

工 程 预 算 书

建设单位：_____

工程名称：_____ **扬州市六圩污水处理厂扩建工程EPC工程 - 厂外市政工程-尾水、雨水排口及中水回用工程劳务分包（设计变更后）** _____

建筑面积：_____ **0.00** _____平方米

结构类型：_____

结构层次：_____

工程造价：_____ **10560751.69** _____元

经济指标：_____元/平方米

编制人：_____ 审核人：_____

编制单位：_____

编制时间：_____

单项工程招标控制价表

工程名称：厂外市政工程-尾水、雨水排口及中水回用工程（劳务控制价）-扣除甲供材（设计变更后）

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	基坑支护工程	4307099.67		152346.43	142089.79
2	地下水控制工程	525931.02		9393.60	13233.47
3	土石方工程	1127352.71		19028.74	15686.17
4	中水回用-春江河湿地配套管道设备工程	4016179.22		79040.69	84247.50
5	尾水、雨水排口（原投标价）	563200.08		9932.21	14171.24
6	红线外尾水、雨水排口配套管道工程（原投标价）	20988.99		372.01	528.13
合 计		10560751.69		270113.68	269956.30

总价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑支护工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	3.100				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.840				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310				
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取非夜间施工照明费时，建筑工程、仿古工程、修缮土建部分仅地下室（地宫）部分可计取；单独装饰、安装工程、园林绿化工程、修缮安装部分仅特殊施工部位内施工项目可计取
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑支护工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
13	011707091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑支护工程

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
14	011707015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
15	011707016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑支护工程

标段：

第1页 共2页

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 暂估价
		010202 基坑与边坡支护						
1	010503001001	基础梁	1、混凝土种类：预拌混凝土 2、混凝土强度等级：C30 3、部位：冠梁	m3				
2	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：三级钢，Φ8	t				
3	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：三级钢，Φ14	t				
4	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：三级钢，Φ20	t				
5	010515001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：三级钢，Φ32	t				
6	040201013008	深层水泥搅拌桩	1、空桩长度、桩长：桩长23m 2、桩截面尺寸：D850 3、水泥强度等级、掺量：42.5级水泥，水泥含量不小于20%	m	920	318.12	292670.40	
7	040406001001	混凝土地梁	1、类别、部位：混凝土围檩 2、混凝土强度等级：C30	m3	33.02	737.86	24364.14	
8	010202006002	钢板桩	1、桩长：23.5M 2、板桩厚度：H700×300×13×24型钢 3、部位：沉支护开挖	t	310.297	876.32	271919.47	
9	100202008002	钢支撑	1、部位：钢管围檩 2、部位：井支护开挖	t	15.228	1402.51	21357.42	
10	010202006003	拉森钢板桩	1、桩长：18M 2、板桩厚度：SP-IV400*170 拉森钢板桩 3、部位：基坑支护开挖，深5米以上（D1800）	t	606.137	1013.47	614301.67	
11	100202008003	钢支撑	1、部位：钢管围檩 2、部位：基坑支护开挖，5米以上	t	89.665	1402.51	125756.06	
12	040201013014	压密注浆	1、部位：5米以上深度坑底	m3	828	222.16	183948.48	
13	010202006004	拉森钢板桩	1、桩长：15M 2、板桩厚度：SP-IV400*170 拉森钢板桩 3、部位：基坑支护开挖，深4~5米	t				
本页小计							1534317.64	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑支护工程

标段：

第2页 共2页

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 暂估价
14	100202008004	钢支撑	1、部位：钢管围檩 2、部位：基坑支护开挖，4~5米	t				
15	040201013015	压密注浆	1、部位：4~5米深度坑底	m3				
16	010202006005	拉森钢板桩	1、桩长：15M 2、板桩厚度：SP-IV400*170 拉森钢板桩 3、部位：基坑支护开挖，深3.2米	t	1120.04	1267.40	1419538.70	
17	100202008005	钢支撑	1、部位：钢管围檩 2、部位：基坑支护开挖，4~5米	t	224.023	1402.51	314194.50	
18	040201013016	压密注浆	1、部位：4~5米深度坑底	m3	1518	171.07	259684.26	
		分部小计					3527735.10	
		分部分项合计					3527735.10	
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	56886.91	56886.91	
2	011702005001	基础梁	1、混凝土种类：预拌混凝土 2、混凝土强度等级：C30 3、部位：冠梁	m2				
		单价措施合计					56886.91	
本页小计							2050304.37	
合 计							3584622.01	

规费、税金项目计价表

工程名称：基坑支护工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	142089.79	100.000	142089.79
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3809377.80	3.200	121900.09
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3809377.80	0.530	20189.70
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3809377.80		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	3951467.59	9.000	355632.08
合 计					497721.87

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：地下水控制工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.360				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：地下水控制工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：地下水控制工程

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
15	031302016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地下水控制工程

标段：

第1页 共1页

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 暂估价	
1	041107002002	排水、降水	1、机械规格型号： 深井井点降水	项	1	215765.20	215765.20		
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号： 轻型井点降水	项	1	238032.36	238032.36		
		单价措施合计						453797.56	
本页小计							453797.56		
合 计							453797.56		

规费、税金项目计价表

工程名称：地下水控制工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	13233.47	100.000	13233.47
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	469272.05	2.400	11262.53
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	469272.05	0.420	1970.94
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	469272.05		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	482505.52	9.000	43425.50
合 计					56658.97

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.420				
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取非夜间施工照明费时，建筑工程、仿古工程、修缮土建部分仅地下室（地宫）部分可计取；单独装饰、安装工程、园林绿化工程、修缮安装部分仅特殊施工部位内施工项目可计取
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
6	050405011001	工程按质论价	分部分项合计					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
10	050405015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程

标段：

第1页 共1页

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 暂估价	
0401 土石方工程									
1	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内	m3					
2	040101001003	挖一般土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4M内	m3	4816.07	9.45	45511.86		
3	040101001004	挖一般土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：6M内	m3	10218.42	11.05	112913.54		
4	040101001005	挖一般土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：8M内	m3	620.23	13.26	8224.25		
5	040103001004	回填方	1、密实度要求：见设计要求 2、填方材料品种：中粗砂	m3	2396.28	293.14	702445.52		
6	040103001001	回填方	1、密实度要求：按设计要求。 2、填方来源、运距：原土回填	m3	9419.67	12.95	121984.73		
分部小计								991079.90	
分部分项合计								991079.90	
本页小计								991079.90	
合 计								991079.90	

规费、税金项目计价表

工程名称：土石方工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	15686.17	100.000	15686.17
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1018582.37	1.300	13241.57
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1018582.37	0.240	2444.60
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1018582.37		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+0-甲供材料费_含设备/1.01	1034268.54	9.000	93084.17
合 计					108770.34

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中水回用-春江河湿地配套管道设备工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备	0.480				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备	0.310				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中水回用-春江河湿地配套管道设备工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中水回用-春江河湿地配套管道设备工程

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
15	031302016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中水回用-春江河湿地配套管道设备工程

标段：

第1页 共8页

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	
								暂估价	
		0308 工艺污水管							
1	040501003001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：200mm砂垫层 2、材质及规格：球墨铸铁管DN800	m					
2	030801005003	低压碳钢板卷管	1、材质：钢管Q235a PN10 2、规格：DN800 $\delta = 9\text{mm}$ 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：气压试验、空气吹扫 5、除锈方式：喷砂除锈 6、内防腐：环氧煤沥青一底三面，总厚度 $\geq 0.3\text{mm}$ 7、外防腐：环氧煤沥青六油二布，总厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 8、垫层：200mm厚中粗砂级配碎石垫层	m	490	932.64	456993.60		
3	030801005011	低压碳钢板卷管	1、材质：钢管Q235a PN10 2、规格：DN1200 $\delta = 11\text{mm}$ 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：气压试验、空气吹扫 5、除锈方式：喷砂除锈 6、内防腐：环氧煤沥青一底三面，总厚度 $\geq 0.3\text{mm}$ 7、外防腐：环氧煤沥青六油二布，总厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 8、垫层：200mm厚中粗砂级配碎石垫层	m	100	1629.64	162964.00		
本页小计								619957.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中水回用-春江河湿地配套管道设备工程

标段：

第2页 共8页

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	
								暂估价	
4	030801005010	低压碳钢板卷管	1、材质：钢管Q235a PN10 2、规格：DN1600 δ=14mm 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：气压试验、空气吹扫 5、除锈方式：喷砂除锈 6、内防腐：环氧煤沥青一底三面,总厚度≥0.3mm 7、外防腐：环氧煤沥青六油二布,总厚度≥0.6mm 8、垫层：200mm厚中粗砂级配碎石垫层	m	47	2476.29	116385.63		
5	040501002001	钢管	1、管道采购：D1800*16 钢管 2、防腐：内防腐：不低于SA2等级，环氧煤沥青一底三面，外防腐：不低于SA2a等级，环氧煤沥青六油二布	m	800	3661.11	2928888.00		
6	031001010001	树脂砼管	1、倒虹过河管，200mm厚中粗砂垫层 2、规格：DN600 3、接口方式及材料：承插接口 4、压力试验及吹、洗设计要求：压力试验，闭水试验	m	100	280.63	28063.00		
7	040501008002	水平导向钻进	1、土壤类别：一、二类土 2、材质及规格：钢管 DN1600 3、一次成孔长度：300米以内 4、接口方式：焊接 5、泥浆要求：泥浆运输运距 5km以内	m	47	2588.87	121676.89		
8	040501008001	水平导向钻进	1、土壤类别：一、二类土 2、材质及规格：树脂砼管 DN600 3、一次成孔长度：300米以内 4、接口方式： 5、泥浆要求：泥浆运输运距 5km以内	m	100	1136.77	113677.00		
本页小计								3308690.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中水回用-春江河湿地配套管道设备工程

标段：

第3页 共8页

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 暂估价
9	030801001003	低压碳钢管	1、材质：钢管Q235a PN10 2、规格：DN250 δ=4mm 3、连接形式、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：压力试验、水冲洗	m	1.82	161.21	293.40	
10	031201001011	管道刷油	1、油漆品种：环氧煤沥青 2、涂刷遍数、漆膜厚度：一底三面	m ²	1.77	21.55	38.14	
11	030804002013	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235a 2、规格：三通DN1200*DN800 3、连接方式：焊接	个	1	4585.89	4585.89	
12	030804002003	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235a 2、规格：三通DN1800 3、连接方式：焊接	个	2	10776.45	21552.90	
13	030804002014	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235a 2、规格：四通DN1800*800 3、连接方式：焊接	个	1	9826.45	9826.45	
14	030804002015	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235a 2、规格：大小头DN1200*800 3、连接方式：焊接	个	1	3165.89	3165.89	
15	030804002016	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235a 2、规格：大小头DN1800*1200 3、连接方式：焊接	个	1	4876.45	4876.45	
16	030804002017	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235a 2、规格：大小头DN1800*1600 3、连接方式：焊接	个	1	5626.45	5626.45	
17	030804002018	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235a 2、规格：大小头DN1800*800 3、连接方式：焊接	个	2	4826.45	9652.90	
18	030804002012	低压碳钢板卷管件	1、管件采购：钢材Q235a 2、规格：DN1800*16弯头，174.8°/175.8°	个	2	11643.41	23286.82	
19	030804002011	低压碳钢板卷管件	1、管件采购：钢材Q235a 2、规格：DN1800*16弯头，90°	个	2	12118.11	24236.22	
本页小计							107141.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中水回用-春江河湿地配套管道设备工程

标段：

第4页 共8页

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 暂估价	
20	030804002006	低压碳钢板卷管件	1、管件采购：钢材Q235a 2、规格：DN1800*16弯头，45°	个	13	7237.48	94087.24		
21	040502001002	铸铁管管件	1、种类：双法三通 2、材质及规格：DN1800×DN150，L=800，PN10	个	1	6726.45	6726.45		
22	030807003062	低压法兰阀门	1、名称：暗杆型闸阀 2、型号、规格：DN250，L≤380，D0=320，PN10；阀杆采用加长、加强型 3、连接形式：法兰	个	1	2973.39	2973.39		
23	031003010003	软接头（软管）	1、名称：可曲挠橡胶接头 2、材质：橡胶 3、型号、规格：DN250，L=200，PN10 4、连接形式：法兰	个(组)	1	1968.86	1968.86		
24	030807003063	低压法兰阀门	1、名称：排气阀 2、型号、规格：DN150，含相应配件 3、连接形式：法兰	个	1	1766.06	1766.06		
25	030810002017	低压碳钢焊接法兰	1、名称：法兰盘 2、型号、规格：DN1800	副	2	7329.16	14658.32		
26	030807003067	低压法兰阀门	1、名称：闸阀 2、型号、规格：DN800 3、连接形式：法兰	个	1	59317.29	59317.29		
27	030807003046	低压法兰阀门	1、名称：限位伸缩接头 2、材质：橡胶 3、型号、规格：DN800 4、连接形式：法兰	个	2	6893.00	13786.00		
28	030807003064	低压法兰阀门	1、名称：限位伸缩接头 2、型号、规格：VSSJA型 DN1200 3、连接形式：法兰	个	1	11525.01	11525.01		
29	030807003041	低压法兰阀门	1、名称：限位伸缩接头 2、型号、规格：VSSJA型 DN1800 3、连接形式：法兰	个	2	29860.55	59721.10		
30	030807003042	低压法兰阀门	1、名称：电动闸阀 2、型号、规格：DN800 3、连接形式：法兰	个	1	86843.31	86843.31		
本页小计								353373.03	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中水回用-春江河湿地配套管道设备工程

标段：

第5页 共8页

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 暂估价	
31	030807003065	低压法兰阀门	1、名称：电动闸阀 2、型号、规格：DN1200 3、连接形式：法兰	个	1	130650.53	130650.53		
32	030807003066	低压法兰阀门	1、名称：电动闸阀 2、型号、规格：DN1800 3、连接形式：法兰	个	2	196178.11	392356.22		
33	040503002001	混凝土支墩	1、名称：混凝土支墩	m3	10.78	1461.89	15759.17		
34	040504002041	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：200mm厚C20垫层 2、井身及底板C30钢筋混凝土 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土板 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 6、图集编号及规格：3100*1600，平均井深2.7m 7、含钢筋模板 8、热镀锌钢格栅井盖	座		10284.89			
35	040504002043	混凝土井(Z-1#)	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20垫层 2、井身及底板C30钢筋混凝土 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土板 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 6、图集编号及规格：6000*3400，平均井深3.7m 7、含钢筋模板 8、热镀锌钢格栅井盖	座	1	81645.10	81645.10		
本页小计							620411.02		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中水回用-春江河湿地配套管道设备工程

标段：

第6页 共8页

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	
								暂估价	
36	040504002044	混凝土井(Z-2#)	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20垫层 2、井身及底板C30钢筋混凝土 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土板 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 6、图集编号及规格：5500*5600，平均井深4.35m 7、含钢筋模板 8、热镀锌钢格栅井盖	座	1	110436.68	110436.68		
37	040504002045	混凝土井(Z-5#)	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20垫层 2、井身及底板C30钢筋混凝土 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土板 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 6、图集编号及规格：3000*2500，平均井深3.3m 7、含钢筋模板 8、热镀锌钢格栅井盖	座	1	29290.21	29290.21		
38	040504001039	阀门井	1、名称：排气阀井1400*1400	座	2	3854.22	7708.44		
39	04B001	现状道路破除及恢复	1、名称：现状道路破除及恢复	m ²	300	301.22	90366.00		
40	04B002	现状绿化恢复	1、名称：现状绿化恢复	m ²	1700	15.28	25976.00		
41	040504002046	混凝土井(Z-3#)	1、垫层、基础材质及厚度： 2、井身及底板C30钢筋混凝土 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土板 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 6、图集编号及规格：4000*4500，平均井深9.25m 7、含钢筋模板 8、热镀锌钢格栅井盖	座	1	192622.49	192622.49		
本页小计								456399.82	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中水回用-春江河湿地配套管道设备工程

标段：

第7页 共8页

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	
								暂估价	
42	040504002047	混凝土井(Z-4#)	1、垫层、基础材质及厚度： 2、井身及底板C30钢筋混凝土 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土板 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 6、图集编号及规格：6000*4500，平均井深8.7m 7、含钢筋模板 8、热镀锌钢格栅井盖	座	1	211583.74	211583.74		
43	040504002048	混凝土井(3#内衬井)	1、垫层、基础材质及厚度： 2、井身及底板C30钢筋混凝土 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土板 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 6、图集编号及规格：7000*5200，平均井深3.63m 7、含钢筋模板	座	1	93203.50	93203.50		
44	040504002049	混凝土井(4#内衬井)	1、垫层、基础材质及厚度：200厚C20砼 2、井身及底板C30钢筋混凝土 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土板 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 6、图集编号及规格：7000*5200，平均井深3.63m 7、含钢筋模板	座	1	110824.06	110824.06		
45	040504002042	混凝土井(微顶管内嵌井)	1、垫层、基础材质及厚度：200mm厚C20垫层 2、井身及底板：C30砼 3、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土板 4、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 5、图集编号及规格：D1990，平均井深6.25m 6、含钢筋模板 7、D700球墨铸铁井盖井座	座	2	39197.63	78395.26		
本页小计								494006.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中水回用-春江河湿地配套管道设备工程

标段：

第8页 共8页

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 暂估价	
46	040201013010	深层水泥搅拌桩	1、空桩长度、桩长： 桩长4m，空桩5.45米/9.65 2、桩截面尺寸：D850 3、水泥强度等级、 掺量：42.5级水泥， ，水泥含量不小于20% ，空桩部分水泥含量8%.	m	388	432.04	167631.52		
47	040201013011	深层水泥搅拌桩	1、空桩长度、桩长： 空桩4.67m，桩长6.16m 2、桩截面尺寸：D850 3、水泥强度等级、 掺量：42.5级水泥， ，水泥含量不小于20% ，空桩部分水泥含量8%.	m	221.76	420.91	93341.00		
48	040201019001	地基注浆	1、浆液种类及配合比： 水泥浆水灰比0.5-0.6 2、注浆方法：压密注浆 3、水泥强度等级、 用量：42.5普通硅酸盐水泥	m3	24.7	168.98	4173.81		
49	040201019002	微顶管井钢管		座	2	146164.14	292328.28		
50	040103001006	砼包封	1、春江路 2、填方材料品种： 钢筋砼	m3	241.19	131.54	31726.13		
		分部小计						6549180.80	
		分部分项合计						6549180.80	
1	041107002002	排水、降水	1、机械规格型号： 深井井点降水	项	1	98246.26	98246.26		
		单价措施合计						98246.26	
		本页小计						687447.00	
		合 计						6647427.06	

甲供材料一览表

工程名称：中水回用-春江河湿地配套管道设备工程

标段：

第1页 共1页

材料编号	材料名称	单位	数量	单价	合价
14011331-10	碳钢板卷管 公称直径800mm以内	m	473.83	730.73	346241.80
14011331-13	碳钢板卷管 公称直径1200mm以内	m	95.7	1329.77	127258.99
14011331-16~1	D1800*16 钢管	m	748.8	3287.40	2461605.12
14011331-16~2	钢管Q235a PN10 DN1600 δ=14mm	m	43.992	2206.32	97060.43
15073502-13~1	三通DN1200*800 公称直径1200mm以内	个	1	3500.00	3500.00
15073502-13~2	大小头DN1200*800 公称直径1200mm以内	个	1	2080.00	2080.00
15073502-16~1	钢制DN1800*16弯头, 45°	个	13	5594.07	72722.91
15073502-16~2	钢制DN1800*16弯头, 90°	个	2	10474.70	20949.40
15073502-16~3	钢制DN1800*16弯头, 174.8°/175.8°	个	2	10000.00	20000.00
15073502-16~4	三通DN1800 公称直径1800mm以内	个	2	9050.00	18100.00
15073502-16~5	四通DN1800*800 公称直径1800mm以内	个	1	8100.00	8100.00
15073502-16~6	大小头DN1800*1200 公称直径1800mm以内	个	1	3150.00	3150.00
15073502-16~7	大小头DN1800*1600 公称直径1800mm以内	个	1	3900.00	3900.00
15073502-16~8	大小头DN1800*800 公称直径1800mm以内	个	2	3100.00	6200.00
15073502-16~9	双法三通DN1800*150 公称直径1800mm以内	个	1	5000.00	5000.00
合计					3195868.65

规费、税金项目计价表

工程名称：中水回用-春江河湿地配套管道设备工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	84247.50	100.000	84247.50
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3600320.59	2.000	72006.41
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3600320.59	0.340	12241.09
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3600320.59		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	3684568.09	9.000	331611.13
合 计					415858.63

总价措施项目清单与计价表

工程名称：尾水、雨水排口（原投标价）

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备	0.360				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：尾水、雨水排口（原投标价）

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：尾水、雨水排口（原投标价）

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
15	031302016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尾水、雨水排口（原投标价）

标段：

第1页 共5页

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	
								暂估价	
		0308 工艺污水管							
1	030807003041	低压法兰阀门	1、名称：限位伸缩接头 2、型号、规格：VSS JA型 DN2000 3、连接形式：法兰	个	1	34021.26	34021.26		
2	030807003042	低压法兰阀门	1、名称：限位伸缩接头 2、型号、规格：VSS JA型 DN900 3、连接形式：法兰	个	1	8674.93	8674.93		
3	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1、名称：碳钢焊接法兰 2、型号、规格：DN2000	副	6	14095.40	84572.40		
4	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1、名称：碳钢焊接法兰 2、型号、规格：DN900	副	6.5	2586.32	16811.08		
5	030801005002	低压碳钢板卷管	1、材质：钢管Q235a PN10 2、规格：DN2000 δ=18mm 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：气压试验、空气吹扫 5、除锈方式：喷砂除锈 6、内防腐：环氧煤沥青一底三面，总厚度≥0.3mm 7、外防腐：环氧煤沥青六油二布，总厚度≥0.6mm 8、垫层：200mm厚中粗砂级配碎石垫层	m	55	4066.03	223631.65		
本页小计							367711.32		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尾水、雨水排口（原投标价）

标段：

第2页 共5页

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 暂估价	
6	030801005003	低压碳钢板卷管	1、材质：钢管Q235a PN10 2、规格：DN900 $\delta=10\text{mm}$ 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫 与清洗设计要求：气 压试验、空气吹扫 5、除锈方式：喷砂 除锈 6、内防腐：环氧煤 沥青一底三面，总厚 度 $\geq 0.3\text{mm}$ 7、外防腐：环氧煤 沥青六油二布，总厚 度 $\geq 0.6\text{mm}$ 8、垫层：200mm厚中 粗砂级配碎石垫层	m	69	1138.62	78564.78		
7	030804002002	低压碳钢板卷管 件	1、材质：Q235a 2、规格：90°弯头 DN900 3、连接方式：焊接	个	1	2383.41	2383.41		
8	040503002002	混凝土支墩	1、名称：混凝土支 墩	m ³	0.6	1709.03	1025.42		
9	040504002042	混凝土井	1、垫层、基础材质 及厚度：200mm厚C20 垫层 2、井身及底板C30钢 筋混凝土 4、盖板材质、规格 ：预制钢筋混凝土板 5、踏步材质、规格 ：包塑铁爬梯 6、图集编号及规格 ：4000*4000，平均 井深3.9m 7、含钢筋模板 8、热镀锌钢格栅井 盖	座	1	52999.74	52999.74		
10	040504002043	混凝土井	1、垫层、基础材质 及厚度：200mm厚C20 垫层 2、井身及底板C30钢 筋混凝土 4、盖板材质、规格 ：预制钢筋混凝土板 5、踏步材质、规格 ：包塑铁爬梯 6、图集编号及规格 ：2500*2500，平均 井深3.45m 7、含钢筋模板 8、热镀锌钢格栅井 盖	座	1	24465.53	24465.53		
本页小计								159438.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尾水、雨水排口（原投标价）

标段：

第3页 共5页

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	
								暂估价	
11	040504002029	污水井	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20垫层、250mm厚C30钢筋混凝土底板 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖井筒，砖砌0.5m； 3、勾缝、抹面要求：砖砌井筒1：2防水水泥砂浆外抹面厚20MM, 聚合物砂浆内抹面厚20MM。 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土板 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 6、图集编号及规格：参照苏S01-2021-191, 1100*2500, 平均井深2.4m 7、含钢筋模板 8、D700球墨铸铁井盖座	座	1	8562.99	8562.99		
12	030807003044	低压法兰阀门	1、名称：限位伸缩接头 2、型号、规格：VSSJA型 DN900 3、连接形式：法兰	个	1	8674.93	8674.93		
13	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1、名称：碳钢焊接法兰 2、型号、规格：DN200	副	0.5	17510.54	8755.27		
14	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1、名称：碳钢焊接法兰 2、型号、规格：DN900	副	6.5	2586.32	16811.08		
本页小计							42804.27		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尾水、雨水排口（原投标价）

标段：

第4页 共5页

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	
								暂估价	
15	030801005004	低压碳钢板卷管	1、材质：钢管Q235a PN10 2、规格：DN2200 $\delta = 20\text{mm}$ 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：气压试验、空气吹扫 5、除锈方式：喷砂除锈 6、内防腐：环氧煤沥青一底三面，总厚度 $\geq 0.3\text{mm}$ 7、外防腐：环氧煤沥青六油二布，总厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 8、垫层：200mm厚中粗砂级配碎石垫层	m	70	4882.76	341793.20		
16	030801005005	低压碳钢板卷管	1、材质：钢管Q235a PN10 2、规格：DN900 $\delta = 10\text{mm}$ 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：气压试验、空气吹扫 5、除锈方式：喷砂除锈 6、内防腐：环氧煤沥青一底三面，总厚度 $\geq 0.3\text{mm}$ 7、外防腐：环氧煤沥青六油二布，总厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 8、垫层：200mm厚中粗砂级配碎石垫层	m	47	1138.62	53515.14		
17	040504002045	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：200mm厚C20垫层 2、井身及底板C30钢筋混凝土 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土板 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 6、图集编号及规格：2500*2500，平均井深3.45m 7、含钢筋模板 8、热镀锌钢格栅井盖	座	1	24465.53	24465.53		
本页小计								419773.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尾水、雨水排口（原投标价）

标段：

第5页 共5页

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 暂估价
18	040504007002	混凝土出水口	1、混凝土强度等级：C30 2、出水口D2200 3、参照图集苏S01-2021-390	座	1	67120.58	67120.58	
		分部小计					1056848.92	
		分部分项合计					1056848.92	
本页小计							67120.58	
合 计							1056848.92	

甲供材料一览表

工程名称：尾水、雨水排口（原投标价）

标段：

第1页 共1页

材料编号	材料名称	单位	数量	单价	合价
14011331-11~1	钢管Q235a PN10 DN900 δ=10mm	m	112.172	910.56	102139.34
14011331-17~1	钢管Q235a PN10 DN2000 δ=18mm	m	51.48	3599.84	185319.76
14011331-18~1	钢管Q235a PN10 公称直径2200 mm以内	m	65.52	4394.96	287957.78
15073502-11~1	90° 弯头 DN900 Q235a	个	1	1615.07	1615.07
合计					577031.95

规费、税金项目计价表

工程名称：尾水、雨水排口（原投标价）

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	14171.24	100.000	14171.24
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	502526.08	2.400	12060.63
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	502526.08	0.420	2110.61
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	502526.08		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	516697.32	9.000	46502.76
合 计					60674.00

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：红线外尾水、雨水排口配套管道工程
(原投标价)

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备	0.360				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：红线外尾水、雨水排口配套管道工程
(原投标价)

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：红线外尾水、雨水排口配套管道工程
(原投标价)

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费-甲供材料费_含设备					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
15	031302016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红线外尾水、雨水排口配套管道工程
(原投标价)

标段：

第1页 共1页

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 暂估价	
1	030807003042	低压法兰阀门	1、名称：限位伸缩接头 2、型号、规格：VSSJA型 DN900 3、连接形式：法兰	个	1	8674.93	8674.93		
2	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1、名称：碳钢焊接法兰 2、型号、规格：DN900	副	2	2586.32	5172.64		
3	030801005003	低压碳钢板卷管	1、材质：钢管Q235a PN10 2、规格：DN900 δ=10mm 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：气压试验、空气吹扫 5、除锈方式：喷砂除锈 6、内防腐：环氧煤沥青一底三面,总厚度≥0.3mm 7、外防腐：环氧煤沥青六油二布,总厚度≥0.6mm 8、垫层：200mm厚中粗砂级配碎石垫层	m	13	1138.62	14802.06		
4	030804002002	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235a 2、规格：90°弯头 DN900 3、连接方式：焊接	个	1	2383.41	2383.41		
分部分项合计								31033.04	
本页小计								31033.04	
合 计								31033.04	

规费、税金项目计价表

工程名称：红线外尾水、雨水排口配套管道工程
(原投标价)

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	528.13	100.000	528.13
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	18727.82	2.400	449.47
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	18727.82	0.420	78.66
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	18727.82		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	19255.95	9.000	1733.04
合 计					2261.17

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：