

最高投标限价

招 标 人：无锡稷定建设发展有限公司 (盖章)

2026年06月15日

工程名称： 江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程
（四期）

标段名称： 江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程
（四期）

最高投标限价

最高投标限价(小写)： 51079818.68

(大写)： 伍仟壹佰零柒万玖仟捌佰壹拾捌元陆角捌分

编制人： 郁芳

(造价专业人员签字及盖章)

审核人： 许隆隆

(签字及盖章)

编制单位： 江苏鸿成工程项目管理有限公司

(盖章)

法定代表人
或其授权人： 王平

(签字或盖章)

招标人： 无锡稷定建设发展有限公司

(盖章)

法定代表人
或其授权人： -

(签字或盖章)

编制时间： 2026年06月15日

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
	江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）-大型土石方				
04B001	锯缝	1、路面锯缝 2、锯缝深度需满足后续破碎要求 3、施工方案自行考虑	m		
04B002	锯缝	1、路面锯缝 2、锯缝深度需满足后续破碎要求 3、施工方案自行考虑	m		
04B003	锯缝	1、路面锯缝 2、锯缝深度需满足后续破碎要求 3、施工方案自行考虑	m		
04B004	锯缝	1、路面锯缝 2、锯缝深度需满足后续破碎要求 3、施工方案自行考虑	m		
04B005	沟槽支护	1、沟槽及雨污水井支护 2、投标单位根据现场实际情况选用支护方式包含但不限于钢板桩支护、槽钢支护等 3、所选用的支护方式需满足甲方及设计要求 4、包干使用，结算不作调整	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。

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
04B006	基坑支护	1、一体化泵站、沉泥井1#、2# 基坑支护 2、投标单位根据现场实际情况 选用支护方式包含但不限于钢板 桩支护、槽钢支护等 3、所选用的支护方式需满足甲 方及设计要求 4、包干使用，结算不作调整	项		
04B007	沟槽支护	1、沟槽及雨污水井支护 2、投标单位根据现场实际情况 选用支护方式包含但不限于钢板 桩支护、槽钢支护等 3、所选用的支护方式需满足甲 方及设计要求 4、包干使用，结算不作调整	项		
04B008	沟槽支护	1、沟槽及雨污水井支护 2、投标单位根据现场实际情况 选用支护方式包含但不限于钢板 桩支护、槽钢支护等 3、所选用的支护方式需满足甲 方及设计要求 4、包干使用，结算不作调整	项		
	江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）-周南花苑-管网工程				

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：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
04B023	井圈、井盖	1、部位：600*600混凝土检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖，井盖标识清楚、准确	套		
04B024	井圈、井盖	1、部位：600*600混凝土检查井井座、井盖 2、材质及规格：C250型钢纤维混凝土框盖，井盖标识清楚、准确	套		
04B025	井圈、井盖	1、部位：车行道圆形污水检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖，Φ700，井盖标识清楚、准确	套		
04B026	井周加固	1、部位：车行道范围内，井周加固 2、后浇C30井周钢筋混凝土 3、含钢筋、螺栓、模板等 4、适用于沥青、混凝土路面 5、做法参设计图纸SP4-1、SP4-2、SP4-3	套		

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：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
04B027	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃管道 2、粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵 3、封堵管径投标人综合考虑 4、参设计说明3.6	处		
04B028	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃检查井 2、井筒以下粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵，道路范围内井筒填筑同道路 3、参设计说明3.6	处		
04B029	检查井修复及更换	1、翻新不满足要求的检查井，修复破损检查井，对车行道内的检查井井周加固并换用防沉降盖座 2、参设计说明2.2.10	座		
04B030	井圈、盖板	1、部位：其他位置圆形污水检查井井座、井盖 2、材质及规格：C250型钢纤维混凝土框盖， $\Phi 700$ ，井盖标识清楚、准确	套		

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：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
04B031	栽植灌木色块拆除及恢复	1、色块、灌木类绿化拆除及恢复，苗木规格、品种参考原有苗木，并满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m2		
04B032	铺种草皮拆除及恢复	1、草坪类绿化拆除及恢复，规格品种满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m2		
04B033	绿化拆除及恢复	1、施工范围内其他需要拆除及恢复的乔木、路灯、汀步等内容 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	项		
04B034	洗手池修复	1、洗手池接入污水管，洗手池拆除及修复 2、投标单位需自行勘查现场，综合考虑洗手池材质及位置并综合报价 3、数量按照现场实际情况进行结算	个		
04B035	零星砼浇筑或砌砖	1、花坛、台阶等零星结构砼浇筑或砌砖，含抹灰、涂料等	m3		
	江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）-江东八村-管网工程				

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：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
04B036	井圈、井盖	1、部位：车行道圆形污水检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖， $\Phi 700$ ，井盖标识清楚、准确	套		
04B037	井周加固	1、部位：车行道范围内，井周加固 2、后浇C30井周钢筋混凝土 3、含钢筋、螺栓、模板等 4、适用于沥青、混凝土路面 5、做法参设计图纸SP4-1、SP4-2、SP4-3	套		
04B038	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃管道 2、粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵 3、封堵管径投标人综合考虑 4、参设计说明3.6	处		
04B039	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃检查井 2、井筒以下粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵，道路范围内井筒填筑同道路 3、参设计说明3.6	处		

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：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
04B040	检查井修复及更换	1、翻新不满足要求的检查井，修复破损检查井，对车行道内的检查井井周加固并换用防沉降盖座 2、参设计说明2.2.10	座		
04B041	栽植灌木色块拆除及恢复	1、色块、灌木类绿化拆除及恢复，苗木规格、品种参考原有苗木，并满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m2		
04B042	铺种草皮拆除及恢复	1、草坪类绿化拆除及恢复，规格品种满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m2		
04B043	洗手池修复	1、洗手池接入污水管，洗手池拆除及修复 2、投标单位需自行勘查现场，综合考虑洗手池材质及位置并综合报价 3、数量按照现场实际情况进行结算	个		
	江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）-农民新村-管网工程				

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：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
04B009	井圈、井盖	1、部位：600*600混凝土检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖，井盖标识清楚、准确	套		
04B010	井圈、井盖	1、部位：600*600混凝土检查井井座、井盖 2、材质及规格：C250型钢纤维混凝土框盖，井盖标识清楚、准确	套		
04B011	井圈、井盖	1、部位：车行道圆形污水检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖，Φ700，井盖标识清楚、准确	套		
04B012	井周加固	1、部位：车行道范围内，井周加固 2、后浇C30井周钢筋混凝土 3、含钢筋、螺栓、模板等 4、适用于沥青、混凝土路面 5、做法参设计图纸SP4-1、SP4-2、SP4-3	套		

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：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
04B013	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃管道 2、粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵 3、封堵管径投标人综合考虑 4、参设计说明3.6	处		
04B014	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃检查井 2、井筒以下粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵，道路范围内井筒填筑同道路 3、参设计说明3.6	处		
04B015	检查井修复及更换	1、翻新不满足要求的检查井，修复破损检查井，对车行道内的检查井井周加固并换用防沉降盖座 2、参设计说明2.2.10	座		
04B016	栽植灌木色块拆除及恢复	1、色块、灌木类绿化拆除及恢复，苗木规格、品种参考原有苗木，并满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m2		

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：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
04B017	铺种草皮拆除及恢复	1、草坪类绿化拆除及恢复，规格品种满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m2		
04B018	绿化拆除及恢复	1、施工范围内其他需要拆除及恢复的乔木、路灯、汀步等内容 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	项		
04B019	洗手池修复	1、洗手池接入污水管，洗手池拆除及修复 2、投标单位需自行勘查现场，综合考虑洗手池材质及位置并综合报价 3、数量按照现场实际情况进行结算	个		
	江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）-东侧门面房-管网工程				
04B020	井圈、井盖	1、部位：600*600混凝土检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖，井盖标识清楚、准确	套		

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：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
04B021	井圈、井盖	1、部位：车行道圆形污水检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖， $\Phi 700$ ，井盖标识清楚、准确	套		
04B022	井周加固	1、部位：车行道范围内，井周加固 2、后浇C30井周钢筋混凝土 3、含钢筋、螺栓、模板等 4、适用于沥青、混凝土路面 5、做法参设计图纸SP4-1、SP4-2、SP4-3	套		

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： 江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效
一体化工程（四期）

标段名称： 江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效
一体化工程（四期）

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 51079818.68

（大写）： 伍仟壹佰零柒万玖仟捌佰壹拾捌元陆角捌分

编制人： 郁芳

郁芳



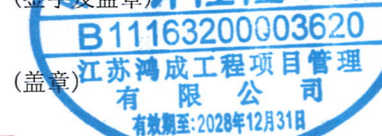
审核人： 许隆隆

许隆隆

（造价专业人员签字及盖章）

（签字及盖章）

编制单位： 江苏鸿成工程项目管理有限公司



法定代表人

或其授权人： 王平



（签字或盖章）

招标人： 无锡稷安建设发展有限公司

（盖章）

法定代表人

或其授权人： -



（签字或盖章）

编制时间： 2026年06月15日



工程项目汇总表

工程名称：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

序号	项目内容	金额(元)	其中：（元）	
			专业工程暂估价	安全生产
1	江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）	51079818.68		829768
合计		51079818.68		829768

单项工程汇总表

工程名称：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	大型土石方	14387391.64		220208.24
2	周南花苑-管网工程	22458289.25		373092.5
3	江东八村-管网工程	3278011.91		54456.58
4	农民新村-管网工程	9905160.55		164551.32
5	东侧门面房-管网工程	1050965.33		17459.36
合计		51079818.68		829768

单位工程汇总表

工程名称：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	11589907.15
1.1	周南花苑	6402765.68
1.2	江东八村	842030.59
1.3	农民新村小区内部	3253651.54
1.4	东侧门面房	386171.02
1.5	单价措施费	705288.32
2	措施项目	609534.72
2.1	其中：安全生产	220208.24
3	其他项目	1000000
3.1	其中：暂列金额	1000000
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	1187949.77
合 计		14387391.64

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
		周南花苑					6402765.68	
		拆除工程					674325.64	
		K.1 拆除工程					674325.64	
1	041001001001	拆除路面	1、材质：混凝土路面、场地（含基层） 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	9305.25	40.29	374908.52	
2	041001001002	拆除路面	1、材质：沥青混凝土路面及半刚性基层 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	235	32.87	7724.45	
3	041001002001	拆除人行道	1、材质：道板砖、透水砖、植草砖、石材等铺装路面（含基层） 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	1140.53	48.79	55646.46	
4	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、材质：原道路、花坛侧平石、树穴侧石及基础拆除 2、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费	m	926.54	4.79	4438.13	
5	041001007001	拆除砖石结构	1、结构形式：拆除花坛、台阶等结构 2、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费	m3	30	29.83	894.9	
6	04B001	锯缝	1、路面锯缝 2、锯缝深度需满足后续破碎要求 3、施工方案自行考虑	m	54671.37	4.22	230713.18	
		土石方工程					5728440.04	

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
7	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：各类综合土（含软基土、淤泥及垃圾等） 2、挖土深度：按现场实际情况 3、实挖方量，包括管网、检查井等沟槽开挖、土方场内调运，包含老管道拆除费用，不再另计 4、开挖方式综合考虑，由投标人自行勘查现场综合确定报价 5、计价量	m3	35115.62	13.46	472656.25	
		A.3 回填方及余方弃置					5255783.79	
8	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：详见设计 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：利用原土，运距投标人自行考虑 4、计价量	m3	1249.03	12.64	15787.74	
9	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、井周、管底至管顶以上50cm区域回填中粗砂 2、填方材料品种：中粗砂	m3	16728.65	272.95	4566085.02	
10	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、50cm厚块石，沟槽软基处理，密实度要求按设计 2、参设计说明3.3	m3	50	232.63	11631.5	
11	040103001004	沟槽、基坑回填方	1、30cm砂石(粗砂：碎石7：3)，沟槽软基处理，密实度要求按设计 2、参设计说明3.3	m3	50	332.97	16648.5	
12	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方及不可利用土方 2、运距：运距由投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费 4、计价量	m3	33679.24	19.17	645631.03	
		江东八村					842030.59	
		拆除工程					115670.46	
		K.1 拆除工程					115670.46	
13	041001001003	拆除路面	1、材质：混凝土路面、场地（含基层） 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	1348.13	40.29	54316.16	
14	041001001004	拆除路面	1、材质：沥青混凝土路面及半刚性基层 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	765.68	32.87	25167.9	

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	041001002002	拆除人行道	1、材质：道板砖、透水砖、植草砖、石材等铺装路面（含基层） 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	37.32	48.79	1820.84	
16	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1、材质：原道路、花坛侧平石、树穴侧石及基础拆除 2、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费	m	36.56	4.79	175.12	
17	04B002	锯缝	1、路面锯缝 2、锯缝深度需满足后续破碎要求 3、施工方案自行考虑	m	8102	4.22	34190.44	
		土石方工程					726360.13	
18	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：各类综合土（含软基土、淤泥及垃圾等） 2、挖土深度：按现场实际情况 3、实挖方量,包括管网、检查井等沟槽开挖、土方场内调运,包含老管道拆除费用,不再另计 4、开挖方式综合考虑,由投标人自行勘察现场综合确定报价 5、计价量	m3	4783.82	13.46	64390.22	
		A.3 回填方及余方弃置					661969.91	
19	040103001005	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：详见设计 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：利用原土，运距投标人自行考虑 4、计价量	m3	110.84	12.64	1401.02	
20	040103001006	沟槽、基坑回填方	1、井周、管底至管顶以上50cm区域回填中粗砂 2、填方材料品种：中粗砂	m3	2072.36	272.95	565650.66	
21	040103001007	沟槽、基坑回填方	1、50cm厚块石，沟槽软基处理,密实度要求按设计 2、参设计说明3.3	m3	10	232.63	2326.3	
22	040103001008	沟槽、基坑回填方	1、30cm砂石(粗砂：碎石7：3)，沟槽软基处理，密实度要求按设计 2、参设计说明3.3	m3	10	332.97	3329.7	
23	040103003002	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方及不可利用土方 2、运距：运距由投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费 4、计价量	m3	4656.35	19.17	89262.23	
		农民新村小区内部					3253651.54	

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					253811.86	
		K.1 拆除工程					253811.86	
24	041001001005	拆除路面	1、材质：混凝土路面、场地（含基层） 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	3785.6	40.29	152521.82	
25	041001002003	拆除人行道	1、材质：道板砖、透水砖、植草砖、石材等铺装路面（含基层） 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	15	48.79	731.85	
26	041001005003	拆除侧、平(缘)石	1、材质：原道路、花坛侧平石、树穴侧石及基础拆除 2、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费	m	399	4.79	1911.21	
27	041001007002	拆除砖石结构	1、结构形式：拆除花坛、台阶等结构 2、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费	m3	30	29.83	894.9	
28	04B003	锯缝	1、路面锯缝 2、锯缝深度需满足后续破碎要求 3、施工方案自行考虑	m	23164	4.22	97752.08	
		土石方工程					2999839.68	
29	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别：各类综合土（含软基土、淤泥及垃圾等） 2、挖土深度：按现场实际情况 3、实挖方量,包括管网、检查井等沟槽开挖、土方场内调运，包含老管道拆除费用，不再另计 4、开挖方式综合考虑，由投标人自行勘查现场综合确定报价 5、计价量	m3	20018.9	13.46	269454.39	
30	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：各类综合土（含软基土、淤泥及垃圾等） 2、挖土深度：按现场实际情况 3、一体化泵站开挖、土方场内调运，包含老管道拆除费用，不再另计 4、开挖方式综合考虑，由投标人自行勘查现场综合确定报价 5、计价量	m3	982.08	15.75	15467.76	

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
		A.3 回填方及余方弃置					2714917.53	
31	040103001009	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：详见设计 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：利用原土，运距投标人自行考虑 4、计价量	m3	4234.76	12.64	53527.37	
32	040103001010	沟槽、基坑回填方	1、井周、管底至管顶以上50cm区域回填中粗砂 2、填方材料品种：中粗砂	m3	8552.21	272.95	2334325.72	
33	040103001011	沟槽、基坑回填方	1、50cm厚块石，沟槽软基处理,密实度要求按设计 2、参设计说明3.3	m3	10	232.63	2326.3	
34	040103001012	沟槽、基坑回填方	1、30cm砂石(粗砂：碎石7：3)，沟槽软基处理，密实度要求按设计 2、参设计说明3.3	m3	10	332.97	3329.7	
35	040103003003	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方及不可利用土方 2、运距：运距由投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费 4、计价量	m3	16766.22	19.17	321408.44	
		东侧门面房					386171.02	
		拆除工程					34120.41	
		K.1 拆除工程					34120.41	
36	041001001006	拆除路面	1、材质：混凝土路面、场地（含基层） 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	380.7	40.29	15338.4	
37	041001001007	拆除路面	1、材质：沥青混凝土路面及半刚性基层 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	121.8	32.87	4003.57	
38	04B004	锯缝	1、路面锯缝 2、锯缝深度需满足后续破碎要求 3、施工方案自行考虑	m	3502	4.22	14778.44	
		土石方工程					352050.61	

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
39	040101002004	挖沟槽土方	1、土壤类别：各类综合土（含软基土、淤泥及垃圾等） 2、挖土深度：按现场实际情况 3、实挖方量,包括管网、检查井等沟槽开挖、土方场内调运，包含老管道拆除费用，不再另计 4、开挖方式综合考虑，由投标人自行勘查现场综合确定报价 5、计价量	m3	1926.2	13.46	25926.65	
		A.3 回填方及余方弃置					326123.96	
40	040103001013	沟槽、基坑回填方	1、井周、管底至管顶以上50cm区域回填中粗砂 2、填方材料品种：中粗砂	m3	1059.53	272.95	289198.71	
41	040103003004	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方及不可利用土方 2、运距：运距由投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费 4、计价量	m3	1926.2	19.17	36925.25	
		单价措施费					705288.32	
		农民新村和东侧门面房单价措施项目					286606.01	
42	040205013001	施工护栏	1、施工护栏:样式投标人自行考虑，需满足安全文明施工、环保等要求 2、包干使用，结算不作调整	项	1	66000	66000	
43	041201004001	施工排水	1、施工期沟槽及基坑排水，机械、降排水管等综合考虑，满足正常施工要求 2、包干使用，结算不作调整	项	1	58068.4	58068.4	
44	04B005	沟槽支护	1、沟槽及雨污水井支护 2、投标单位根据现场实际情况选用支护方式包含但不限于钢板桩支护、槽钢支护等 3、所选用的支护方式需满足甲方及设计要求 4、包干使用，结算不作调整	项	1	26225.85	26225.85	
45	04B006	基坑支护	1、一体化泵站、沉泥井1#、2#基坑支护 2、投标单位根据现场实际情况选用支护方式包含但不限于钢板桩支护、槽钢支护等 3、所选用的支护方式需满足甲方及设计要求 4、包干使用，结算不作调整	项	1	136311.76	136311.76	
		江东八村单价措施项目					177148.12	
46	040205013002	施工护栏	1、施工护栏:样式投标人自行考虑，需满足安全文明施工、环保等要求 2、包干使用，结算不作调整	项	1	123000	123000	

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
47	041201004002	施工排水	1、施工期沟槽及基坑排水,机械、降排水管等综合考虑,满足正常施工要求 2、包干使用,结算不作调整	项	1	10205.79	10205.79	
48	04B007	沟槽支护	1、沟槽及雨污水井支护 2、投标单位根据现场实际情况选用支护方式包括但不限于钢板桩支护、槽钢支护等 3、所选用的支护方式需满足甲方及设计要求 4、包干使用,结算不作调整	项	1	43942.33	43942.33	
		周南花苑单价措施项目					241534.19	
49	040205013003	施工护栏	1、施工护栏:样式投标人自行考虑,需满足安全文明施工、环保等要求 2、包干使用,结算不作调整	项	1	123000	123000	
50	041201004003	施工排水	1、施工期沟槽及基坑排水,机械、降排水管等综合考虑,满足正常施工要求 2、包干使用,结算不作调整	项	1	80450.88	80450.88	
51	04B008	沟槽支护	1、沟槽及雨污水井支护 2、投标单位根据现场实际情况选用支护方式包括但不限于钢板桩支护、槽钢支护等 3、所选用的支护方式需满足甲方及设计要求 4、包干使用,结算不作调整	项	1	38083.31	38083.31	
合计							11589907.15	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
		周南花苑								
		拆除工程								
		K.1 拆除工程								
1	041001001001	拆除路面	1、材质：混凝土路面、场地（含基层） 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	2.29	-8.15	41.94	2.66	1.55	40.29
2	041001001002	拆除路面	1、材质：沥青混凝土路面及半刚性基层 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	1.85	-10.15	37.43	2.36	1.38	32.87
3	041001002001	拆除人行道	1、材质：道板砖、透水砖、植草砖、石材等铺装路面（含基层） 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	16.04	3.05	25.72	2.51	1.47	48.79
4	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、材质：原道路、花坛侧平石、树穴侧石及基础拆除 2、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费	m	3.25	0.13	1.01	0.25	0.15	4.79
5	041001007001	拆除砖石结构	1、结构形式：拆除花坛、台阶等结构 2、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费	m3	0.53	3.05	23.92	1.47	0.86	29.83

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	04B001	锯缝	1、路面锯缝 2、锯缝深度需满足后续破碎要求 3、施工方案自行考虑	m	2.74	0.53	0.63	0.2	0.12	4.22
		土石方工程								
7	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：各类综合土（含软基土、淤泥及垃圾等） 2、挖土深度：按现场实际情况 3、实挖方量，包括管网、检查井等沟槽开挖、土方场内调运，包含老管道拆除费用，不再另计 4、开挖方式综合考虑，由投标人自行勘查现场综合确定报价 5、计价量	m3	7.27		5.02	0.74	0.43	13.46
		A.3 回填方及余方弃置								
8	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：详见设计 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：利用原土，运距投标人自行考虑 4、计价量	m3	9.97		1.58	0.69	0.4	12.64
9	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、井周、管底至管顶以上50cm区域回填中粗砂 2、填方材料品种：中粗砂	m3	38.12	228.39	2.58	2.44	1.42	272.95
10	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、50cm厚块石，沟槽软基处理，密实度要求按设计 2、参设计说明3.3	m3	38.12	188.07	2.58	2.44	1.42	232.63
11	040103001004	沟槽、基坑回填方	1、30cm砂石（粗砂：碎石7：3），沟槽软基处理，密实度要求按设计 2、参设计说明3.3	m3	91.78	231.21	1.15	5.58	3.25	332.97
12	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方及不可利用土方 2、运距：运距由投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费 4、计价量	m3	0.28	3.05	14.44	0.88	0.52	19.17
		江东八村								
		拆除工程								
		K.1 拆除工程								

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
13	041001001003	拆除路面	1、材质：混凝土路面、场地（含基层） 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	2.29	-8.15	41.94	2.66	1.55	40.29
14	041001001004	拆除路面	1、材质：沥青混凝土路面及半刚性基层 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	1.85	-10.15	37.43	2.36	1.38	32.87
15	041001002002	拆除人行道	1、材质：道板砖、透水砖、植草砖、石材等铺装路面（含基层） 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	16.04	3.05	25.72	2.51	1.47	48.79
16	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1、材质：原道路、花坛侧平石、树穴侧石及基础拆除 2、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费	m	3.25	0.13	1.01	0.25	0.15	4.79
17	04B002	锯缝	1、路面锯缝 2、锯缝深度需满足后续破碎要求 3、施工方案自行考虑	m	2.74	0.53	0.63	0.2	0.12	4.22
		土石方工程								
18	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：各类综合土（含软基土、淤泥及垃圾等） 2、挖土深度：按现场实际情况 3、实挖方量，包括管网、检查井等沟槽开挖、土方场内调运，包含老管道拆除费用，不再另计 4、开挖方式综合考虑，由投标人自行勘查现场综合确定报价 5、计价量	m3	7.27		5.02	0.74	0.43	13.46
		A.3 回填方及余方弃置								

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
19	040103001005	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：详见设计 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：利用原土，运距投标人自行考虑 4、计价量	m3	9.97		1.58	0.69	0.4	12.64
20	040103001006	沟槽、基坑回填方	1、井周、管底至管顶以上50cm区域回填中粗砂 2、填方材料品种：中粗砂	m3	38.12	228.39	2.58	2.44	1.42	272.95
21	040103001007	沟槽、基坑回填方	1、50cm厚块石，沟槽软基处理，密实度要求按设计 2、参设计说明3.3	m3	38.12	188.07	2.58	2.44	1.42	232.63
22	040103001008	沟槽、基坑回填方	1、30cm砂石(粗砂：碎石7：3)，沟槽软基处理，密实度要求按设计 2、参设计说明3.3	m3	91.78	231.21	1.15	5.58	3.25	332.97
23	040103003002	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方及不可利用土方 2、运距：运距由投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费 4、计价量	m3	0.28	3.05	14.44	0.88	0.52	19.17
		农民新村小区内部								
		拆除工程								
		K.1 拆除工程								
24	041001001005	拆除路面	1、材质：混凝土路面、场地（含基层） 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	2.29	-8.15	41.94	2.66	1.55	40.29
25	041001002003	拆除人行道	1、材质：道板砖、透水砖、植草砖、石材等铺装路面（含基层） 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	16.04	3.05	25.72	2.51	1.47	48.79

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	041001005003	拆除侧、平(缘)石	1、材质：原道路、花坛侧平石、树穴侧石及基础拆除 2、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费	m	3.25	0.13	1.01	0.25	0.15	4.79
27	041001007002	拆除砖石结构	1、结构形式：拆除花坛、台阶等结构 2、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费	m3	0.53	3.05	23.92	1.47	0.86	29.83
28	04B003	锯缝	1、路面锯缝 2、锯缝深度需满足后续破碎要求 3、施工方案自行考虑	m	2.74	0.53	0.63	0.2	0.12	4.22
		土石方工程								
29	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别：各类综合土（含软基土、淤泥及垃圾等） 2、挖土深度：按现场实际情况 3、实挖方量，包括管网、检查井等沟槽开挖、土方场内调运，包含老管道拆除费用，不再另计 4、开挖方式综合考虑，由投标人自行勘察现场综合确定报价 5、计价量	m3	7.27		5.02	0.74	0.43	13.46
30	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：各类综合土（含软基土、淤泥及垃圾等） 2、挖土深度：按现场实际情况 3、一体化泵站开挖、土方场内调运，包含老管道拆除费用，不再另计 4、开挖方式综合考虑，由投标人自行勘察现场综合确定报价 5、计价量	m3	9.36		5.02	0.87	0.5	15.75
		A.3 回填方及余方弃置								
31	040103001009	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：详见设计 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：利用原土，运距投标人自行考虑 4、计价量	m3	9.97		1.58	0.69	0.4	12.64

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
32	040103001010	沟槽、基坑回填方	1、井周、管底至管顶以上50cm区域回填中粗砂 2、填方材料品种：中粗砂	m3	38.12	228.39	2.58	2.44	1.42	272.95
33	040103001011	沟槽、基坑回填方	1、50cm厚块石，沟槽软基处理，密实度要求按设计 2、参设计说明3.3	m3	38.12	188.07	2.58	2.44	1.42	232.63
34	040103001012	沟槽、基坑回填方	1、30cm砂石(粗砂：碎石7：3)，沟槽软基处理，密实度要求按设计 2、参设计说明3.3	m3	91.78	231.21	1.15	5.58	3.25	332.97
35	040103003003	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方及不可利用土方 2、运距：运距由投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费 4、计价量	m3	0.28	3.05	14.44	0.88	0.52	19.17
		东侧门面房								
		拆除工程								
		K.1 拆除工程								
36	041001001006	拆除路面	1、材质：混凝土路面、场地（含基层） 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	2.29	-8.15	41.94	2.66	1.55	40.29
37	041001001007	拆除路面	1、材质：沥青混凝土路面及半刚性基层 2、厚度：按现场实际情况 3、包括开凿、拆除、装车、外运、处置等所有费用，运距投标人自行考虑 4、含特种垃圾处置费	m3	1.85	-10.15	37.43	2.36	1.38	32.87
38	04B004	锯缝	1、路面锯缝 2、锯缝深度需满足后续破碎要求 3、施工方案自行考虑	m	2.74	0.53	0.63	0.2	0.12	4.22
		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
39	040101002004	挖沟槽土方	1、土壤类别：各类综合土（含软基土、淤泥及垃圾等） 2、挖土深度：按现场实际情况 3、实挖方量，包括管网、检查井等沟槽开挖、土方场内调运，包含老管道拆除费用，不再另计 4、开挖方式综合考虑，由投标人自行勘察现场综合确定报价 5、计价量	m3	7.27		5.02	0.74	0.43	13.46
		A.3 回填方及余方弃置								
40	040103001013	沟槽、基坑回填方	1、井周、管底至管顶以上50cm区域回填中粗砂 2、填方材料品种：中粗砂	m3	38.12	228.39	2.58	2.44	1.42	272.95
41	040103003004	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方及不可利用土方 2、运距：运距由投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费 4、计价量	m3	0.28	3.05	14.44	0.88	0.52	19.17
		单价措施费								
		农民新村和东侧门面房单价措施项目								
42	040205013001	施工护栏	1、施工护栏：样式投标人自行考虑，需满足安全文明施工、环保等要求 2、包干使用，结算不作调整	项		66000				66000
43	041201004001	施工排水	1、施工期沟槽及基坑排水，机械、降排水管等综合考虑，满足正常施工要求 2、包干使用，结算不作调整	项	44107.81	247.33	8693.31	3169.53	1850.42	58068.4
44	04B005	沟槽支护	1、沟槽及雨污水井支护 2、投标单位根据现场实际情况选用支护方式包含但不限于钢板桩支护、槽钢支护等 3、所选用的支护方式需满足甲方及设计要求 4、包干使用，结算不作调整	项	4216.22	2951.57	17038.83	1275.31	743.92	26225.85

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
45	04B006	基坑支护	1、一体化泵站、沉泥井1#、2#基坑支护 2、投标单位根据现场实际情况选用支护方式包含但不限于钢板桩支护、槽钢支护等 3、所选用的支护方式需满足甲方及设计要求 4、包干使用，结算不作调整	项	23039.6	14796.04	87933.71	6658.32	3884.09	136311.76
		江东八村单价措施项目								
46	040205013002	施工护栏	1、施工护栏:样式投标人自行考虑，需满足安全文明施工、环保等要求 2、包干使用，结算不作调整	项		123000				123000
47	041201004002	施工排水	1、施工期沟槽及基坑排水，机械、降排水管等综合考虑，满足正常施工要求 2、包干使用，结算不作调整	项	7752.15	43.47	1527.89	557.06	325.22	10205.79
48	04B007	沟槽支护	1、沟槽及雨污水井支护 2、投标单位根据现场实际情况选用支护方式包含但不限于钢板桩支护、槽钢支护等 3、所选用的支护方式需满足甲方及设计要求 4、包干使用，结算不作调整	项	7064.4	4945.54	28549.12	2136.81	1246.46	43942.33
		周南花苑单价措施项目								
49	040205013003	施工护栏	1、施工护栏:样式投标人自行考虑，需满足安全文明施工、环保等要求 2、包干使用，结算不作调整	项		123000				123000
50	041201004003	施工排水	1、施工期沟槽及基坑排水，机械、降排水管等综合考虑，满足正常施工要求 2、包干使用，结算不作调整	项	61109.16	342.67	12044.15	4391.23	2563.67	80450.88
51	04B008	沟槽支护	1、沟槽及雨污水井支护 2、投标单位根据现场实际情况选用支护方式包含但不限于钢板桩支护、槽钢支护等 3、所选用的支护方式需满足甲方及设计要求 4、包干使用，结算不作调整	项	6122.48	4286.1	24742.57	1851.9	1080.26	38083.31

材料暂估单价及调整表

工程名称：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		220208.24	
2	041201017001	文明施工		104309.16	
3	041201018001	环境保护		115899.07	
4	041201016001	临时设施		127488.98	
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			
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		3129.27	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		38500	
合计				609534.72	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	
1	041201019001	安全生产	11589907.15	1.9	220208.24						
2	041201017001	文明施工	11589907.15	0.9	104309.16						
3	041201018001	环境保护	11589907.15	1	115899.07						
4	041201016001	临时设施	11589907.15	1.1	127488.98						
5	041201020001	冬雨季施工增加	11589907.15								
6	041201021001	夜间施工增加	11589907.15								
7	041201022001	特殊地区施工	11589907.15								
8	041201023001	二次搬运	11589907.15								
9	041201024001	已完工程及设备保护	11589907.15								
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护	11589907.15								
11	041201026001	按质论价	11589907.15								
12	041201027001	建筑工人实名制	11589907.15	0.027	3129.27						
13	041201028001	特殊施工降效	11589907.15								
14	041201029001	交通组织维护	11589907.15								
15	041201030001	协管	11589907.15								
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			38500						
合计					609534.72						-

其他项目清单计价表

工程名称：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	1000000			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		1000000			-

暂列金额明细表

工程名称：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	预留金			1000000			
合 计		-	-	1000000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	
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：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	13199441.87	9	1187949.77
合计					1187949.77

发包人提供材料一览表

工程名称：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：大型土石方

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	19636447.33
1.1	道路工程	9393171.79
1.2	管网工程（立管）	355252.38
1.3	管网工程（埋地管）	9340980.81
1.4	其他	441813.14
1.5	市政工程措施项目	105229.21
2	措施项目	967487.76
2.1	其中：安全生产	373092.5
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
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	1854354.16
合 计		22458289.25

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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					9393171.79	
1	040201021001	玻纤格栅	1、玻纤格栅 2、沥青路面新老路搭接 3、参设计图纸SP4-6大样	m2	513.96	15.41	7920.12	
2	040202016001	砼调节层	1、道路路基 2、管顶以上500mm到路面结构层以下均回填C20混凝土 3、详见设计3.7.1	m3	11206.64	377.23	4227480.81	
3	040202016002	水泥混凝土基层	1、通车混凝土场地修复（道路结构层） 2、15cm厚C20混凝土基层	m2	31017.49	68.22	2116013.17	
4	040203006001	沥青混凝土	1、市政沥青路面恢复 2、4cm厚细粒式沥青混凝土面层AC-13C 3、粘层 4、6cm厚中粒式沥青混凝土基层AC-20C 5、沥青下封层	m2	513.96	160.54	82511.14	
5	040203007001	水泥混凝土	1、通车混凝土场地修复（道路结构层） 2、15cm厚C30混凝土面层（含养护、刻痕）	m2	31017.49	79.18	2455964.86	
6	040203008001	块料面层	1、花岗岩石材铺装 2、面层按原材质恢复，各种石材铺装面砖综合考虑	m2	286.9	144.78	41537.38	
7	040203008002	块料面层	1、防滑地砖铺装 2、面层按原材质恢复，各种块料铺装面砖综合考虑	m2	122.96	144.67	17788.62	
8	040204001001	人行道块料铺设	1、透水砖、道板砖、植草砖铺设(含基层恢复) 2、面层按原材质恢复，各种透水砖、道板砖、植草砖综合考虑	m2	4000.12	100.28	401132.03	
9	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、道路、花坛等侧平石恢复原样 2、按原样侧平石规格、尺寸、材质恢复，含侧平石基础	m	552.54	54.74	30246.04	
10	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1、树穴侧石恢复原样 2、按原侧平石规格、尺寸、材质恢复，含侧平石基础	m	374	33.63	12577.62	
		管网工程（立管）					355252.38	
11	010902005001	拆除屋面排水管	1、拆除原破损水斗、原破损DN110立管及改建废除管道	m	914	5.88	5374.32	

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
12	010902005002	屋面排水管	1、雨、污水新建立管（含转接管、水斗、通气帽、弯头、检修口等） 2、DN110 UPVC，环刚度 $\geq 8\text{kN/M}^2$ 3、连接形式：承插式胶水粘结	m	9825	34.44	338373	
13	040502003001	塑料管管件	1、种类：UPVC存水弯 2、材质及规格：综合考虑 3、连接形式：粘接	个	414	27.79	11505.06	
		管网工程（埋地管）					9340980.81	
14	040501005001	塑料管	1、管道材料名称：出户管 2、管材规格：DN75，UPVC，环刚度 $\geq 8\text{kN/M}^2$ 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	6550	50.48	330644	
15	040501005002	塑料管	1、管道材料名称：出户管 2、管材规格：DN110，UPVC，环刚度 $\geq 8\text{kN/M}^2$ 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	6550	55.06	360643	
16	040501005003	塑料管	1、管道材料名称：出户管（雨水管） 2、管材规格：DN160，UPVC，环刚度 $\geq 8\text{kN/M}^2$ 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	6550	78.14	511817	
17	040501005004	塑料管	1、管材规格：dn250，PE100，PN1.0 MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	7266.83	179.72	1305994.69	
18	040501005005	塑料管	1、管材规格：dn315，PE100，PN1.0 MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	6010	264.79	1591387.9	
19	040501005006	塑料管	1、管材规格：dn450，PE100，PN1.0 MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	3048	561.25	1710690	
		E.4 管道附属构筑物					3529804.22	
20	030814014001	管道清淤	1、原管道清淤、疏通，弃置物外运 2、运距：运距由投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费	m	10000	10	100000	
21	040204006001	检查井升降	1、对原有检查井不满足要求的调整至与道路、场地标高相匹配 2、参设计说明2.2.10	座	30	210.15	6304.5	
22	040501014001	新旧管连接	1、新建污水管与市政井相接，人工凿洞	项	1	4000	4000	

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	040501014002	管道接入老化粪池	1、管道接入老化粪池 2、报价综合考虑	项	1	1723	1723	
24	040504001001	砌筑井	1、检查井名称：500*500小型污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层+15cmC30钢筋混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖 4、勾缝、抹面要求：20厚1:2防水水泥砂浆内外抹面 5、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 6、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 7、井座、井盖另计 8、参苏S01-2021-258	座	1018	1201.35	1222974.3	
25	040504001002	砌筑井	1、检查井名称：Φ1400圆形污水阀门井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土封底+C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖井室、井筒 4、勾缝、抹面要求：20厚1:2防水水泥砂浆内外抹面 5、GB盖板制安 6、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 7、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 8、井座、井盖另计 9、参苏S01-2021	座	1	4206.49	4206.49	

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
26	040504004001	模块化井	1、检查井名称： ϕ 700圆形污水检查井 2、15cm厚C25 S6混凝土底板 3、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 4、模块井填芯-填混凝土C25，S6 5、C30井圈浇筑 6、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 7、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 8、设置检查井防护网，承重能力 $\geq$ 150kg，详见苏S01-2021-322 9、井筒踏步采用球墨铸铁 10、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 11、井座、井盖另计 12、详见图集《12S522混凝土模块式排水检查井》-Y01w，其他详见设计	座	390	1700.01	663003.9	
27	040504004002	模块化井	1、检查井名称： ϕ 900圆形污水检查井 2、10cm厚C15垫层 3、20cm厚C25 S6混凝土底板 4、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 5、模块井填芯-填混凝土C25，S6 6、C30井圈浇筑 7、C30预制井室盖板 8、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 9、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 10、设置检查井防护网，承重能力 $\geq$ 150kg，详见苏S01-2021-322 11、井筒踏步采用球墨铸铁 12、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 13、井座、井盖另计 14、详见图集《12S522混凝土模块式排水检查井》-Y02w，其他详见设计	座	179	3670.23	656971.17	
28	040504009001	整体化粪池	1、部位：清掏化粪池 2、型号、规格：综合考虑 3、含清掏、外运、处置、恢复等一切费用	座	340	500	170000	
29	040803004001	管道包封	1、覆土厚度不满足要求时，20cm厚C30混凝土包封，具体布置区域要求详见设计 2、参设计说明1.5.4	m3	50	397.73	19886.5	

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
30	04B023	井圈、井盖	1、部位：600*600混凝土检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖，井盖标识清楚、准确	套	916	318.83	292048.28	
31	04B024	井圈、井盖	1、部位：600*600混凝土检查井井座、井盖 2、材质及规格：C250型钢纤维混凝土框盖，井盖标识清楚、准确	套	102	260.28	26548.56	
32	04B025	井圈、井盖	1、部位：车行道圆形污水检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖，Φ700，井盖标识清楚、准确	套	551	350.35	193042.85	
33	04B026	井周加固	1、部位：车行道范围内，井周加固 2、后浇C30井周钢筋混凝土 3、含钢筋、螺栓、模板等 4、适用于沥青、混凝土路面 5、做法参设计图纸SP4-1、SP4-2、SP4-3	套	551	254.28	140108.28	
34	04B027	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃管道 2、粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵 3、封堵管径投标人综合考虑 4、参设计说明3.6	处	30	70.92	2127.6	
35	04B028	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃检查井 2、井筒以下粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵，道路范围内井筒填筑同道路 3、参设计说明3.6	处	30	300	9000	
36	04B029	检查井修复及更换	1、翻新不满足要求的检查井，修复破损检查井，对车行道内的检查井井周加固并换用防沉降盖座 2、参设计说明2.2.10	座	30	410.48	12314.4	
37	04B030	井圈、盖板	1、部位：其他位置圆形污水检查井井座、井盖 2、材质及规格：C250型钢纤维混凝土框盖，Φ700，井盖标识清楚、准确	套	19	291.81	5544.39	
		其他					441813.14	
38	040205003001	标志牌	1、排水设施养护公示牌 2、公示牌为蓝底白字，尺寸900*700mm 3、具体详见设计SP4-4	块	5	1543.19	7715.95	
39	040205003002	标志牌	1、市政雨污水接入井标识牌 2、标识牌直径100mm，直径4mm水泥钉 3、具体详见设计SP4-4	块	5	63.19	315.95	

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	040205007001	标线	1、材料品种：标线 2、工艺：需要使用寿命长、反光效果好的材料做标线，并按照规范采用符合要求的涂料 3、线型：按原状恢复	m2	20	42.97	859.4	
41	040205018001	减速垄	1、减速垄 2、拆除，路面施工完成后原状恢复，满足功能性要求	m	20	125.21	2504.2	
42	04B031	栽植灌木色块拆除及恢复	1、色块、灌木类绿化拆除及恢复，苗木规格、品种参考原有苗木，并满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m2	2265.86	50	113293	
43	04B032	铺种草皮拆除及恢复	1、草坪类绿化拆除及恢复，规格品种满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m2	1510.58	26.28	39698.04	
44	04B033	绿化拆除及恢复	1、施工范围内其他需要拆除及恢复的乔木、路灯、汀步等内容 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	项	1	30000	30000	
45	04B034	洗手池修复	1、洗手池接入污水管，洗手池拆除及修复 2、投标单位需自行勘查现场，综合考虑洗手池材质及位置并综合报价 3、数量按照现场实际情况进行结算	个	644	350	225400	
46	04B035	零星砼浇筑或砌砖	1、花坛、台阶等零星结构砼浇筑或砌砖，含抹灰、涂料等	m3	30	734.22	22026.6	
		市政工程措施项目					105229.21	
47	041201001001	脚手架	1、立管施工及钢管井字架综合考虑 2、立管施工投标单位根据现场实际情况选用施工措施包含但不限于墙面脚手架、登高车等 3、包干使用，结算不作调整	项	1	105229.21	105229.21	
合计							19636447.33	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1、检查井名称：500*500小型污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层+15cmC30钢筋混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖 4、勾缝、抹面要求：20厚1:2防水水泥砂浆内外抹面 5、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 6、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 7、井座、井盖另计 8、参苏S01-2021-258						
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	-	-	-	-	-	418.11
1.1	普工	工日	0.858995	-	-	140	120.26
1.2	一般技工	工日	1.13148	-	-	250	282.87
1.3	高级技工	工日	0.006934	-	-	340	2.36
1.4	油漆工(二类工)	工日	0.1178	-	-	107	12.6
2	材料费	-	-	-	-	-	582.84
2.1	碎石	t	0.27846	-	-	120.33	33.51
2.2	塑料薄膜	m2	0.493442	-	-	3	1.48
2.3	水	m3	0.220526	-	-	4.49	0.99
2.4	电	kW·h	0.1292	-	-	0.86	0.11
2.5	C30预拌混凝土(非泵送型)	m3	0.1717	-	-	350	60.1
2.6	圆钢	kg	21.853	-	-	3.116	68.09
2.7	镀锌铁丝	kg	0.142524	-	-	4.38	0.62
2.8	低碳钢焊条	kg	0.05927	-	-	7.8	0.46
2.9	圆钉	kg	0.015552	-	-	4.38	0.07
2.10	板枋材	m3	0.001944	-	-	1983.3	3.86
2.11	脱模剂	kg	0.0648	-	-	5.4	0.35
2.12	模板嵌缝料	kg	0.0324	-	-	1.34	0.04
2.13	组合钢模板	kg	0.412776	-	-	6.19	2.56
2.14	钢模板连接件	kg	0.843048	-	-	3.57	3.01
2.15	钢支撑	kg	0.162648	-	-	6.803	1.11
2.16	标准砖	百块	5.03226	-	-	40.8	205.32
2.17	煤焦沥青漆	kg	0.288692	-	-	12.82	3.7
2.18	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.211117	-	-	326	68.82
2.19	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.167311	-	-	584.07	97.72
2.20	过氯乙烯底漆	kg	0.5704	-	-	20	11.41
2.21	过氯乙烯漆稀释剂	kg	0.9796	-	-	7.27	7.12
2.22	过氯乙烯面漆	kg	0.4092	-	-	23	9.41

2. 23	其他材料费	元	2. 98	-	-	1	2. 98
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	57. 69
3. 1	钢筋切断机 直径40mm	台班	0. 002153	-	-	41. 21	0. 09
3. 2	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0. 006801	-	-	22. 22	0. 15
3. 3	直流弧焊机 功率32kW	台班	0. 007036	-	-	103. 67	0. 73
3. 4	电焊条烘干箱 容积 45cm×35cm× 45cm	台班	0. 000704	-	-	17. 87	0. 01
3. 5	载重汽车 装 载质量8t	台班	0. 002851	-	-	784. 2	2. 24
3. 6	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0. 000907	-	-	1135. 73	1. 03
3. 7	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m3	台班	0. 013745	-	-	358. 89	4. 93
3. 8	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0. 054826	-	-	399. 13	21. 88
3. 9	轴流通风机 功率7. 5kW	台班	0. 1178	-	-	41. 14	4. 85
3. 10	电动空气压缩 机 排气量 0. 6m3/min	台班	0. 1178	-	-	184. 83	21. 77
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1058. 64
5	管理费	-	-	-	-	-	99. 91
6	利润	-	-	-	-	-	42. 8
综合单价							1201. 35

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040504001002	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1、检查井名称：Φ1400圆形污水阀门井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土封底+C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖井室、井筒 4、勾缝、抹面要求：20厚1:2防水水泥砂浆内外抹面 5、GB盖板制安 6、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 7、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 8、井座、井盖另计 9、参苏S01-2021						
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	-	-	-	-	-	1007.26
1.1	普工	工日	2.004402	-	-	140	280.62
1.2	一般技工	工日	2.723847	-	-	250	680.96
1.3	高级技工	工日	0.013977	-	-	340	4.75
1.4	油漆工(二类工)	工日	0.382539	-	-	107	40.93
2	材料费	-	-	-	-	-	2704.23
2.1	水	m3	0.514667	-	-	4.49	2.31
2.2	电	kW·h	0.8989	-	-	0.86	0.77
2.3	C20预拌混凝土	m3	0.505	-	-	330	166.65
2.4	塑料薄膜	m2	1.973768	-	-	3	5.92
2.5	C30预拌混凝土(非泵送型)	m3	0.6868	-	-	350	240.38
2.6	圆钢	kg	97.9285	-	-	3.116	305.15
2.7	镀锌铁丝	kg	0.638685	-	-	4.38	2.8
2.8	低碳钢焊条	kg	0.265601	-	-	7.8	2.07
2.9	圆钉	kg	0.03135	-	-	4.38	0.14
2.10	板枋材	m3	0.003919	-	-	1983.3	7.77
2.11	脱模剂	kg	0.130624	-	-	5.4	0.71
2.12	模板嵌缝料	kg	0.065312	-	-	1.34	0.09
2.13	组合钢模板	kg	0.832075	-	-	6.19	5.15
2.14	钢模板连接件	kg	1.699418	-	-	3.57	6.07
2.15	钢支撑	kg	0.327866	-	-	6.803	2.23
2.16	标准砖	百块	5.378707	-	-	40.8	219.45
2.17	煤焦沥青漆	kg	0.324529	-	-	12.82	4.16
2.18	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.33626	-	-	326	109.62
2.19	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.384733	-	-	584.07	224.71
2.20	过氯乙烯底漆	kg	1.852299	-	-	20	37.05
2.21	过氯乙烯漆稀释剂	kg	3.181122	-	-	7.27	23.13

2.22	过氯乙烯面漆	kg	1.328823	-	-	23	30.56
2.23	1400变径板	块	1	-	-	1300	1300
2.24	其他材料费	元	7.34	-	-	1	7.34
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	148.32
3.1	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.00965	-	-	41.21	0.4
3.2	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.030477	-	-	22.22	0.68
3.3	直流弧焊机 功率32kW	台班	0.031528	-	-	103.67	3.27
3.4	电焊条烘干箱 容积 45cm×35cm× 45cm	台班	0.003153	-	-	17.87	0.06
3.5	载重汽车 装 载质量8t	台班	0.005747	-	-	784.2	4.51
3.6	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001829	-	-	1135.73	2.08
3.7	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m3	台班	0.026231	-	-	358.89	9.41
3.8	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.103946	-	-	399.13	41.49
3.9	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.382539	-	-	41.14	15.74
3.10	电动空气压缩 机 排气量 0.6m3/min	台班	0.382539	-	-	184.83	70.7
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3859.81
5	管理费	-	-	-	-	-	242.67
6	利润	-	-	-	-	-	104.01
综合单价							4206.49

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040504004001	项目名称	模块化井			计量单位	座
项目特征	1、检查井名称：Φ700圆形污水检查井 2、15cm厚C25 S6混凝土底板 3、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 4、模块井填芯-填混凝土C25，S6 5、C30井圈浇筑 6、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 7、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 8、设置检查井防护网，承重能力>=150kg，详见苏S01-2021-322 9、井筒踏步采用球墨铸铁 10、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 11、井座、井盖另计 12、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y01w，其他详见设计						
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	-	-	-	-	-	464.78
1.1	普工	工日	0.964192	-	-	140	134.99
1.2	一般技工	工日	1.226568	-	-	250	306.64
1.3	高级技工	工日	0.00635	-	-	340	2.16
1.4	油漆工(二类工)	工日	0.196282	-	-	107	21
2	材料费	-	-	-	-	-	1003.89
2.1	塑料薄膜	m2	3.302312	-	-	3	9.91
2.2	水	m3	0.279628	-	-	4.49	1.26
2.3	电	kW·h	0.145198	-	-	0.86	0.12
2.4	C25预拌混凝土	m3	0.7878	-	-	340	267.85
2.5	圆钉	kg	0.014243	-	-	4.38	0.06
2.6	板枋材	m3	0.00178	-	-	1983.3	3.53
2.7	脱模剂	kg	0.059346	-	-	5.4	0.32
2.8	模板嵌缝料	kg	0.029673	-	-	1.34	0.04
2.9	组合钢模板	kg	0.378034	-	-	6.19	2.34
2.10	钢模板连接件	kg	0.772091	-	-	3.57	2.76
2.11	钢支撑	kg	0.148958	-	-	6.803	1.01
2.12	混凝土模块	m3	0.762042	-	-	580	441.98
2.13	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.091001	-	-	326	29.67
2.14	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.240288	-	-	584.07	140.35
2.15	过氯乙烯底漆	kg	0.950415	-	-	20	19.01
2.16	过氯乙烯漆稀释剂	kg	1.632235	-	-	7.27	11.87
2.17	过氯乙烯面漆	kg	0.68182	-	-	23	15.68
2.18	防护网	个	1	-	-	50	50
2.19	其他材料费	元	6.13	-	-	1	6.13
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	70.71

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040504004002	项目名称	模块化井			计量单位	座
项目特征	1、检查井名称：Φ900圆形污水检查井 2、10cm厚C15垫层 3、20cm厚C25 S6混凝土底板 4、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 5、模块井填芯-填混凝土C25，S6 6、C30井圈浇筑 7、C30预制井室盖板 8、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 9、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 10、设置检查井防护网，承重能力>=150kg，详见苏S01-2021-322 11、井筒踏步采用球墨铸铁 12、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 13、井座、井盖另计 14、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y02w，其他详见设计						
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	-	-	-	-	-	712.55
1.1	普工	工日	1.47967	-	-	140	207.15
1.2	一般技工	工日	1.908916	-	-	250	477.23
1.3	高级技工	工日	0.008467	-	-	340	2.88
1.4	油漆工(二类工)	工日	0.236372	-	-	107	25.29
2	材料费	-	-	-	-	-	2628.14
2.1	水	m3	0.473911	-	-	4.49	2.13
2.2	电	kW·h	0.42031	-	-	0.86	0.36
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.2222	-	-	320	71.1
2.4	塑料薄膜	m2	5.380432	-	-	3	16.14
2.5	C25预拌混凝土	m3	1.2322	-	-	340	418.95
2.6	圆钉	kg	0.018991	-	-	4.38	0.08
2.7	板枋材	m3	0.002374	-	-	1983.3	4.71
2.8	脱模剂	kg	0.079128	-	-	5.4	0.43
2.9	模板嵌缝料	kg	0.039564	-	-	1.34	0.05
2.10	组合钢模板	kg	0.504045	-	-	6.19	3.12
2.11	钢模板连接件	kg	1.029455	-	-	3.57	3.68
2.12	钢支撑	kg	0.198611	-	-	6.803	1.35
2.13	冷轧扭钢筋	kg	13.88875	-	-	3.183	44.21
2.14	镀锌铁丝	kg	0.110704	-	-	4.38	0.48
2.15	混凝土模块	m3	1.246978	-	-	580	723.25
2.16	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.148911	-	-	326	48.54
2.17	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.297956	-	-	584.07	174.03
2.18	过氯乙烯底漆	kg	1.144543	-	-	20	22.89
2.19	过氯乙烯漆稀释剂	kg	1.965628	-	-	7.27	14.29

2.20	过氯乙烯面漆	kg	0.821085	-	-	23	18.88
2.21	防护网	个	1	-	-	50	50
2.22	DN900变径板	块	1	-	-	1000	1000
2.23	其他材料费	元	9.47	-	-	1	9.47
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	89.07
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.003482	-	-	784.2	2.73
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001108	-	-	1135.73	1.26
3.3	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.001531	-	-	41.21	0.06
3.4	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.004526	-	-	22.22	0.1
3.5	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.01567	-	-	358.89	5.62
3.6	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.064827	-	-	399.13	25.87
3.7	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.236372	-	-	41.14	9.72
3.8	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.236372	-	-	184.83	43.69
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3429.76
5	管理费	-	-	-	-	-	168.34
6	利润	-	-	-	-	-	72.13
综合单价							3670.23

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	04B026	项目名称	井周加固			计量单位	套
项目特征	1、部位：车行道范围内，井周加固 2、后浇C30井周钢筋混凝土 3、含钢筋、螺栓、模板等 4、适用于沥青、混凝土路面 5、做法参设计图纸SP4-1、SP4-2、SP4-3						
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	-	-	-	-	-	77.31
1.1	普工	工日	0.147768	-	-	140	20.69
1.2	一般技工	工日	0.22648	-	-	250	56.62
2	材料费	-	-	-	-	-	152.51
2.1	塑料薄膜	m2	3.190757	-	-	3	9.57
2.2	水	m3	0.258605	-	-	4.49	1.16
2.3	电	kW·h	0.157471	-	-	0.86	0.14
2.4	C30预拌混凝土(非泵送型)	m3	0.208121	-	-	350	72.84
2.5	圆钢	kg	21.599825	-	-	3.116	67.31
2.6	镀锌铁丝	kg	0.140873	-	-	4.38	0.62
2.7	低碳钢焊条	kg	0.058583	-	-	7.8	0.46
2.8	其他材料费	元	0.41	-	-	1	0.41
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.97
3.1	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.002128	-	-	41.21	0.09
3.2	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.006722	-	-	22.22	0.15
3.3	直流弧焊机 功率32kW	台班	0.006954	-	-	103.67	0.72
3.4	电焊条烘干箱 容积 45cm×35cm× 45cm	台班	0.000695	-	-	17.87	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	230.79
5	管理费	-	-	-	-	-	16.44
6	利润	-	-	-	-	-	7.05
综合单价							254.28

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040205003001	项目名称	标志牌	计量单位			块
项目特征	1、排水设施养护公示牌 2、公示牌为蓝底白字，尺寸900*700mm 3、具体详见设计SP4-4						
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	-	-	-	-	-	13.35
1.1	普工	工日	0.015	-	-	140	2.1
1.2	一般技工	工日	0.045	-	-	250	11.25
2	材料费	-	-	-	-	-	1525.84
2.1	标志牌	个	1	-	-	1500	1500
2.2	高强螺栓	套	4.08	-	-	0.33	1.35
2.3	U型抱箍	套	4.08	-	-	5.97	24.36
2.4	其他材料费	元	0.13	-	-	1	0.13
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1539.19
5	管理费	-	-	-	-	-	2.8
6	利润	-	-	-	-	-	1.2
综合单价							1543.19

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
		道路工程								
1	040201021001	玻纤格栅	1、玻纤格栅 2、沥青路面新老路搭接 3、参设计图纸SP4-6大样	m2	4.5	9.55		0.95	0.41	15.41
2	040202016001	砼调节层	1、道路路基 2、管顶以上500mm到路面结构层以下均回填C20混凝土 3、详见设计3.7.1	m3	28.34	340.39		5.95	2.55	377.23
3	040202016002	水泥混凝土基层	1、通车混凝土场地修复（道路结构层） 2、15cm厚C20混凝土基层	m2	11.6	53.14		2.44	1.04	68.22
4	040203006001	沥青混凝土	1、市政沥青路面恢复 2、4cm厚细粒式沥青混凝土面层AC-13C 3、粘层 4、6cm厚中粒式沥青混凝土基层AC-20C 5、沥青下封层	m2	5.97	145.81	5.37	2.37	1.02	160.54
5	040203007001	水泥混凝土	1、通车混凝土场地修复（道路结构层） 2、15cm厚C30混凝土面层（含养护、刻痕）	m2	12.47	62.97		2.62	1.12	79.18
6	040203008001	块料面层	1、花岗岩石材铺装 2、面层按原材质恢复，各种石材铺装面砖综合考虑	m2	32.61	101.77	0.47	6.95	2.98	144.78
7	040203008002	块料面层	1、防滑地砖铺装 2、面层按原材质恢复，各种块料铺装面砖综合考虑	m2	46.69	82.41	1.2	10.06	4.31	144.67
8	040204001001	人行道块料铺设	1、透水砖、道板砖、植草砖铺设（含基层恢复） 2、面层按原材质恢复，各种透水砖、道板砖、植草砖综合考虑	m2	15.38	80.28		3.23	1.39	100.28
9	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、道路、花坛等侧平石恢复原样 2、按原样侧平石规格、尺寸、材质恢复，含侧平石基础	m	10.04	41.68	0.01	2.11	0.9	54.74

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	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、树穴侧石恢复原样 2、按原侧平石规格、尺寸、材质恢复，含侧平石基础	m	5.1	27		1.07	0.46	33.63
		管网工程（立管）								
11	010902005001	拆除屋面排水管	1、拆除原破损水斗、原破损DN110立管及改建废除管道	m	4.52			0.95	0.41	5.88
12	010902005002	屋面排水管	1、雨、污水新建立管（含转接管、水斗、通气帽、弯头、检修口等） 2、DN110UPVC，环刚度 $\geq 8\text{kN/M}^2$ 3、连接形式：承插式胶水粘结	m	8.88	22.89		1.87	0.8	34.44
13	040502003001	塑料管管件	1、种类：UPVC存水弯 2、材质及规格：综合考虑 3、连接形式：粘接	个	8.79	16.36		1.85	0.79	27.79
		管网工程（埋地管）								
14	040501005001	塑料管	1、管道材料名称：出户管 2、管材规格：DN75，UPVC，环刚度 $\geq 8\text{kN/M}^2$ 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	13.06	33.25	0.2	2.78	1.19	50.48
15	040501005002	塑料管	1、管道材料名称：出户管 2、管材规格：DN110，UPVC，环刚度 $\geq 8\text{kN/M}^2$ 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	13.55	37.18	0.2	2.89	1.24	55.06
16	040501005003	塑料管	1、管道材料名称：出户管（雨水管） 2、管材规格：DN160，UPVC，环刚度 $\geq 8\text{kN/M}^2$ 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	17.59	55.02	0.2	3.73	1.6	78.14
17	040501005004	塑料管	1、管材规格：dn250，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	13.42	160.95	1.02	3.03	1.3	179.72
18	040501005005	塑料管	1、管材规格：dn315，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	14.43	244.65	1.07	3.25	1.39	264.79

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
19	040501005006	塑料管	1、管材规格：dn450，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	20.21	532.75	1.72	4.6	1.97	561.25
		E.4 管道附属构筑物								
20	030814014001	管道清淤	1、原管道清淤、疏通，弃置物外运 2、运距：运距由投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费	m		10				10
21	040204006001	检查井升降	1、对原有检查井不满足要求的调整至与道路、场地标高相匹配 2、参设计说明2.2.10	座	99.54	79.82	0.72	21.05	9.02	210.15
22	040501014001	新旧管连接	1、新建污水管与市政井相接，人工凿洞	项		4000				4000
23	040501014002	管道接入老化粪池	1、管道接入老化粪池 2、报价综合考虑	项		1723				1723
24	040504001001	砌筑井	1、检查井名称：500*500小型污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层+15cmC30钢筋混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖 4、勾缝、抹面要求：20厚1:2防水水泥砂浆内外抹面 5、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 6、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 7、井座、井盖另计 8、参苏S01-2021-258	座	418.11	582.84	57.69	99.91	42.8	1201.35

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
25	040504001002	砌筑井	1、检查井名称： ϕ 1400圆形污水阀门井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土封底+C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖井室、井筒 4、勾缝、抹面要求：20厚1:2防水水泥砂浆内外抹面 5、GB盖板制安 6、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 7、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 8、井座、井盖另计 9、参苏S01-2021	座	1007.26	2704.23	148.32	242.67	104.01	4206.49
26	040504004001	模块化井	1、检查井名称： ϕ 700圆形污水检查井 2、15cm厚C25S6混凝土底板 3、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 4、模块井填芯-填混凝土C25，S6 5、C30井圈浇筑 6、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 7、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 8、设置检查井防护网，承重能力 $\geq$ 150kg，详见苏S01-2021-322 9、井筒踏步采用球墨铸铁 10、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 11、井座、井盖另计 12、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y01w，其他详见设计	座	464.78	1003.89	70.71	112.45	48.18	1700.01

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	040504004002	模块化井	1、检查井名称： ：Φ900圆形污水检查井 2、10cm厚C15垫层 3、20cm厚C25 S6混凝土底板 4、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 5、模块井填芯-填混凝土C25，S6 6、C30井圈浇筑 7、C30预制井室盖板 8、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 9、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 10、设置检查井防护网，承重能力>=150kg，详见苏S01-2021-322 11、井筒踏步采用球墨铸铁 12、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 13、井座、井盖另计 14、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y02w，其他详见设计	座	712.55	2628.14	89.07	168.34	72.13	3670.23
28	040504009001	整体化粪池	1、部位：清掏化粪池 2、型号、规格：综合考虑 3、含清掏、外运、处置、恢复等一切费用	座		500				500
29	040803004001	管道包封	1、覆土厚度不满足要求时，20cm厚C30混凝土包封，具体布置区域要求详见设计 2、参设计说明1.5.4	m3	28.34	360.89		5.95	2.55	397.73
30	04B023	井圈、井盖	1、部位：600*600混凝土检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖，井盖标识清楚、准确	套	68	229.91	0.4	14.36	6.16	318.83
31	04B024	井圈、井盖	1、部位：600*600混凝土检查井井座、井盖 2、材质及规格：C250型钢纤维混凝土框盖，井盖标识清楚、准确	套	68	171.36	0.4	14.36	6.16	260.28

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
32	04B025	井圈、井盖	1、部位：车行道圆形污水检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖， $\Phi 700$ ，井盖标识清楚、准确	套	68	261.43	0.4	14.36	6.16	350.35
33	04B026	井周加固	1、部位：车行道范围内，井周加固 2、后浇C30井周钢筋混凝土 3、含钢筋、螺栓、模板等 4、适用于沥青、混凝土路面 5、做法参设计图纸SP4-1、SP4-2、SP4-3	套	77.31	152.51	0.97	16.44	7.05	254.28
34	04B027	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃管道 2、粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵 3、封堵管径投标人综合考虑 4、参设计说明3.6	处	19.94	13.89	23.93	9.21	3.95	70.92
35	04B028	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃检查井 2、井筒以下粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵，道路范围内井筒填筑同道路 3、参设计说明3.6	处		300				300
36	04B029	检查井修复及更换	1、翻新不满足要求的检查井，修复破损检查井，对车行道内的检查井井周加固并换用防沉降盖座 2、参设计说明2.2.10	座	14.98	391		3.15	1.35	410.48
37	04B030	井圈、盖板	1、部位：其他位置圆形污水检查井井座、井盖 2、材质及规格：C250型钢纤维混凝土框盖， $\Phi 700$ ，井盖标识清楚、准确	套	68	202.89	0.4	14.36	6.16	291.81
		其他								
38	040205003001	标志牌	1、排水设施养护公示牌 2、公示牌为蓝底白字，尺寸900*700mm 3、具体详见设计SP4-4	块	13.35	1525.84		2.8	1.2	1543.19
39	040205003002	标志牌	1、市政雨污水接入井标识牌 2、标识牌直径100mm，直径4mm水泥钉 3、具体详见设计SP4-4	块	13.35	45.84		2.8	1.2	63.19

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	040205007001	标线	1、材料品种：标线 2、工艺：需要使用寿命长、反光效果好的材料做标线，并按照规范采用符合要求的涂料 3、线型：按原状恢复	m2	1.45	28.37	9.78	2.36	1.01	42.97
41	040205018001	减速垄	1、减速垄 2、拆除，路面施工完成后原状恢复，满足功能性要求	m	12.46	109.01		2.62	1.12	125.21
42	04B031	栽植灌木色块拆除及恢复	1、色块、灌木类绿化拆除及恢复，苗木规格、品种参考原有苗木，并满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m2		50				50
43	04B032	铺种草皮拆除及恢复	1、草坪类绿化拆除及恢复，规格品种满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m2	10.96	10.57	1.12	2.54	1.09	26.28
44	04B033	绿化拆除及恢复	1、施工范围内其他需要拆除及恢复的乔木、路灯、汀步等内容 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	项		30000				30000
45	04B034	洗手池修复	1、洗手池接入污水管，洗手池拆除及修复 2、投标单位需自行勘查现场，综合考虑洗手池材质及位置并综合报价 3、数量按照现场实际情况进行结算	个		350				350
46	04B035	零星砼浇筑或砌砖	1、花坛、台阶等零星结构砼浇筑或砌砖，含抹灰、涂料等	m3	286.33	330.91	23.91	65.15	27.92	734.22
		市政工程措施项目								
47	041201001001	脚手架	1、立管施工及钢管井字架综合考虑 2、立管施工投标单位根据现场实际情况选用施工措施包含但不限于墙面脚手架、登高车等 3、包干使用，结算不作调整	项	49594.04	3920.41	28335.68	16363.17	7015.91	105229.21

材料暂估单价及调整表

工程名称：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		373092.5	
2	041201017001	文明施工		176728.03	
3	041201018001	环境保护		196364.47	
4	041201016001	临时设施		216000.92	
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			
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		5301.84	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			
合计				967487.76	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	
1	04120101 9001	安全生产	19636447.33	1.9	373092.5						
2	04120101 7001	文明施工	19636447.33	0.9	176728.03						
3	04120101 8001	环境保护	19636447.33	1	196364.47						
4	04120101 6001	临时设施	19636447.33	1.1	216000.92						
5	04120102 0001	冬雨季施工增加	19636447.33								
6	04120102 1001	夜间施工增加	19636447.33								
7	04120102 2001	特殊地区施工	19636447.33								
8	04120102 3001	二次搬运	19636447.33								
9	04120102 4001	已完工程及设备保护	19636447.33								
10	04120102 5001	既有建（构） 筑物、设施保护	19636447.33								
11	04120102 6001	按质论价	19636447.33								
12	04120102 7001	建筑工人实名制	19636447.33	0.027	5301.84						
13	04120102 8001	特殊施工降效	19636447.33								
14	04120102 9001	交通组织维护	19636447.33								
15	04120103 0001	协管	19636447.33								
16	04120101 2001	其他大型机械 及出场及安拆费									
合计					967487.76						-

其他项目清单计价表

工程名称：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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				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					-

暂列金额明细表

工程名称：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	20603935.09	9	1854354.16
合计					1854354.16

发包人提供材料一览表

工程名称：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：周南花苑-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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： 江东八村-管网工程

标段： 江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	2866135.87
1.1	道路工程	1766915.6
1.2	管网工程（立管）	44768.86
1.3	管网工程	981902.77
1.4	其他	57401.62
1.5	市政工程措施项目	15147.02
2	措施项目	141214.51
2.1	其中：安全生产	54456.58
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
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	270661.53
合 计		3278011.91

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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					1766915.6	
1	040201021001	玻纤格栅	1、玻纤格栅 2、沥青路面新老路搭接 3、参设计图纸SP4-6大样	m2	485.57	15.41	7482.63	
2	040202016001	砼调节层	1、道路路基 2、管顶以上500mm到路面结构层以下均回填C20混凝土 3、详见设计3.7.1	m3	2557.52	377.23	964773.27	
3	040202016002	水泥混凝土基层	1、通车混凝土场地修复（道路结构层） 2、15cm厚C20混凝土基层	m2	4373.02	68.22	298327.42	
4	040203006001	沥青混凝土	1、非市政沥青路面恢复 2、5cm厚细粒式沥青混凝土面层AC-13C 3、粘层	m2	485.57	82.41	40015.82	
5	040203007001	水泥混凝土	1、通车混凝土场地修复（道路结构层） 2、15cm厚C30混凝土面层（含养护、刻痕）	m2	4373.02	79.18	346255.72	
6	040203008001	块料面层	1、花岗岩石材铺装 2、面层按原材质恢复，各种石材铺装面砖综合考虑	m2	746.37	144.78	108059.45	
7	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、道路、花坛等侧平石恢复原样 2、按原样侧平石规格、尺寸、材质恢复，含侧平石基础	m	36.56	54.74	2001.29	
		管网工程（立管）					44768.86	
8	010902005001	拆除屋面排水管	1、拆除原破损水斗、原破损DN110立管及改建废除管道	m	168	6.75	1134	
9	010902005002	屋面排水管	1、雨、污水新建立管（含转接管、水斗、通气帽、弯头、检修口等） 2、DN110 UPVC，环刚度≥8kN/M2 3、连接形式：承插式胶水粘结	m	1185	34.97	41439.45	
10	040502003001	塑料管管件	1、种类：UPVC存水弯 2、材质及规格：综合考虑 3、连接形式：粘接	个	79	27.79	2195.41	
		管网工程					981902.77	

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
11	040501005001	塑料管	1、管道材料名称：出户管 2、管材规格：DN75，UPVC，环刚度 $\geq 8\text{kN/M}^2$ 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	500	50.48	25240	
12	040501005002	塑料管	1、管道材料名称：出户管 2、管材规格：DN110，UPVC，环刚度 $\geq 8\text{kN/M}^2$ 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	500	55.06	27530	
13	040501005003	塑料管	1、管道材料名称：出户管（雨水管） 2、管材规格：DN160，UPVC，环刚度 $\geq 8\text{kN/M}^2$ 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	1488	78.14	116272.32	
14	040501005004	塑料管	1、管材规格：dn250，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	210	179.72	37741.2	
15	040501005005	塑料管	1、管材规格：dn315，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	1152	264.79	305038.08	
16	040501005006	塑料管	1、管材规格：dn450，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	353	561.25	198121.25	
		E.4 管道附属构筑物					271959.92	
17	030814014001	管道清淤	1、原管道清淤、疏通，弃置物外运 2、运距：运距由投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费	m	2000	10	20000	
18	040204006001	检查井升降	1、对原有检查井不满足要求的调整至与道路、场地标高相匹配 2、参设计说明2.2.10	座	10	210.15	2101.5	
19	040501014001	新旧管连接	1、新建污水管与市政井相接，人工凿洞	项	1	4000	4000	
20	040501014002	管道接入老化粪池	1、管道接入老化粪池 2、报价综合考虑	项	1	1723	1723	

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
21	040504004001	模块化井	1、检查井名称： ϕ 700圆形污水检查井 2、15cm厚C25 S6混凝土底板 3、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 4、模块井填芯-填混凝土C25，S6 5、C30井圈浇筑 6、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 7、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 8、设置检查井防护网，承重能力 $\geq$ 150kg，详见苏S01-2021-322 9、井筒踏步采用球墨铸铁 10、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 11、井座、井盖另计 12、详见图集《12S522混凝土模块式排水检查井》-Y01w，其他详见设计	座	74	1700.01	125800.74	
22	040504004002	模块化井	1、检查井名称： ϕ 900圆形污水检查井 2、10cm厚C15垫层 3、20cm厚C25 S6混凝土底板 4、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 5、模块井填芯-填混凝土C25，S6 6、C30井圈浇筑 7、C30预制井室盖板 8、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 9、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 10、设置检查井防护网，承重能力 $\geq$ 150kg，详见苏S01-2021-322 11、井筒踏步采用球墨铸铁 12、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 13、井座、井盖另计 14、详见图集《12S522混凝土模块式排水检查井》-Y02w，其他详见设计	座	11	3670.23	40372.53	
23	040504009001	整体化粪池	1、部位：清掏化粪池 2、型号、规格：综合考虑 3、含清掏、外运、处置、恢复等一切费用	座	36	300	10800	
24	040803004001	管道包封	1、覆土厚度不满足要求时，20cm厚C30混凝土包封，具体布置区域要求详见设计 2、参设计说明1.5.4	m3	20	397.73	7954.6	

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	04B036	井圈、井盖	1、部位：车行道圆形污水检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖， $\phi 700$ ，井盖标识清楚、准确	套	85	350.35	29779.75	
26	04B037	井周加固	1、部位：车行道范围内，井周加固 2、后浇C30井周钢筋混凝土 3、含钢筋、螺栓、模板等 4、适用于沥青、混凝土路面 5、做法参设计图纸SP4-1、SP4-2、SP4-3	套	85	254.28	21613.8	
27	04B038	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃管道 2、粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵 3、封堵管径投标人综合考虑 4、参设计说明3.6	处	10	70.92	709.2	
28	04B039	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃检查井 2、井筒以下粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵，道路范围内井筒填筑同道路 3、参设计说明3.6	处	10	300	3000	
29	04B040	检查井修复及更换	1、翻新不满足要求的检查井，修复破损检查井，对车行道内的检查井井周加固并换用防沉降盖座 2、参设计说明2.2.10	座	10	410.48	4104.8	
		其他					57401.62	
30	040205003001	标志牌	1、排水设施养护公示牌 2、公示牌为蓝底白字，尺寸900*700mm 3、具体详见设计SP4-4	块	1	1543.19	1543.19	
31	040205003002	标志牌	1、市政雨污水接入井标识牌 2、标识牌直径100mm，直径4mm水泥钉 3、具体详见设计SP4-4	块	1	63.19	63.19	
32	04B041	栽植灌木色块拆除及恢复	1、色块、灌木类绿化拆除及恢复，苗木规格、品种参考原有苗木，并满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m ²	112.4	50	5620	
33	04B042	铺种草皮拆除及恢复	1、草坪类绿化拆除及恢复，规格品种满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m ²	44.72	26.28	1175.24	
34	04B043	洗手池修复	1、洗手池接入污水管，洗手池拆除及修复 2、投标单位需自行勘查现场，综合考虑洗手池材质及位置并综合报价 3、数量按照现场实际情况进行结算	个	140	350	49000	

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
		市政工程措施项目					15147.02	
35	041201001001	脚手架	1、立管施工及钢管井字架综合考虑 2、立管施工投标单位根据现场实际情况选用施工措施包含但不限于墙面脚手架、登高车等 3、包干使用，结算不作调整	项	1	15147.02	15147.02	
合计							2866135.87	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040501005004	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1、管材规格：dn250，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、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	-	-	-	-	-	13.42
1.1	普工	工日	0.028929	-	-	140	4.05
1.2	一般技工	工日	0.032883	-	-	250	8.22
1.3	高级技工	工日	0.003392	-	-	340	1.15
2	材料费	-	-	-	-	-	160.95
2.1	中砂	t	0.24174	-	-	120.33	29.09
2.2	PE100	m	0.9894	-	-	131.32	129.93
2.3	破布	kg	0.010476	-	-	1.5	0.02
2.4	三氯乙烯	kg	0.000291	-	-	7.94	
2.5	镀锌铁丝	kg	0.0068	-	-	3.93	0.03
2.6	标准砖	百块	0.0073	-	-	40.8	0.3
2.7	焊接钢管	m	0.0003	-	-	12.73	
2.8	橡胶管（综合）	m	0.015	-	-	11.57	0.17
2.9	水	m3	0.1429	-	-	4.49	0.64
2.10	预拌砂浆（砌筑）DMM7.5	m3	0.00036	-	-	345	0.12
2.11	预拌砂浆（抹灰）DPM20	m3	0.00006	-	-	641.88	0.04
2.12	其他材料费	元	0.61	-	-	1	0.61
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.02
3.1	夯实机（电动） 夯击能量 250N•m	台班	0.009142	-	-	28.76	0.26
3.2	电熔焊接机 3.5kW	台班	0.04268	-	-	17.65	0.75
3.3	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m3	台班	0.00002	-	-	358.89	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	175.39
5	管理费	-	-	-	-	-	3.03
6	利润	-	-	-	-	-	1.3
综合单价							179.72

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040504004001	项目名称	模块化井			计量单位	座
项目特征	1、检查井名称：Φ700圆形污水检查井 2、15cm厚C25 S6混凝土底板 3、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 4、模块井填芯-填混凝土C25，S6 5、C30井圈浇筑 6、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 7、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 8、设置检查井防护网，承重能力>=150kg，详见苏S01-2021-322 9、井筒踏步采用球墨铸铁 10、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 11、井座、井盖另计 12、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y01w，其他详见设计						
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	-	-	-	-	-	464.78
1.1	普工	工日	0.964192	-	-	140	134.99
1.2	一般技工	工日	1.226568	-	-	250	306.64
1.3	高级技工	工日	0.00635	-	-	340	2.16
1.4	油漆工(二类工)	工日	0.196282	-	-	107	21
2	材料费	-	-	-	-	-	1003.89
2.1	塑料薄膜	m2	3.302312	-	-	3	9.91
2.2	水	m3	0.279628	-	-	4.49	1.26
2.3	电	kW·h	0.145198	-	-	0.86	0.12
2.4	C25预拌混凝土	m3	0.7878	-	-	340	267.85
2.5	圆钉	kg	0.014243	-	-	4.38	0.06
2.6	板枋材	m3	0.00178	-	-	1983.3	3.53
2.7	脱模剂	kg	0.059346	-	-	5.4	0.32
2.8	模板嵌缝料	kg	0.029673	-	-	1.34	0.04
2.9	组合钢模板	kg	0.378034	-	-	6.19	2.34
2.10	钢模板连接件	kg	0.772091	-	-	3.57	2.76
2.11	钢支撑	kg	0.148958	-	-	6.803	1.01
2.12	混凝土模块	m3	0.762042	-	-	580	441.98
2.13	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.091001	-	-	326	29.67
2.14	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.240288	-	-	584.07	140.35
2.15	过氯乙烯底漆	kg	0.950415	-	-	20	19.01
2.16	过氯乙烯漆稀释剂	kg	1.632235	-	-	7.27	11.87
2.17	过氯乙烯面漆	kg	0.68182	-	-	23	15.68
2.18	防护网	个	1	-	-	50	50
2.19	其他材料费	元	6.13	-	-	1	6.13
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	70.71

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040504004002	项目名称	模块化井			计量单位	座
项目特征	1、检查井名称：Φ900圆形污水检查井 2、10cm厚C15垫层 3、20cm厚C25 S6混凝土底板 4、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 5、模块井填芯-填混凝土C25，S6 6、C30井圈浇筑 7、C30预制井室盖板 8、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 9、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 10、设置检查井防护网，承重能力>=150kg，详见苏S01-2021-322 11、井筒踏步采用球墨铸铁 12、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 13、井座、井盖另计 14、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y02w，其他详见设计						
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	-	-	-	-	-	712.55
1.1	普工	工日	1.47967	-	-	140	207.15
1.2	一般技工	工日	1.908916	-	-	250	477.23
1.3	高级技工	工日	0.008467	-	-	340	2.88
1.4	油漆工(二类工)	工日	0.236372	-	-	107	25.29
2	材料费	-	-	-	-	-	2628.14
2.1	水	m3	0.473911	-	-	4.49	2.13
2.2	电	kW·h	0.42031	-	-	0.86	0.36
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.2222	-	-	320	71.1
2.4	塑料薄膜	m2	5.380432	-	-	3	16.14
2.5	C25预拌混凝土	m3	1.2322	-	-	340	418.95
2.6	圆钉	kg	0.018991	-	-	4.38	0.08
2.7	板枋材	m3	0.002374	-	-	1983.3	4.71
2.8	脱模剂	kg	0.079128	-	-	5.4	0.43
2.9	模板嵌缝料	kg	0.039564	-	-	1.34	0.05
2.10	组合钢模板	kg	0.504045	-	-	6.19	3.12
2.11	钢模板连接件	kg	1.029455	-	-	3.57	3.68
2.12	钢支撑	kg	0.198611	-	-	6.803	1.35
2.13	冷轧扭钢筋	kg	13.88875	-	-	3.183	44.21
2.14	镀锌铁丝	kg	0.110704	-	-	4.38	0.48
2.15	混凝土模块	m3	1.246978	-	-	580	723.25
2.16	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.148911	-	-	326	48.54
2.17	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.297956	-	-	584.07	174.03
2.18	过氯乙烯底漆	kg	1.144543	-	-	20	22.89
2.19	过氯乙烯漆稀释剂	kg	1.965628	-	-	7.27	14.29

2.20	过氯乙烯面漆	kg	0.821085	-	-	23	18.88
2.21	防护网	个	1	-	-	50	50
2.22	DN900变径板	块	1	-	-	1000	1000
2.23	其他材料费	元	9.47	-	-	1	9.47
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	89.07
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.003482	-	-	784.2	2.73
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001108	-	-	1135.73	1.26
3.3	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.001531	-	-	41.21	0.06
3.4	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.004526	-	-	22.22	0.1
3.5	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.01567	-	-	358.89	5.62
3.6	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.064827	-	-	399.13	25.87
3.7	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.236372	-	-	41.14	9.72
3.8	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.236372	-	-	184.83	43.69
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3429.76
5	管理费	-	-	-	-	-	168.34
6	利润	-	-	-	-	-	72.13
综合单价							3670.23

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
		道路工程								
1	040201021001	玻纤格栅	1、玻纤格栅 2、沥青路面新老路搭接 3、参设计图纸SP4-6大样	m2	4.5	9.55		0.95	0.41	15.41
2	040202016001	砼调节层	1、道路路基 2、管顶以上500mm到路面结构层以下均回填C20混凝土 3、详见设计3.7.1	m3	28.34	340.39		5.95	2.55	377.23
3	040202016002	水泥混凝土基层	1、通车混凝土场地修复（道路结构层） 2、15cm厚C20混凝土基层	m2	11.6	53.14		2.44	1.04	68.22
4	040203006001	沥青混凝土	1、非市政沥青路面恢复 2、5cm厚细粒式沥青混凝土面层AC-13C 3、粘层	m2	3.61	72.93	3.68	1.53	0.66	82.41
5	040203007001	水泥混凝土	1、通车混凝土场地修复（道路结构层） 2、15cm厚C30混凝土面层（含养护、刻痕）	m2	12.47	62.97		2.62	1.12	79.18
6	040203008001	块料面层	1、花岗岩石材铺装 2、面层按原材质恢复，各种石材铺装面砖综合考虑	m2	32.61	101.77	0.47	6.95	2.98	144.78
7	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、道路、花坛等侧平石恢复原样 2、按原样侧平石规格、尺寸、材质恢复，含侧平石基础	m	10.04	41.68	0.01	2.11	0.9	54.74
		管网工程（立管）								
8	010902005001	拆除屋面排水管	1、拆除原破损水斗、原破损DN110立管及改建废除管道	m	5.19			1.09	0.47	6.75
9	010902005002	屋面排水管	1、雨、污水新建立管（含转接管、水斗、通气帽、弯头、检修口等） 2、DN110UPVC，环刚度≥8kN/M2 3、连接形式：承插式胶水粘结	m	9.02	23.24		1.9	0.81	34.97

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	040502003001	塑料管管件	1、种类：UPVC存水弯 2、材质及规格：综合考虑 3、连接形式：粘接	个	8.79	16.36		1.85	0.79	27.79
		管网工程								
11	040501005001	塑料管	1、管道材料名称：出户管 2、管材规格：DN75，UPVC，环刚度 $\geq 8\text{kN/M}^2$ 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	13.06	33.25	0.2	2.78	1.19	50.48
12	040501005002	塑料管	1、管道材料名称：出户管 2、管材规格：DN110，UPVC，环刚度 $\geq 8\text{kN/M}^2$ 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	13.55	37.18	0.2	2.89	1.24	55.06
13	040501005003	塑料管	1、管道材料名称：出户管（雨水管） 2、管材规格：DN160，UPVC，环刚度 $\geq 8\text{kN/M}^2$ 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	17.59	55.02	0.2	3.73	1.6	78.14
14	040501005004	塑料管	1、管材规格：dn250，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	13.42	160.95	1.02	3.03	1.3	179.72
15	040501005005	塑料管	1、管材规格：dn315，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	14.43	244.65	1.07	3.25	1.39	264.79
16	040501005006	塑料管	1、管材规格：dn450，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	20.21	532.75	1.72	4.6	1.97	561.25
		E.4 管道附属构筑物								
17	030814014001	管道清淤	1、原管道清淤、疏通，弃置物外运 2、运距：运距由投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费	m		10				10
18	040204006001	检查井升降	1、对原有检查井不满足要求的调整至与道路、场地标高相匹配 2、参设计说明2.2.10	座	99.54	79.82	0.72	21.05	9.02	210.15
19	040501014001	新旧管连接	1、新建污水管与市政井相接，人工凿洞	项		4000				4000

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
20	040501014002	管道接入老化粪池	1、管道接入老化粪池 2、报价综合考虑	项		1723				1723
21	040504004001	模块化井	1、检查井名称： Φ700圆形污水检查井 2、15cm厚C25 S6混凝土底板 3、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 4、模块井填芯-填混凝土C25，S6 5、C30井圈浇筑 6、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 7、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 8、设置检查井防护网，承重能力≥150kg，详见苏S01-2021-322 9、井筒踏步采用球墨铸铁 10、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 11、井座、井盖另计 12、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y01w，其他详见设计	座	464.78	1003.89	70.71	112.45	48.18	1700.01

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	040504004002	模块化井	1、检查井名称： ϕ 900圆形污水检查井 2、10cm厚C15垫层 3、20cm厚C25 S6混凝土底板 4、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 5、模块井填芯-填混凝土C25，S6 6、C30井圈浇筑 7、C30预制井室盖板 8、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 9、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 10、设置检查井防护网，承重能力 $\geq$ 150kg，详见苏S01-2021-322 11、井筒踏步采用球墨铸铁 12、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 13、井座、井盖另计 14、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y02w，其他详见设计	座	712.55	2628.14	89.07	168.34	72.13	3670.23
23	040504009001	整体化粪池	1、部位：清掏化粪池 2、型号、规格：综合考虑 3、含清掏、外运、处置、恢复等一切费用	座		300				300
24	040803004001	管道包封	1、覆土厚度不满足要求时，20cm厚C30混凝土包封，具体布置区域要求详见设计 2、参设计说明1.5.4	m3	28.34	360.89		5.95	2.55	397.73
25	04B036	井圈、井盖	1、部位：车行道圆形污水检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖， ϕ 700，井盖标识清楚、准确	套	68	261.43	0.4	14.36	6.16	350.35
26	04B037	井周加固	1、部位：车行道范围内，井周加固 2、后浇C30井周钢筋混凝土 3、含钢筋、螺栓、模板等 4、适用于沥青、混凝土路面 5、做法参设计图纸SP4-1、SP4-2、SP4-3	套	77.31	152.51	0.97	16.44	7.05	254.28

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	04B038	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃管道 2、粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵 3、封堵管径投标人综合考虑 4、参设计说明3.6	处	19.94	13.89	23.93	9.21	3.95	70.92
28	04B039	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃检查井 2、井筒以下粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵，道路范围内井筒填筑同道路 3、参设计说明3.6	处		300				300
29	04B040	检查井修复及更换	1、翻新不满足要求的检查井，修复破损检查井，对车行道内的检查井井周加固并换用防沉降盖座 2、参设计说明2.2.10	座	14.98	391		3.15	1.35	410.48
		其他								
30	040205003001	标志牌	1、排水设施养护公示牌 2、公示牌为蓝底白字，尺寸900*700mm 3、具体详见设计SP4-4	块	13.35	1525.84		2.8	1.2	1543.19
31	040205003002	标志牌	1、市政雨污水接入井标识牌 2、标识牌直径100mm，直径4mm水泥钉 3、具体详见设计SP4-4	块	13.35	45.84		2.8	1.2	63.19
32	04B041	栽植灌木色块拆除及恢复	1、色块、灌木类绿化拆除及恢复，苗木规格、品种参考原有苗木，并满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m2		50				50
33	04B042	铺种草皮拆除及恢复	1、草坪类绿化拆除及恢复，规格品种满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m2	10.96	10.57	1.12	2.54	1.09	26.28
34	04B043	洗手池修复	1、洗手池接入污水管，洗手池拆除及修复 2、投标单位需自行勘查现场，综合考虑洗手池材质及位置并综合报价 3、数量按照现场实际情况进行结算	个		350				350
		市政工程措施项目								

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	041201001001	脚手架	1、立管施工及钢管井字架综合考虑 2、立管施工投标单位根据现场实际情况选用施工措施包含但不限于墙面脚手架、登高车等 3、包干使用，结算不作调整	项	7408.6	585.65	3792.43	2351.91	1008.43	15147.02

材料暂估单价及调整表

工程名称：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		54456. 58	
2	041201017001	文明施工		25795. 22	
3	041201018001	环境保护		28661. 36	
4	041201016001	临时设施		31527. 49	
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			
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		773. 86	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			
合计				141214. 51	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	
1	041201019001	安全生产	2866135.87	1.9	54456.58						
2	041201017001	文明施工	2866135.87	0.9	25795.22						
3	041201018001	环境保护	2866135.87	1	28661.36						
4	041201016001	临时设施	2866135.87	1.1	31527.49						
5	041201020001	冬雨季施工增加	2866135.87								
6	041201021001	夜间施工增加	2866135.87								
7	041201022001	特殊地区施工	2866135.87								
8	041201023001	二次搬运	2866135.87								
9	041201024001	已完工程及设备保护	2866135.87								
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护	2866135.87								
11	041201026001	按质论价	2866135.87								
12	041201027001	建筑工人实名制	2866135.87	0.027	773.86						
13	041201028001	特殊施工降效	2866135.87								
14	041201029001	交通组织维护	2866135.87								
15	041201030001	协管	2866135.87								
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费									
合计					141214.51						-

其他项目清单计价表

工程名称：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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				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					-

暂列金额明细表

工程名称：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	3007350.38	9	270661.53
合计					270661.53

发包人提供材料一览表

工程名称：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：江东八村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	8660595.71
1.1	道路工程	3571473.59
1.2	管网工程	4556182.19
1.3	一体化泵站	371422.27
1.4	其他	127102.96
1.5	市政工程措施项目	34414.7
2	措施项目	426707.55
2.1	其中：安全生产	164551.32
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
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	817857.29
合 计		9905160.55

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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					3571473.59	
1	040202016001	砼调节层	1、道路路基 2、管顶以上500mm到路面结构层以下均回填C20混凝土 3、详见设计3.7.1	m3	4317.06	377.23	1628524.54	
2	040202016002	水泥混凝土基层	1、通车混凝土场地修复（道路结构层） 2、15cm厚C20混凝土基层	m2	12615.85	68.22	860653.29	
3	040203007001	水泥混凝土	1、通车混凝土场地修复（道路结构层） 2、15cm厚C30混凝土面层（含养护、刻痕）	m2	12615.85	79.18	998923	
4	040203008001	块料面层	1、花岗岩石材铺装 2、面层按原材质恢复，各种石材铺装面砖综合考虑	m2	425	144.78	61531.5	
5	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、道路、花坛等侧平石恢复原样 2、按原样侧平石规格、尺寸、材质恢复，含侧平石基础	m	399	54.74	21841.26	
		管网工程					4556182.19	
6	040501005001	塑料管	1、管道材料名称：出户管 2、管材规格：DN75，UPVC，环刚度≥8kN/M2 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	2000	50.48	100960	
7	040501005002	塑料管	1、管道材料名称：出户管 2、管材规格：DN110，UPVC，环刚度≥8kN/M2 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	2000	55.06	110120	
8	040501005003	塑料管	1、管道材料名称：出户管（雨水管） 2、管材规格：DN160，UPVC，环刚度≥8kN/M2 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	2000	78.14	156280	
9	040501005004	塑料管	1、管材规格：dn160，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	18	113.07	2035.26	

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
10	040501005005	塑料管	1、管材规格：dn250，PE100，PN1.0 MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	8858	179.72	1591959.76	
11	040501005006	塑料管	1、管材规格：dn315，PE100，PN1.0 MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	3101	264.79	821113.79	
12	040501009001	水平定向钻进管道	1、土壤类别：综合考虑各类土层 2、材质及规格：dn160，PE100，PN1.0 MPa，满足现行国家标准 3、一次成孔长度：投标人自行考虑 4、接口方式：热熔连接 5、泥浆要求：满足规范要求 6、管道检验及试验要求：闭水试验 7、含工作坑开挖、回填、管周注浆及泥浆处理外运、牵引设备安拆等 8、详见设计图	m	286	234.43	67046.98	
13	040501009002	水平定向钻进管道	1、土壤类别：综合考虑各类土层 2、材质及规格：dn315，PE100，PN1.0 MPa，满足现行国家标准 3、一次成孔长度：投标人自行考虑 4、接口方式：热熔连接 5、泥浆要求：满足规范要求 6、管道检验及试验要求：闭水试验 7、含工作坑开挖、回填、管周注浆及泥浆处理外运、牵引设备安拆等 8、详见设计图	m	35	470.73	16475.55	
		E.4 管道附属构筑物					1690190.85	
14	030814014001	管道清淤	1、原管道清淤、疏通，弃置物外运 2、运距：运距由投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费	m	10000	10	100000	
15	040204006001	检查井升降	1、对原有检查井不满足要求的调整至与道路、场地标高相匹配 2、参设计说明2.2.10	座	10	210.15	2101.5	
16	040501014001	新旧管连接	1、新建污水管与市政井相接，人工凿洞	项	1	4000	4000	
17	040501014002	管道接入老化粪池	1、管道接入老化粪池 2、报价综合考虑	项	1	15000	15000	

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
18	040504001001	砌筑井	1、检查井名称：500*500小型污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层+15cmC30钢筋混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖 4、勾缝、抹面要求：20厚1:2防水水泥砂浆内外抹面 5、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 6、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 7、井座、井盖另计 8、参苏S01-2021-258	座	735	1201.35	882992.25	
19	040504004001	模块化井	1、检查井名称：Φ700圆形污水检查井 2、15cm厚C25 S6混凝土底板 3、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 4、模块井填芯-填混凝土C25，S6 5、C30井圈浇筑 6、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 7、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 8、设置检查井防护网，承重能力≥150kg，详见苏S01-2021-322 9、井筒踏步采用球墨铸铁 10、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 11、井座、井盖另计 12、详见图集《12S522混凝土模块式排水检查井》-Y01w，其他详见设计	座	123	1700.01	209101.23	

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
20	040504004002	模块化井	1、检查井名称： ϕ 900圆形污水检查井（WA井） 2、10cm厚C15垫层 3、20cm厚C25 S6混凝土底板 4、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 5、模块井填芯-填混凝土C25，S6 6、C30井圈浇筑 7、C30预制井室盖板 8、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 9、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 10、设置检查井防护网，承重能力 $\geq$ 150kg，详见苏S01-2021-322 11、井筒踏步采用球墨铸铁 12、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 13、井座、井盖另计 14、详见图集《12S522混凝土模块式排水检查井》-Y02w，其他详见设计	座	7	3670.23	25691.61	
21	040504004003	模块化井	1、检查井名称： ϕ 900圆形污水检查井（沉泥井3） 2、10cm厚C15垫层 3、20cm厚C25 S6混凝土底板 4、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 5、模块井填芯-填混凝土C25，S6 6、C30井圈浇筑 7、C30预制井室盖板 8、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 9、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 10、设置检查井防护网，承重能力 $\geq$ 150kg，详见苏S01-2021-322 11、井筒踏步采用球墨铸铁 12、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 13、井座、井盖另计 14、详见图集《12S522混凝土模块式排水检查井》-Y03C，其他详见设计	座	1	3634.27	3634.27	

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
22	040504004004	模块化井	1、检查井名称： ϕ 900圆形污水检查井（沉泥井1、2） 2、10cm厚C15垫层 3、20cm厚C25 S6混凝土底板 4、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 5、模块井填芯-填混凝土C25，S6 6、C30井圈浇筑 7、C30预制井室盖板 8、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 9、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 10、设置检查井防护网，承重能力 $\geq$ 150kg，详见苏S01-2021-322 11、井筒踏步采用球墨铸铁 12、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 13、井座、井盖另计 14、详见图集《12S522混凝土模块式排水检查井》-Y03C，其他详见设计	座	2	8720.6	17441.2	
23	040504009001	整体化粪池	1、部位：清掏化粪池 2、型号、规格：综合考虑 3、含清掏、外运、处置、恢复等一切费用	座	411	300	123300	
24	040803004001	管道包封	1、覆土厚度不满足要求时，20cm厚C30混凝土包封，具体布置区域要求详见设计 2、参设计说明1.5.4	m3	20	397.73	7954.6	
25	04B009	井圈、井盖	1、部位：600*600混凝土检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖，井盖标识清楚、准确	套	332	318.83	105851.56	
26	04B010	井圈、井盖	1、部位：600*600混凝土检查井井座、井盖 2、材质及规格：C250型钢纤维混凝土框盖，井盖标识清楚、准确	套	403	260.28	104892.84	
27	04B011	井圈、井盖	1、部位：车行道圆形污水检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖， ϕ 700，井盖标识清楚、准确	套	133	350.35	46596.55	
28	04B012	井周加固	1、部位：车行道范围内，井周加固 2、后浇C30井周钢筋混凝土 3、含钢筋、螺栓、模板等 4、适用于沥青、混凝土路面 5、做法参设计图纸SP4-1、SP4-2、SP4-3	套	133	254.28	33819.24	

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
29	04B013	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃管道 2、粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵 3、封堵管径投标人综合考虑 4、参设计说明3.6	处	10	70.92	709.2	
30	04B014	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃检查井 2、井筒以下粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵，道路范围内井筒填筑同道路 3、参设计说明3.6	处	10	300	3000	
31	04B015	检查井修复及更换	1、翻新不满足要求的检查井，修复破损检查井，对车行道内的检查井井周加固并换用防沉降盖座 2、参设计说明2.2.10	座	10	410.48	4104.8	
		一体化泵站					371422.27	
32	040202011001	块石	1.石料规格：片石 2.厚度：500 3.具体详见设计图	m ²	32	158.5	5072	
33	040205019001	监控摄像机	视频监控	台	2	1321	2642	
34	040303001001	混凝土垫层	150mm厚C20砼垫层，含模板安装、拆除，具体详见设计图	m ³	4.8	596.61	2863.73	
35	040303002001	混凝土基础	500mm厚C30钢筋砼基础，含模板安装、拆除，15-M20地脚螺丝，均匀分布露出基础高度70mm，具体详见设计图	m ³	12.25	723.48	8862.63	
36	040407025001	沉管底部压浆固封充填	二次灌浆500mm厚C30商品砼基础，含模板安装、拆除，具体详见设计图	m ³	12.86	677.27	8709.69	
37	040504003001	玻璃钢一体化泵站	Φ2m，H=5.10m，壁厚≥20mm，有效容积≥5m ³ 玻璃钢一体化泵站购置、安装，含潜水泵、闸阀、止回阀、爬梯、排气管、围栏等装置，具体详见图纸	座	1	160000	160000	
38	040504003002	玻璃钢一体化泵站	Φ2m，H=4.93m，壁厚≥20mm，有效容积≥5m ³ 玻璃钢一体化泵站购置、安装，含潜水泵、闸阀、止回阀、爬梯、排气管、围栏等装置，具体详见图纸	座	1	150000	150000	
39	040801006001	落地式控制箱	落地安装，智能控制系统（不锈钢户外型），混凝土基础	套	2	8252.65	16505.3	
40	040803001001	电缆	电力电缆具体规格详见设计图，工程量暂估，结算按实调整	m	200	52.34	10468	
41	030409003001	电力电缆头	电缆接头具体规格详见设计图，工程量暂估，结算按实调整	个	4	192.73	770.92	

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
42	040803002001	电缆保护管	配管具体规格详见设计图，工程量暂估，结算按实调整	m	200	27.64	5528	
		其他					127102.96	
43	040205003001	标志牌	1、排水设施养护公示牌 2、公示牌为蓝底白字，尺寸900*700mm 3、具体详见设计SP4-4	块	1	1543.19	1543.19	
44	040205003002	标志牌	1、市政雨污水接入井标识牌 2、标识牌直径100mm，直径4mm水泥钉 3、具体详见设计SP4-4	块	1	63.19	63.19	
45	04B016	栽植灌木色块拆除及恢复	1、色块、灌木类绿化拆除及恢复，苗木规格、品种参考原有苗木，并满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m2	1468.23	50	73411.5	
46	04B017	铺种草皮拆除及恢复	1、草坪类绿化拆除及恢复，规格品种满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m2	1468.23	26.28	38585.08	
47	04B018	绿化拆除及恢复	1、施工范围内其他需要拆除及恢复的乔木、路灯、汀步等内容 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	项	1	10000	10000	
48	04B019	洗手池修复	1、洗手池接入污水管，洗手池拆除及修复 2、投标单位需自行勘查现场，综合考虑洗手池材质及位置并综合报价 3、数量按照现场实际情况进行结算	个	10	350	3500	
		市政工程措施项目					34414.7	
49	041201001001	脚手架	1、井深：综合考虑 2、钢管井字架	项	1	16927.66	16927.66	
50	040504004005	基坑监测	1、投标人自行考虑，中标后综合单价不予调整	项	1	17487.04	17487.04	
合计							8660595.71	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040501005006	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1、管材规格：dn315，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、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	-	-	-	-	-	14.43
1.1	普工	工日	0.032223	-	-	140	4.5
1.2	一般技工	工日	0.035079	-	-	250	8.77
1.3	高级技工	工日	0.003392	-	-	340	1.15
2	材料费	-	-	-	-	-	244.65
2.1	中砂	t	0.2844	-	-	120.33	34.22
2.2	PE100	m	0.9894	-	-	210.62	208.39
2.3	破布	kg	0.010476	-	-	1.5	0.02
2.4	三氯乙烯	kg	0.000291	-	-	7.94	
2.5	镀锌铁丝	kg	0.0068	-	-	3.93	0.03
2.6	标准砖	百块	0.0073	-	-	40.8	0.3
2.7	焊接钢管	m	0.0003	-	-	12.73	
2.8	橡胶管（综合）	m	0.015	-	-	11.57	0.17
2.9	水	m3	0.1429	-	-	4.49	0.64
2.10	预拌砂浆（砌筑）DMM7.5	m3	0.00036	-	-	345	0.12
2.11	预拌砂浆（抹灰）DPM20	m3	0.00006	-	-	641.88	0.04
2.12	其他材料费	元	0.72	-	-	1	0.72
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.07
3.1	夯实机（电动） 夯击能量 250N·m	台班	0.010755	-	-	28.76	0.31
3.2	电熔焊接机 3.5kW	台班	0.04268	-	-	17.65	0.75
3.3	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m3	台班	0.00002	-	-	358.89	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	260.15
5	管理费	-	-	-	-	-	3.25
6	利润	-	-	-	-	-	1.39
综合单价							264.79

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1、检查井名称：500*500小型污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层+15cmC30钢筋混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖 4、勾缝、抹面要求：20厚1:2防水水泥砂浆内外抹面 5、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 6、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 7、井座、井盖另计 8、参苏S01-2021-258						
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	-	-	-	-	-	418.11
1.1	普工	工日	0.858995	-	-	140	120.26
1.2	一般技工	工日	1.13148	-	-	250	282.87
1.3	高级技工	工日	0.006934	-	-	340	2.36
1.4	油漆工(二类工)	工日	0.1178	-	-	107	12.6
2	材料费	-	-	-	-	-	582.84
2.1	碎石	t	0.27846	-	-	120.33	33.51
2.2	塑料薄膜	m2	0.493442	-	-	3	1.48
2.3	水	m3	0.220526	-	-	4.49	0.99
2.4	电	kW·h	0.1292	-	-	0.86	0.11
2.5	C30预拌混凝土(非泵送型)	m3	0.1717	-	-	350	60.1
2.6	圆钢	kg	21.853	-	-	3.116	68.09
2.7	镀锌铁丝	kg	0.142524	-	-	4.38	0.62
2.8	低碳钢焊条	kg	0.05927	-	-	7.8	0.46
2.9	圆钉	kg	0.015552	-	-	4.38	0.07
2.10	板枋材	m3	0.001944	-	-	1983.3	3.86
2.11	脱模剂	kg	0.0648	-	-	5.4	0.35
2.12	模板嵌缝料	kg	0.0324	-	-	1.34	0.04
2.13	组合钢模板	kg	0.412776	-	-	6.19	2.56
2.14	钢模板连接件	kg	0.843048	-	-	3.57	3.01
2.15	钢支撑	kg	0.162648	-	-	6.803	1.11
2.16	标准砖	百块	5.03226	-	-	40.8	205.32
2.17	煤焦沥青漆	kg	0.288692	-	-	12.82	3.7
2.18	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.211117	-	-	326	68.82
2.19	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.167311	-	-	584.07	97.72
2.20	过氯乙烯底漆	kg	0.5704	-	-	20	11.41
2.21	过氯乙烯漆稀释剂	kg	0.9796	-	-	7.27	7.12
2.22	过氯乙烯面漆	kg	0.4092	-	-	23	9.41

2. 23	其他材料费	元	2. 98	-	-	1	2. 98
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	57. 69
3. 1	钢筋切断机 直径40mm	台班	0. 002153	-	-	41. 21	0. 09
3. 2	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0. 006801	-	-	22. 22	0. 15
3. 3	直流弧焊机 功率32kW	台班	0. 007036	-	-	103. 67	0. 73
3. 4	电焊条烘干箱 容积 45cm×35cm× 45cm	台班	0. 000704	-	-	17. 87	0. 01
3. 5	载重汽车 装 载质量8t	台班	0. 002851	-	-	784. 2	2. 24
3. 6	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0. 000907	-	-	1135. 73	1. 03
3. 7	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m3	台班	0. 013745	-	-	358. 89	4. 93
3. 8	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0. 054826	-	-	399. 13	21. 88
3. 9	轴流通风机 功率7. 5kW	台班	0. 1178	-	-	41. 14	4. 85
3. 10	电动空气压缩 机 排气量 0. 6m3/min	台班	0. 1178	-	-	184. 83	21. 77
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1058. 64
5	管理费	-	-	-	-	-	99. 91
6	利润	-	-	-	-	-	42. 8
综合单价							1201. 35

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040504004001	项目名称	模块化井			计量单位	座
项目特征	1、检查井名称：Φ700圆形污水检查井 2、15cm厚C25 S6混凝土底板 3、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 4、模块井填芯-填混凝土C25，S6 5、C30井圈浇筑 6、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 7、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 8、设置检查井防护网，承重能力>=150kg，详见苏S01-2021-322 9、井筒踏步采用球墨铸铁 10、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 11、井座、井盖另计 12、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y01w，其他详见设计						
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	-	-	-	-	-	464.78
1.1	普工	工日	0.964192	-	-	140	134.99
1.2	一般技工	工日	1.226568	-	-	250	306.64
1.3	高级技工	工日	0.00635	-	-	340	2.16
1.4	油漆工(二类工)	工日	0.196282	-	-	107	21
2	材料费	-	-	-	-	-	1003.89
2.1	塑料薄膜	m2	3.302312	-	-	3	9.91
2.2	水	m3	0.279628	-	-	4.49	1.26
2.3	电	kW·h	0.145198	-	-	0.86	0.12
2.4	C25预拌混凝土	m3	0.7878	-	-	340	267.85
2.5	圆钉	kg	0.014243	-	-	4.38	0.06
2.6	板枋材	m3	0.00178	-	-	1983.3	3.53
2.7	脱模剂	kg	0.059346	-	-	5.4	0.32
2.8	模板嵌缝料	kg	0.029673	-	-	1.34	0.04
2.9	组合钢模板	kg	0.378034	-	-	6.19	2.34
2.10	钢模板连接件	kg	0.772091	-	-	3.57	2.76
2.11	钢支撑	kg	0.148958	-	-	6.803	1.01
2.12	混凝土模块	m3	0.762042	-	-	580	441.98
2.13	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.091001	-	-	326	29.67
2.14	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.240288	-	-	584.07	140.35
2.15	过氯乙烯底漆	kg	0.950415	-	-	20	19.01
2.16	过氯乙烯漆稀释剂	kg	1.632235	-	-	7.27	11.87
2.17	过氯乙烯面漆	kg	0.68182	-	-	23	15.68
2.18	防护网	个	1	-	-	50	50
2.19	其他材料费	元	6.13	-	-	1	6.13
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	70.71

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040504004002	项目名称	模块化井			计量单位	座
项目特征	1、检查井名称：Φ900圆形污水检查井（WA井） 2、10cm厚C15垫层 3、20cm厚C25 S6混凝土底板 4、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 5、模块井填芯-填混凝土C25，S6 6、C30井圈浇筑 7、C30预制井室盖板 8、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 9、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 10、设置检查井防护网，承重能力>=150kg，详见苏S01-2021-322 11、井筒踏步采用球墨铸铁 12、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 13、井座、井盖另计 14、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y02w，其他详见设计						
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	-	-	-	-	-	712.55
1.1	普工	工日	1.47967	-	-	140	207.15
1.2	一般技工	工日	1.908916	-	-	250	477.23
1.3	高级技工	工日	0.008467	-	-	340	2.88
1.4	油漆工(二类工)	工日	0.236372	-	-	107	25.29
2	材料费	-	-	-	-	-	2628.14
2.1	水	m3	0.473911	-	-	4.49	2.13
2.2	电	kW·h	0.42031	-	-	0.86	0.36
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.2222	-	-	320	71.1
2.4	塑料薄膜	m2	5.380432	-	-	3	16.14
2.5	C25预拌混凝土	m3	1.2322	-	-	340	418.95
2.6	圆钉	kg	0.018991	-	-	4.38	0.08
2.7	板枋材	m3	0.002374	-	-	1983.3	4.71
2.8	脱模剂	kg	0.079128	-	-	5.4	0.43
2.9	模板嵌缝料	kg	0.039564	-	-	1.34	0.05
2.10	组合钢模板	kg	0.504045	-	-	6.19	3.12
2.11	钢模板连接件	kg	1.029455	-	-	3.57	3.68
2.12	钢支撑	kg	0.198611	-	-	6.803	1.35
2.13	冷轧扭钢筋	kg	13.88875	-	-	3.183	44.21
2.14	镀锌铁丝	kg	0.110704	-	-	4.38	0.48
2.15	混凝土模块	m3	1.246978	-	-	580	723.25
2.16	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.148911	-	-	326	48.54
2.17	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.297956	-	-	584.07	174.03
2.18	过氯乙烯底漆	kg	1.144543	-	-	20	22.89
2.19	过氯乙烯漆稀释剂	kg	1.965628	-	-	7.27	14.29

2.20	过氯乙烯面漆	kg	0.821085	-	-	23	18.88
2.21	防护网	个	1	-	-	50	50
2.22	DN900变径板	块	1	-	-	1000	1000
2.23	其他材料费	元	9.47	-	-	1	9.47
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	89.07
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.003482	-	-	784.2	2.73
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001108	-	-	1135.73	1.26
3.3	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.001531	-	-	41.21	0.06
3.4	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.004526	-	-	22.22	0.1
3.5	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.01567	-	-	358.89	5.62
3.6	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.064827	-	-	399.13	25.87
3.7	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.236372	-	-	41.14	9.72
3.8	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.236372	-	-	184.83	43.69
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3429.76
5	管理费	-	-	-	-	-	168.34
6	利润	-	-	-	-	-	72.13
综合单价							3670.23

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040504004003	项目名称	模块化井			计量单位	座
项目特征	1、检查井名称：Φ900圆形污水检查井（沉泥井3） 2、10cm厚C15垫层 3、20cm厚C25 S6混凝土底板 4、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 5、模块井填芯-填混凝土C25，S6 6、C30井圈浇筑 7、C30预制井室盖板 8、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 9、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 10、设置检查井防护网，承重能力>=150kg，详见苏S01-2021-322 11、井筒踏步采用球墨铸铁 12、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 13、井座、井盖另计 14、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y03C，其他详见设计						
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	-	-	-	-	-	690.21
1.1	普工	工日	1.427594	-	-	140	199.86
1.2	一般技工	工日	1.842669	-	-	250	460.67
1.3	高级技工	工日	0.008467	-	-	340	2.88
1.4	油漆工(二类工)	工日	0.250572	-	-	107	26.81
2	材料费	-	-	-	-	-	2614.2
2.1	水	m3	0.439871	-	-	4.49	1.98
2.2	电	kW·h	0.313322	-	-	0.86	0.27
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.2222	-	-	320	71.1
2.4	塑料薄膜	m2	3.805094	-	-	3	11.42
2.5	C25预拌混凝土	m3	0.9999	-	-	340	339.97
2.6	圆钉	kg	0.018991	-	-	4.38	0.08
2.7	板枋材	m3	0.002374	-	-	1983.3	4.71
2.8	脱模剂	kg	0.079128	-	-	5.4	0.43
2.9	模板嵌缝料	kg	0.039564	-	-	1.34	0.05
2.10	组合钢模板	kg	0.504045	-	-	6.19	3.12
2.11	钢模板连接件	kg	1.029455	-	-	3.57	3.68
2.12	钢支撑	kg	0.198611	-	-	6.803	1.35
2.13	冷轧扭钢筋	kg	13.88875	-	-	3.183	44.21
2.14	镀锌铁丝	kg	0.110704	-	-	4.38	0.48
2.15	混凝土模块	m3	1.336048	-	-	580	774.91
2.16	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.159547	-	-	326	52.01
2.17	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.318382	-	-	584.07	185.96
2.18	过氯乙烯底漆	kg	1.213296	-	-	20	24.27
2.19	过氯乙烯漆稀释剂	kg	2.083704	-	-	7.27	15.15

2.20	过氯乙烯面漆	kg	0.870408	-	-	23	20.02
2.21	防护网	个	1	-	-	50	50
2.22	DN900变径板	块	1	-	-	1000	1000
2.23	其他材料费	元	9.03	-	-	1	9.03
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	94.46
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.003482	-	-	784.2	2.73
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001108	-	-	1135.73	1.26
3.3	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.001531	-	-	41.21	0.06
3.4	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.004526	-	-	22.22	0.1
3.5	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.016759	-	-	358.89	6.01
3.6	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.069334	-	-	399.13	27.67
3.7	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.250572	-	-	41.14	10.31
3.8	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.250572	-	-	184.83	46.31
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3398.87
5	管理费	-	-	-	-	-	164.79
6	利润	-	-	-	-	-	70.61
综合单价							3634.27

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040504004004	项目名称	模块化井			计量单位	座
项目特征	1、检查井名称：Φ900圆形污水检查井（沉泥井1、2） 2、10cm厚C15垫层 3、20cm厚C25 S6混凝土底板 4、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 5、模块井填芯-填混凝土C25，S6 6、C30井圈浇筑 7、C30预制井室盖板 8、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 9、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 10、设置检查井防护网，承重能力>=150kg，详见苏S01-2021-322 11、井筒踏步采用球墨铸铁 12、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 13、井座、井盖另计 14、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y03C，其他详见设计						
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	-	-	-	-	-	1967.93
1.1	普工	工日	4.112321	-	-	140	575.72
1.2	一般技工	工日	5.259549	-	-	250	1314.89
1.3	高级技工	工日	0.008467	-	-	340	2.88
1.4	油漆工(二类工)	工日	0.695754	-	-	107	74.45
2	材料费	-	-	-	-	-	5815.01
2.1	水	m3	1.275089	-	-	4.49	5.73
2.2	电	kW·h	0.42031	-	-	0.86	0.36
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.2222	-	-	320	71.1
2.4	塑料薄膜	m2	11.816748	-	-	3	35.45
2.5	C25预拌混凝土	m3	3.03	-	-	340	1030.2
2.6	圆钉	kg	0.018991	-	-	4.38	0.08
2.7	板枋材	m3	0.002374	-	-	1983.3	4.71
2.8	脱模剂	kg	0.079128	-	-	5.4	0.43
2.9	模板嵌缝料	kg	0.039564	-	-	1.34	0.05
2.10	组合钢模板	kg	0.504045	-	-	6.19	3.12
2.11	钢模板连接件	kg	1.029455	-	-	3.57	3.68
2.12	钢支撑	kg	0.198611	-	-	6.803	1.35
2.13	冷轧扭钢筋	kg	13.88875	-	-	3.183	44.21
2.14	镀锌铁丝	kg	0.110704	-	-	4.38	0.48
2.15	混凝土模块	m3	4.542564	-	-	580	2634.69
2.16	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.542461	-	-	326	176.84
2.17	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.958752	-	-	584.07	559.98
2.18	过氯乙烯底漆	kg	3.368919	-	-	20	67.38
2.19	过氯乙烯漆稀释剂	kg	5.785752	-	-	7.27	42.06

2.20	过氯乙烯面漆	kg	2.416833	-	-	23	55.59
2.21	防护网	个	1	-	-	50	50
2.22	DN900变径板	块	1	-	-	1000	1000
2.23	其他材料费	元	27.52	-	-	1	27.52
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	267.16
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.003482	-	-	784.2	2.73
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001108	-	-	1135.73	1.26
3.3	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.001531	-	-	41.21	0.06
3.4	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.004526	-	-	22.22	0.1
3.5	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.052481	-	-	358.89	18.83
3.6	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.217862	-	-	399.13	86.96
3.7	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.695754	-	-	41.14	28.62
3.8	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.695754	-	-	184.83	128.6
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	8050.1
5	管理费	-	-	-	-	-	469.37
6	利润	-	-	-	-	-	201.13
综合单价							8720.6

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
		道路工程								
1	040202016001	砼调节层	1、道路路基 2、管顶以上500mm到路面结构层以下均回填C20混凝土 3、详见设计3.7.1	m3	28.34	340.39		5.95	2.55	377.23
2	040202016002	水泥混凝土基层	1、通车混凝土场地修复（道路结构层） 2、15cm厚C20混凝土基层	m2	11.6	53.14		2.44	1.04	68.22
3	040203007001	水泥混凝土	1、通车混凝土场地修复（道路结构层） 2、15cm厚C30混凝土面层（含养护、刻痕）	m2	12.47	62.97		2.62	1.12	79.18
4	040203008001	块料面层	1、花岗岩石材铺装 2、面层按原材质恢复，各种石材铺装面砖综合考虑	m2	32.61	101.77	0.47	6.95	2.98	144.78
5	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、道路、花坛等侧平石恢复原样 2、按原样侧平石规格、尺寸、材质恢复，含侧平石基础	m	10.04	41.68	0.01	2.11	0.9	54.74
		管网工程								
6	040501005001	塑料管	1、管道材料名称：出户管 2、管材规格：DN75，UPVC，环刚度≥8kN/M2 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	13.06	33.25	0.2	2.78	1.19	50.48
7	040501005002	塑料管	1、管道材料名称：出户管 2、管材规格：DN110，UPVC，环刚度≥8kN/M2 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	13.55	37.18	0.2	2.89	1.24	55.06
8	040501005003	塑料管	1、管道材料名称：出户管（雨水管） 2、管材规格：DN160，UPVC，环刚度≥8kN/M2 3、150mm厚中粗砂垫层基础	m	17.59	55.02	0.2	3.73	1.6	78.14

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
9	040501005004	塑料管	1、管材规格：dn160，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	10.04	99.26	0.58	2.23	0.96	113.07
10	040501005005	塑料管	1、管材规格：dn250，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	13.42	160.95	1.02	3.03	1.3	179.72
11	040501005006	塑料管	1、管材规格：dn315，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	14.43	244.65	1.07	3.25	1.39	264.79
12	040501009001	水平定向钻进管道	1、土壤类别：综合考虑各类土层 2、材质及规格：dn160，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 3、一次成孔长度：投标人自行考虑 4、接口方式：热熔连接 5、泥浆要求：满足规范要求 6、管道检验及试验要求：闭水试验 7、含工作坑开挖、回填、管周注浆及泥浆处理外运、牵引设备安拆等 8、详见设计图	m	5.66	226.57	0.38	1.27	0.55	234.43
13	040501009002	水平定向钻进管道	1、土壤类别：综合考虑各类土层 2、材质及规格：dn315，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 3、一次成孔长度：投标人自行考虑 4、接口方式：热熔连接 5、泥浆要求：满足规范要求 6、管道检验及试验要求：闭水试验 7、含工作坑开挖、回填、管周注浆及泥浆处理外运、牵引设备安拆等 8、详见设计图	m	7.7	459.74	0.76	1.77	0.76	470.73
		E.4 管道附属构筑物								
14	030814014001	管道清淤	1、原管道清淤、疏通，弃置物外运 2、运距：运距由投标人自行考虑 3、含特种垃圾处置费	m		10				10

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	040204006001	检查井升降	1、对原有检查井不满足要求的调整至与道路、场地标高相匹配 2、参设计说明2.2.10	座	99.54	79.82	0.72	21.05	9.02	210.15
16	040501014001	新旧管连接	1、新建污水管与市政井相接，人工凿洞	项		4000				4000
17	040501014002	管道接入老化粪池	1、管道接入老化粪池 2、报价综合考虑	项		15000				15000
18	040504001001	砌筑井	1、检查井名称：500*500小型污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层+15cmC30钢筋混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖 4、勾缝、抹面要求：20厚1:2防水水泥砂浆内外抹面 5、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 6、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 7、井座、井盖另计 8、参苏S01-2021-258	座	418.11	582.84	57.69	99.91	42.8	1201.35

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
19	040504004001	模块化井	1、检查井名称： ：Φ700圆形污水检查井 2、15cm厚C25 S6混凝土底板 3、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 4、模块井填芯-填混凝土C25，S6 5、C30井圈浇筑 6、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 7、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 8、设置检查井防护网，承重能力≥150kg，详见苏S01-2021-322 9、井筒踏步采用球墨铸铁 10、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 11、井座、井盖另计 12、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y01w，其他详见设计	座	464.78	1003.89	70.71	112.45	48.18	1700.01

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
20	040504004002	模块化井	1、检查井名称：Φ900圆形污水检查井（WA井） 2、10cm厚C15垫层 3、20cm厚C25 S6混凝土底板 4、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 5、模块井填芯-填混凝土C25，S6 6、C30井圈浇筑 7、C30预制井室盖板 8、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 9、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 10、设置检查井防护网，承重能力>=150kg，详见苏S01-2021-322 11、井筒踏步采用球墨铸铁 12、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 13、井座、井盖另计 14、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y02w，其他详见设计	座	712.55	2628.14	89.07	168.34	72.13	3670.23

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
21	040504004003	模块化井	1、检查井名称： Φ 900圆形污水检查井（沉泥井3） 2、10cm厚C15垫层 3、20cm厚C25S6混凝土底板 4、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 5、模块井填芯-填混凝土C25，S6 6、C30井圈浇筑 7、C30预制井室盖板 8、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 9、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 10、设置检查井防护网，承重能力 $\geq$ 150kg，详见苏S01-2021-322 11、井筒踏步采用球墨铸铁 12、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 13、井座、井盖另计 14、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y03C，其他详见设计	座	690.21	2614.2	94.46	164.79	70.61	3634.27

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	040504004004	模块化井	1、检查井名称： Φ900圆形污水检查井（沉泥井1、2） 2、10cm厚C15垫层 3、20cm厚C25S6混凝土底板 4、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 5、模块井填芯-填混凝土C25，S6 6、C30井圈浇筑 7、C30预制井室盖板 8、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 9、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 10、设置检查井防护网，承重能力≥150kg，详见苏S01-2021-322 11、井筒踏步采用球墨铸铁 12、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 13、井座、井盖另计 14、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y03C，其他详见设计	座	1967.93	5815.01	267.16	469.37	201.13	8720.6
23	040504009001	整体化粪池	1、部位：清掏化粪池 2、型号、规格：综合考虑 3、含清掏、外运、处置、恢复等一切费用	座		300				300
24	040803004001	管道包封	1、覆土厚度不满足要求时，20cm厚C30混凝土包封，具体布置区域要求详见设计 2、参设计说明1.5.4	m3	28.34	360.89		5.95	2.55	397.73
25	04B009	井圈、井盖	1、部位：600*600混凝土检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖，井盖标识清楚、准确	套	68	229.91	0.4	14.36	6.16	318.83
26	04B010	井圈、井盖	1、部位：600*600混凝土检查井井座、井盖 2、材质及规格：C250型钢纤维混凝土框盖，井盖标识清楚、准确	套	68	171.36	0.4	14.36	6.16	260.28

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	04B011	井圈、井盖	1、部位：车行道圆形污水检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖， $\phi 700$ ，井盖标识清楚、准确	套	68	261.43	0.4	14.36	6.16	350.35
28	04B012	井周加固	1、部位：车行道范围内，井周加固 2、后浇C30井周钢筋混凝土 3、含钢筋、螺栓、模板等 4、适用于沥青、混凝土路面 5、做法参设计图纸SP4-1、SP4-2、SP4-3	套	77.31	152.51	0.97	16.44	7.05	254.28
29	04B013	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃管道 2、粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵 3、封堵管径投标人综合考虑 4、参设计说明3.6	处	19.94	13.89	23.93	9.21	3.95	70.92
30	04B014	永久封堵	1、部位：不具挖除条件的废弃检查井 2、井筒以下粉煤灰和水泥砂浆按照4:6的比例进行填灌封堵，道路范围内井筒填筑同道路 3、参设计说明3.6	处		300				300
31	04B015	检查井修复及更换	1、翻新不满足要求的检查井，修复破损检查井，对车行道内的检查井井周加固并换用防沉降盖座 2、参设计说明2.2.10	座	14.98	391		3.15	1.35	410.48
		一体化泵站								
32	040202011001	块石	1. 石料规格：片石 2. 厚度：500 3. 具体详见设计图	m ²	35.82	111.94		7.52	3.22	158.5
33	040205019001	监控摄像机	视频监控	台		1321				1321
34	040303001001	混凝土垫层	150mm厚C20砼垫层，含模板安装、拆除，具体详见设计图	m ³	179.36	363.44		37.67	16.14	596.61
35	040303002001	混凝土基础	500mm厚C30钢筋砼基础，含模板安装、拆除，15-M20地脚螺丝，均匀分布露出基础高度70mm，具体详见设计图	m ³	272.64	369.05		57.25	24.54	723.48
36	040407025001	沉管底部压浆固封充填	二次灌浆500mm厚C30商品砼基础，含模板安装、拆除，具体详见设计图	m ³	237.08	369.06		49.79	21.34	677.27

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	040504003001	玻璃钢一体化泵站	Φ2m，H=5.10m，壁厚≥20mm，有效容积≥5m³玻璃钢一体化泵站购置、安装，含潜水泵、闸阀、止回阀、爬梯、排气管、围栏等装置，具体详见图纸	座		160000				160000
38	040504003002	玻璃钢一体化泵站	Φ2m，H=4.93m，壁厚≥20mm，有效容积≥5m³玻璃钢一体化泵站购置、安装，含潜水泵、闸阀、止回阀、爬梯、排气管、围栏等装置，具体详见图纸	座		150000				150000
39	040801006001	落地式控制箱	落地安装，智能控制系统（不锈钢户外型），混凝土基础	套	504.63	7500	74.33	121.58	52.11	8252.65
40	040803001001	电缆	电力电缆具体规格详见设计图，工程量暂估，结算按实调整	m	8.47	41.12	0.16	1.81	0.78	52.34
41	030409003001	电力电缆头	电缆接头具体规格详见设计图，工程量暂估，结算按实调整	个	102.73	59.18		21.57	9.25	192.73
42	040803002001	电缆保护管	配管具体规格详见设计图，工程量暂估，结算按实调整	m	8.8	14.64	1.2	2.1	0.9	27.64
		其他								
43	040205003001	标志牌	1、排水设施养护公示牌 2、公示牌为蓝底白字，尺寸900*700mm 3、具体详见设计SP4-4	块	13.35	1525.84		2.8	1.2	1543.19
44	040205003002	标志牌	1、市政雨污水接入井标识牌 2、标识牌直径100mm，直径4mm水泥钉 3、具体详见设计SP4-4	块	13.35	45.84		2.8	1.2	63.19
45	04B016	栽植灌木色块拆除及恢复	1、色块、灌木类绿化拆除及恢复，苗木规格、品种参考原有苗木，并满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m²		50				50
46	04B017	铺种草皮拆除及恢复	1、草坪类绿化拆除及恢复，规格品种满足甲方要求 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	m²	10.96	10.57	1.12	2.54	1.09	26.28

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
47	04B018	绿化拆除及恢复	1、施工范围内其他需要拆除及恢复的乔木、路灯、汀步等内容 2、投标单位自行勘查现场并综合报价	项		10000				10000
48	04B019	洗手池修复	1、洗手池接入污水管，洗手池拆除及修复 2、投标单位需自行勘查现场，综合考虑洗手池材质及位置并综合报价 3、数量按照现场实际情况进行结算	个		350				350
		市政工程措施项目								
49	041201001001	脚手架	1、井深：综合考虑 2、钢管井字架	项	12099.04	923.25	211.95	2584.87	1108.55	16927.66
50	040504004005	基坑监测	1、投标人自行考虑，中标后综合单价不予调整	项		17487.04				17487.04

材料暂估单价及调整表

工程名称：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		164551.32	
2	041201017001	文明施工		77945.36	
3	041201018001	环境保护		86605.96	
4	041201016001	临时设施		95266.55	
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			
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		2338.36	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			
合计				426707.55	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	
1	04120101 9001	安全生产	8660595.71	1.9	164551.3 2						
2	04120101 7001	文明施工	8660595.71	0.9	77945.36						
3	04120101 8001	环境保护	8660595.71	1	86605.96						
4	04120101 6001	临时设施	8660595.71	1.1	95266.55						
5	04120102 0001	冬雨季施工增加	8660595.71								
6	04120102 1001	夜间施工增加	8660595.71								
7	04120102 2001	特殊地区施工	8660595.71								
8	04120102 3001	二次搬运	8660595.71								
9	04120102 4001	已完工程及设备保护	8660595.71								
10	04120102 5001	既有建（构） 筑物、设施保护	8660595.71								
11	04120102 6001	按质论价	8660595.71								
12	04120102 7001	建筑工人实名制	8660595.71	0.027	2338.36						
13	04120102 8001	特殊施工降效	8660595.71								
14	04120102 9001	交通组织维护	8660595.71								
15	04120103 0001	协管	8660595.71								
16	04120101 2001	其他大型机械 及出场及安拆费									
合计					426707.5 5						-

其他项目清单计价表

工程名称：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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				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					-

暂列金额明细表

工程名称：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	9087303.26	9	817857.29
合计					817857.29

发包人提供材料一览表

工程名称：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：农民新村-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	918913.5
1.1	道路工程	423034.03
1.2	管网工程	493312.43
1.3	市政工程措施项目	2567.04
2	措施项目	45274.88
2.1	其中：安全生产	17459.36
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
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	86776.95
合 计		1050965.33

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 东侧门面房-管网工程

标段： 江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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					423034.03	
1	040201021001	玻纤格栅	1、玻纤格栅 2、沥青路面新老路搭接 3、参设计图纸SP4-6大样	m2	406	15.41	6256.46	
2	040202016001	砼调节层	1、道路路基 2、管顶以上500mm到路面结构层以下均回填C20混凝土 3、详见设计3.7.1	m3	436.2	377.23	164547.73	
3	040202016002	水泥混凝土基层	1、通车混凝土场地修复（道路结构层） 2、15cm厚C20混凝土基层	m2	1269	68.22	86571.18	
4	040203006001	沥青混凝土	1、市政沥青路面恢复 2、4cm厚细粒式沥青混凝土面层AC-13C 3、粘层 4、6cm厚中粒式沥青混凝土基层AC-20C 5、沥青下封层	m2	406	160.54	65179.24	
5	040203007001	水泥混凝土	1、通车混凝土场地修复（道路结构层） 2、15cm厚C30混凝土面层（含养护、刻痕）	m2	1269	79.18	100479.42	
		管网工程					493312.43	
6	040501005001	塑料管	1、管材规格：dn250，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	500	179.72	89860	
7	040501005002	塑料管	1、管材规格：dn315，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	1251	264.79	331252.29	
		E.4 管道附属构筑物					72200.14	
8	040501014001	新旧管连接	1、新建污水管与市政井相接，人工凿洞	项	1	1000	1000	

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
9	040504001001	砌筑井	1、检查井名称：500*500小型污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层+15cmC30钢筋混凝土基础 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：20厚1:2防水水泥砂浆内外抹面 5、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 6、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 7、井座、井盖另计 8、参苏S01-2021-258	座	15	1201.35	18020.25	
10	040504004001	模块化井	1、检查井名称：Φ700圆形污水检查井 2、15cm厚C25 S6混凝土底板 3、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 4、模块井填芯-填混凝土C25，S6 5、C30井圈浇筑 6、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 7、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 8、设置检查井防护网，承重能力≥150kg，详见苏S01-2021-322 9、井筒踏步采用球墨铸铁 10、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 11、井座、井盖另计 12、详见图集《12S522混凝土模块式排水检查井》-Y01w，其他详见设计	座	21	1700.01	35700.21	
11	04B020	井圈、井盖	1、部位：600*600混凝土检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖，井盖标识清楚、准确	套	15	318.83	4782.45	
12	04B021	井圈、井盖	1、部位：车行道圆形污水检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖，Φ700，井盖标识清楚、准确	套	21	350.35	7357.35	

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
13	04B022	井周加固	1、部位：车行道范围内，井周加固 2、后浇C30井周钢筋混凝土 3、含钢筋、螺栓、模板等 4、适用于沥青、混凝土路面 5、做法参设计图纸SP4-1、SP4-2、SP4-3	套	21	254.28	5339.88	
		市政工程措施项目					2567.04	
14	041201001001	脚手架	1、井深：综合考虑 2、钢管井字架	项	1	2567.04	2567.04	
合计							918913.5	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040501005002	项目名称	塑料管				计量单位	m
项目特征	1、管材规格：dn315，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、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	-	-	-	-	-	14.43	
1.1	普工	工日	0.032223	-	-	140	4.5	
1.2	一般技工	工日	0.035079	-	-	250	8.77	
1.3	高级技工	工日	0.003392	-	-	340	1.15	
2	材料费	-	-	-	-	-	244.65	
2.1	中砂	t	0.2844	-	-	120.33	34.22	
2.2	PE100	m	0.9894	-	-	210.62	208.39	
2.3	破布	kg	0.010476	-	-	1.5	0.02	
2.4	三氯乙烯	kg	0.000291	-	-	7.94		
2.5	镀锌铁丝	kg	0.0068	-	-	3.93	0.03	
2.6	标准砖	百块	0.0073	-	-	40.8	0.3	
2.7	焊接钢管	m	0.0003	-	-	12.73		
2.8	橡胶管（综合）	m	0.015	-	-	11.57	0.17	
2.9	水	m3	0.1429	-	-	4.49	0.64	
2.10	预拌砂浆（砌筑）DMM7.5	m3	0.00036	-	-	345	0.12	
2.11	预拌砂浆（抹灰）DPM20	m3	0.00006	-	-	641.88	0.04	
2.12	其他材料费	元	0.72	-	-	1	0.72	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.07	
3.1	夯实机（电动） 夯击能量 250N•m	台班	0.010755	-	-	28.76	0.31	
3.2	电熔焊接机 3.5kW	台班	0.04268	-	-	17.65	0.75	
3.3	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m3	台班	0.00002	-	-	358.89	0.01	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	260.15	
5	管理费	-	-	-	-	-	3.25	
6	利润	-	-	-	-	-	1.39	
综合单价							264.79	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1、检查井名称：500*500小型污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层+15cmC30钢筋混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖 4、勾缝、抹面要求：20厚1:2防水水泥砂浆内外抹面 5、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 6、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 7、井座、井盖另计 8、参苏S01-2021-258						
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	-	-	-	-	-	418.11
1.1	普工	工日	0.858995	-	-	140	120.26
1.2	一般技工	工日	1.13148	-	-	250	282.87
1.3	高级技工	工日	0.006934	-	-	340	2.36
1.4	油漆工(二类工)	工日	0.1178	-	-	107	12.6
2	材料费	-	-	-	-	-	582.84
2.1	碎石	t	0.27846	-	-	120.33	33.51
2.2	塑料薄膜	m2	0.493442	-	-	3	1.48
2.3	水	m3	0.220526	-	-	4.49	0.99
2.4	电	kW·h	0.1292	-	-	0.86	0.11
2.5	C30预拌混凝土(非泵送型)	m3	0.1717	-	-	350	60.1
2.6	圆钢	kg	21.853	-	-	3.116	68.09
2.7	镀锌铁丝	kg	0.142524	-	-	4.38	0.62
2.8	低碳钢焊条	kg	0.05927	-	-	7.8	0.46
2.9	圆钉	kg	0.015552	-	-	4.38	0.07
2.10	板枋材	m3	0.001944	-	-	1983.3	3.86
2.11	脱模剂	kg	0.0648	-	-	5.4	0.35
2.12	模板嵌缝料	kg	0.0324	-	-	1.34	0.04
2.13	组合钢模板	kg	0.412776	-	-	6.19	2.56
2.14	钢模板连接件	kg	0.843048	-	-	3.57	3.01
2.15	钢支撑	kg	0.162648	-	-	6.803	1.11
2.16	标准砖	百块	5.03226	-	-	40.8	205.32
2.17	煤焦沥青漆	kg	0.288692	-	-	12.82	3.7
2.18	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.211117	-	-	326	68.82
2.19	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.167311	-	-	584.07	97.72
2.20	过氯乙烯底漆	kg	0.5704	-	-	20	11.41
2.21	过氯乙烯漆稀释剂	kg	0.9796	-	-	7.27	7.12
2.22	过氯乙烯面漆	kg	0.4092	-	-	23	9.41

2. 23	其他材料费	元	2. 98	—	—	1	2. 98
3	施工机具使用费	—	—	—	—	—	57. 69
3. 1	钢筋切断机 直径40mm	台班	0. 002153	—	—	41. 21	0. 09
3. 2	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0. 006801	—	—	22. 22	0. 15
3. 3	直流弧焊机 功率32kW	台班	0. 007036	—	—	103. 67	0. 73
3. 4	电焊条烘干箱 容积 45cm×35cm× 45cm	台班	0. 000704	—	—	17. 87	0. 01
3. 5	载重汽车 装 载质量8t	台班	0. 002851	—	—	784. 2	2. 24
3. 6	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0. 000907	—	—	1135. 73	1. 03
3. 7	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m3	台班	0. 013745	—	—	358. 89	4. 93
3. 8	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0. 054826	—	—	399. 13	21. 88
3. 9	轴流通风机 功率7. 5kW	台班	0. 1178	—	—	41. 14	4. 85
3. 10	电动空气压缩 机 排气量 0. 6m3/min	台班	0. 1178	—	—	184. 83	21. 77
4	1+2+3小计	—	—	—	—	—	1058. 64
5	管理费	—	—	—	—	—	99. 91
6	利润	—	—	—	—	—	42. 8
综合单价							1201. 35

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

项目编码	040504004001	项目名称	模块化井			计量单位	座
项目特征	1、检查井名称：Φ700圆形污水检查井 2、15cm厚C25 S6混凝土底板 3、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 4、模块井填芯-填混凝土C25，S6 5、C30井圈浇筑 6、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 7、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 8、设置检查井防护网，承重能力>=150kg，详见苏S01-2021-322 9、井筒踏步采用球墨铸铁 10、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 11、井座、井盖另计 12、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y01w，其他详见设计						
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	-	-	-	-	-	464.78
1.1	普工	工日	0.964192	-	-	140	134.99
1.2	一般技工	工日	1.226568	-	-	250	306.64
1.3	高级技工	工日	0.00635	-	-	340	2.16
1.4	油漆工(二类工)	工日	0.196282	-	-	107	21
2	材料费	-	-	-	-	-	1003.89
2.1	塑料薄膜	m2	3.302312	-	-	3	9.91
2.2	水	m3	0.279628	-	-	4.49	1.26
2.3	电	kW·h	0.145198	-	-	0.86	0.12
2.4	C25预拌混凝土	m3	0.7878	-	-	340	267.85
2.5	圆钉	kg	0.014243	-	-	4.38	0.06
2.6	板枋材	m3	0.00178	-	-	1983.3	3.53
2.7	脱模剂	kg	0.059346	-	-	5.4	0.32
2.8	模板嵌缝料	kg	0.029673	-	-	1.34	0.04
2.9	组合钢模板	kg	0.378034	-	-	6.19	2.34
2.10	钢模板连接件	kg	0.772091	-	-	3.57	2.76
2.11	钢支撑	kg	0.148958	-	-	6.803	1.01
2.12	混凝土模块	m3	0.762042	-	-	580	441.98
2.13	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.091001	-	-	326	29.67
2.14	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.240288	-	-	584.07	140.35
2.15	过氯乙烯底漆	kg	0.950415	-	-	20	19.01
2.16	过氯乙烯漆稀释剂	kg	1.632235	-	-	7.27	11.87
2.17	过氯乙烯面漆	kg	0.68182	-	-	23	15.68
2.18	防护网	个	1	-	-	50	50
2.19	其他材料费	元	6.13	-	-	1	6.13
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	70.71

3.1	载重汽车 装 载质量8t	台班	0.002611	-	-	784.2	2.05
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000831	-	-	1135.73	0.94
3.3	干混砂浆罐式 搅拌机 筒容 量20m3	台班	0.011691	-	-	358.89	4.2
3.4	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.048022	-	-	399.13	19.17
3.5	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.196282	-	-	41.14	8.08
3.6	电动空气压缩 机 排气量 0.6m3/min	台班	0.196282	-	-	184.83	36.28
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1539.38
5	管理费	-	-	-	-	-	112.45
6	利润	-	-	-	-	-	48.18
综合单价							1700.01

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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
		道路工程								
1	040201021001	玻纤格栅	1、玻纤格栅 2、沥青路面新老路搭接 3、参设计图纸SP4-6大样	m2	4.5	9.55		0.95	0.41	15.41
2	040202016001	砼调节层	1、道路路基 2、管顶以上500mm到路面结构层以下均回填C20混凝土 3、详见设计3.7.1	m3	28.34	340.39		5.95	2.55	377.23
3	040202016002	水泥混凝土基层	1、通车混凝土场地修复（道路结构层） 2、15cm厚C20混凝土基层	m2	11.6	53.14		2.44	1.04	68.22
4	040203006001	沥青混凝土	1、市政沥青路面恢复 2、4cm厚细粒式沥青混凝土面层AC-13C 3、粘层 4、6cm厚中粒式沥青混凝土基层AC-20C 5、沥青下封层	m2	5.97	145.81	5.37	2.37	1.02	160.54
5	040203007001	水泥混凝土	1、通车混凝土场地修复（道路结构层） 2、15cm厚C30混凝土面层（含养护、刻痕）	m2	12.47	62.97		2.62	1.12	79.18
		管网工程								
6	040501005001	塑料管	1、管材规格：dn250，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	13.42	160.95	1.02	3.03	1.3	179.72
7	040501005002	塑料管	1、管材规格：dn315，PE100，PN1.0MPa，满足现行国家标准 2、150mm厚中粗砂垫层基础 3、闭水试验	m	14.43	244.65	1.07	3.25	1.39	264.79
		E.4 管道附属构筑物								
8	040501014001	新旧管连接	1、新建污水管与市政井相接，人工凿洞	项		1000				1000

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
9	040504001001	砌筑井	1、检查井名称：500*500小型污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层+15cmC30钢筋混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖 4、勾缝、抹面要求：20厚1:2防水水泥砂浆内外抹面 5、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 6、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 7、井座、井盖另计 8、参苏S01-2021-258	座	418.11	582.84	57.69	99.91	42.8	1201.35
10	040504004001	模块化井	1、检查井名称：Φ700圆形污水检查井 2、15cm厚C25S6混凝土底板 3、非定型混凝土模块圆形井室、非定型混凝土模块圆形井筒 4、模块井填芯-填混凝土C25，S6 5、C30井圈浇筑 6、勾缝、抹面要求：内壁、外壁防水砂浆抹面 7、井内采用防腐措施，井内壁、井底及井盖反面各涂刷4遍IPN8710有机涂料（底漆2遍、面漆2遍），参设计说明2.3.2 8、设置检查井防护网，承重能力≥150kg，详见苏S01-2021-322 9、井筒踏步采用球墨铸铁 10、设计图中流槽式、落底式、井深由投标人综合考虑 11、井座、井盖另计 12、详见图集《12S522 混凝土模块式排水检查井》-Y01w，其他详见设计	座	464.78	1003.89	70.71	112.45	48.18	1700.01
11	04B020	井圈、井盖	1、部位：600*600混凝土检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖，井盖标识清楚、准确	套	68	229.91	0.4	14.36	6.16	318.83

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	04B021	井圈、井盖	1、部位：车行道圆形污水检查井井座、井盖 2、材质及规格：D400型钢纤维混凝土框盖，Φ700，井盖标识清楚、准确	套	68	261.43	0.4	14.36	6.16	350.35
13	04B022	井周加固	1、部位：车行道范围内，井周加固 2、后浇C30井周钢筋混凝土 3、含钢筋、螺栓、模板等 4、适用于沥青、混凝土路面 5、做法参设计图纸SP4-1、SP4-2、SP4-3	套	77.31	152.51	0.97	16.44	7.05	254.28
		市政工程措施项目								
14	041201001001	脚手架	1、井深：综合考虑 2、钢管井字架	项	1830.36	144.69	32.97	391.23	167.79	2567.04

材料暂估单价及调整表

工程名称：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		17459.36	
2	041201017001	文明施工		8270.22	
3	041201018001	环境保护		9189.14	
4	041201016001	临时设施		10108.05	
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			
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		248.11	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			
合计				45274.88	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称： 东侧门面房-管网工程

标段： 江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	
1	04120101 9001	安全生产	918913.5	1.9	17459.36						
2	04120101 7001	文明施工	918913.5	0.9	8270.22						
3	04120101 8001	环境保护	918913.5	1	9189.14						
4	04120101 6001	临时设施	918913.5	1.1	10108.05						
5	04120102 0001	冬雨季施工增加	918913.5								
6	04120102 1001	夜间施工增加	918913.5								
7	04120102 2001	特殊地区施工	918913.5								
8	04120102 3001	二次搬运	918913.5								
9	04120102 4001	已完工程及设备保护	918913.5								
10	04120102 5001	既有建（构） 筑物、设施保护	918913.5								
11	04120102 6001	按质论价	918913.5								
12	04120102 7001	建筑工人实名制	918913.5	0.027	248.11						
13	04120102 8001	特殊施工降效	918913.5								
14	04120102 9001	交通组织维护	918913.5								
15	04120103 0001	协管	918913.5								
16	04120101 2001	其他大型机械 及出场及安拆费									
合计					45274.88						-

其他项目清单计价表

工程名称：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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				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					-

暂列金额明细表

工程名称：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	964188.38	9	86776.95
合计					86776.95

发包人提供材料一览表

工程名称：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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：东侧门面房-管网工程

标段：江阴国家级高新区（周庄片区）供排水提质增效一体化工程（四期）

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	-	-	-	