凝土管	1. II级钢筋混凝土管，dn800雨水管原位开挖修复 2. 沟槽开挖、回填（另计） 3. 旧管拆除，安装新管，闭水试验等全部工作内容 4. 详见图纸	m	35.3	172.94	51	20.49	8.84	288.57
152	050102008003	绿化恢复	1. 暂按4m宽暂估，以灌木为主 2. 按设计及甲方要求养护	m2	21.2	39.43	1.74	5.45	2.36	70.18
153	040504001016	更换修复现状方形盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状方形盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁	座	75.2	316.11	0.43	17.96	7.75	417.45
154	040504001017	更换修复现状圆形盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状圆形盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁，Φ700	座	75.2	460.13	0.43	17.96	7.75	561.47

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
155	040504001018	更换修复现状雨水口盖及座	1. 种类、规格：更换修复现状雨水口盖及座 2. 盖板材质、规格：球墨铸铁	座	144.2	276.55	0.78	34.44	14.86	470.83
156	040504001019	现状检查井内粉和增设防坠网	1. 种类、规格：现状检查井内粉 2. 勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆抹灰 3. 防坠网承载能力 $\geq 100\text{kg}$ ；固定螺栓：规格M8以上，材质为304不锈钢或更高等级的耐腐蚀材料	套	109.21	131.71	7.66	27.76	11.98	288.32
157	041001006003	现状管道废除	1. 现状管道废除 2. 砂浆灌注封堵	m3		365				365
158	010902005004	破损立管更换	1. 排水管品种、规格：PVC-U，de110 2. 原破损管道拆除	m	12.69	29.49		3.02	1.3	46.5
		道路工程								
159	040103001009	沟槽、基坑回填方	1、管线沟槽流态固化土回填 2、强度：28 天无侧限抗压强度 $R_{28} \geq 1.2\text{MPa}$ ，7 天无侧限抗压 $R_7 \geq 0.6\text{MPa}$ 3、流动扩展度宜为180mm-250mm 4、具体详见施工图设计说明	m3		214.71				214.71
160	040103001010	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：固化粉煤灰 2. 密实度：7天无侧限抗压强度不低于0.45MPa，28天无侧限抗压强度不低于1MPa，	m3	33.13	97.6	2.31	8.42	3.63	145.09
161	040202010009	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：18cm	m2	2.94	26.91	3.69	1.58	0.68	35.8
162	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：25cm 3. 嵌缝材料：沥青玛蹄脂 4. 含养护、缩缝、施工缝、拉杆、传力杆、纵缝及胀缝设置、模板等费用 5. 详见图纸	m2	21.27	104.11	0.28	5.12	2.21	132.99
163	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-20C 2. 厚度：6cm	m2	2.63	61.96	2.31	1.17	0.51	68.58
164	040203006006	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-13C 2. 厚度：4cm	m2	2.86	42.42	2.7	1.32	0.57	49.87
165	040203004003	粘层	1. 材料品种：PC-3乳化沥青 2. 喷油量：0.3kg/m2	m2	0.03	1.44	0.04	0.02	0.01	1.54

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
166	040201021003	抗裂贴	1、材料品种：抗裂贴 2. 规格：48cm宽 3.单位面积质量 $\geq 2.0\text{kg/m}^2$	m	1.26	10.37	0.42	0.4	0.17	12.62
167	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C35，弯拉强度4.5MPa 2. 厚度：22cm 3. 嵌缝材料：沥青玛蹄脂 4. 含养护、刻防滑槽、缩缝、施工缝、拉杆、传力杆、纵缝及胀缝设置、模板等费用 5. 详见图纸	m ²	22.15	110.51	0.28	5.33	2.3	140.57
168	040202010010	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：20cm	m ²	3.27	29.9	3.69	1.65	0.71	39.22
169	040202010011	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm	m ²	1.63	14.95	3.69	1.26	0.55	22.08
170	040202016007	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：8cm 3. 含模板、养护费用	m ²	8.18	27.76		1.95	0.84	38.73
171	040204001005	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm厚预制砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m ²	14.38	67.11		3.41	1.47	86.37
172	040103001011	沟槽、基坑回填方	1、检查井流态固化土回填 2、强度：28 天无侧限抗压强度 $R_{28} \geq 1.2\text{MPa}$ ，7 天无侧限抗压 $R_7 \geq 0.6\text{MPa}$ 3、流动扩展度宜为180mm-250mm 4、具体详见施工图设计说明	m ³		214.71				214.71
173	040504001020	检查井加固	1. 详见图纸	个	287.73	876.34	9.18	70.51	30.43	1274.19
174	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：花岗岩缘石，80*12*27cm	m	7.1	84.14		1.69	0.73	93.66
175	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：花岗岩平石，50*40*12cm	m	22.99	125.41	0.03	5.47	2.36	156.26
176	040501001004	管道包方	1. 混凝土强度等级：C25 2. 含模板、养护费用	m ³	90.98	363.66	10	23.99	10.36	498.99

材料暂估单价及调整表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		543138.66	
1	041201019001	安全生产		150838.77	
2	041201017001	文明施工		83358.27	
3	041201018001	环境保护		95266.59	
4	041201016001	临时设施		130991.56	
5	041201020001	冬雨季施工增加			
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		793.89	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		2500.75	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		79388.83	
15	041201030001	协管			
		专业措施项目		49831.35	
16	040205013002	隔离护栏		30000	
17	041201012002	其他大型机械进出场及安拆		19831.35	
合计				592970.01	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目			543138.66						
1	041201019001	安全生产	7938882.59	1.9	150838.77						
2	041201017001	文明施工	7938882.59	1.05	83358.27						
3	041201018001	环境保护	7938882.59	1.2	95266.59						
4	041201016001	临时设施	7938882.59	1.65	130991.56						
5	041201020001	冬雨季施工增加	7938882.59								
6	041201021001	夜间施工增加	7938882.59								
7	041201022001	特殊地区施工增加	7938882.59								
8	041201023001	二次搬运	7938882.59								
9	041201024001	已完工程及设备保护	7938882.59	0.01	793.89						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	7938882.59								
11	041201026001	按质论价	7938882.59								
12	041201027001	建筑工人实名制	7938882.59	0.0315	2500.75						
13	041201028001	特殊施工降效	7938882.59								
14	041201029001	交通组织维护	7938882.59	1	79388.83						
15	041201030001	协管	7938882.59								
		专业措施项目			49831.35						
16	040205013002	隔离护栏			30000						
17	041201012002	其他大型机械进出场及安拆			19831.35						
合计					592970.01						-

其他项目清单计价表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	793800			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计		793800			-

暂列金额明细表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	不可预见费			793800			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	793800			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	9325652.6	9	839308.73
合计					839308.73

发包人提供材料一览表

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 20#达标区居住小区雨污水管网改造

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：20#达标区居住小区雨污水管网改造
 标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1180411.03
1.1	东篱春晓	364627.32
1.2	残联西侧道路	815783.71
2	措施项目	107369.91
2.1	其中：安全生产	22427.81
3	其他项目	445000
3.1	其中：暂列金额	118000
3.2	其中：专业工程暂估价	327000
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	126520.28
合 计		1859301.22

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		东篱春晓					364627.32	
		拆除工程					6930.47	
1	041001004001	铣刨路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：4cm	m2	19	6.29	119.51	
2	041001001001	拆除路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：6cm	m2	14	7.15	100.1	
3	041001003001	拆除基层	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：25cm	m2	10	6.67	66.7	
4	041001003002	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：18cm	m2	10	1.74	17.4	
5	041001001002	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：22cm 备注：含切缝	m2	107	9.91	1060.37	
6	041001003003	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：20cm	m2	80	1.93	154.4	
7	041001002001	拆除人行道	1. 材质：砼预制砖 2. 厚度：6cm	m2	236	4.01	946.36	
8	041001003004	拆除基层	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：8cm	m2	236	2.13	502.68	
9	041001003005	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	236	1.93	455.48	
10	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：原路面及基层拆除物 2、运距：投标单位根据现场实际自行考虑自主报价，结算不调整。	m3	102.08	34.36	3507.47	
		管网工程					254237.14	
11	040501005001	塑料管	dn225雨水连管 1. 材质及规格：PE实壁管DN225 2. 连接形式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	12	103.5	1242	
12	040504010001	雨水口	单算雨水口 1. 型号：单算雨水口 2. 参照图集：苏S01-2021，第292页 4. 井盖材质：按设计	座	3	1703.23	5109.69	
13	040501005002	塑料管	管件安装（变径管） 1. 管件类型：变径管（大小头） 2. 材质：实壁PE管 3. 规格：dn63-dn225 4. 连接形式：热熔连接	个	3	84.05	252.15	
14	040501005003	塑料管	dn225污水管 1. 材质及规格：PE实壁管DN225 2. 连接形式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	12	103.5	1242	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	040501004001	铸铁管	DN200污水管 1. 管道材质：球墨铸铁管（壁厚不低于C40系列） 2. 规格：DN200 3. 接口形式：滑入式（T型）柔性接口，橡胶圈密封 4. 外防腐：环氧富锌涂料涂层 5. 内防腐：铝酸盐水泥砂浆衬里 6. 管道检验及试验要求：闭水试验 7. 详见图纸：东篱春晓污水管道纵断面图（SG-PS-06）	m	78	220.9	17230.2	
16	040501004002	铸铁管	DN300污水管 1. 管道材质：球墨铸铁管（壁厚不低于C40系列） 2. 规格：DN300 3. 接口形式：滑入式（T型）柔性接口，橡胶圈密封 4. 外防腐：环氧富锌涂料涂层 5. 内防腐：铝酸盐水泥砂浆衬里 6. 管道检验及试验要求：闭水试验 7. 详见图纸：东篱春晓污水管道纵断面图（SG-PS-06）	m	108	320.08	34568.64	
17	040504002001	现浇混凝土井	污水小方井（600×600混凝土检查井） 1. 井型：方形污水检查井 2. 井截面尺寸：600×600mm 3. 井壁形式：现浇或预制（按设计选定） 4. 混凝土强度等级：按设计（参考国标20S515，第326页） 5. 井盖材质及规格：球墨铸铁井盖QT500-7铸铁，Φ600（按设计） 6. 防坠网：按设计要求	座	30	1935.18	58055.4	
18	040504002002	现浇混凝土井	污水检查井 1. 井型：方形污水检查井 2. 井截面尺寸：1000×1000mm 3. 做法：参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 4. 井盖材质：位于车行道内采用A型Φ700防汛降重型球墨铸铁五防井盖（C250级）；位于人行道及绿化内采用B125级铸铁井盖 5. 防腐要求：污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350μm 6. 防坠网：井口增设防坠网，承载能力≥100kg 7. 详见图纸：排水检查井图集（2025版）	座	4	5858.45	23433.8	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	040504002003	现浇混凝土井	雨污分流井 1. 井型：雨污分流井 2. 井截面尺寸：1000×1000mm 3. 做法：参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 4. 井内构造：不设流槽 5. 截污网：直径3.0mm的304不锈钢制作，螺栓固定于井壁，固定间距30cm 6. 截流管：出口采用dn63-dn225变径管 7. 详见图纸：雨污分流井大样图（SG-PS-10）	座	3	8946.33	26838.99	
20	040501005004	塑料管	外墙立管d110 1. 管道材质：承压PVC-U塑料排水管 2. 规格：de110 3. 连接形式：胶粘承插口连接 4. 负压承受能力： $\geq 80\text{kPa}$ 5. 顶端设置：通气帽（注意避让建筑窗户） 6. 检查口：立管下端与横管连接处，地面以上1.0m处设检查口 7. 详见图纸：混接立管改造大样图（SG-PS-09）	m	24	29.41	705.84	
21	040501005005	塑料管	de110立管连接管 1. 管道材质：承压PVC-U塑料排水管 2. 规格：de110 3. 连接形式：胶粘承插口连接 4. 弯头要求：45°弯头或弯曲半径 ≥ 4 倍管径的90°弯头 5. 土工布包裹：外侧包裹无纺土工布，密度 $\geq 300\text{g/m}^2$ ，搭接宽度50mm 6. 详见图纸：混接立管改造大样图（SG-PS-09）	m	76	29.41	2235.16	
22	04B001	管道清淤检测	1. 管道规格：d250 2. 工作内容：管道清淤、CCTV检测 3. 清淤方式：联合疏通车、高压清洗等（结合现场确定） 4. 检测要求：出具管道检测报告，评定缺陷等级 5. 淤泥处置：包含淤泥外运及处置 6. 详见图纸：设计说明（SG-PS-02）第2.3节	m	80	61.34	4907.2	
23	040504009001	整体化粪池	化粪池清淤 1. 构筑物类型：化粪池 2. 工作内容：清掏、外运、处置 3. 淤泥处置：包含淤泥外运及处置	座	1	4200	4200	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	040504001001	更换修复现状方形盖及座	井盖更换（方形） 1. 井型：方形检查井（宅前小方井等） 2. 更换内容：方形球墨铸铁井盖及井座 3. 材质：QT500-7铸铁 4. 承载等级：C250级 5. 防盗性能：具备防盗性能及属性标识 6. 备注：暂估工程量，具体按实结算	座	30	417.45	12523.5	
25	040504001002	更换修复现状圆形盖及座	井盖更换（圆形） 1. 井型：圆形检查井（主路下） 2. 更换内容：A型Φ700防汛降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移） 3. 承载等级：C250级 4. 备注：暂估工程量，具体按实结算	座	10	647.75	6477.5	
26	040504001003	现状检查井内粉	保留检查井内井壁抹面 1. 工作内容：检查井内壁1:2防水水泥砂浆抹面 2. 抹面厚度：15mm 3. 适用条件：保留的检查井内壁无抹面时实施 4. 备注：暂估工程量，具体按实结算	座	10	198.32	1983.2	
27	040504002004	现浇混凝土井	渗水检查井重建 1. 工作内容：现状破损严重检查井拆除后原位重建 2. 做法：参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 3. 井盖材质：按现状位置确定（车行道C250五防井盖/人行道绿化B125级） 4. 防腐要求：污水井内壁及流槽面环氧底漆二道+无溶剂环氧涂料，总厚度350μm 5. 备注：暂估工程量，具体按实结算	座	3	5582.29	16746.87	
28	040501003001	现状管道废除	1. 废除方式：管道回灌固化粉煤灰封堵 2. 封堵材料：固化粉煤灰 3. 强度要求：28天无侧限抗压强度≥1.0MPa，7天≥0.45MPa【11†L0】 4. 适用范围：现场施工困难、缺少施工条件的废弃管道 5. 详见图纸：设计说明（SG-PS-02）第5.2节	m3	12	80	960	
29	050102008001	移植花卉、地被植物	绿化恢复 1. 绿化类型：草坪为主，部分灌木 2. 工作内容：绿化种植、养护（按设计）	m2	500	71.05	35525	
		道路工程					103459.71	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
30	040103001001	沟槽、基坑回填方	管线沟槽回填 1. 填方材料品种：流态固化土 2. 强度要求：7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ 3. 填方部位：管顶至路面结构层底 4. 工作内容：包含流态固化土的生产、运输、浇筑、养护等全部工序 5. 详见图纸：路面结构恢复图（SG-DL-05）	m3	132	240	31680	
31	040203006001	沥青混凝土	细粒式沥青混凝土路面 1. 沥青品种：AC-13C细粒式沥青混凝土 2. 厚度：4cm 3. 顶面弯沉值： ≤ 34 （1/100mm） 4. 压实度： $\geq 96\%$ 5. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第2.4.2节	m2	19	49.87	947.53	
32	040203006002	沥青混凝土	中粒式沥青混凝土路面 1. 沥青品种：AC-20C中粒式沥青混凝土 2. 厚度：6cm 3. 顶面弯沉值： ≤ 43 （1/100mm） 4. 压实度： $\geq 96\%$ 5. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第2.4.2节	m2	14	68.58	960.12	
33	040203004001	粘层	沥青粘层 1. 材料品种：PC-3乳化沥青 2. 用量：0.3~0.5L/m ² 3. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第2.4.2节	m2	32	9.53	304.96	
34	040201021001	抗裂贴	1. 规格：宽48cm，厚2mm 2. 铺设方式：骑缝铺设 3. 性能要求：最大拉力 $\geq 1400\text{N}/50\text{mm}$ ，低温柔性-10℃无裂纹 4. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第3.10节	m2	15	26.29	394.35	
35	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：25cm 3. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第2.4.2节	m2	10	111.49	1114.9	
36	040202010001	碎石	级配碎石基层恢复 1. 石料规格：级配碎石，符合设计级配范围要求 2. 厚度：18cm 3. 压实度： $\geq 95\%$ 4. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第3.5.1节	m2	10	35.8	358	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
37	040203007001	水泥混凝土	车行混凝土路面 1. 混凝土强度等级：C35 2. 厚度：22cm 3. 弯拉强度：≥4.5MPa 4. 表面处理：刻槽方式制作抗滑处理 5. 详见图纸：东篱春晓路面结构恢复图（SG-DL-05）	m2	107	129.07	13810.49	
38	040202010002	碎石	级配碎石基层恢复 1. 石料规格：级配碎石，符合设计级配范围要求 2. 厚度：20cm 3. 压实度：≥95% 4. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第3.5.1节	m2	80	39.22	3137.6	
39	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种：混凝土预制砖 2. 厚度：6cm 3. 平面尺寸：20cm×10cm或20cm×20cm 4. 抗压强度：≥Cc40MPa，抗折强度：≥Cf4.0MPa 5. 详见图纸：东篱春晓路面结构恢复图（SG-DL-05）	m2	236	73.18	17270.48	
40	040202016002	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：8cm 3. 详见图纸：东篱春晓路面结构恢复图（SG-DL-05）	m2	236	35.69	8422.84	
41	040202010003	碎石	级配碎石基层恢复 1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm 3. 压实度：≥94%【37†L2】 4. 详见图纸：东篱春晓路面结构恢复图（SG-DL-05）节	m2	236	18.65	4401.4	
42	040103001002	沟槽、基坑回填方	检查井周边回填 1. 填方材料品种：流态固化土 2. 强度要求：7天无侧限抗压强度≥0.6MPa，28天无侧限抗压强度≥1.2MPa 3. 填方部位：检查井周边 4. 详见图纸：检查井周边路基加固图（SG-DL-04）	m3	28	240	6720	
43	040504001004	检查井	检查井加固 1. 加固方式：井周钢筋混凝土加固 2. 钢筋规格：HRB400级热轧带肋钢筋 3. 混凝土强度等级：同路面（C35） 4. 包含内容：井周旧路结构拆除、钢筋制作安装、模板制安、混凝土浇筑、井盖高程调整等 5. 详见图纸：检查井周边路基加固图（SG-DL-04）	个	6	1243.19	7459.14	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
44	040204004001	安砌侧(平、缘)石	安砌路缘石 1. 材料品种: C35混凝土预制 2. 规格: 80cm×12cm×27cm 3. 材质要求: 尺寸及材质同现状 4. 详见图纸: 路面结构恢复设计说明(SG-DL-01)第4节	m	20	36.88	737.6	
45	040204004002	安砌侧(平、缘)石	安砌平石 1. 材料品种: C35混凝土预制 2. 规格: 50cm×40cm×12cm 3. 材质要求: 尺寸及材质同现状 4. 详见图纸: 路面结构恢复设计说明(SG-DL-01)第4节	m	20	37.53	750.6	
46	040803004001	管道包封	浅埋管线包封 1. 混凝土强度等级: C25 2. 详见图纸: 路面结构恢复图(SG-DL-03)	m3	10	498.97	4989.7	
		残联西侧道路					815783.71	
		拆除工程					66063.87	
47	041001004002	铣刨路面	1. 材质: 沥青路面 2. 厚度: 4cm	m2	1611	6.29	10133.19	
48	041001001003	拆除路面	1. 材质: 沥青路面 2. 厚度: 7cm	m2	1196	7.15	8551.4	
49	041001003006	拆除基层	1. 材质: 水泥稳定碎石 2. 厚度: 32cm	m2	1173	6.41	7518.93	
50	040103003002	余方弃置	1、废弃料品种: 原路面层及基层拆除物 2、运距: 投标单位根据现场实际自行考虑自主报价, 结算不调整	m3	1160.08	34.36	39860.35	
		管网工程					268521.7	
51	040501005006	塑料管	dn225雨水连管 1. 材质及规格: PE实壁管DN225 2. 连接形式: 热熔连接 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	12	103.5	1242	
52	040501001001	混凝土管	d300雨水管 1. 管道材质: II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格: d300 3. 接口形式: 弹性密封胶圈柔性接口 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 详见图纸: 残联西侧道路雨水管道纵断面图(SG-PS-07)	m	18	82.73	1489.14	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
53	040501001002	混凝土管	d500雨水管 1. 管道材质：II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格：d500 3. 接口形式：弹性密封胶圈柔性接口 4. 管道检验及试验要求：闭水试验 5. 详见图纸：残联西侧道路雨水管道纵断面图（SG-PS-07）	m	246	108.22	26622.12	
54	040504010002	雨水口	单算雨水口 1. 型号：单算雨水口 2. 参照图集：苏S01-2021，第292页 4. 井盖材质：按设计备注：暂估量	座	8	1472.68	11781.44	
55	040504002005	现浇混凝土井	雨水检查井 1. 井型：A型雨水检查井 2. 做法：参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 3. 适用管径：300≤管径≤500 4. 井盖材质：车行道内采用A型Φ700防汛降重型球墨铸铁五防井盖（C250级） 5. 防坠网：井口增设防坠网，承载能力≥100kg 6. 详见图纸：残联西侧道路排水平面图（SG-PS-05）	座	9	5297.57	47678.13	
56	040504002006	现浇混凝土井	雨水检查井 1. 井型：B型雨水检查井 2. 做法：参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 3. 适用管径：d600 4. 井盖材质：车行道内采用A型Φ700防汛降重型球墨铸铁五防井盖（C250级） 5. 防坠网：井口增设防坠网，承载能力≥100kg 6. 详见图纸：残联西侧道路排水平面图（SG-PS-05）	座	1	6016.42	6016.42	
57	040501004003	铸铁管	DN300污水管 1. 管道材质：球墨铸铁管（壁厚不低于C40系列） 2. 规格：DN400 3. 接口形式：滑入式（T型）柔性接口，橡胶圈密封 4. 外防腐：环氧富锌涂料涂层 5. 内防腐：铝酸盐水泥砂浆衬里 6. 管道检验及试验要求：闭水试验 7. 详见图纸：东篱春晓污水管道纵断面图（SG-PS-06）	m	246	457.13	112453.98	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
58	040504002007	现浇混凝土井	污水检查井 1. 井型：方形污水检查井 2. 井截面尺寸：1000×1000mm 3. 做法：参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 4. 井盖材质：位于车行道内采用A型Φ700防汛降重型球墨铸铁五防井盖（C250级）；位于人行道及绿化内采用B125级铸铁井盖 5. 防腐要求：污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350μm 6. 防坠网：井口增设防坠网，承载能力≥100kg 7. 详见图纸：排水检查井图集（2025版）	座	8	5848.73	46789.84	
59	040504001005	更换修复现状圆形盖及座	井盖更换（圆形） 1. 井型：圆形检查井（主路下） 2. 更换内容：A型Φ700防汛降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移） 3. 承载等级：C250级 4. 备注：暂估工程量，具体按实结算	座	1	647.75	647.75	
60	040504001006	现状检查井内粉	保留检查井内井壁抹面 1. 工作内容：检查井内壁1:2防水水泥砂浆抹面 2. 抹面厚度：15mm 3. 适用条件：保留的检查井内壁无抹面时实施 4. 备注：暂估工程量，具体按实结算	座	1	198.32	198.32	
61	040501003002	现状管道废除	1. 废除方式：管道回灌固化粉煤灰封堵 2. 封堵材料：固化粉煤灰 3. 强度要求：28天无侧限抗压强度≥1.0MPa，7天≥0.45MPa【11†L0】 4. 适用范围：现场施工困难、缺少施工条件的废弃管道 5. 详见图纸：设计说明（SG-PS-02）第5.2节	m3	82	80	6560	
62	050102008002	移植花卉、地被植物	绿化恢复 1. 绿化类型：草皮 2. 工作内容：绿化种植、养护（按设计） 备注：暂估量	m2	256	27.51	7042.56	
		道路工程					481198.14	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
63	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种：流态固化土 2. 强度要求：7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ 3. 填方部位：管顶至路面结构层底 4. 工作内容：包含流态固化土的生产、运输、浇筑、养护等全部工序 5. 详见图纸：残联西侧道路路面结构恢复图（SG-DL-03）	m3	572	240	137280	
64	040203006003	沥青混凝土	细粒式沥青混凝土路面 1. 沥青品种：AC-13C细粒式沥青混凝土 2. 厚度：4cm 3. 顶面弯沉值： ≤ 34 （1/100mm） 4. 压实度： $\geq 96\%$ 5. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第2.4.1节	m2	1611	49.87	80340.57	
65	040203006004	沥青混凝土	中粒式沥青混凝土路面 1. 沥青品种：AC-20C中粒式沥青混凝土 2. 厚度：7cm 3. 顶面弯沉值： ≤ 31 （1/100mm） 4. 压实度： $\geq 96\%$ 5. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第2.4.1节	m2	1196	79.83	95476.68	
66	040203005001	封层	沥青下封层、透层 1. 材料品种：乳化沥青 2. 用量：0.3~0.5L/m ² 3. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第2.4.1节	m2	1196	11.51	13765.96	
67	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	水泥稳定碎石基层 1. 水泥剂量：按配合比实验确定 2. 厚度：32cm，分两层施工 3. 顶面弯沉值： ≤ 37 （1/100mm） 4. 压实度： $\geq 98\%$ 5. 7天无侧限抗压强度：满足设计要求 6. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第3.3节	m2	1173	60.99	71541.27	
68	040201021002	土工合成材料	土工格栅铺设 1. 材料品种：土工格栅 2. 规格：宽2m 3. 铺设位置：水泥稳定碎石基层底部或搭接处 4. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第2.4.1节	m2	572	16.24	9289.28	
69	040201021003	抗裂贴	1. 规格：宽48cm，厚2mm 2. 铺设方式：骑缝铺设 3. 性能要求：最大拉力 $\geq 1400\text{N}/50\text{mm}$ ，低温柔性-10℃无裂纹 4. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第3.10节	m2	138	26.29	3628.02	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
70	040103001004	沟槽、基坑回填方	检查井周边回填 1. 填方材料品种：流态固化土 2. 强度要求：7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ 3. 填方部位：检查井周边 4. 详见图纸：检查井周边路基加固图（SG-DL-04）	m3	198	240	47520	
71	040504001007	检查井	检查井加固 1. 加固方式：井周钢筋混凝土加固 2. 钢筋规格：HRB400级热轧带肋钢筋 3. 混凝土强度等级：同路面（C35） 4. 包含内容：井周旧路结构拆除、钢筋制作安装、模板制安、混凝土浇筑、井盖高程调整等 5. 详见图纸：检查井周边路基加固图（SG-DL-04）	个	18	1242.02	22356.36	
合计							1180411.03	

3.3	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m3	台班	0.01446	-	-	358.55	5.18
3.4	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.053291	-	-	397.96	21.21
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1532.95
5	管理费	-	-	-	-	-	118.95
6	利润	-	-	-	-	-	51.33
综合单价							1703.23

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040501004001	项目名称	铸铁管			计量单位	m
项目特征	DN200污水管 1. 管道材质：球墨铸铁管（壁厚不低于C40系列） 2. 规格：DN200 3. 接口形式：滑入式（T型）柔性接口，橡胶圈密封 4. 外防腐：环氧富锌涂料涂层 5. 内防腐：铝酸盐水泥砂浆衬里 6. 管道检验及试验要求：闭水试验 7. 详见图纸：东篱春晓污水管道纵断面图（SG-PS-06）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	37.7
1.1	普工	工日	0.0207	-	-	140	2.9
1.2	一般技工	工日	0.129722	-	-	250	32.43
1.3	高级技工	工日	0.00697	-	-	340	2.37
2	材料费	-	-	-	-	-	162.31
2.1	球墨铸铁管 DN200	m	1	-	-	149.05	149.05
2.2	橡胶圈	个	0.172	-	-	11.5	1.98
2.3	润滑油	kg	0.0158	-	-	6.1	0.1
2.4	氧气	m3	0.0151	-	-	3.95	0.06
2.5	乙炔气	kg	0.0058	-	-	14.59	0.08
2.6	环氧富锌漆	kg	0.408727	-	-	17.74	7.25
2.7	铁砂布	张	0.251524	-	-	0.7	0.18
2.8	铝酸盐水泥	t	0.0027	-	-	623.56	1.68
2.9	中砂	t	0.005	-	-	90.34	0.45
2.10	水	m3	0.1511	-	-	3.79	0.57
2.11	镀锌铁丝	kg	0.0068	-	-	6.03	0.04
2.12	标准砖	百块	0.0073	-	-	52.74	0.39
2.13	焊接钢管	m	0.0003	-	-	26.78	0.01
2.14	橡胶管（综合）	m	0.015	-	-	9.33	0.14
2.15	预拌砂浆（砌筑） DMM7.5	m3	0.00036	-	-	453.81	0.16
2.16	预拌砂浆（抹灰） DPM20	m3	0.00006	-	-	478.69	0.03
2.17	其他材料费	元	0.14	-	-	1	0.14
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	6.02
3.1	叉车 5t	台班	0.00371	-	-	413.32	1.53
3.2	电动空气压缩机 排气量 3m3/min	台班	0.022637	-	-	112.29	2.54
3.3	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.022637	-	-	37.29	0.84
3.4	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	0.003	-	-	333.13	1

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040501004002	项目名称	铸铁管			计量单位	m
项目特征	DN300污水管 1. 管道材质：球墨铸铁管（壁厚不低于C40系列） 2. 规格：DN300 3. 接口形式：滑入式（T型）柔性接口，橡胶圈密封 4. 外防腐：环氧富锌涂料涂层 5. 内防腐：铝酸盐水泥砂浆衬里 6. 管道检验及试验要求：闭水试验 7. 详见图纸：东篱春晓污水管道纵断面图（SG-PS-06）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	43.9
1.1	普工	工日	0.0201	-	-	140	2.81
1.2	一般技工	工日	0.155286	-	-	250	38.82
1.3	高级技工	工日	0.00667	-	-	340	2.27
2	材料费	-	-	-	-	-	238.03
2.1	球墨铸铁管 DN300	m	1	-	-	219.14	219.14
2.2	橡胶圈	个	0.172	-	-	21.87	3.76
2.3	润滑油	kg	0.0133	-	-	6.1	0.08
2.4	氧气	m3	0.022	-	-	3.95	0.09
2.5	乙炔气	kg	0.0085	-	-	14.59	0.12
2.6	环氧富锌漆	kg	0.613152	-	-	17.74	10.88
2.7	铁砂布	张	0.377324	-	-	0.7	0.26
2.8	铝酸盐水泥	t	0.0027	-	-	623.56	1.68
2.9	中砂	t	0.005	-	-	90.34	0.45
2.10	水	m3	0.1511	-	-	3.79	0.57
2.11	镀锌铁丝	kg	0.0068	-	-	6.03	0.04
2.12	标准砖	百块	0.0073	-	-	52.74	0.39
2.13	焊接钢管	m	0.0003	-	-	26.78	0.01
2.14	橡胶管（综合）	m	0.015	-	-	9.33	0.14
2.15	预拌砂浆（砌筑） DMM7.5	m3	0.00036	-	-	453.81	0.16
2.16	预拌砂浆（抹灰） DPM20	m3	0.00006	-	-	478.69	0.03
2.17	其他材料费	元	0.23	-	-	1	0.23
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	17.33
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.0036	-	-	772.86	2.78
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0053	-	-	1143.94	6.06
3.3	叉车 5t	台班	0.005566	-	-	413.32	2.3
3.4	电动空气压缩机 排气量3m3/min	台班	0.033959	-	-	112.29	3.81

3.5	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.033959	-	-	37.29	1.27
3.6	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	0.003	-	-	333.13	1
3.7	喷涂机	台班	0.004	-	-	22.77	0.09
3.8	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m³	台班	0.00002	-	-	358.55	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	299.26
5	管理费	-	-	-	-	-	14.55
6	利润	-	-	-	-	-	6.27
综合单价							320.08

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002001	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	污水小方井（600×600混凝土检查井） 1. 井型：方形污水检查井 2. 井截面尺寸：600×600mm 3. 井壁形式：现浇或预制（按设计选定） 4. 混凝土强度等级：按设计（参考国标20S515，第326页） 5. 井盖材质及规格：球墨铸铁井盖QT500-7铸铁，Φ600（按设计） 6. 防坠网：按设计要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	563.9
1.1	普工	工日	1.126483	-	-	140	157.71
1.2	一般技工	工日	1.581354	-	-	250	395.34
1.3	高级技工	工日	0.0321	-	-	340	10.91
2	材料费	-	-	-	-	-	1149.06
2.1	水	m3	0.18139	-	-	3.79	0.69
2.2	电	kW·h	0.68442	-	-	0.59	0.4
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.1818	-	-	288.34	52.42
2.4	圆钉	kg	0.411998	-	-	4.4	1.81
2.5	板枋材	m3	0.009	-	-	1765.75	15.89
2.6	脱模剂	kg	0.75333	-	-	2.65	2
2.7	模板嵌缝料	kg	0.15	-	-	2.86	0.43
2.8	组合钢模板	kg	1.911	-	-	4.38	8.37
2.9	钢模板连接件	kg	3.903	-	-	3.69	14.4
2.10	钢支撑	kg	0.753	-	-	3.46	2.61
2.11	塑料薄膜	m2	3.048912	-	-	2.54	7.74
2.12	C30预拌混凝土	m3	0.1212	-	-	354	42.9
2.13	C30预拌混凝土	m3	0.6868	-	-	331.82	227.89
2.14	木模板	m3	0.030826	-	-	29.28	0.9
2.15	木支撑	m3	0.004987	-	-	1552.62	7.74
2.16	螺纹钢	kg	46.6242	-	-	3.21	149.66
2.17	镀锌铁丝	kg	0.447958	-	-	7.1	3.18
2.18	煤焦沥青漆	kg	0.4305	-	-	15.96	6.87
2.19	铸铁雨水井算QT500-7铸铁	套	1.01	-	-	517.75	522.93
2.20	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.81	12.89
2.21	防坠网	个	1	-	-	60	60
2.22	其他材料费	元	7.34	-	-	1	7.34
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	22.69

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002002	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	污水检查井 1. 井型：方形污水检查井 2. 井截面尺寸：1000×1000mm 3. 做法：参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 4. 井盖材质：位于车行道内采用A型Φ700防汛降重型球墨铸铁五防井盖（C250级）；位于人行道及绿化内采用B125级铸铁井盖 5. 防腐要求：污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350μm 6. 防坠网：井口增设防坠网，承载能力≥100kg 7. 详见图纸：排水检查井图集（2025版）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	485.79
1.1	普工	工日	0.991588	-	-	140	138.82
1.2	一般技工	工日	1.352204	-	-	250	338.05
1.3	高级技工	工日	0.026215	-	-	340	8.91
2	材料费	-	-	-	-	-	4911.62
2.1	塑料薄膜	m2	1.897903	-	-	2.54	4.82
2.2	水	m3	0.1243	-	-	3.79	0.47
2.3	C20预拌混凝土	m3	0.14645	-	-	303.43	44.44
2.4	圆钉	kg	0.0588	-	-	4.4	0.26
2.5	板枋材	m3	0.00735	-	-	1765.75	12.98
2.6	脱模剂	kg	0.245	-	-	2.65	0.65
2.7	模板嵌缝料	kg	0.1225	-	-	2.86	0.35
2.8	组合钢模板	kg	1.56065	-	-	4.38	6.84
2.9	钢模板连接件	kg	3.18745	-	-	3.69	11.76
2.10	钢支撑	kg	0.61495	-	-	3.46	2.13
2.11	电	kW·h	0.152	-	-	0.59	0.09
2.12	C25预拌混凝土	m3	0.202	-	-	318.51	64.34
2.13	装配式混凝土检查井	m3	3.03	-	-	1300	3939
2.14	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.0828	-	-	461.13	38.18
2.15	防坠网	个	1	-	-	60	60
2.16	砂布	张	3.3075	-	-	0.48	1.59
2.17	改性环氧树脂封闭底漆	kg	2.5571	-	-	56.14	143.56
2.18	改性环氧树脂面漆	kg	1.2558	-	-	25.31	31.78
2.19	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	15.96	7.85
2.20	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	517.75	522.93
2.21	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.81	12.89
2.22	其他材料费	元	4.71	-	-	1	4.71

3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	220.8
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.02278	-	-	772.86	17.61
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00343	-	-	1143.94	3.92
3.3	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.0042	-	-	358.55	1.51
3.4	汽车式起重机 提升质量12t	台班	0.111	-	-	1257.55	139.59
3.5	轴流通风机 功率7.5kW	台班	1.56037	-	-	37.29	58.19
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5618.21
5	管理费	-	-	-	-	-	167.81
6	利润	-	-	-	-	-	72.43
综合单价							5858.45

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002003	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	雨污分流井 1. 井型：雨污分流井 2. 井截面尺寸：1000×1000mm 3. 做法：参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 4. 井内构造：不设流槽 5. 截污网：直径3.0mm的304不锈钢制作，螺栓固定于井壁，固定间距30cm 6. 截流管：出口采用dn63-dn225变径管 7. 详见图纸：雨污分流井大样图（SG-PS-10）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	—	—	—	—	—	1280.82
1.1	普工	工日	2.739585	—	—	140	383.54
1.2	一般技工	工日	3.500625	—	—	250	875.16
1.3	高级技工	工日	0.065074	—	—	340	22.13
2	材料费	—	—	—	—	—	7164.47
2.1	水	m3	0.395472	—	—	3.79	1.5
2.2	电	kW·h	0.740715	—	—	0.59	0.44
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.245794	—	—	288.34	70.87
2.4	圆钉	kg	0.14596	—	—	4.4	0.64
2.5	板枋材	m3	0.018245	—	—	1765.75	32.22
2.6	脱模剂	kg	0.608166	—	—	2.65	1.61
2.7	模板嵌缝料	kg	0.304084	—	—	2.86	0.87
2.8	组合钢模板	kg	3.874017	—	—	4.38	16.97
2.9	钢模板连接件	kg	7.912239	—	—	3.69	29.2
2.10	钢支撑	kg	1.526497	—	—	3.46	5.28
2.11	塑料薄膜	m2	2.118666	—	—	2.54	5.38
2.12	C30预拌混凝土	m3	0.737219	—	—	354	260.98
2.13	标准砖	百块	4.9041	—	—	52.74	258.64
2.14	煤焦沥青漆	kg	4.58634	—	—	15.96	73.2
2.15	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.48974	—	—	453.81	222.25
2.16	塑钢爬梯	kg	8.416633	—	—	3.85	32.4
2.17	304不锈钢截污网	m2	1.01	—	—	150	151.5
2.18	Φ800井盖	套	10.1	—	—	584.45	5902.95
2.19	防坠网	个	1	—	—	60	60
2.20	其他材料费	元	37.57	—	—	1	37.57
3	施工机具使用费	—	—	—	—	—	48.93
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.02676	—	—	772.86	20.68
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.008515	—	—	1143.94	9.74

[illegible]

3.3	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.0042	-	-	358.55	1.51
3.4	汽车式起重机提升质量12t	台班	0.111	-	-	1257.55	139.59
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5367.56
5	管理费	-	-	-	-	-	149.99
6	利润	-	-	-	-	-	64.74
综合单价							5582.29

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土			计量单位	m2
项目特征	车行混凝土路面 1. 混凝土强度等级: C35 2. 厚度: 22cm 3. 弯拉强度: ≥4.5MPa 4. 表面处理: 刻槽方式制作抗滑处理 5. 详见图纸: 东篱春晓路面结构恢复图 (SG-DL-05)						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	22.38
1.1	普工	工日	0.031781	-	-	140	4.45
1.2	一般技工	工日	0.058239	-	-	250	14.56
1.3	二类工(市政工程)	工日	0.031754	-	-	106	3.37
2	材料费	-	-	-	-	-	95.63
2.1	预拌混凝土路面 (抗折45#)	m3	0.224	-	-	348.67	78.1
2.2	钢模板	kg	0.05907	-	-	3.46	0.2
2.3	铁件	kg	0.077	-	-	4.81	0.37
2.4	脱模剂	kg	0.01258	-	-	2.65	0.03
2.5	水	m3	0.507968	-	-	3.79	1.93
2.6	电	kW·h	0.0792	-	-	0.59	0.05
2.7	塑料薄膜	m2	1.15	-	-	2.54	2.92
2.8	刻槽机锯片	组	0.0005	-	-	4093.48	2.05
2.9	金刚石锯片	片	0.001511	-	-	35.23	0.05
2.10	石油沥青	t	0.00011	-	-	4930	0.54
2.11	石棉	kg	0.108171	-	-	3.8	0.41
2.12	石粉	kg	0.109373	-	-	0.49	0.05
2.13	煤	t	0.000027	-	-	342.24	0.01
2.14	木柴	kg	0.002747	-	-	0.7	
2.15	圆钢	kg	1.911625	-	-	3.3448	6.39
2.16	普通成材	m3	0.000111	-	-	1996.23	0.22
2.17	零星卡具	kg	0.263136	-	-	3.54	0.93
2.18	圆钉	kg	0.001443	-	-	4.4	0.01
2.19	组合钢模板	kg	0.073501	-	-	4.38	0.32
2.20	尼龙帽	个	0.222056	-	-	2.71	0.6
2.21	其他材料费	元	0.45	-	-	1	0.45
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.58
3.1	刻槽机	台班	0.00519	-	-	385.53	2
3.2	混凝土切缝机	台班	0.006149	-	-	27.28	0.17
3.3	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.001194	-	-	34.28	0.04

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504010002	项目名称	雨水口			计量单位	座
项目特征	单算雨水口 1. 型号：单算雨水口 2. 参照图集：苏S01-2021，第292页 4. 井盖材质：按设计 备注：暂估量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	344.35
1.1	普工	工日	0.743625	-	-	140	104.11
1.2	一般技工	工日	0.945506	-	-	250	236.38
1.3	高级技工	工日	0.011364	-	-	340	3.86
2	材料费	-	-	-	-	-	981.27
2.1	碎石	t	0.049062	-	-	74.8	3.67
2.2	碎石	t	0.1989	-	-	74.8	14.88
2.3	塑料薄膜	m2	0.406364	-	-	2.54	1.03
2.4	水	m3	0.192582	-	-	3.79	0.73
2.5	电	kW·h	0.106988	-	-	0.59	0.06
2.6	C30预拌混凝土	m3	0.1414	-	-	331.82	46.92
2.7	圆钉	kg	0.0168	-	-	4.4	0.07
2.8	板枋材	m3	0.0021	-	-	1765.75	3.71
2.9	脱模剂	kg	0.07	-	-	2.65	0.19
2.10	模板嵌缝料	kg	0.035	-	-	2.86	0.1
2.11	组合钢模板	kg	0.4459	-	-	4.38	1.95
2.12	钢模板连接件	kg	0.9107	-	-	3.69	3.36
2.13	钢支撑	kg	0.1757	-	-	3.46	0.61
2.14	标准砖	百块	4.95859	-	-	52.74	261.52
2.15	煤焦沥青漆	kg	0.714966	-	-	15.96	11.41
2.16	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.208026	-	-	461.13	95.93
2.17	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.053263	-	-	380.93	20.29
2.18	球墨铸铁井盖	套	1.01	-	-	432.71	437.04
2.19	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.81	12.89
2.20	防坠网	个	1	-	-	60	60
2.21	其他材料费	元	4.91	-	-	1	4.91
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	22.38
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.00308	-	-	772.86	2.38
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00098	-	-	1143.94	1.12

3.3	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m3	台班	0.010589	-	-	358.55	3.8
3.4	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.037905	-	-	397.96	15.08
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1348
5	管理费	-	-	-	-	-	87.1
6	利润	-	-	-	-	-	37.58
综合单价							1472.68

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002005	项目名称	现浇混凝土井				计量单位	座
项目特征	雨水检查井 1. 井型: A型雨水检查井 2. 做法: 参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 3. 适用管径: 300≤管径≤500 4. 井盖材质: 车行道内采用A型Φ700防汛降重型球墨铸铁五防井盖（C250级） 5. 防坠网: 井口增设防坠网, 承载能力≥100kg 6. 详见图纸: 残联西侧道路排水平面图（SG-PS-05）							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-	266.16	
1.1	普工	工日	0.576627	-	-	140	80.73	
1.2	一般技工	工日	0.733394	-	-	250	183.35	
1.3	高级技工	工日	0.00614	-	-	340	2.09	
2	材料费	-	-	-	-	-	4735.57	
2.1	水	m3	0.130337	-	-	3.79	0.49	
2.2	电	kW·h	0.327699	-	-	0.59	0.19	
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.038855	-	-	288.34	11.2	
2.4	圆钉	kg	0.013774	-	-	4.4	0.06	
2.5	板枋材	m3	0.001721	-	-	1765.75	3.04	
2.6	脱模剂	kg	0.057389	-	-	2.65	0.15	
2.7	模板嵌缝料	kg	0.028695	-	-	2.86	0.08	
2.8	组合钢模板	kg	0.365568	-	-	4.38	1.6	
2.9	钢模板连接件	kg	0.746631	-	-	3.69	2.76	
2.10	钢支撑	kg	0.144047	-	-	3.46	0.5	
2.11	塑料薄膜	m2	1.139271	-	-	2.54	2.89	
2.12	C25预拌混凝土	m3	0.396425	-	-	318.51	126.27	
2.13	装配式混凝土检查井	m3	3.03	-	-	1300	3939	
2.14	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.0828	-	-	461.13	38.18	
2.15	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	15.96	7.85	
2.16	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	517.75	522.93	
2.17	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.81	12.89	
2.18	防坠网	个	1	-	-	60	60	
2.19	其他材料费	元	5.49	-	-	1	5.49	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	153.24	
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.014525	-	-	772.86	11.23	
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000804	-	-	1143.94	0.92	

3.3	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.0042	-	-	358.55	1.51
3.4	汽车式起重机提升质量12t	台班	0.111	-	-	1257.55	139.59
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5154.97
5	管理费	-	-	-	-	-	99.61
6	利润	-	-	-	-	-	42.99
综合单价							5297.57

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002006	项目名称	现浇混凝土井				计量单位	座
项目特征	雨水检查井 1. 井型: B型雨水检查井 2. 做法: 参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 3. 适用管径: d600 4. 井盖材质: 车行道内采用A型Φ700防汛降重型球墨铸铁五防井盖（C250级） 5. 防坠网: 井口增设防坠网, 承载能力≥100kg 6. 详见图纸: 残联西侧道路排水平面图（SG-PS-05）							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-	546.55	
1.1	普工	工日	1.147797	-	-	140	160.69	
1.2	一般技工	工日	1.455244	-	-	250	363.81	
1.3	高级技工	工日	0.064863	-	-	340	22.05	
2	材料费	-	-	-	-	-	5041.93	
2.1	水	m3	0.282065	-	-	3.79	1.07	
2.2	电	kW·h	0.885141	-	-	0.59	0.52	
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.456682	-	-	288.34	131.68	
2.4	圆钉	kg	0.145488	-	-	4.4	0.64	
2.5	板枋材	m3	0.018186	-	-	1765.75	32.11	
2.6	脱模剂	kg	0.6062	-	-	2.65	1.61	
2.7	模板嵌缝料	kg	0.3031	-	-	2.86	0.87	
2.8	组合钢模板	kg	3.861494	-	-	4.38	16.91	
2.9	钢模板连接件	kg	7.886662	-	-	3.69	29.1	
2.10	钢支撑	kg	1.521562	-	-	3.46	5.26	
2.11	塑料薄膜	m2	2.060846	-	-	2.54	5.23	
2.12	C25预拌混凝土	m3	0.7171	-	-	318.51	228.4	
2.13	装配式混凝土检查井	m3	3.03	-	-	1300	3939	
2.14	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.0828	-	-	461.13	38.18	
2.15	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	15.96	7.85	
2.16	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	517.75	522.93	
2.17	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.81	12.89	
2.18	防坠网	个	1	-	-	60	60	
2.19	其他材料费	元	7.68	-	-	1	7.68	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	180.69	
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.038673	-	-	772.86	29.89	
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.008487	-	-	1143.94	9.71	

3.3	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.0042	-	-	358.55	1.51
3.4	汽车式起重机提升质量12t	台班	0.111	-	-	1257.55	139.59
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5769.17
5	管理费	-	-	-	-	-	172.71
6	利润	-	-	-	-	-	74.54
综合单价							6016.42

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040501004003	项目名称	铸铁管			计量单位	m
项目特征	DN300污水管 1. 管道材质：球墨铸铁管（壁厚不低于C40系列） 2. 规格：DN400 3. 接口形式：滑入式（T型）柔性接口，橡胶圈密封 4. 外防腐：环氧富锌涂料涂层 5. 内防腐：铝酸盐水泥砂浆衬里 6. 管道检验及试验要求：闭水试验 7. 详见图纸：东篱春晓污水管道纵断面图（SG-PS-06）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	56.35
1.1	普工	工日	0.0277	-	-	140	3.88
1.2	一般技工	工日	0.197282	-	-	250	49.32
1.3	高级技工	工日	0.00927	-	-	340	3.15
2	材料费	-	-	-	-	-	352.36
2.1	球墨铸铁管 DN400	m	1	-	-	327.38	327.38
2.2	橡胶圈	个	0.172	-	-	34.22	5.89
2.3	润滑油	kg	0.0151	-	-	6.1	0.09
2.4	氧气	m3	0.0414	-	-	3.95	0.16
2.5	乙炔气	kg	0.0159	-	-	14.59	0.23
2.6	环氧富锌漆	kg	0.817063	-	-	17.74	14.49
2.7	铁砂布	张	0.502808	-	-	0.7	0.35
2.8	铝酸盐水泥	t	0.0027	-	-	623.56	1.68
2.9	中砂	t	0.005	-	-	90.34	0.45
2.10	水	m3	0.1511	-	-	3.79	0.57
2.11	镀锌铁丝	kg	0.0068	-	-	6.03	0.04
2.12	标准砖	百块	0.0073	-	-	52.74	0.39
2.13	焊接钢管	m	0.0003	-	-	26.78	0.01
2.14	橡胶管（综合）	m	0.015	-	-	9.33	0.14
2.15	预拌砂浆（砌筑） DMM7.5	m3	0.00036	-	-	453.81	0.16
2.16	预拌砂浆（抹灰） DPM20	m3	0.00006	-	-	478.69	0.03
2.17	其他材料费	元	0.3	-	-	1	0.3
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	21.83
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.0036	-	-	772.86	2.78
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0071	-	-	1143.94	8.12
3.3	叉车 5t	台班	0.007416	-	-	413.32	3.07
3.4	电动空气压缩机 排气量3m3/min	台班	0.045253	-	-	112.29	5.08

3.5	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.045253	-	-	37.29	1.69
3.6	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	0.003	-	-	333.13	1
3.7	喷涂机	台班	0.004	-	-	22.77	0.09
3.8	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m3	台班	0.00002	-	-	358.55	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	430.54
5	管理费	-	-	-	-	-	18.58
6	利润	-	-	-	-	-	8.01
综合单价							457.13

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002007	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	污水检查井 1. 井型：方形污水检查井 2. 井截面尺寸：1000×1000mm 3. 做法：参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 4. 井盖材质：位于车行道内采用A型Φ700防汛降重型球墨铸铁五防井盖（C250级）；位于人行道及绿化内采用B125级铸铁井盖 5. 防腐要求：污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350μm 6. 防坠网：井口增设防坠网，承载能力≥100kg 7. 详见图纸：排水检查井图集（2025版）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	483.13
1.1	普工	工日	0.985866	-	-	140	138.02
1.2	一般技工	工日	1.344935	-	-	250	336.23
1.3	高级技工	工日	0.026081	-	-	340	8.87
2	材料费	-	-	-	-	-	4905.56
2.1	水	m3	0.124129	-	-	3.79	0.47
2.2	电	kW·h	0.261854	-	-	0.59	0.15
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.145188	-	-	288.34	41.86
2.4	圆钉	kg	0.0585	-	-	4.4	0.26
2.5	板枋材	m3	0.007313	-	-	1765.75	12.91
2.6	脱模剂	kg	0.24375	-	-	2.65	0.65
2.7	模板嵌缝料	kg	0.121875	-	-	2.86	0.35
2.8	组合钢模板	kg	1.552688	-	-	4.38	6.8
2.9	钢模板连接件	kg	3.171188	-	-	3.69	11.7
2.10	钢支撑	kg	0.611813	-	-	3.46	2.12
2.11	塑料薄膜	m2	0.58052	-	-	2.54	1.47
2.12	C25预拌混凝土	m3	0.202	-	-	318.51	64.34
2.13	装配式混凝土检查井	m3	3.03	-	-	1300	3939
2.14	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.0828	-	-	461.13	38.18
2.15	防坠网	个	1	-	-	60	60
2.16	砂布	张	3.3075	-	-	0.48	1.59
2.17	改性环氧树脂封闭底漆	kg	2.5571	-	-	56.14	143.56
2.18	改性环氧树脂面漆	kg	1.2558	-	-	25.31	31.78
2.19	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	15.96	7.85
2.20	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	517.75	522.93
2.21	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.81	12.89
2.22	其他材料费	元	4.7	-	-	1	4.7

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040202014001	项目名称	水泥稳定碎(砾)石				计量单位	m2
项目特征	水泥稳定碎石基层 1. 水泥剂量: 按配合比实验确定 2. 厚度: 32cm, 分两层施工 3. 顶面弯沉值: ≤37 (1/100mm) 4. 压实度: ≥98% 5. 7天无侧限抗压强度: 满足设计要求 6. 详见图纸: 路面结构恢复设计说明 (SG-DL-01) 第3.3节							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	2.24	
1.1	普工	工日	0.00574	-	-	140	0.8	
1.2	一般技工	工日	0.00574	-	-	250	1.44	
2	材料费	-	-	-	-	-	47.14	
2.1	厂拌水泥稳定碎(砾)石	m3	0.3232	-	-	145.5	47.03	
2.2	水	m3	0.0312	-	-	3.79	0.12	
2.3	其他材料费	元	-0.01	-	-	1	-0.01	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	8.1	
3.1	钢轮内燃压路机 工作质量18t	台班	0.00136	-	-	1185.02	1.61	
3.2	钢轮振动压路机 工作质量18t	台班	0.00206	-	-	1574.33	3.24	
3.3	沥青混凝土摊铺机 装载质量12t	台班	0.00166	-	-	1953.72	3.24	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	57.48	
5	管理费	-	-	-	-	-	2.45	
6	利润	-	-	-	-	-	1.06	
综合单价							60.99	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		东篱春晓								
		拆除工程								
1	041001004001	铣刨路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：4cm	m2	2.33	0.28	2.15	1.07	0.46	6.29
2	041001001001	拆除路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：6cm	m2	4.44	0.04	0.87	1.26	0.54	7.15
3	041001003001	拆除基层	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：25cm	m2	0.44		4.54	1.18	0.51	6.67
4	041001003002	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：18cm	m2	0.13		1.17	0.31	0.13	1.74
5	041001001002	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：22cm 备注：含切缝	m2	2.84	0.36	4.29	1.69	0.73	9.91
6	041001003003	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：20cm	m2	0.14		1.3	0.34	0.15	1.93
7	041001002001	拆除人行道	1. 材质：砼预制砖 2. 厚度：6cm	m2	0.26		2.73	0.71	0.31	4.01
8	041001003004	拆除基层	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：8cm	m2	0.14		1.45	0.38	0.16	2.13
9	041001003005	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：10cm	m2	0.14		1.3	0.34	0.15	1.93
10	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：原路面及基层拆除物 2、运距：投标单位根据现场实际自行考虑自主报价，结算不调整。	m3	0.53	0.05	25.07	6.08	2.63	34.36
		管网工程								
11	040501005001	塑料管	dn225雨水连管 1. 材质及规格：PE实壁管DN225 2. 连接形式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	7.88	91.89	0.78	2.06	0.89	103.5
12	040504010001	雨水口	单算雨水口 1. 型号：单算雨水口 2. 参照图集：苏S01-2021，第292页 4. 井盖材质：按设计	座	467.42	1032.14	33.39	118.95	51.33	1703.23

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
13	040501005002	塑料管	管件安装（变径管） 1. 管件类型：变径管（大小头） 2. 材质：实壁PE管 3. 规格：dn63-dn225 4. 连接形式：热熔连接	个	13.17	64.85	1.16	3.4	1.47	84.05
14	040501005003	塑料管	dn225污水管 1. 材质及规格：PE实壁管DN225 2. 连接形式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	7.88	91.89	0.78	2.06	0.89	103.5
15	040501004001	铸铁管	DN200污水管 1. 管道材质：球墨铸铁管（壁厚不低于C40系列） 2. 规格：DN200 3. 接口形式：滑入式（T型）柔性接口，橡胶圈密封 4. 外防腐：环氧富锌涂料涂层 5. 内防腐：铝酸盐水泥砂浆衬里 6. 管道检验及试验要求：闭水试验 7. 详见图纸：东篱春晓污水管道纵断面图（SG-PS-06）	m	37.7	162.31	6.02	10.39	4.48	220.9
16	040501004002	铸铁管	DN300污水管 1. 管道材质：球墨铸铁管（壁厚不低于C40系列） 2. 规格：DN300 3. 接口形式：滑入式（T型）柔性接口，橡胶圈密封 4. 外防腐：环氧富锌涂料涂层 5. 内防腐：铝酸盐水泥砂浆衬里 6. 管道检验及试验要求：闭水试验 7. 详见图纸：东篱春晓污水管道纵断面图（SG-PS-06）	m	43.9	238.03	17.33	14.55	6.27	320.08
17	040504002001	现浇混凝土井	污水小方井（600×600混凝土检查井） 1. 井型：方形污水检查井 2. 井截面尺寸：600×600mm 3. 井壁形式：现浇或预制（按设计选定） 4. 混凝土强度等级：按设计（参考国标20S515，第326页） 5. 井盖材质及规格：球墨铸铁井盖QT500-7铸铁，Φ600（按设计） 6. 防坠网：按设计要求	座	563.97	1149.06	22.69	139.34	60.12	1935.18

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
18	040504002002	现浇混凝土井	污水检查井 1. 井型：方形污水检查井 2. 井截面尺寸：1000×1000mm 3. 做法：参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 4. 井盖材质：位于车行道内采用A型Φ700防汛降重型球墨铸铁五防井盖（C250级）；位于人行道及绿化内采用B125级铸铁井盖 5. 防腐要求：污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350μm 6. 防坠网：井口增设防坠网，承载能力≥100kg 7. 详见图纸：排水检查井图集（2025版）	座	485.79	4911.62	220.8	167.81	72.43	5858.45
19	040504002003	现浇混凝土井	雨污分流井 1. 井型：雨污分流井 2. 井截面尺寸：1000×1000mm 3. 做法：参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 4. 井内构造：不设流槽 5. 截污网：直径3.0mm的304不锈钢制作，螺栓固定于井壁，固定间距30cm 6. 截流管：出口采用dn63-dn225变径管 7. 详见图纸：雨污分流井大样图（SG-PS-10）	座	1280.82	7164.47	48.93	315.81	136.3	8946.33
20	040501005004	塑料管	外墙立管d110 1. 管道材质：承压PVC-U塑料排水管 2. 规格：de110 3. 连接形式：胶粘承插口连接 4. 负压承受能力：≥80kPa 5. 顶端设置：通气帽（注意避让建筑窗户） 6. 检查口：立管下端与横管连接处，地面以上1.0m处设检查口 7. 详见图纸：混接立管改造大样图（SG-PS-09）	m	9.45	16.74		2.25	0.97	29.41

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
21	040501005005	塑料管	de110立管连接管 1. 管道材质：承压PVC-U塑料排水 管 2. 规格：de110 3. 连接形式：胶 粘承插口连接 4. 弯头要求 ：45°弯头或弯曲 半径≥4倍管径的 90°弯头 5. 土工布包裹 ：外侧包裹无纺土 工布，密度 ≥300g/m²，搭接 宽度50mm 6. 详见图纸：混 接立管改造大样图 （SG-PS-09）	m	9.45	16.74		2.25	0.97	29.41
22	04B001	管道清淤检测	1. 管道规格 ：d250 2. 工作内容：管 道清淤、CCTV检测 3. 清淤方式：联 合疏通车、高压清 洗等（结合现场确 定） 4. 检测要求：出 具管道检测报告 ，评定缺陷等级 5. 淤泥处置：包 含淤泥外运及处置 6. 详见图纸：设 计说明（SG-PS- 02）第2.3节	m	6.25	4.82	35.93	10.02	4.32	61.34
23	040504009001	整体化粪池	化粪池清淤 1. 构筑物类型：化 粪池 2. 工作内容：清掏 、外运、处置 3. 淤泥处置：包含 淤泥外运及处置	座		4200				4200
24	040504001001	更换修复现状方形 盖及座	井盖更换（方形） 1. 井型：方形检 查井（宅前小方井 等） 2. 更换内容：方 形球墨铸铁井盖及 井座 3. 材质：QT500- 7铸铁 4. 承载等级 ：C250级 5. 防盗性能：具 备防盗性能及属性 标识 6. 备注：暂估工 程量，具体按实结 算	座	75.2	316.11	0.43	17.96	7.75	417.45
25	040504001002	更换修复现状圆形 盖及座	井盖更换（圆形） 1. 井型：圆形检 查井（主路下） 2. 更换内容：A型 Φ700防汛降重型 球墨铸铁五防井盖 （防响、防跳、防 盗、防坠落、防位 移） 3. 承载等级 ：C250级 4. 备注：暂估工 程量，具体按实结 算	座	75.2	546.41	0.43	17.96	7.75	647.75

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
26	040504001003	现状检查井内粉	保留检查井内井壁抹面 1. 工作内容：检查井内壁1:2防水水泥砂浆抹面 2. 抹面厚度：15mm 3. 适用条件：保留的检查井内壁无抹面时实施 4. 备注：暂估工程量，具体按实结算	座	109.21	41.71	7.66	27.76	11.98	198.32
27	040504002004	现浇混凝土井	渗水检查井重建 1. 工作内容：现状破损严重检查井拆除后原位重建 2. 做法：参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 3. 井盖材质：按现状位置确定（车行道C250五防井盖/人行道绿化B125级） 4. 防腐要求：污水井内壁及流槽面环氧底漆二道+无溶剂环氧涂料，总厚度350 μ m 5. 备注：暂估工程量，具体按实结算	座	468.99	4736	162.57	149.99	64.74	5582.29
28	040501003001	现状管道废除	1. 废除方式：管道回灌固化粉煤灰封堵 2. 封堵材料：固化粉煤灰 3. 强度要求：28天无侧限抗压强度 $\geq 1.0\text{MPa}$ ，7天 $\geq 0.45\text{MPa}$ 【11 ∇ L0】 4. 适用范围：现场施工困难、缺少施工条件的废弃管道 5. 详见图纸：设计说明（SG-PS-02）第5.2节	m3		80				80
29	050102008001	移植花卉、地被植物	绿化恢复 1. 绿化类型：草坪为主，部分灌木 2. 工作内容：绿化种植、养护（按设计）	m2	16.88	45.67	2.07	4.5	1.93	71.05
		道路工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
30	040103001001	沟槽、基坑回填方	管线沟槽回填 1. 填方材料品种：流态固化土 2. 强度要求：7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ 3. 填方部位：管顶至路面结构层底 4. 工作内容：包含流态固化土的生产、运输、浇筑、养护等全部工序 5. 详见图纸：路面结构恢复图（SG-DL-05）	m3		240				240
31	040203006001	沥青混凝土	细粒式沥青混凝土路面 1. 沥青品种：AC-13C细粒式沥青混凝土 2. 厚度：4cm 3. 顶面弯沉值： ≤ 34 （1/100mm） 4. 压实度： $\geq 96\%$ 5. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第2.4.2节	m2	2.86	42.42	2.7	1.32	0.57	49.87
32	040203006002	沥青混凝土	中粒式沥青混凝土路面 1. 沥青品种：AC-20C中粒式沥青混凝土 2. 厚度：6cm 3. 顶面弯沉值： ≤ 43 （1/100mm） 4. 压实度： $\geq 96\%$ 5. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第2.4.2节	m2	2.63	61.96	2.31	1.17	0.51	68.58
33	040203004001	粘层	沥青粘层 1. 材料品种：PC-3乳化沥青 2. 用量：0.3~0.5L/m ² 3. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第2.4.2节	m2	0.64	7.53	0.85	0.36	0.15	9.53
34	040201021001	抗裂贴	1. 规格：宽48cm，厚2mm 2. 铺设方式：骑缝铺设 3. 性能要求：最大拉力 $\geq 1400\text{N}/50\text{mm}$ ，低温柔性-10℃无裂纹 4. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第3.10节	m2	2.62	21.61	0.87	0.83	0.36	26.29

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
35	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：25cm 3. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第2.4.2节	m2	22.83	80.9		5.42	2.34	111.49
36	040202010001	碎石	级配碎石基层恢复 1. 石料规格：级配碎石，符合设计级配范围要求 2. 厚度：18cm 3. 压实度：≥95% 4. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第3.5.1节	m2	2.94	26.91	3.69	1.58	0.68	35.8
37	040203007001	水泥混凝土	车行混凝土路面 1. 混凝土强度等级：C35 2. 厚度：22cm 3. 弯拉强度：≥4.5MPa 4. 表面处理：刻槽方式制作抗滑处理 5. 详见图纸：东篱春晓路面结构恢复图（SG-DL-05）	m2	22.38	95.63	2.58	5.93	2.55	129.07
38	040202010002	碎石	级配碎石基层恢复 1. 石料规格：级配碎石，符合设计级配范围要求 2. 厚度：20cm 3. 压实度：≥95% 4. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第3.5.1节	m2	3.27	29.9	3.69	1.65	0.71	39.22
39	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种：混凝土预制砖 2. 厚度：6cm 3. 平面尺寸：20cm×10cm或20cm×20cm 4. 抗压强度：≥C40MPa，抗折强度：≥Cf4.0MPa 5. 详见图纸：东篱春晓路面结构恢复图（SG-DL-05）	m2	13.86	54.24	0.27	3.36	1.45	73.18
40	040202016002	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：8cm 3. 详见图纸：东篱春晓路面结构恢复图（SG-DL-05）	m2	7.31	25.89		1.74	0.75	35.69
41	040202010003	碎石	级配碎石基层恢复 1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm 3. 压实度：≥94%【37+L2】 4. 详见图纸：东篱春晓路面结构恢复图（SG-DL-05）节	m2	1.3	11.96	3.69	1.19	0.51	18.65

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
42	040103001002	沟槽、基坑回填方	检查井周边回填 1. 填方材料品种：流态固化土 2. 强度要求：7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ 3. 填方部位：检查井周边 4. 详见图纸：检查井周边路基加固图（SG-DL-04）	m3		240				240
43	040504001004	检查井	检查井加固 1. 加固方式：井周钢筋混凝土加固 2. 钢筋规格：HRB400级热轧带肋钢筋 3. 混凝土强度等级：同路面（C35） 4. 包含内容：井周旧路结构拆除、钢筋制作安装、模板制安、混凝土浇筑、井盖高程调整等 5. 详见图纸：检查井周边路基加固图（SG-DL-04）	个	304.8	822.46	9.18	74.57	32.18	1243.19
44	040204004001	安砌侧（平、缘）石	安砌路缘石 1. 材料品种：C35混凝土预制 2. 规格：80cm $\times$ 12cm $\times$ 27cm 3. 材质要求：尺寸及材质同现状 4. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第4节	m	5.19	29.93		1.23	0.53	36.88
45	040204004002	安砌侧（平、缘）石	安砌平石 1. 材料品种：C35混凝土预制 2. 规格：50cm $\times$ 40cm $\times$ 12cm 3. 材质要求：尺寸及材质同现状 4. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第4节	m	5.19	30.58		1.23	0.53	37.53
46	040803004001	管道包封	浅埋管线包封 1. 混凝土强度等级：C25 2. 详见图纸：路面结构恢复图（SG-DL-03）	m3	90.98	363.63	10.01	23.99	10.36	498.97
		残联西侧道路								
		拆除工程								
47	041001004002	铣刨路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：4cm	m2	2.33	0.28	2.15	1.07	0.46	6.29
48	041001001003	拆除路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：7cm	m2	4.44	0.04	0.87	1.26	0.54	7.15

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
49	041001003006	拆除基层	1. 材质：水泥稳定碎石 2. 厚度：32cm	m2	0.42		4.36	1.14	0.49	6.41
50	040103003002	余方弃置	1、废弃料品种：原路面层及基层拆除物 2、运距：投标单位根据现场实际自行考虑自主报价，结算不调整	m3	0.53	0.05	25.07	6.08	2.63	34.36
		管网工程								
51	040501005006	塑料管	dn225雨水连管 1. 材质及规格：PE实壁管DN225 2. 连接形式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	7.88	91.89	0.78	2.06	0.89	103.5
52	040501001001	混凝土管	d300雨水管 1. 管道材质：II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格：d300 3. 接口形式：弹性密封胶圈柔性接口 4. 管道检验及试验要求：闭水试验 5. 详见图纸：残联西侧道路雨水管道纵断面图（SG-PS-07）	m	7.36	69.43	2.56	2.36	1.02	82.73
53	040501001002	混凝土管	d500雨水管 1. 管道材质：II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格：d500 3. 接口形式：弹性密封胶圈柔性接口 4. 管道检验及试验要求：闭水试验 5. 详见图纸：残联西侧道路雨水管道纵断面图（SG-PS-07）	m	12.51	85.23	4.64	4.08	1.76	108.22
54	040504010002	雨水口	单算雨水口 1. 型号：单算雨水口 2. 参照图集：苏S01-2021，第292页 4. 井盖材质：按设计备注：暂估量	座	344.35	981.27	22.38	87.1	37.58	1472.68

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
55	040504002005	现浇混凝土井	雨水检查井 1. 井型：A型雨水检查井 2. 做法：参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 3. 适用管径：300≤管径≤500 4. 井盖材质：车行道内采用A型Φ700防汛降重型球墨铸铁五防井盖（C250级） 5. 防坠网：井口增设防坠网，承载能力≥100kg 6. 详见图纸：残联西侧道路排水平面图（SG-PS-05）	座	266.16	4735.57	153.24	99.61	42.99	5297.57
56	040504002006	现浇混凝土井	雨水检查井 1. 井型：B型雨水检查井 2. 做法：参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 3. 适用管径：d600 4. 井盖材质：车行道内采用A型Φ700防汛降重型球墨铸铁五防井盖（C250级） 5. 防坠网：井口增设防坠网，承载能力≥100kg 6. 详见图纸：残联西侧道路排水平面图（SG-PS-05）	座	546.55	5041.93	180.69	172.71	74.54	6016.42
57	040501004003	铸铁管	DN300污水管 1. 管道材质：球墨铸铁管（壁厚不低于C40系列） 2. 规格：DN400 3. 接口形式：滑入式（T型）柔性接口，橡胶圈密封 4. 外防腐：环氧富锌涂料涂层 5. 内防腐：铝酸盐水泥砂浆衬里 6. 管道检验及试验要求：闭水试验 7. 详见图纸：东篱春晓污水管道纵断面图（SG-PS-06）	m	56.35	352.36	21.83	18.58	8.01	457.13

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
58	040504002007	现浇混凝土井	污水检查井 1. 井型：方形污水检查井 2. 井截面尺寸：1000×1000mm 3. 做法：参照镇江市规划勘测设计集团有限公司《预制装配式排水检查井图集（2025版）》 4. 井盖材质：位于车行道内采用A型Φ700防汛降重型球墨铸铁五防井盖（C250级）；位于人行道及绿化内采用B125级铸铁井盖 5. 防腐要求：污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350μm 6. 防坠网：井口增设防坠网，承载能力≥100kg 7. 详见图纸：排水检查井图集（2025版）	座	483.13	4905.56	220.74	167.15	72.15	5848.73
59	040504001005	更换修复现状圆形盖及座	井盖更换（圆形） 1. 井型：圆形检查井（主路下） 2. 更换内容：A型Φ700防汛降重型球墨铸铁五防井盖（防响、防跳、防盗、防坠落、防位移） 3. 承载等级：C250级 4. 备注：暂估工程量，具体按实结算	座	75.2	546.41	0.43	17.96	7.75	647.75
60	040504001006	现状检查井内粉	保留检查井内井壁抹面 1. 工作内容：检查井内壁1:2防水水泥砂浆抹面 2. 抹面厚度：15mm 3. 适用条件：保留的检查井内壁无抹面时实施 4. 备注：暂估工程量，具体按实结算	座	109.21	41.71	7.66	27.76	11.98	198.32
61	040501003002	现状管道废除	1. 废除方式：管道回灌固化粉煤灰封堵 2. 封堵材料：固化粉煤灰 3. 强度要求：28天无侧限抗压强度≥1.0MPa，7天≥0.45MPa【11†L0】 4. 适用范围：现场施工困难、缺少施工条件的废弃管道 5. 详见图纸：设计说明（SG-PS-02）第5.2节	m3		80				80

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
62	050102008002	移植花卉、地被植物	绿化恢复 1. 绿化类型：草皮 2. 工作内容：绿化种植、养护（按设计） 备注：暂估量	m2	12.34	8.5	1.84	3.37	1.46	27.51
		道路工程								
63	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种：流态固化土 2. 强度要求：7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ 3. 填方部位：管顶至路面结构层底 4. 工作内容：包含流态固化土的生产、运输、浇筑、养护等全部工序 5. 详见图纸：残联西侧道路路面结构恢复图（SG-DL-03）	m3		240				240
64	040203006003	沥青混凝土	细粒式沥青混凝土路面 1. 沥青品种：AC-13C细粒式沥青混凝土 2. 厚度：4cm 3. 顶面弯沉值： ≤ 34 （1/100mm） 4. 压实度： $\geq 96\%$ 5. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第2.4.1节	m2	2.86	42.42	2.7	1.32	0.57	49.87
65	040203006004	沥青混凝土	中粒式沥青混凝土路面 1. 沥青品种：AC-20C中粒式沥青混凝土 2. 厚度：7cm 3. 顶面弯沉值： ≤ 31 （1/100mm） 4. 压实度： $\geq 96\%$ 5. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第2.4.1节	m2	3.06	72.29	2.56	1.34	0.58	79.83
66	040203005001	封层	沥青下封层、透层 1. 材料品种：乳化沥青 2. 用量：0.3~0.5L/m ² 3. 详见图纸：路面结构恢复设计说明（SG-DL-01）第2.4.1节	m2	0.51	10.33	0.37	0.21	0.09	11.51

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
67	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	水泥稳定碎石基层 1. 水泥剂量: 按配合比实验确定 2. 厚度: 32cm, 分两层施工 3. 顶面弯沉值: ≤ 37 (1/100mm) 4. 压实度: $\geq 98\%$ 5. 7天无侧限抗压强度: 满足设计要求 6. 详见图纸: 路面结构恢复设计说明 (SG-DL-01) 第3.3节	m2	2.24	47.14	8.1	2.45	1.06	60.99
68	040201021002	土工合成材料	土工格栅铺设 1. 材料品种: 土工格栅 2. 规格: 宽2m 3. 铺设位置: 水泥稳定碎石基层底部或搭接处 4. 详见图纸: 路面结构恢复设计说明 (SG-DL-01) 第2.4.1节	m2	4.85	9.74		1.15	0.5	16.24
69	040201021003	抗裂贴	1. 规格: 宽48cm, 厚2mm 2. 铺设方式: 骑缝铺设 3. 性能要求: 最大拉力 $\geq 1400\text{N}/50\text{mm}$, 低温柔性-10℃无裂纹 4. 详见图纸: 路面结构恢复设计说明 (SG-DL-01) 第3.10节	m2	2.62	21.61	0.87	0.83	0.36	26.29
70	040103001004	沟槽、基坑回填方	检查井周边回填 1. 填方材料品种: 流态固化土 2. 强度要求: 7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{MPa}$, 28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ 3. 填方部位: 检查井周边 4. 详见图纸: 检查井周边路基加固图 (SG-DL-04)	m3		240				240
71	040504001007	检查井	检查井加固 1. 加固方式: 井周钢筋混凝土加固 2. 钢筋规格: HRB400级热轧带肋钢筋 3. 混凝土强度等级: 同路面 (C35) 4. 包含内容: 井周旧路结构拆除、钢筋制作安装、模板制安、混凝土浇筑、井盖高程调整等 5. 详见图纸: 检查井周边路基加固图 (SG-DL-04)	个	304.51	821.69	9.17	74.5	32.15	1242.02

材料暂估单价及调整表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		80757.82	
1	041201019001	安全生产		22427.81	
2	041201017001	文明施工		12394.32	
3	041201018001	环境保护		14164.93	
4	041201016001	临时设施		19476.78	
5	041201020001	冬雨季施工增加			
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		118.04	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		371.83	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		11804.11	
15	041201030001	协管			
		专业措施项目		26612.09	
16	041201012002	其他大型机械进出场及安拆		6612.09	
17	040205013002	隔离护栏	1、护栏类型：采用独立、稳定、全封闭结构； 2、护栏高度：画面美观、整洁，满足建设部门、城管等相关单位要求；	20000	
合计				107369.91	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目			80757.82						
1	041201019001	安全生产	1180411.03	1.9	22427.81						
2	041201017001	文明施工	1180411.03	1.05	12394.32						
3	041201018001	环境保护	1180411.03	1.2	14164.93						
4	041201016001	临时设施	1180411.03	1.65	19476.78						
5	041201020001	冬雨季施工增加	1180411.03								
6	041201021001	夜间施工增加	1180411.03								
7	041201022001	特殊地区施工	1180411.03								
8	041201023001	二次搬运	1180411.03								
9	041201024001	已完工程及设备保护	1180411.03	0.01	118.04						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1180411.03								
11	041201026001	按质论价	1180411.03								
12	041201027001	建筑工人实名制	1180411.03	0.0315	371.83						
13	041201028001	特殊施工降效	1180411.03								
14	041201029001	交通组织维护	1180411.03	1	11804.11						
15	041201030001	协管	1180411.03								
		专业措施项目			26612.09						
16	041201012002	其他大型机械进出场及安拆			6612.09						
17	040205013002	隔离护栏			20000						
合计					107369.91						-

其他项目清单计价表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	118000			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价	327000			详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计		445000			-

暂列金额明细表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	不可预见费			118000			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	118000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	大桥派出所和大桥村委会雨污水改造	300000	27000	327000					
合 计		300000	27000	327000					-

总承包服务费计价表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	1405780.94	9	126520.28
合计					126520.28

发包人提供材料一览表

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率 (%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：达标区雨污水管网建设

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：达标区雨污水管网建设
 标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	135289.04
1.1	拆除工程	394.22
1.2	管网工程	134894.82
2	措施项目	29371.02
2.1	其中：安全生产	2570.49
3	其他项目	13500
3.1	其中：暂列金额	13500
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	16034.41
合 计		194194.47

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升 标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		拆除工程					394.22	
1	041001001001	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：22cm 备注：含切缝	m2	15	9.92	148.8	
2	041001003001	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：20cm	m2	15	1.93	28.95	
3	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：老路混凝土及碎石基层 2、运距：投标单位根据现场实际自行考虑自主报价，结算不调整	m3	6.3	34.36	216.47	
		管网工程					134894.82	
4	040101005001	挖淤泥、流砂	1、清淤长度 130m，渠道宽 1.9~2.4m，淤泥厚度 0.1~0.6m； 2、含淤泥开挖、外运、渠身清理整形； 3、施工详见 SG-PS-04 排水平面图； 4、含弃土外运、场地清理恢复全部工序 5、蔡家圩污水泵站前渠道	m3	167.7	13.72	2300.84	
5	040305004001	砖砌体	1、富润路智能井周边管网封堵 2、400×400mm 方坑开挖，墙端砌筑 24 砖墙封堵； 3、1:2 防水水泥砂浆抹面，抹面厚 15mm； 4、含土方开挖、回填、砌墙、防水抹灰、现场清理	个	1	138.82	138.82	
6	040101005002	挖淤泥、流砂	1. 清淤长度 120m，渠道宽 0.6~2.9m，淤泥厚度 0.05~0.25m； 2. 淤泥挖除外运、渠壁渠底清理整形； 3. 详见 SG-PS-04 排水平面图； 4. 含弃土外运、场地恢复	m3	52.5	13.72	720.3	
7	040501005001	塑料管	新建dn225污水管 1. 材质及规格：PE实壁管DN225 2. 连接形式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 备注：预留工程量	m	11	117.17	1288.87	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040504002001	现浇混凝土井	污水小方井 (600×600混凝土检查井) 1.井型: 方形污水检查井 2.井截面尺寸: 600×600mm 3.井壁形式: 现浇或预制(按设计选定) 4.混凝土强度等级: 按设计(参考国标20S515, 第326页) 5.井盖材质及规格: 球墨铸铁井盖QT500-7铸铁, Φ600(按设计) 6.防坠网: 按设计要求	座	5	1904.16	9520.8	
9	040504001001	小方井井座及井盖	1、名称: 三摆渡小方井井座及井盖 2、按设计(参考国标20S515, 第326页)	座	3	642.57	1927.71	
10	060104006001	三摆渡小方井雨水管口封堵	1、110mm PVC 雨水管口封堵; 2、管口清理, 管口内回填 C25 混凝土封堵压实、养护成型	个	1	800	800	
11	040504001002	三摆渡掩埋井恢复	1、名称: 表面浮土清理, 井盖加高	座	1	245.36	245.36	
12	040504002002	现浇混凝土井	污水检查井(Φ1000圆形混凝土污水检查井) 1.井型: 圆形污水检查井 2.井径: Φ1000mm 3.井壁形式: 现浇或预制 4.混凝土强度等级: 按设计(参考国标20S515, 第30页) 5.井盖材质及规格: 球墨铸铁井盖(按设计) 6.防坠网: 按设计要求	座	3	2577.22	7731.66	
13	040504002003	现浇混凝土井	1、采用 2100×1000 矩形竖槽式混凝土跌水井, 做法详见20S515第261页单直线外跌, 跌差1000mm。	座	1	4870.99	4870.99	
14	040501009001	水平定向钻进管道	新建牵引dn355污水管 1.材质及规格: PE实壁管DN355 2.连接形式: 热熔连接 3.管道检验及试验要求: 闭水试验 备注: 预留工程量	m	21	762.93	16021.53	
15	040501005002	塑料管	新建dn355污水管 1.材质及规格: PE实壁管DN355 2.连接形式: 热熔连接 3.管道检验及试验要求: 闭水试验	m	13	282.91	3677.83	
16	040501005003	塑料管	新建dn160污水管 1.材质及规格: PE实壁管DN160 2.连接形式: 热熔连接 3.管道检验及试验要求: 闭水试验	m	32	52.13	1668.16	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	04B001	截流井改造小型潜污泵及相关设施	1. 利用原有智能截流井下开式堰门配套改造; 2. 含潜污泵、全套电气控制系统, 厂家二次深化设计; 3. 设备供货、安装、接线调试、配套辅材、通水试运行	项	1	51248.22	51248.22	
18	010401007001	砖砌闸门井	1. 带旁通砖砌矩形闸门水表井; 2. 图集 07MS101-2 第42 页; 3. 土方开挖、砖砌井身、内外抹灰、盖板安装、土方回填	座	1	6060.16	6060.16	
19	040602034001	闸门	1. 厂家定制铸铁镶铜闸门, 尺寸 B×H=1.5m×1.5m; 2. 施工临时围堰、基坑支护、闸门就位安装、止水调试; 3. 安装详见图纸 SG-PS-07	座	1	14546.21	14546.21	
20	040203007001	水泥混凝土	水泥混凝土路面恢复 1. 混凝土强度等级: C35 2. 厚度: 22cm 3. 弯拉强度: ≥4.5MPa 4. 包含内容: 模板制作安装、混凝土浇筑、振捣、养护、路面刻槽等 5. 详见图纸: 路面结构恢复图 (SG-DL-03)	m2	15	121.98	1829.7	
21	060106013001	种草籽(铺草皮)	1. 场地平整松土, 回填种植土; 2. 播撒草籽, 含初期洒水养护、植被成活保障	m2	100	73.84	7384	
22	040503002001	现浇混凝土支墩	1. 地下污水管道 90°弯管混凝土支墩; 2. 承载力 Fwd, k=0.8MPa, 内摩擦角 φd=28°; 3. 图集参照 10S505《柔性接口给水管道支墩》	m3	2.5	517.03	1292.58	
23	040305004002	砖砌体	1. 检查井内部砌筑 24 砖墙封堵管口; 2. 墙面 1:2 防水水泥砂浆抹面, 厚度 15mm; 3. 封堵完成后井内回填 C25 混凝土压实, 含井内清理、砌筑、抹灰工序	个	1	1171.08	1171.08	
24	040504001003	圆形井防坠网	现状检查井加装防坠网 1. 井型: 主路下现状圆形检查井 2. 工作内容: 加装防坠网 3. 参照图纸: 防坠网大样图 备注: 暂估量	座	5	90	450	
合计							135289.04	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升 标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002001	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	污水小方井（600×600混凝土检查井） 1. 井型：方形污水检查井 2. 井截面尺寸：600×600mm 3. 井壁形式：现浇或预制（按设计选定） 4. 混凝土强度等级：按设计（参考国标20S515，第326页） 5. 井盖材质及规格：球墨铸铁井盖QT500-7铸铁，Φ600（按设计） 6. 防坠网：按设计要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	550.22
1.1	普工	工日	1.100923	-	-	140	154.13
1.2	一般技工	工日	1.549374	-	-	250	387.34
1.3	高级技工	工日	0.02568	-	-	340	8.73
2	材料费	-	-	-	-	-	1140.5
2.1	水	m3	0.18139	-	-	3.79	0.69
2.2	电	kW·h	0.68442	-	-	0.59	0.4
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.1818	-	-	288.34	52.42
2.4	圆钉	kg	0.397598	-	-	4.4	1.75
2.5	板枋材	m3	0.0072	-	-	1765.75	12.71
2.6	脱模剂	kg	0.69333	-	-	2.65	1.84
2.7	模板嵌缝料	kg	0.12	-	-	2.86	0.34
2.8	组合钢模板	kg	1.5288	-	-	4.38	6.7
2.9	钢模板连接件	kg	3.1224	-	-	3.69	11.52
2.10	钢支撑	kg	0.6024	-	-	3.46	2.08
2.11	塑料薄膜	m2	3.048912	-	-	2.54	7.74
2.12	C30预拌混凝土	m3	0.1212	-	-	354	42.9
2.13	C30预拌混凝土	m3	0.6868	-	-	331.82	227.89
2.14	木模板	m3	0.030826	-	-	29.28	0.9
2.15	木支撑	m3	0.004987	-	-	1552.62	7.74
2.16	螺纹钢	kg	46.6242	-	-	3.21	149.66
2.17	镀锌铁丝	kg	0.447958	-	-	7.1	3.18
2.18	煤焦沥青漆	kg	0.4305	-	-	15.96	6.87
2.19	铸铁雨水井箅 QT500-7铸铁	套	1.01	-	-	517.75	522.93
2.20	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	453.81	12.89
2.21	防坠网	个	1	-	-	60	60
2.22	其他材料费	元	7.35	-	-	1	7.35
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	19.69

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040504002002	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	污水检查井（Φ1000圆形混凝土污水检查井） 1.井型：圆形污水检查井 2.井径：Φ1000mm 3.井壁形式：现浇或预制 4.混凝土强度等级：按设计（参考国标20S515，第30页） 5.井盖材质及规格：球墨铸铁井盖（按设计） 6.防坠网：按设计要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	623.79
1.1	普工	工日	1.361	-	-	140	190.54
1.2	一般技工	工日	1.733	-	-	250	433.25
2	材料费	-	-	-	-	-	1717.27
2.1	塑料薄膜	m2	78.334	-	-	2.54	198.97
2.2	标准砖	百块	1.11	-	-	52.74	58.54
2.3	煤焦沥青漆	kg	0.49	-	-	15.96	7.82
2.4	塑钢爬梯	kg	7.272	-	-	3.85	28
2.5	水	m3	2.138	-	-	3.79	8.1
2.6	电	kW·h	1.272	-	-	0.59	0.75
2.7	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	517.71	522.89
2.8	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.055	-	-	453.81	24.96
2.9	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.032	-	-	380.93	12.19
2.10	C15预拌混凝土	m3	0.228	-	-	288.34	65.74
2.11	C25预拌混凝土	m3	2.168	-	-	318.51	690.53
2.12	C30预拌混凝土	m3	0.092	-	-	331.82	30.53
2.13	防坠网	个	1	-	-	60	60
2.14	其他材料费	元	8.25	-	-	1	8.25
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	17.96
3.1	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.002	-	-	358.55	0.72
3.2	载重汽车 装载质量8t	台班	0.009	-	-	772.67	6.95
3.3	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.009	-	-	1143.74	10.29
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2359.02
5	管理费	-	-	-	-	-	152.42
6	利润	-	-	-	-	-	65.78
综合单价							2577.22

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升 标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040501009001	项目名称	水平定向钻进管道			计量单位	m
项目特征	新建牵引dn355污水管 1. 材质及规格：PE实壁管DN355 2. 连接形式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 备注：预留工程量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	96.16
1.1	普工	工日	0.1278	-	-	140	17.89
1.2	一般技工	工日	0.25521	-	-	250	63.8
1.3	高级技工	工日	0.04257	-	-	340	14.47
2	材料费	-	-	-	-	-	319.68
2.1	导向钻刀片	片	0.0123	-	-	74.35	0.91
2.2	钻杆	根	0.0065	-	-	794.5	5.16
2.3	膨润土	kg	44.9	-	-	0.47	21.1
2.4	碳酸氢钠	kg	0.538	-	-	11.06	5.95
2.5	水	m3	0.82	-	-	3.79	3.11
2.6	化学泥浆	kg	0.7243	-	-	21.65	15.68
2.7	回扩器	只	0.0093	-	-	465	4.32
2.8	回扩器	只	0.0073	-	-	725	5.29
2.9	回扩器	只	0.0063	-	-	1125	7.09
2.10	回扩器	只	0.0073	-	-	1600	11.68
2.11	PE实壁管	m	1.01	-	-	236	238.36
2.12	镀锌铁丝	kg	0.0068	-	-	6.03	0.04
2.13	标准砖	百块	0.0073	-	-	52.74	0.39
2.14	焊接钢管	m	0.0003	-	-	26.78	0.01
2.15	橡胶管（综合）	m	0.015	-	-	9.33	0.14
2.16	预拌砂浆（砌筑）DMM7.5	m3	0.00036	-	-	453.81	0.16
2.17	预拌砂浆（抹灰）DPM20	m3	0.00006	-	-	478.69	0.03
2.18	其他材料费	元	0.26	-	-	1	0.26
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	234.62
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.0636	-	-	772.67	49.14
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0497	-	-	1143.74	56.84
3.3	水平定向钻机 400kN	台班	0.0386	-	-	2762.76	106.64
3.4	电动单级离心清水泵 出口直径100mm	台班	0.0844	-	-	31.47	2.66

3.5	水平定向钻机 250kN	台班	0.0084	-	-	2300.38	19.32
3.6	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m3	台班	0.00002	-	-	358.55	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	650.46
5	管理费	-	-	-	-	-	78.56
6	利润	-	-	-	-	-	33.91
综合单价							762.93

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土				计量单位	m2
项目特征	水泥混凝土路面恢复 1. 混凝土强度等级: C35 2. 厚度: 22cm 3. 弯拉强度: ≥4.5MPa 4. 包含内容: 模板制作安装、混凝土浇筑、振捣、养护、路面刻槽等 5. 详见图纸: 路面结构恢复图 (SG-DL-03)							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	19.0	
1.1	普工	工日	0.031781	-	-	140	4.45	
1.2	一般技工	工日	0.058239	-	-	250	14.56	
2	材料费	-	-	-	-	-	93.55	
2.1	预拌混凝土路面 (抗折45#)	m3	0.224	-	-	348.67	78.1	
2.2	钢模板	kg	0.05907	-	-	3.46	0.2	
2.3	铁件	kg	0.077	-	-	4.81	0.37	
2.4	脱模剂	kg	0.01258	-	-	2.65	0.03	
2.5	水	m3	0.507968	-	-	3.79	1.93	
2.6	电	kW·h	0.0792	-	-	0.59	0.05	
2.7	塑料薄膜	m2	1.15	-	-	2.54	2.92	
2.8	刻槽机锯片	组	0.0005	-	-	4093.48	2.05	
2.9	金刚石锯片	片	0.001511	-	-	35.23	0.05	
2.10	石油沥青	t	0.00011	-	-	4930	0.54	
2.11	石棉	kg	0.108171	-	-	3.8	0.41	
2.12	石粉	kg	0.109373	-	-	0.49	0.05	
2.13	煤	t	0.000027	-	-	342.24	0.01	
2.14	木柴	kg	0.002747	-	-	0.7		
2.15	圆钢	kg	1.911625	-	-	3.3448	6.39	
2.16	其他材料费	元	0.45	-	-	1	0.45	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.21	
3.1	刻槽机	台班	0.00519	-	-	385.53	2	
3.2	混凝土切缝机	台班	0.006149	-	-	27.28	0.17	
3.3	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.001194	-	-	34.28	0.04	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	114.77	
5	管理费	-	-	-	-	-	5.04	
6	利润	-	-	-	-	-	2.17	
综合单价							121.98	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		拆除工程								
1	041001001001	拆除路面	1. 材质：砼路面 2. 厚度：22cm 备注：含切缝	m2	2.85	0.36	4.29	1.69	0.73	9.92
2	041001003001	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：20cm	m2	0.14		1.3	0.34	0.15	1.93
3	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种： 老路混凝土及碎石基层 2、运距：投标单位根据现场实际自行考虑自主报价，结算不调整	m3	0.53	0.05	25.07	6.08	2.63	34.36
		管网工程								
4	040101005001	挖淤泥、流砂	1、清淤长度130m，渠道宽1.9~2.4m，淤泥厚度 0.1~0.6m； 2、含淤泥开挖、外运、渠身清理整形； 3、施工详见 SG-PS-04 排水平面图； 4、含弃土外运、场地清理恢复全部工序 5、蔡家圩污水泵站前渠道	m3	0.49		9.75	2.43	1.05	13.72
5	040305004001	砖砌体	1、富润路智能井周边管网封堵 2、400×400mm 方坑开挖，墙端砌筑24 砖墙封堵； 3、1:2 防水水泥砂浆抹面，抹面厚15mm； 4、含土方开挖、回填、砌墙、防水抹灰、现场清理	个	63.93	48.74	3.29	15.97	6.89	138.82
6	040101005002	挖淤泥、流砂	1. 清淤长度120m，渠道宽0.6~2.9m，淤泥厚度0.05~0.25m； 2. 淤泥挖除外运、渠壁渠底清理整形； 3. 详见 SG-PS-04 排水平面图； 4. 含弃土外运、场地恢复	m3	0.49		9.75	2.43	1.05	13.72
7	040501005001	塑料管	新建dn225污水管 1. 材质及规格：PE实壁管DN225 2. 连接形式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 备注：预留工程量	m	10.16	102.91	0.48	2.53	1.09	117.17

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
8	040504002001	现浇混凝土井	污水小方井 （600×600混凝土检查井） 1. 井型：方形污水检查井 2. 井截面尺寸：600×600mm 3. 井壁形式：现浇或预制（按设计选定） 4. 混凝土强度等级：按设计（参考国标20S515，第326页） 5. 井盖材质及规格：球墨铸铁井盖QT500-7铸铁，Φ600（按设计） 6. 防坠网：按设计要求	座	550.22	1140.5	19.69	135.35	58.4	1904.16
9	040504001001	小方井井座及井盖	1、名称：三摆渡小方井井座及井盖 2、按设计（参考国标20S515，第326页）	座	72.1	545.43	0.39	17.22	7.43	642.57
10	060104006001	三摆渡小方井雨水管口封堵	1、110mm PVC 雨水管口封堵； 2、管口清理，管口内回填 C25 混凝土封堵压实、养护成型	个		800				800
11	040504001002	三摆渡掩埋井恢复	1、名称：表面浮土清理，井盖加高	座	99.54	111.01	0.72	23.81	10.28	245.36
12	040504002002	现浇混凝土井	污水检查井 （Φ1000圆形混凝土污水检查井） 1. 井型：圆形污水检查井 2. 井径：Φ1000mm 3. 井壁形式：现浇或预制 4. 混凝土强度等级：按设计（参考国标20S515，第30页） 5. 井盖材质及规格：球墨铸铁井盖（按设计） 6. 防坠网：按设计要求	座	623.79	1717.27	17.96	152.42	65.78	2577.22
13	040504002003	现浇混凝土井	1、采用2100×1000 矩形竖槽式混凝土跌水井，做法详见20S515第261页单直线外跌，落差1000mm。	座	1303.3	3042.08	61.56	324.15	139.9	4870.99
14	040501009001	水平定向钻进管道	新建牵引dn355污水管 1. 材质及规格：PE实壁管DN355 2. 连接形式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 备注：预留工程量	m	96.16	319.68	234.62	78.56	33.91	762.93

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
15	040501005002	塑料管	新建dn355污水管 1. 材质及规格：PE实壁管DN355 2. 连接形式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	14.53	262.54	0.67	3.61	1.56	282.91
16	040501005003	塑料管	新建dn160污水管 1. 材质及规格：PE实壁管DN160 2. 连接形式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	6.93	42.28	0.42	1.75	0.75	52.13
17	04B001	截流井改造小型潜污泵及相关设施	1. 利用原有智能截流井下开式堰门配套改造； 2. 含潜污泵、全套电气控制系统，厂家二次深化设计； 3. 设备供货、安装、接线调试、配套辅材、通水试运行	项		51248.22				51248.22
18	010401007001	砖砌闸门井	1. 带旁通砖砌矩形闸门水表井； 2. 图集 07MS101-2 第 42 页； 3. 土方开挖、砖砌井身、内外抹灰、盖板安装、土方回填	座	1282.36	4125.75	161.23	342.85	147.97	6060.16
19	040602034001	闸门	1. 厂家定制铸铁镶铜闸门，尺寸 B×H=1.5m×1.5m； 2. 施工临时围堰、基坑支护、闸门就位安装、止水调试； 3. 安装详见图纸 SG-PS-07	座	3505.48	9430.7	312.06	906.67	391.3	14546.21
20	040203007001	水泥混凝土	水泥混凝土路面恢复 1. 混凝土强度等级：C35 2. 厚度：22cm 3. 弯拉强度： $\geq 4.5\text{MPa}$ 4. 包含内容：模板制作安装、混凝土浇筑、振捣、养护、路面刻槽等 5. 详见图纸：路面结构恢复图（SG-DL-03）	m ²	19.01	93.55	2.21	5.04	2.17	121.98
21	060106013001	种草籽(铺草皮)	1. 场地平整松土，回填种植土； 2. 播撒草籽，含初期洒水养护、植被成活保障	m ²	19.6	47.57		4.66	2.01	73.84
22	040503002001	现浇混凝土支墩	1. 地下污水管道 90° 弯管混凝土支墩； 2. 承载力 Fwd, k=0.8MPa，内摩擦角 $\phi d=28^\circ$ ； 3. 图集参照 10S505《柔性接口给水管道支墩》	m ³	123.91	350.99		29.43	12.7	517.03

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
23	040305004002	砖砌体	1. 检查井内部砌筑 24 砖墙封堵管口； 2. 墙面 1:2 防水水泥砂浆抹面，厚度 15mm； 3. 封堵完成后井内回填 C25 混凝土压实，含井内清理、砌筑、抹灰工序	个	195.67	856.48	39.1	55.76	24.07	1171.08
24	040504001003	圆形井防坠网	现状检查井加装防坠网 1. 井型：主路下现状圆形检查井 2. 工作内容：加装防坠网 3. 参照图纸：防坠网大样图 备注：暂估量	座		90				90

材料暂估单价及调整表

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		9255.8	
1	041201019001	安全生产		2570.49	
2	041201017001	文明施工		1420.53	
3	041201018001	环境保护		1623.47	
4	041201016001	临时设施		2232.27	
5	041201020001	冬雨季施工增加			
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		13.53	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		42.62	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		1352.89	
15	041201030001	协管			
		专业措施项目		20115.22	
16	041201004002	施工排水		10000	
17	041201012002	大型机械设备进出场及安拆		6610.45	
18	041201006002	围堰		3504.77	
合计				29371.02	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目			9255.8						
1	041201019001	安全生产	135289.04	1.9	2570.49						
2	041201017001	文明施工	135289.04	1.05	1420.53						
3	041201018001	环境保护	135289.04	1.2	1623.47						
4	041201016001	临时设施	135289.04	1.65	2232.27						
5	041201020001	冬雨季施工增加	135289.04								
6	041201021001	夜间施工增加	135289.04								
7	041201022001	特殊地区施工增加	135289.04								
8	041201023001	二次搬运	135289.04								
9	041201024001	已完工程及设备保护	135289.04	0.01	13.53						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	135289.04								
11	041201026001	按质论价	135289.04								
12	041201027001	建筑工人实名制	135289.04	0.0315	42.62						
13	041201028001	特殊施工降效	135289.04								
14	041201029001	交通组织维护	135289.04	1	1352.89						
15	041201030001	协管	135289.04								
		专业措施项目			20115.22						
16	041201004002	施工排水			10000						
17	041201012002	大型机械设备进出场及安拆			6610.45						
18	041201006002	围堰			3504.77						
合计					29371.02						-

其他项目清单计价表

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	13500			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		13500			-

暂列金额明细表

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	不可预见费			13500			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	13500			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	178160.06	9	16034.41
合计					16034.41

发包人提供材料一览表

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升

标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：沿江入河排口截流设施、截流泵站改造提升 标段：镇江高新区沿江片区污水管网完善工程一标段

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	