

工 程 预 算 书

建设单位: _____

工程名称: _____ 六圩污水处理厂安防

建筑面积: _____ 0.00 _____ 平方米

结构类型: _____

结构层次: _____

工程造价: _____ 1723309.44 _____ 元

经济指标: _____ 元/平方米

编制人: _____ 审核人: _____

编制单位: _____

编制时间: _____

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外附属工程-道路安防-安防设备购置

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					
1.2		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					
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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外附属工程-道路安防-安防设备购置

标段：

第1页 共4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	030507008001	室内球型摄像机	1、名称：室内球型摄像机 2、规格：400万像素高清网络快球,30倍,1/2.8"CMOS,1920×1080@H.264/M-JPEG,24VAC;网络协议:TCP/IP,内置智能解码器、保护罩、防雷击电源、安装支架	台	158	2954.29	466777.82		
2	030501012001	接入层交换机	1、名称：接入层交换机 2、规格：2个1000M单模光口,8个100M电口,管理型,工业级,平均无故障时间>10万小时	台(套)	129	2215.25	285767.25		
3	030411005001	接入交换机箱	1、名称：接入交换机箱 2、规格：不锈钢304,含220VAC——>24VAC电源转换器,IP65,内置防雷SPD,IP65	个	129	369.49	47664.21		
4	030507013001	网络硬盘录像机	1、名称：网络硬盘录像机 2、规格：高清嵌入式网络硬盘录像机,32路数字视频+32路音频存储,支持最大2路1080P录像同步回放,可内置8块6T硬盘(存储1080P高清摄像机)	台(套)	5	6962.80	34814.00		
5	030501001001	6T硬盘	1、名称：6T硬盘 2、规格：企业级硬盘,SATA3接口,转速7200RPM,缓存64MB	台	37	1265.74	46832.38		
6	030501001002	视频计算机	1、名称：视频计算机 2、规格：CPU:酷睿I9 9900,8核心,3.1GHz,DDR4,内存:16GB,DDR4,2133MHz,硬盘:2T+256G固态,显示屏:24" TFT-LCD(宽屏)	台	3	12132.26	36396.78		
7	030501012002	核心交换机	1、名称：核心交换机 2、规格：网管型,48电口,100/1000M自适应,背板视频交换容量256Gbps	台(套)	2	5063.78	10127.56		
本页小计							928380.00		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外附属工程-道路安防-安防设备购置

标段：

第2页 共4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	
8	030501012003	汇聚交换机	1、名称：汇聚交换机 2、规格：网管型,48电口,100/1000M自适应,背板视频交换容量256Gbps	台(套)	3	2436.60	7309.80		
9	030502001001	安防机柜	1、名称：安防机柜 2、规格：2000×800×600(高×宽×深),IP54,用于安装硬盘录像机、光端机、以太网交换机、防雷装置及摄像系统电源供电 3、安装方式：落地安装	台	4	3164.76	12659.04		
10	030502001002	摄像机柜	1、名称：摄像机柜 2、规格：2000×800×600(高×宽×深),IP54,用于安装硬盘录像机、光端机、以太网交换机、防雷装置及摄像系统电源供电 3、安装方式：落地安装	台	2	3164.76	6329.52		
11	030505012001	摄像机立杆	1、名称：摄像机立杆 2、规格：杆高4m,不锈钢304,含底座、基础、接闪器等	根	88	1793.33	157813.04		
12	030414009001	摄像电源防雷SPD	1、名称：摄像电源防雷SPD 2、规格：电压等级(kV)：~220V,标称泄放电流:20KA,自配熔断器	组	158	137.31	21694.98		
13	030414009002	摄像信号防雷SPD	1、名称：摄像信号防雷SPD 2、规格：电压等级(kV)：RJ45,标称泄放电流:10KA,自配熔断器	组	316	137.31	43389.96		
14	030507012001	光纤收发器	1、名称：光纤收发器 2、规格：单模,双全工	台(套)	5	527.60	2638.00		
15	030507009001	视频监控AI平台	1、名称：视频监控AI平台 2、规格：利用计算机视觉AI技术,自动检测异常、事件或特定对象,自动识别风险要素	套	1	24263.69	24263.69		
本页小计								276098.03	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外附属工程-道路安防-安防设备购置

标段：

第3页 共4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
16	030507009002	LED屏矩阵	1、名称：LED屏矩阵	套	1	15824.62	15824.62	
17	030411004001	电子围栏合金线及相关配套附件	1、名称：电子围栏合金线及相关配套附件 2、规格：6道合金线，包括：支架、基础及相关的配套附件	m	2100	29.13	61173.00	
18	030507002001	电子围栏控制器	1、名称：电子围栏控制器 2、规格：单防区，带开关量输出	台	26	2109.56	54848.56	
19	030503002001	电子围栏控制器保护箱	1、名称：电子围栏控制器保护箱 2、规格：包括：不锈钢现场保护箱及相关的配套附件	个	26	369.49	9606.74	
20	030507002002	周界报警系统主机	1、名称：周界报警系统主机 2、规格：路数：16路	套	1	3164.76	3164.76	
21	030414009003	安防电源防雷SPD	1、名称：安防电源防雷SPD 2、规格：电压等级(kV)：~220V，标称泄放电流：20KA，自配熔断器	组	26	211.37	5495.62	
22	030414009004	安防信道防雷SPD	1、名称：安防信道防雷SPD 2、规格：电压等级(kV)：总线信号，标称泄放电流：10KA，自配熔断器	组	26	211.37	5495.62	
23	030507016001	车辆出入识别系统	1、名称：车辆出入识别系统 2、规格：进出车辆出入自动识别、车牌车型自动抓拍及出入车辆状态显示，包括2套地感线圈、2套摄像机、2套栅栏式道闸等所有配套软硬件	套	1	37977.92	37977.92	
24	030507012002	光纤收发器	1、名称：光纤收发器 2、规格：单模，双全工	台(套)	1	527.60	527.60	
本页小计							194114.44	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外附属工程-道路安防-安防设备安装

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外附属工程-道路安防-安防设备安装

标段：

第1页 共4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	030507008001	监控摄像设备	1、名称：室内球型摄像机 2、类别：400万像素高清网络快球,30倍,1/2.8"CMOS,1920×1080@H.264/M-JPEG,24VAC;网络协议:TCP/IP,内置智能解码器、保护罩、防雷击电源、安装支架	台	158	220.31	34808.98		
2	030501012001	交换机	1、名称：接入层交换机 2、功能：2个1000M单模光口,8个100M电口,管理型,工业级,平均无故障时间>10万小时	台(套)	129	264.69	34145.01		
3	030411005001	接线箱	1、名称：接入交换机箱 2、规格：不锈钢304,含220VAC——>24VAC电源转换器,IP65,内置防雷SPD,IP65	个	129	128.95	16634.55		
4	030507013001	录像设备	1、名称：网络硬盘录像机 2、规格：高清嵌入式网络硬盘录像机,32路数字视频+32路音频存储,支持最大2路1080P录像同步回放,可内置8块6T硬盘(存储1080P高清摄像机)	台(套)	5	931.75	4658.75		
5	030501001001	输入设备	1、名称：6T硬盘 2、类别：企业级硬盘,SATA3接口,转速7200RPM,缓存64MB	台	37	83.67	3095.79		
6	030501001002	输入设备	1、名称：视频计算机 2、类别：CPU:酷睿I9 9900,8核心,3.1GHz,DDR4,内存:16GB,DDR4,2133MHz,硬盘:2T+256G固态,显示屏:24" TFT-LCD(宽屏)	台	3	358.75	1076.25		
7	030501012002	交换机	1、名称：核心交换机 2、功能：网管型,48电口,100/1000M自适应,背板视频交换容量256Gbps	台(套)	2	1068.49	2136.98		
本页小计							96556.31		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外附属工程-道路安防-安防设备安装

标段：

第2页 共4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	
8	030501012003	交换机	1、名称：汇聚交换机 2、功能：网管型,48电口,100/1000M自适应,背板视频交换容量256Gbps	台(套)	3	516.73	1550.19		
9	030502001001	机柜、机架	1、名称：安防机柜 2、规格：2000×800×600(高×宽×深),IP54,用于安装硬盘录像机、光端机、以太网交换机、防雷装置及摄像系统电源供电 3、安装方式：落地安装	台	4	363.22	1452.88		
10	030502001002	机柜、机架	1、名称：摄像机柜 2、规格：2000×800×600(高×宽×深),IP54,用于安装硬盘录像机、光端机、以太网交换机、防雷装置及摄像系统电源供电 3、安装方式：落地安装	台	2	363.22	726.44		
11	030505012001	摄像机立杆	1、名称：摄像机立杆 2、功能：杆高4m,不锈钢304,含底座、基础、接闪器等	根	88	416.09	36615.92		
12	030414009001	避雷器	1、名称：摄像电源防雷SPD 2、电压等级(kV)：~220V,标称泄放电流:20KA,自配熔断器	组	158	35.40	5593.20		
13	030414009002	避雷器	1、名称：摄像信号防雷SPD 2、电压等级(kV)：RJ45,标称泄放电流:10KA,自配熔断器	组	316	35.40	11186.40		
14	030507012001	视频传输设备	1、名称：光纤收发器 2、规格：单模,双全工	台(套)	5	68.95	344.75		
15	030507009001	视频监控平台	1、名称：视频监控AI平台 2、功能：利用计算机视觉AI技术,自动检测异常、事件或特定对象,自动识别风险要素	套	1	496.12	496.12		
本页小计							57965.90		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外附属工程-道路安防-安防设备安装

标段：

第3页 共4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
16	030507009002	视频矩阵	1、名称：LED屏矩阵	套	1	1664.35	1664.35	
17	030411004001	不锈钢钢丝绳	1、名称：电子围栏合金线及相关配套附件 2、型号：6道合金线，包括：支架、基础及相关的配套附件	m	2100	19.08	40068.00	
18	030507002001	电子围栏控制器	1、名称：电子围栏控制器 2、类别：单防区，带开关量输出	台	26	1139.06	29615.56	
19	030503002001	电子围栏控制器保护箱	1、名称：电子围栏控制器保护箱 2、类别：包括：不锈钢现场保护箱及相关的配套附件	个	26	312.28	8119.28	
20	030507002002	入侵报警控制器	1、名称：周界报警系统主机 2、路数：16路	套	1	1574.24	1574.24	
21	030414009003	避雷器	1、名称：安防电源防雷SPD 2、电压等级(kV)：~220V，标称泄放电流：20KA，自配熔断器	组	26	35.40	920.40	
22	030414009004	避雷器	1、名称：安防信道防雷SPD 2、电压等级(kV)：总线信号，标称泄放电流：10KA，自配熔断器	组	26	35.40	920.40	
23	030507016001	车辆出入识别系统	1、名称：车辆出入识别系统 2、功能：进出车辆出入自动识别、车牌车型自动抓拍及出入车辆状态显示，包括2套地感线圈、2套摄像机、2套栅栏式道闸等所有配套软硬件	套	1	5825.22	5825.22	
24	030507012002	视频传输设备	1、名称：光纤收发器 2、规格：单模，双全工	台(套)	1	68.95	68.95	
本页小计							88776.40	

