

招标控制价

招 标 人： 1

(单位盖章)

造价咨询人： 1

(单位盖章)

2025年06月27日

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 6409589

(大写): 陆佰肆拾万玖仟伍佰捌拾玖元

招 标 人: 1

(单位盖章)

造价咨询人: 1

(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 1

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人: 1

(签字或盖章)

编 制 人: 1

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 1

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025年06月27日

复核时间: 2025年06月27日

建设项目招标控制价表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造工程	6409589		36683.76	73703.38
	合计	6409589		36683.76	73703.38

单项工程招标控制价表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造工程

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	扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造	5339327.06		31552.78	58939.59
2	扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造-三防智能化	729026.8		379.03	1368.78
3	扬州市人防基本ZHS防护设备升级改造工程-修缮	341235.14		4751.95	13395.01
合计		6409589		36683.76	73703.38

单位工程招标控制价表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	4576267.08	
1.1	人工费	319415.76	
1.2	材料费	4060906.28	
1.3	施工机具使用费	19310.19	
1.4	企业管理费	131978.05	
1.5	利润	44656.8	
2	措施项目费	80207.84	
2.1	单价措施项目费	18393.9	
2.2	总价措施项目费	61813.94	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	31552.78	
3	其他项目费	183050.68	
3.1	其中:暂列金额	183050.68	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	58939.59	
5	税金	440861.87	
6	工程造价	5339327.06	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造(001)

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
		配电箱更换及低压柜更换						
1	030404017001	配电箱	1、名称：配电箱AEL1 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	5506.23	5506.23	
2	030404017002	配电箱	1、名称：配电箱AEL2 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	6100.98	6100.98	
3	030404017003	配电箱	1、名称：配电箱AEL3 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	6281.08	6281.08	
4	030404017004	配电箱	1、名称：配电箱AEL4 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	6262.94	6262.94	
5	030404017005	配电箱	1、名称：配电箱AEL5 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	3597.75	3597.75	
6	030404017029	配电箱	1、名称：配电箱1EPS 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、基础形式、材质、规格：槽钢安装10# 4、安装方式：落地安装	台	1	4780.35	4780.35	
7	030404017030	配电箱	1、名称：配电箱2EPS 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、基础形式、材质、规格：槽钢安装10# 4、安装方式：落地安装	台	1	4780.35	4780.35	

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
								暂估价
8	030404017031	配电箱	1、名称：配电箱3EPS 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、基础形式、材质、规格：槽钢安装10# 4、安装方式：落地安装	台	1	4780.35	4780.35	
9	030404017032	配电箱	1、名称：配电箱4EPS 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、基础形式、材质、规格：槽钢安装10# 4、安装方式：落地安装	台	1	4780.35	4780.35	
10	030404017033	配电箱	1、名称：配电箱5EPS 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、基础形式、材质、规格：槽钢安装10# 4、安装方式：落地安装	台	1	4780.35	4780.35	
11	030404017006	配电箱	1、名称：配电箱AK1 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	3604.72	3604.72	
12	030404017007	配电箱	1、名称：配电箱AK2 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	3885.34	3885.34	
13	030404017008	配电箱	1、名称：配电箱AK3 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	3604.72	3604.72	
14	030404017009	配电箱	1、名称：配电箱AK5 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	3604.72	3604.72	
15	030404017015	配电箱	1、名称：配电箱AP1 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	3607.5	3607.5	
16	030404017016	配电箱	1、名称：配电箱AP2 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	3607.5	3607.5	

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
								暂估价
17	030404017014	配电箱	1、名称：配电箱AP5 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	9210.78	9210.78	
18	030404017010	配电箱	1、名称：配电箱AP6 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	7312.82	7312.82	
19	030404017011	配电箱	1、名称：配电箱AP3/4 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	2	1292.74	2585.48	
20	030404017012	配电箱	1、名称：配电箱AK6 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	6285.28	6285.28	
21	030404017013	配电箱	1、名称：配电箱AK7 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	6285.28	6285.28	
22	030404017022	配电箱	1、名称：配电箱AT1 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	7399.37	7399.37	
23	030404017017	配电箱	1、名称：配电箱AT2 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	8887.64	8887.64	
24	030404017018	配电箱	1、名称：配电箱AT3 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	6060.49	6060.49	
25	030404017019	配电箱	1、名称：配电箱AT4 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	7141.08	7141.08	

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
26	030404017020	配电箱	1、名称：配电箱AT5 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	8683.81	8683.81	
27	030404017021	配电箱	1、名称：配电箱AT6 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	7199.73	7199.73	
28	030404017023	配电箱	1、名称：配电箱AT8 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	5483.9	5483.9	
29	030404017024	配电箱	1、名称：配电箱AT9 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	5253.53	5253.53	
30	030404017025	配电箱	1、名称：配电箱AP2-1~4 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	3607.5	3607.5	
31	030404017026	配电箱	1、名称：配电箱AP1-1 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	5245.15	5245.15	
32	030404017027	配电箱	1、名称：配电箱AP1-2 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	6285.28	6285.28	
33	030404017028	配电箱	1、名称：配电箱AP1-3 2、规格：含接入三防智能化系统模块，配电箱电线电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测； 3、安装方式：嵌墙安装	台	1	2969.49	2969.49	
34	030404004001	低压开关柜（屏）	1、名称：1#进线柜 2、型号：MNS 3、规格：详见图纸设计说明 4、接线端子材质、规格：配电柜电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测	台	1	12046.41	12046.41	

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
35	030404004002	低压开关柜(屏)	1、名称：2#进线柜+计量柜 2、型号：MNS 3、规格：详见图纸设计说明 4、接线端子材质、规格：配电柜电缆拆装恢复(含接线端子、电缆头等)、接入电线电缆配合检测	台	1	23908.68	23908.68	
36	030404004003	低压开关柜(屏)	1、名称：3#低压母联柜 2、型号：MNS 3、规格：详见图纸设计说明 4、接线端子材质、规格：配电柜电缆拆装恢复(含接线端子、电缆头等)、接入电线电缆配合检测	台	1	16319.29	16319.29	
37	030404009001	低压电容器柜	1、名称：4#低压电容柜 2、型号：MNS 3、规格：详见图纸设计说明 4、接线端子材质、规格：配电柜电缆拆装恢复(含接线端子、电缆头等)、接入电线电缆配合检测	台	1	16596.38	16596.38	
38	030404004004	低压开关柜(屏)	1、名称：5#低压抽屉柜 2、型号：MNS 3、规格：详见图纸设计说明 4、接线端子材质、规格：配电柜电缆拆装恢复(含接线端子、电缆头等)、接入电线电缆配合检测	台	1	31630.9	31630.9	
39	030404004005	低压开关柜(屏)	1、名称：6#低压抽屉柜 2、型号：MNS 3、规格：详见图纸设计说明 4、接线端子材质、规格：配电柜电缆拆装恢复(含接线端子、电缆头等)、接入电线电缆配合检测	台	1	38592.76	38592.76	
40	030404004006	低压开关柜(屏)	1、名称：7#低压抽屉柜 2、型号：MNS 3、规格：详见图纸设计说明 4、接线端子材质、规格：配电柜电缆拆装恢复(含接线端子、电缆头等)、接入电线电缆配合检测	台	1	45585.87	45585.87	
41	030404004007	低压开关柜(屏)	1、名称：7#低压进线柜 2、型号：MNS 3、规格：详见图纸设计说明 4、接线端子材质、规格：配电柜电缆拆装恢复(含接线端子、电缆头等)、接入电线电缆配合检测	台	1	12046.41	12046.41	

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	030404004008	低压开关柜（屏）	1、名称：8#进线柜+计量柜 2、型号：MNS 3、规格：详见图纸设计说明 4、接线端子材质、规格：配电柜电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测	台	1	23908.68	23908.68	
43	030404009002	低压电容器柜	1、名称：9#低压电容柜 2、型号：MNS 3、规格：详见图纸设计说明 4、接线端子材质、规格：配电柜电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测	台	1	17093.18	17093.18	
44	030404004009	低压开关柜（屏）	1、名称：10#低压抽屉柜 2、型号：MNS 3、规格：详见图纸设计说明 4、接线端子材质、规格：配电柜电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测	台	1	28895.18	28895.18	
45	030404004010	低压开关柜（屏）	1、名称：11#低压抽屉柜 2、型号：MNS 3、规格：详见图纸设计说明 4、接线端子材质、规格：配电柜电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测	台	1	41825.28	41825.28	
46	030404004011	低压开关柜（屏）	1、名称：12#低压抽屉柜 2、型号：MNS 3、规格：详见图纸设计说明 4、接线端子材质、规格：配电柜电缆拆装恢复（含接线端子、电缆头等）、接入电线电缆配合检测	台	1	45585.87	45585.87	
47	030404013001	直流馈电屏	1、名称：直流屏（DC110V/10A） 2、型号：含蓄电池，DC12V，40Ah，阀控式密封	台	1	28515.22	28515.22	
48	030404003001	模拟屏	1、名称：电气系统图、工作制度版制作（1.4米*2米）	台	1	6917.05	6917.05	
49	030404031002	小电器	1、名称：变电所外墙警示牌（铝板制作200*400）	套	4	1790.9	7163.6	
50	030409009001	绝缘垫	1、名称：绝缘垫（宽1米）	m ²	100	73.45	7345	
51	030409009002	绝缘垫	1、名称：变电所防护网	m ²	50	53.05	2652.5	
52	030404017034	配电箱	1、名称：高低压柜、变压器基础 2、基础形式、材质、规格：基础槽钢安装	台	13	222.16	2888.08	

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
53	030404017035	配电箱	1、名称：10KV配电房安全工器具柜 2、型号：备注：配套绝缘靴，绝缘手套，验电器、安全帽、接地棒、令克棒等 3、规格：其他参数及技术符合设计及规范要求	台	1	2505.52	2505.52	
54	030408008001	防火堵洞	1、名称：防火封堵	处	33	120.88	3989.04	
55	030408002005	控制电缆	1、名称：控制电缆，ZR-KVVP2/22 10*2.5 2、敷设方式、部位：穿管桥架敷设	m	100	37.03	3703	
56	030408002006	控制电缆	1、名称：控制电缆ZR-KVVP2/22 4*4 2、敷设方式、部位：穿管桥架敷设	m	100	25.5	2550	
57	030408002007	控制电缆	1、名称：ZR-VV22-0.6/1 4*4 2、敷设方式、部位：穿管桥架敷设	m	100	21.14	2114	
58	030408007005	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 14芯以下	个	6	155.6	933.6	
59	030408007006	控制电缆头	1、名称：控制电缆头6芯以下	个	20	103.35	2067	
60	030414002003	送配电装置系统	1、名称：送配电装置系统调试（综合） 2、电压等级（kV）：1KV	系统	11	887.13	9758.43	
61	030414010001	电容器	1、名称：电容器调试 2、电压等级（kV）：1KV	组	2	513.34	1026.68	
62	030414005002	中央信号装置	1、名称：直流电源系统调试 2、类型：直流盘监视系统	系统(台)	1	2691.96	2691.96	
63	030414006001	事故照明切换装置	1、名称：事故照明切换装置调试	系统	1	588.43	588.43	
		分部小计					620905.84	
		电气设备安装工程						
64	030411001001	配管	1、名称：热镀锌钢管GC20 2、配置形式：明配	m	184.46	27.1	4998.87	
65	030411001002	配管	1、名称：热镀锌钢管GC25 2、配置形式：明配	m	463.01	33.53	15524.73	
66	030411001003	配管	1、名称：热镀锌钢管GC32 2、配置形式：明配	m	111.15	39.03	4338.18	
67	030411001004	配管	1、名称：热镀锌钢管GC50 2、配置形式：明配	m	102.16	56.3	5751.61	
68	030413001001	铁构件	1、名称：明敷钢管支架制作安装	kg	258.23	21.74	5613.92	
69	030408001001	电力电缆	1、名称：矿物绝缘电缆 2、型号：BTZ-4*4 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	614.99	36.19	22256.49	

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
								暂估价
70	030408006001	电力电缆头	1、名称：BTTZ-4*4电缆头	个	22	72.68	1598.96	
71	030408001002	电力电缆	1、名称：矿物绝缘电缆 2、型号：BTTZ-4*10 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	1091.52	66.29	72356.86	
72	030408006002	电力电缆头	1、名称：BTTZ-4*10电缆头	个	36	72.68	2616.48	
73	030408001003	电力电缆	1、名称：矿物绝缘电缆 2、型号：BTTZ-4*16 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	197.74	102.85	20337.56	
74	030408006003	电力电缆头	1、名称：BTTZ-4*16电缆头	个	4	72.68	290.72	
75	030408001004	电力电缆	1、名称：矿物绝缘电缆 2、型号：BTTZ-4*25 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	308.6	141.34	43617.52	
76	030408006004	电力电缆头	1、名称：BTTZ-4*25电缆头	个	10	72.68	726.8	
77	030408001005	电力电缆	1、名称：矿物绝缘电缆 2、型号：BTTZ-5*10 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	289.17	77.7	22468.51	
78	030408006005	电力电缆头	1、名称：BTTZ-5*10电缆头	个	10	72.68	726.8	
79	030411004001	配线	1、名称：铜芯线 2、配线形式：BV-2.5 3、配线部位：穿管敷设	m	290.31	3.6	1045.12	
80	030408002001	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：KVV-4*1.5 3、敷设方式、部位：穿管桥架敷设	m	84.38	11.95	1008.34	
81	030408007001	控制电缆头	1、名称：KVV-4*1.5电缆头	个	32	103.35	3307.2	
82	030408002002	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：WDZN-KVV-8*1.5 3、敷设方式、部位：穿管桥架敷设	m	182.48	19.5	3558.36	
83	030408007002	控制电缆头	1、名称：WDZN-KVV-8*1.5电缆头	个	32	155.6	4979.2	
84	030408001006	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、型号：YJV-4*2.5 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	128.14	12.7	1627.38	
85	030408006006	电力电缆头	1、名称：YJV-4*2.5电缆头	个	48	16.88	810.24	
86	030408001007	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、型号：ZR-YJV-4*2.5 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	131.1	13.71	1797.38	
87	030408006007	电力电缆头	1、名称：ZR-YJV-4*2.5电缆头	个	44	16.88	742.72	
88	030408001008	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、型号：ZR-YJV-4*4 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	18.42	19.8	364.72	

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
89	030408006008	电力电缆头	1、名称：ZR-YJV-4*4电缆头	个	8	20.79	166.32	
90	030408001014	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、型号：WDZR-YJV-4*4 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	4.24	19.8	83.95	
91	030408006014	电力电缆头	1、名称：WDZR-YJV-4*4电缆头	个	2	20.79	41.58	
92	030408001009	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、型号：ZR-YJV-4*10 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	29.2	42.85	1251.22	
93	030408006009	电力电缆头	1、名称：ZR-YJV-4*10电缆头	个	10	43.33	433.3	
94	030408001010	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、型号：ZR-YJV-5*2.5 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	59.14	17.25	1020.17	
95	030408006010	电力电缆头	1、名称：ZR-YJV-5*2.5电缆头	个	14	21.1	295.4	
96	030408001011	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、型号：ZR-YJV-5*4 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	70	24.81	1736.7	
97	030408006011	电力电缆头	1、名称：ZR-YJV-5*4电缆头	个	10	26	260	
98	030408001012	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、型号：ZR-YJV-5*6 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	4.2	34.96	146.83	
99	030408006012	电力电缆头	1、名称：ZR-YJV-5*6电缆头	个	2	26	52	
100	030408001013	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、型号：ZR-YJV-5*16 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	21.73	80.45	1748.18	
101	030408006013	电力电缆头	1、名称：ZR-YJV-5*16电缆头	个	4	54.19	216.76	
102	030404015001	控制台	1、名称：三防控制台 2、型号：详细参数见图纸，满足ZHS要求；	台	1	18518.98	18518.98	
103	030404016001	控制箱	1、名称：三防信号箱 2、型号：详细参数见图纸，满足ZHS要求；	台	11	2521.99	27741.89	
104	030404031001	小电器	1、名称：防爆呼叫按钮 2、型号：详细参数见图纸，满足ZHS要求；	个(套、台)	2	330.91	661.82	
105	030411001005	配管	1、名称：热镀锌钢管GC25 2、配置形式：明配	m	206.04	33.53	6908.52	
106	030413001002	铁构件	1、名称：明敷钢管支架制作安装	kg	61.81	21.74	1343.75	
107	030408002003	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：NH-KVV-2*1.5 3、敷设方式、部位：穿管桥架敷设	m	101.23	9.45	956.62	

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
108	030408007003	控制电缆头	1、名称：NH-KVV-2*1.5电缆头	个	4	103.35	413.4	
109	030408002004	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：NH-KVV-7*1.5 3、敷设方式、部位：穿管桥架敷设	m	278.12	17.82	4956.1	
110	030408007004	控制电缆头	1、名称：NH-KVV-7*1.5电缆头	个	18	155.6	2800.8	
111	030817008001	套管制作安装	1、类型：预埋套管2*G50 2、材质：含防火封堵	台	11	463.28	5096.08	
112	030411001006	配管	1、名称：镀锌钢管SC20 2、配置形式：暗配	m	2780.01	20.26	56323	
113	030411001007	配管	1、名称：镀锌钢管SC25 2、配置形式：暗配	m	19.98	27.29	545.25	
114	030411004002	配线	1、名称：铜芯线 2、配线形式：NV-BV-2.5 3、配线部位：穿管敷设	m	8318.17	3.85	32024.95	
115	030411004007	配线	1、名称：铜芯线 2、配线形式：WDZR-BV-2.5 3、配线部位：穿管敷设	m	45	3.85	173.25	
116	030411004003	配线	1、名称：铜芯线 2、配线形式：NV-BV-6 3、配线部位：穿管敷设	m	99.9	6.16	615.38	
117	030412005001	荧光灯	1、名称：单管荧光灯 2、型号：1*40W 3、安装形式：嵌入式安装	套	161	97.69	15728.09	
118	030412005002	荧光灯	1、名称：双管荧光灯 2、型号：2*40W 3、安装形式：嵌入式安装	套	38	155.1	5893.8	
119	030412005003	荧光灯	1、名称：三管荧光灯 2、型号：3*40W 3、安装形式：嵌入式安装	套	120	215.84	25900.8	
120	030412005004	荧光灯	1、名称：应急单管荧光灯 2、型号：1*40W 3、安装形式：嵌入式安装	套	17	114.72	1950.24	
121	030412005005	荧光灯	1、名称：应急双管荧光灯 2、型号：2*40W 3、安装形式：嵌入式安装	套	1	181.99	181.99	
122	030412001001	普通灯具	1、名称：吸顶灯 2、型号：40W 3、类型：吸顶安装	套	31	87.06	2698.86	
123	030412001002	普通灯具	1、名称：防潮吸顶灯 2、型号：60W 3、类型：吸顶安装	套	26	107.67	2799.42	
124	030412001003	普通灯具	1、名称：壁灯 2、类型：壁装	套	10	66.84	668.4	
125	030412002001	工厂灯	1、名称：工厂灯 2、安装形式：吸顶安装	套	4	315.01	1260.04	
126	030412004003	装饰灯	1、名称：单头筒灯 2、安装形式：嵌入式	套	50	91.49	4574.5	

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
								暂估价
127	030412004004	装饰灯	1、名称：双头筒灯 2、安装形式：嵌入式	套	10	91.49	914.9	
128	030412005006	荧光灯	1、名称：双管格栅灯 2、安装形式：嵌入式安装	套	190	121.94	23168.6	
129	030412005007	荧光灯	1、名称：三管格栅灯 2、安装形式：嵌入式安装	套	20	145.94	2918.8	
130	030412001004	普通灯具	1、名称：吊线灯 2、类型：吊装	套	20	45.89	917.8	
131	030404034001	照明开关	1、名称：单联开关 2、安装方式：嵌墙据地 1.3m	个	49	16.77	821.73	
132	030404034002	照明开关	1、名称：双联开关 2、安装方式：嵌墙据地 1.3m	个	44	20.13	885.72	
133	030404034003	照明开关	1、名称：三联开关 2、安装方式：嵌墙据地 1.3m	个	7	24.76	173.32	
134	030404034004	照明开关	1、名称：单联双控开关 2、安装方式：嵌墙据地 1.3m	个	28	17.7	495.6	
135	030404035001	插座	1、名称：2+3插座 2、安装方式：嵌墙据地 0.4m	个	2	28.61	57.22	
136	030412004001	装饰灯	1、名称：安全出口灯 2、型号：8W 3、安装形式：嵌入式	套	9	127.64	1148.76	
137	030412004002	装饰灯	1、名称：疏散指示灯 2、型号：8W 3、安装形式：嵌入式	套	26	127.64	3318.64	
138	030817008002	套管制作安装	1、类型：密闭套管DN50 2、材质：密闭处理（详细做法见图纸） 3、填料材质：含防火封堵	台	53	231.64	12276.92	
139	030817008003	套管制作安装	1、类型：密闭套管 4*DN100 2、材质：密闭处理（详细做法见图纸） 3、填料材质：含防火封堵	台	1	9440.64	9440.64	
140	030817008004	套管制作安装	1、类型：密闭套管 6*DN100 2、材质：密闭处理（详细做法见图纸） 3、填料材质：含防火封堵	台	1	14160.96	14160.96	
141	030413003001	打洞（孔）	1、名称：混凝土墙面开洞DN100	个	10	47.47	474.7	
142	030409002001	接地母线	1、名称：热镀锌扁钢 40*4 2、安装部位：室内安装	m	21.62	28.38	613.58	
143	030409008001	等电位端子箱、测试板	1、名称：分等电位端子箱 2、材质：LEB箱	台(块)	1	46.18	46.18	
144	030409008002	等电位端子箱、测试板	1、名称：总等电位端子箱 2、材质：MEB箱	台(块)	1	382.59	382.59	

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
145	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地调试	系统(组)	1	961.16	961.16	
		分部小计					543830.83	
		消防工程改造						
146	031002001001	管道支架	1、材质：管道支架制作安装（老化支架拆除并重新安装） 2、管架形式：型钢	Kg	1353.01	17.15	23204.12	
147	031201003001	金属结构刷油	1、除锈级别：手工除轻锈 2、油漆品种：酚醛铁红二道，银灰色调和漆二道	kg	1353.01	2.72	3680.19	
148	031201001001	管道刷油	1、油漆品种：红色面漆二道+黄色环	m2	229.76	13.17	3025.94	
149	031201001002	管道刷油	1、油漆品种：红色面漆二道	m2	141.88	12.26	1739.45	
150	030901001008	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热镀锌钢管DN25 3、连接形式：螺纹连接 4、压力试验及冲洗设计要求：水冲洗	m	44.12	47.25	2084.67	
151	030901010001	室内消火栓	1、安装方式：室内消火栓改造 2、型号、规格：室内消火栓启泵按钮、水带老化更换、标识完善、组件配齐等	套	13	527.4	6856.2	
152	030601002001	压力仪表	1、名称：压力开关	台	2	218.09	436.18	
153	030901008001	末端试水装置	1、规格：末端试水阀DN25	组	2	488.59	977.18	
154	031003003001	焊接法兰阀门	1、类型：止回阀DN50 2、焊接方法：法兰连接	个	3	365.86	1097.58	
155	031003003002	焊接法兰阀门	1、类型：止回阀DN80 2、焊接方法：法兰连接	个	2	540.2	1080.4	
156	031003003003	焊接法兰阀门	1、类型：止回阀DN150 2、焊接方法：法兰连接	个	1	1604.65	1604.65	
157	031003003004	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀DN50 2、焊接方法：法兰连接	个	14	497.06	6958.84	
158	031003003005	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀DN80 2、焊接方法：法兰连接	个	5	717.8	3589	
159	031003003007	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀DN100 2、焊接方法：法兰连接	个	13	818.73	10643.49	
160	031003003006	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀DN150 2、焊接方法：法兰连接	个	10	1368.65	13686.5	
161	030901004001	报警装置	1、名称：湿式报警阀DN150 2、型号、规格：法兰连接	组	1	3329.81	3329.81	
162	031003003008	焊接法兰阀门	1、类型：防护信号阀门DN150 2、焊接方法：法兰连接	个	4	1604.65	6418.6	
163	031003001001	螺纹阀门	1、类型：防护阀门DN25 2、连接形式：螺纹连接	个	1	107.19	107.19	

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
164	031003001002	螺纹阀门	1、类型：防护阀门DN32 2、连接形式：螺纹连接	个	1	165.31	165.31	
165	031003003009	焊接法兰阀门	1、类型：防护阀门DN50 2、焊接方法：法兰连接	个	2	581.86	1163.72	
166	031003003010	焊接法兰阀门	1、类型：防护阀门DN65 2、焊接方法：法兰连接	个	2	691.58	1383.16	
167	031003003011	焊接法兰阀门	1、类型：防护阀门DN100 2、焊接方法：法兰连接	个	6	953.03	5718.18	
168	031003003012	焊接法兰阀门	1、类型：防护阀门DN150 2、焊接方法：法兰连接	个	5	1604.65	8023.25	
169	030503006001	传感器	1、名称：液位显示器	支(台)	4	1437.77	5751.08	
170	030901006001	水流指示器	1、规格、型号：水流指示器 DN150 2、连接形式：法兰连接	个	3	704.06	2112.18	
171	030901013001	灭火器	1、形式：贮压悬挂式超细干粉自动灭火装置，电控，带压力反馈 2、规格、型号：FZX-ACT3/1.2-JAD	具(组)	8	2172.26	17378.08	
172	030901013002	灭火器	1、形式：贮压悬挂式超细干粉自动灭火装置，电控，带压力反馈 2、规格、型号：FZX-ACT4/1.2-JAD	具(组)	18	2456.18	44211.24	
173	030901013003	灭火器	1、形式：贮压悬挂式超细干粉自动灭火装置，电控，带压力反馈 2、规格、型号：FZX-ACT5/1.2-JAD	具(组)	16	2598.13	41570.08	
174	030901013004	灭火器	1、形式：贮压悬挂式超细干粉自动灭火装置，电控，带压力反馈 2、规格、型号：FZX-ACT6/1.2-JAD	具(组)	14	2882.04	40348.56	
175	030901013005	灭火器	1、形式：贮压悬挂式超细干粉自动灭火装置，电控，带压力反馈 2、规格、型号：FZX-ACT8/1.2-JAD	具(组)	7	3236.92	22658.44	
176	030109001039	离心式泵	1、名称：自喷消防泵 2、型号：XBD4.5/35-125-185，35L/S 0.45MPa 30KW 3、规格：包括阀门、软接头等附件	台	2	12380.67	24761.34	
177	030109001040	离心式泵	1、名称：消火栓泵 2、型号：XBD4.5/35-125-185，35L/S 0.45MPa 30KW 3、规格：包括阀门、软接头等附件	台	2	12380.67	24761.34	
178	030109001041	离心式泵	1、名称：消防稳压泵 2、型号：KQDP32-4-8X7，1.11L/S 0.47~0.52MPa 1.5KW 3、规格：包括阀门、软接头等附件	台	2	7056.93	14113.86	

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
179	031006004001	气压罐	1、型号、规格：气压罐 2、安装方式：SQL1200*1.6MPa，DN1200，有效容积：0.7m ³	台	1	18906.59	18906.59	
180	030406006003	低压交流异步电动机	1、名称：检查接线 2、容量(kW)：3kW以下	台	2	47.96	95.92	
181	030406006004	低压交流异步电动机	1、名称：检查接线 2、容量(kW)：13kW以下	台	4	122.2	488.8	
182	030904007001	消防广播（扬声器）	1、名称：24V消防广播 2、安装方式：吸顶安装	个	22	75.85	1668.7	
183	030404032001	端子箱	1、名称：消防端子箱 2、安装部位：嵌墙据地1.5m	台	3	577.12	1731.36	
184	030904005001	声光报警器	1、名称：声光报警器	个	10	191.58	1915.8	
185	030904003001	按钮	1、名称：手动报警按钮	个	9	142.71	1284.39	
186	030904003002	按钮	1、名称：消火栓按钮 （只计算安装费）	个	13	87.71	1140.23	
187	030904006001	消防报警电话插孔（电话）	1、名称：消防电话	个 (部)	10	84.68	846.8	
188	030904001004	点型探测器	1、名称：烟感探测器	个	94	92.87	8729.78	
189	030904001005	点型探测器	1、名称：温感探测器	个	53	93.8	4971.4	
190	030904008002	模块（模块箱）	1、名称：短路隔离器	个 (台)	4	249.74	998.96	
191	030904008004	模块（模块箱）	1、名称：输入模块	个 (台)	7	249.74	1748.18	
192	030904008005	模块（模块箱）	1、名称：多线控制模块	个 (台)	94	249.74	23475.56	
193	030904009001	区域报警控制箱	1、总线制：总线制区域显示器	台	2	2109.76	4219.52	
194	030904011005	远程控制箱（柜）	1、规格：区域报警控制器	台	1	3335.44	3335.44	
195	030404016002	控制箱	1、名称：防火卷帘控制箱 2、安装方式：嵌墙据地1.3m	台	1	1064.07	1064.07	
196	030411001008	配管	1、名称：镀锌钢管SC15 2、配置形式：暗配	m	2437.68	17.77	43317.57	
197	030411004004	配线	1、名称：多芯线 2、配线形式：NH-RVS-2*1.0 3、配线部位：穿管敷设	m	2427.4	4.65	11287.41	
198	030411004005	配线	1、名称：铜芯线 2、配线形式：NV-BV-2.5 3、配线部位：穿管敷设	m	20.56	3.88	79.77	
199	030411004006	配线	1、名称：多芯线 2、配线形式：NH-RVS-2*1.0 3、配线部位：桥架内敷设	m	214.52	4.58	982.5	
200	030905003002	防火控制装置调试	1、名称：消防广播调试、手动报警按钮调试、电话分机调试	个 (部)	41	20.35	834.35	
201	030411006004	接线盒	1、名称：钢制开关盒	个	32	8.26	264.32	

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
								暂估价
202	030411006005	接线盒	1、名称：钢制接线盒	个	179	8.05	1440.95	
203	030905001001	自动报警系统调试	1、点数：自动报警系统装置调试 256点以下 2、线制：总线制	系统	1	12992.01	12992.01	
204	030905003003	防火控制装置调试	1、名称：防火阀调试	个 (部)	30	60.26	1807.8	
		分部小计					494267.99	
		给排水、采暖、燃气工程						
205	031003001004	螺纹阀门	1、类型：防护阀门DN15 2、连接形式：螺纹连接	个	2	62.01	124.02	
206	031003001003	螺纹阀门	1、类型：防护阀门DN25 2、连接形式：螺纹连接	个	7	106.72	747.04	
207	031003003013	焊接法兰阀门	1、类型：防护阀门DN50 2、焊接方法：法兰连接	个	3	579.87	1739.61	
208	031003003014	焊接法兰阀门	1、类型：防护阀门DN65 2、焊接方法：法兰连接	个	6	688.91	4133.46	
209	031003003020	焊接法兰阀门	1、类型：防护阀门DN80 2、焊接方法：法兰连接	个	1	819.99	819.99	
210	031003003015	焊接法兰阀门	1、类型：防护阀门DN100 2、焊接方法：法兰连接	个	2	949.3	1898.6	
211	031003003016	焊接法兰阀门	1、类型：防护阀门DN125 2、焊接方法：法兰连接	个	2	1409.62	2819.24	
212	031004003001	洗脸盆	1、材质：洗脸盆 2、组装形式：成套式 3、附件名称、数量：含洗脸盆、扳把式水嘴、角阀、金属软管等	组	2	1256.5	2513	
213	031004010001	淋浴器	1、材质、规格：淋浴器 2、组装形式：成套式	套	2	789.07	1578.14	
214	031004014001	给、排水附（配）件	1、材质：口部洗消装置 2、型号、规格：详见RFJ05-2009-54 55	个 (组)	1	606.76	606.76	
215	031004014002	给、排水附（配）件	1、材质：冲洗龙头DN25	个 (组)	6	37.63	225.78	
216	031003010001	软接头（软管）	1、材质：冲洗栓带软管DN25 2、连接形式：螺纹连接	个 (组)	6	302.35	1814.1	
217	031006013001	消毒器、消毒锅	1、类型：水箱消毒器 2、型号、规格：SC11-10HB，（详细参数见图纸）	台	1	5301.55	5301.55	
218	031004014003	给、排水附（配）件	1、材质：冲洗龙头DN25	个 (组)	1	37.63	37.63	
219	031003003017	焊接法兰阀门	1、类型：油过滤器DN50 2、焊接方法：法兰连接	个	4	641.87	2567.48	
220	031003003018	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀DN50 2、焊接方法：法兰连接	个	3	495.07	1485.21	
221	031004014004	给、排水附（配）件	1、材质：防爆地漏DN80 2、型号、规格：拆除铸铁部分，换不锈钢，会有局部混凝土破除和浇筑，综合考虑 3、安装方式：嵌地安装	个 (组)	28	460.73	12900.44	

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
222	031001001001	镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、规格、压力等级：镀锌钢管DN50 4、连接形式：螺纹连接	m	12	77.83	933.96	
223	031001001002	镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、介质：通气管 3、规格、压力等级：镀锌钢管DN80 4、连接形式：螺纹连接	m	12	100.88	1210.56	
224	031001003001	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：输油管 3、规格、压力等级：不锈钢管DN25 4、连接形式：螺纹连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：消毒冲洗	m	9.26	75.84	702.28	
225	031001003002	不锈钢管	1、安装部位：室内 2、介质：输油管 3、规格、压力等级：不锈钢管DN50 4、连接形式：螺纹连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：消毒冲洗	m	36.98	120.06	4439.82	
226	031002001002	管道支架	1、材质：管道支架制作安装（老化支架拆除并重新安装） 2、管架形式：型钢	Kg	112.9	17.15	1936.24	
227	031201003006	金属结构刷油	1、除锈级别：手工除轻锈 2、油漆品种：酚醛铁红二道,银灰色调和漆二道	kg	112.9	2.72	307.09	
228	030109011002	潜水泵	1、名称：潜水泵 2、型号：50WQ/C242-1.5-Z, 10~25m/h3, 0.18~0.13MPa 3、规格：包含阀门、短管、软接头等附件	台	18	1854.1	33373.8	
229	030109011003	潜水泵	1、名称：潜水泵 2、型号：50WQ/C243-2.2-Z, 16~30m/h3, 0.18~0.14MPa 3、规格：包含阀门、短管、软接头等附件	台	4	3673.05	14692.2	
230	030109011004	潜水泵	1、名称：潜水泵 2、型号：80WQ/C260-4.0-Z, 50~70m/h3, 0.17~0.12MPa 3、规格：包含阀门、短管、软接头等附件	台	4	4515.97	18063.88	
231	030406006001	低压交流异步电动机	1、名称：检查接线 2、容量(kW)：3kW以下	台	22	47.09	1035.98	
232	030406006002	低压交流异步电动机	1、名称：检查接线 2、容量(kW)：13kW以下	台	4	77	308	

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	
233	030109001042	离心式泵	1、名称：长轴深井泵 1（不带回罐） 2、型号：出水量 ：10M/h3直径：不小于 D300 3、规格：包含阀门、短 管、软接头等附件	台	1	6245.38	6245.38		
234	030109001043	离心式泵	1、名称：长轴深井泵 2（带回灌） 2、型号：出水量 ：10M/h3直径：不小于 D300 3、规格：包含阀门、短 管、软接头等附件	台	1	7221.32	7221.32		
		分部小计					131782.56		
		通风及防排烟系统改造							
235	030108003002	轴流通风机	1、名称：送风机4- 79N0.5E 型 2、型号：L=14060m3/h H=1235Pa P=7.5kW 3、减振底座形式、数量 ：减震器安装	台	2	9789.42	19578.84		
236	030701014001	除湿机	1、名称：水冷调温管道 型除湿机 2、型号：CGTSZ50 型水 冷调温管道型除湿机 3、规格：参数为 ：L=14000m3/h，除湿量 ：50kg/h，功率 ：16.5kW，制冷量 ：85.6kW	台	2	159775.02	319550.04		
237	030108003005	轴流通风机	1、名称：送风机HTFC-V- 3.55 2、型号：L=9526m3/h H=1588Pa P=7.5kW 3、减振底座形式、数量 ：减震器安装	台	1	6813.98	6813.98		
238	030108003003	轴流通风机	1、名称：排烟风机 HTFC（A）-I-20型 2、型号：L=16536m3/h H=570Pa P=5.5kW 3、减振底座形式、数量 ：减震器安装	台	1	9249.59	9249.59		
239	030108003004	轴流通风机	1、名称：排烟风机 HTFC（A）-I-25型 2、型号：L=25350m3/h H=590Pa P=11kW 3、减振底座形式、数量 ：减震器安装	台	1	17479.56	17479.56		
240	030503008001	电动、电磁阀门	1、名称：手动执行机构 2、规格：嵌墙据地1.5m	个	30	638.46	19153.8		
241	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：板式排烟口 500*300	个	25	154.6	3865		
242	030703001001	碳钢阀门	1、名称：防火调节阀 70℃1250*500	个	2	1009.37	2018.74		
243	030703001002	碳钢阀门	1、名称：防火调节阀 70℃1500*630	个	1	1511.55	1511.55		
244	030703001003	碳钢阀门	1、名称：防火调节阀 280℃1000*400	个	1	709.91	709.91		
245	030703001004	碳钢阀门	1、名称：防火调节阀 280℃1250*400	个	1	843.01	843.01		

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
246	030703001005	碳钢阀门	1、名称：防火调节阀 280℃1500*500	个	1	1252.02	1252.02	
247	030703001006	碳钢阀门	1、名称：电动密闭对开 调节阀250*160 2、型号：带电动执行机 构	个	4	320.4	1281.6	
248	030703001007	碳钢阀门	1、名称：电动密闭对开 调节阀320*250 2、型号：带电动执行机 构	个	14	391.38	5479.32	
249	030703001008	碳钢阀门	1、名称：电动密闭对开 调节阀400*250 2、型号：带电动执行机 构	个	1	426.88	426.88	
250	030703001009	碳钢阀门	1、名称：电动密闭对开 调节阀400*320 2、型号：带电动执行机 构	个	2	476.56	953.12	
251	030703001010	碳钢阀门	1、名称：电动密闭对开 调节阀400*320 2、型号：带电动执行机 构	个	2	476.56	953.12	
252	030703001011	碳钢阀门	1、名称：电动密闭对开 调节阀500*320 2、型号：带电动执行机 构	个	3	533.35	1600.05	
253	030703001012	碳钢阀门	1、名称：电动密闭对开 调节阀630*320 2、型号：带电动执行机 构	个	4	607.17	2428.68	
254	030703001013	碳钢阀门	1、名称：电动密闭对开 调节阀800*400 2、型号：带电动执行机 构	个	5	817.28	4086.4	
255	030703001014	碳钢阀门	1、名称：电动密闭对开 调节阀800*500 2、型号：带电动执行机 构	个	4	959.25	3837	
256	030703001015	碳钢阀门	1、名称：电动密闭对开 调节阀1250*400 2、型号：带电动执行机 构	个	1	1136.71	1136.71	
257	030702001005	碳钢通风管道	1、名称：防排烟风管 2、材质：镀锌薄钢板 3、形状：矩形风管 4、规格：周长2000以下 5、板材厚度：1.0mm 6、管件、法兰等附件及 支架设计要求：角钢法兰 7、接口形式：咬口连接	m2	151.92	157.1	23866.63	
258	030702001004	碳钢通风管道	1、名称：防排烟风管 2、材质：镀锌薄钢板 3、形状：矩形风管 4、规格：周长4000以下 5、板材厚度：1.2mm 6、管件、法兰等附件及 支架设计要求：角钢法兰 7、接口形式：咬口连接	m2	91.28	136.45	12455.16	
259	030702001006	碳钢通风管道	1、名称：防排烟风管管 道清洗 2、材质：镀锌薄钢板 3、形状：矩形风管 4、规格：周长4000以下	m2	364.81	40.39	14734.68	

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
260	030307005002	设备支架制作安装	1、名称：防火阀等设备支架制作安装	kg	336	15.38	5167.68	
261	031201003005	金属结构刷油	1、除锈级别：手工除轻锈 2、涂刷遍数、漆膜厚度：刷红丹漆二道,再刷色漆二道	kg	1271.69	2.72	3459	
262	031201002001	设备与矩形管道刷油	1、油漆品种：风管刷防火涂料（满足防火要求）	m2	608.01	6.36	3866.94	
		分部小计					487759.01	
		人防战时设备						
263	030703023001	人防手动密闭阀	1、名称：手电动密闭阀DMF20 2、型号：启动时间5S内，满足ZHS要求	个	27	2618.31	70694.37	
264	030703023002	人防手动密闭阀	1、名称：手电动密闭阀DMF30 2、型号：启动时间5S内，满足ZHS要求	个	4	2854.97	11419.88	
265	030703023003	人防手动密闭阀	1、名称：手电动密闭阀DMF40 2、型号：启动时间5S内，满足ZHS要求	个	5	3414.03	17070.15	
266	030703023004	人防手动密闭阀	1、名称：手电动密闭阀DMF50 2、型号：启动时间5S内，满足ZHS要求	个	1	3865.94	3865.94	
267	030703023005	人防手动密闭阀	1、名称：手电动密闭阀DMF60 2、型号：启动时间5S内，满足ZHS要求	个	4	4915.42	19661.68	
268	030703023006	人防手动密闭阀	1、名称：手电动密闭阀DMF80 2、型号：启动时间5S内，满足ZHS要求	个	4	7530.11	30120.44	
269	030703024001	人防其他部件	1、名称：压差测量管DN15	个(套)	24	122.09	2930.16	
270	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：单层百叶风口D215	个	1	90.55	90.55	
271	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：单层百叶风口D445	个	1	144.19	144.19	
272	030703024002	人防其他部件	1、名称：两端设密闭措施	个(套)	3	143	429	
273	030703024003	人防其他部件	1、名称：LWP-D型油网滤尘器	个(套)	5	774.21	3871.05	
274	030703024004	人防其他部件	1、名称：LWP-X型油网滤尘器	个(套)	15	774.21	11613.15	
275	030904011001	远程控制箱（柜）	1、规格：RFDG01型毒剂报警器 2、控制回路：满足ZHS要求	台	1	249271.13	249271.13	
276	030904011004	远程控制箱（柜）	1、规格：RFDC01型毒剂检测仪 2、控制回路：满足ZHS要求	台	2	196033.75	392067.5	

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
								暂估价
277	030904011003	远程控制箱(柜)	1、规格: RFBB01型射线报警器 2、控制回路: 满足ZHS要求	台	1	123275.99	123275.99	
278	030904011006	远程控制箱(柜)	1、规格: RFQC01空气质量检测仪 2、控制回路: 满足ZHS要求	台	1	162316.73	162316.73	
279	030904011007	远程控制箱(柜)	1、规格: RFQF01空气放射性监测仪 2、控制回路: 满足ZHS要求	台	1	226201.6	226201.6	
280	030702011003	温度、风量测定孔	1、名称: 风量测量装置LUGB-2-400 2、材质: 满足ZHS要求	个	2	1806.69	3613.38	
281	030701015001	人防过滤吸收器	1、名称: RFLC01-1000型过滤器 2、规格: 满足ZHS要求	台	2	19495.08	38990.16	
282	030701015002	人防过滤吸收器	1、名称: RFZH01-500型滤毒器 2、规格: 满足ZHS要求	台	7	43110.07	301770.49	
283	030904001001	点型探测器	1、名称: 室外射线报警器探头 2、规格: 满足ZHS要求	个	1	40298.48	40298.48	
284	030703024006	人防其他部件	1、名称: 放射性取样管DN32	个(套)	1	164.68	164.68	
285	030904001002	点型探测器	1、名称: 毒剂报警器探头 2、规格: 满足ZHS要求	个	1	34224.54	34224.54	
286	030703022001	人防超压自动排气阀	1、名称: 超压排气活门 2、型号: FCH250(5)	个	3	1471.97	4415.91	
287	030703024007	人防其他部件	1、名称: 预埋热镀锌钢管DN15	个(套)	2	122.09	244.18	
288	030703024008	人防其他部件	1、名称: 预埋风管D445, 板厚3mm	个(套)	1	430.08	430.08	
289	030702011001	温度、风量测定孔	1、名称: 风量测量装置D215	个	1	2032.11	2032.11	
290	030702011002	温度、风量测定孔	1、名称: 风量测量装置D445	个	1	2532.11	2532.11	
291	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称: 检修口350*350	个	1	115.52	115.52	
292	030703024009	人防其他部件	1、名称: 气密测量管DN50	个(套)	1	175.33	175.33	
293	030703019001	柔性接口	1、名称: 软接头 2、规格: D215	m2	2.03	144.57	293.48	
294	030108001001	离心式通风机	1、名称: 通风柜	台	2	8079.66	16159.32	
295	031001001003	镀锌钢管	1、安装部位: 镀锌钢管DN50 2、连接形式: 螺纹连接	m	17.42	77.83	1355.8	
296	031001001004	镀锌钢管	1、安装部位: 镀锌钢管DN25 2、连接形式: 螺纹连接	m	2.77	54.19	150.11	

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
297	030702001001	碳钢通风管道	1、名称：圆形风管 2、材质：镀锌薄钢板 3、形状：圆形 4、板材厚度：3mm 5、接口形式：咬口连接	m2	32.63	266.7	8702.42	
		分部小计					1780711.61	
		拆除和恢复						
298	031003003019	焊接法兰阀门	1、区域内部分吊顶拆除、房间内消音板拆除、锈蚀阀门拆除、锈蚀的管道线缆拆除、损坏的配电箱拆除、老旧灯具拆除、老旧火灾报警设备、老旧风管风阀等一切拆除费用包干使用，结算时不做调整；拆除后材料交于甲方处理；	项	1	110911.22	110911.22	
299	011406003001	满刮腻子	1、基层类型：部分墙面破损房间内批腻子两遍	m2	500	11.76	5880	
300	011302001001	吊顶天棚	1、现状吊顶恢复； 2、集成吊顶恢复	m2	240	125.55	30132	
301	011602001001	混凝土构件拆除	1、混凝土门洞、混凝土构建拆除	m3	30	1155.24	34657.2	
302	010504001001	直形墙	1、拆除混凝土门洞及构件恢复	m3	30	635.57	19067.1	
303	030501001001	输入设备	1、名称：岗位职责牌 2、类别：亚克力材质，铝合金边框，规格：600*900 3、规格：内容根据使用方要求	台	15	434.52	6517.8	
304	040504002001	混凝土井	1、新增方形铸铁密封井盖	座	12	447.63	5371.56	
305	031003003024	焊接法兰阀门	1、类型：水动力全自动防洪闸（宽度5.5m） 2、材质：HM4e-54.806C1挡水高度60cm 3、规格、压力等级：含设备单价、安装运保、调试费及改造费；	个	1	122676.68	122676.68	
306	011501011001	矮柜	1、洗手池台盆下柜门更换 2、柜门按原有参数更换	m	16	384.46	6151.36	
		分部小计					341364.92	
		人防门维修						
307	010804007001	特种门	1、DFM1520 2、维修、调试、系统更换、胶条更换、除锈油漆	樘	1	51977.43	51977.43	
308	010804007002	特种门	1、DFM1520 2、调试、系统更换、胶条更换、除锈油漆	樘	1	14711.26	14711.26	
309	010804007003	特种门	1、DM1520 2、调试、系统更换、胶条更换、除锈油漆	樘	2	14711.26	29422.52	
310	010804007004	特种门	1、屏蔽门DMP1520 2、维修、调试、系统更换、胶条更换、除锈油漆 3、屏蔽胶条、铜片	樘	2	18366.9	36733.8	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
311	010804007005	特种门	1、屏蔽门FMP15232 2、调试、胶条更换、除锈油漆 3、屏蔽胶条、铜片，维修磨地坪	樘	1	6832.13	6832.13		
312	010804007006	特种门	1、GM1020 2、调试、胶条更换、除锈油漆	樘	1	2999.04	2999.04		
313	010804007007	特种门	1、FM7160 2、调试、胶条更换、除锈油漆	樘	2	2363.74	4727.48		
314	010804007008	特种门	1、FHM1520 2、调试、胶条更换、除锈油漆	樘	2	3620.14	7240.28		
315	010804007009	特种门	1、FM15202 2、调试、胶条更换、除锈油漆	樘	1	3620.14	3620.14		
316	010804007010	特种门	1、FM13202 2、调试、胶条更换、除锈油漆	樘	2	3313.14	6626.28		
317	010804007011	特种门	1、HK600 2、调试、胶条更换、除锈油漆	樘	2	2377.94	4755.88		
318	010804007012	特种门	1、M1020 2、调试、胶条更换、除锈油漆	樘	2	2999.04	5998.08		
		分部小计					175644.32		
		分部分项合计					4576267.08		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	13524.48	13524.48		
2	031301012001	工程系统检测、检验		项	1	4869.42	4869.42		
		单价措施合计					18393.9		
合计								4594660.98	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造(001)

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			31552.78			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	27677.88			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		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	0.21	3874.9			
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	0.05	922.6			
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	0.3	5535.58			
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	0.075	1383.89			
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	0.025	461.3			
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	1.1	20297.11			
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					
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	0.03	553.56			
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					
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	0.06	1107.12			
合计					61813.94			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	183050.68		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	183050.68		

暂列金额明细表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		183050.68	
	合计		183050.68	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造(001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造(001)

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	58939.59		58939.59
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	2090056.42	2.4	50161.35
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	2090056.42	0.42	8778.24
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	2090056.42		
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	4898465.19	9	440861.87
合计					499801.46

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造--三防智能化(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	640761.94	
1.1	人工费	7218.33	
1.2	材料费	628419.76	
1.3	施工机具使用费	1225.8	
1.4	企业管理费	2887.49	
1.5	利润	1010.56	
2	措施项目费	1070.73	
2.1	单价措施项目费	328.19	
2.2	总价措施项目费	742.54	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	379.03	
3	其他项目费	25630.48	
3.1	其中:暂列金额	25630.48	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	1368.78	
5	税金	60194.87	
6	工程造价	729026.8	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造--三防智能化(002)

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
		三防智能化系统						
1	030904001006	点型探测器	1、名称：油气浓度报警器（包含报警主机和1个探头） 2、规格：探头：可燃3-100%LEL 数码显示带声光报警一体式，红外检测原理 三线制 4~20mA；采用红外检测；检测精度：±2%LEL；响应时间：≤18s；防爆登记：Exd IIC t6 报警主机：4+8总 液晶显示 带RS485输出带备点 带有2路无源干节点输出 3、要求：安装、施工、调试及配套连接管线等；	个	1	3098.41	3098.41	
2	030503006002	传感器	1、名称：氢气变送器 2、规格：响应速度<10S；测量范围1-1000；分辨率0.1；精度<±15%；准确度<15% 3、要求：安装、施工、调试及配套连接管线等；	支(台)	2	1168.99	2337.98	
3	030503006003	传感器	1、名称：水位变送器 2、规格：测量范围6M，响应时间≤1ms，过载能录<1.5倍量程，长期稳定性≤±0.3%FS，测量精度0.5%FS，防护等级IP65，输出信号RS458 3、要求：安装、施工、调试及配套连接管线等；	支(台)	4	862.93	3451.72	
4	030503006004	传感器	1、名称：油位变送器 2、规格：2、规格：测量范围6M，响应时间≤1ms，过载能录<1.5倍量程，长期稳定性≤±0.3%FS，测量精度0.5%FS，防护等级IP65，输出信号RS458 3、要求：安装、施工、调试及配套连接管线等；	支(台)	2	862.93	1725.86	
5	030503006005	传感器	1、名称：空气质量显示仪 2、规格：10寸触摸面板；可编程主机；含屏箱及内置的空气质量数据查询显示软件；通过该面板可以按照需要查看工程内的空气质量数据；铝合金箱体 3、要求：安装、施工、调试及配套连接管线等；	支(台)	2	8280.51	16561.02	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030507014001	显示设备	1、名称：智能三防屏 2、规格：用三种不同颜色中文显示通风状态：清洁通风—绿色，隔绝通风—红色，滤毒通风—黄色；可接收显示人防智能化 管理主机采集到的环境温度湿度实时数据在屏幕的右侧显示；点阵数 192*32，相对湿度 <75%，工作温度- 20℃~+50℃，通信方式 RS485，工作电压 AC220（±10%），功耗 <100W 3、要求：安装、施工、 调试及配套连接管线等；	台	12	1892.03	22704.36	
7	030404034005	照明开关	1、名称：智能照明控制 面板 2、规格：10寸触摸面板 ；可编程主机；含智能照 明控制屏箱及内置的照明 控制软件；通过该面板可 以按照需要控制工程内各 个照明回路；铝合金箱体 3、要求：安装、施工、 调试及配套连接管线等；	个	3	3879.69	11639.07	
8	030501001001	输入设备	1、名称：空调除湿机接 入 2、规格：详见设计图纸 要求 3、要求：安装、施工、 调试及配套连接管线等；	台	1	19056.12	19056.12	
9	030501001002	输入设备	1、名称：供配电系统接 入 2、规格：详见设计图纸 要求 3、要求：安装、施工、 调试及配套连接管线等；	台	1	19056.12	19056.12	
10	030404016003	控制箱	1、名称：三防总控箱 2、规格：10寸触摸面板 ；控制箱体；可编程面板 ；内嵌三防转换自动控制 系统软件；可不通过电脑 主机进行三防转换配置。 含空开，按钮，开关量模 块，变配电，区域控制器 ，线槽、接线端子等 IP65防护级，钢材料厚度 不小于2mm，表面喷塑防 锈处理，上下独立双开门 ；详见设计图纸要求 3、要求：安装、施工、 调试及配套连接管线等；	台	1	21166.18	21166.18	
11	030404016004	控制箱	1、名称：自控防护箱 2、规格：10寸触摸面板 ；可编程面板；内嵌自动 控制系统软件，可编程组 态显示界面，具有手动触 摸控制功能，根据实际联 动设备需求配置相应的功 能。可在本地机房对相关 设备进行控制。 含空开，按钮，开关量模 块，变配电，线槽、接线 端子等 IP65防护级，钢材料厚度 不小于2mm，表面喷塑防 锈处理，上下独立双开门 ；详见设计图纸要求 3、要求：安装、施工、 调试及配套连接管线等；	台	3	9407.37	28222.11	

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
12	030404016005	控制箱	1、名称：配电室自控防护箱 2、规格：10寸触摸屏，可编程面板，内嵌自动控制系统软件，可编程组态显示界面，具有手动触摸控制功能，根据实际联动设备需求配置相应的功能。可在配电室对发电机房设备进行控制。含空开，按钮，开关量模块，变配电，线槽、接线端子等 IP65防护级，钢材料厚度不小于2mm，表面喷塑防锈处理，上下独立双开门；详见设计图纸要求 3、要求：安装、施工、调试及配套连接管线等；	台	1	17373.01	17373.01	
13	030404016006	控制箱	1、名称：进排风自控防护箱 2、规格：10寸触摸屏，可编程面板，内嵌自动控制系统软件，可编程组态显示界面，具有手动触摸控制功能，根据实际联动设备需求配置相应的功能。可在进排风机房就地进行三防通风转换装置。含空开，按钮，开关量模块，变配电，线槽、接线端子等 IP65防护级，钢材料厚度不小于2mm，表面喷塑防锈处理，上下独立双开门；详见设计图纸要求 3、要求：安装、施工、调试及配套连接管线等；	台	3	9407.37	28222.11	
14	030404016007	控制箱	1、名称：暖通、水电控制箱弱电改造 2、规格：针对暖通、水电的控制箱，针对三防智能化控制箱进行相应改造，按要求提供相应的弱电干接点端子。 3、要求：安装、施工、调试及配套连接管线等；	台	8	3338.3	26706.4	
15	030501001003	输入设备	1、名称：三防值班室系统软件 2、规格：包含：三防转换系统功能模块、内部环境监测功能模块、通风空调系统功能模块、给排水系统功能模块、供配电系统功能模块、防护系统功能模块、智能照明系统集成功能模块、操作日志功能模块、数据查询功能模块	台	1	40018.34	40018.34	
16	030501001006	输入设备	1、名称：智能语音播报装置 2、规格：嵌入式BOX，1路音频输出端口；实时获取报警接口信息进行语音播报。	台	1	1065.83	1065.83	

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
17	030502001001	机柜、机架	1、名称：一键隔绝操作台 2、规格：平台式，深度900mm，宽1200mm，高750mm；内置标准机柜安装空间，配置托盘或支架；含一键隔绝功能，包含三防按钮指示灯组：分别为红、绿、黄、蓝四色指示灯，以及红、绿、黄、蓝四色按钮。按钮和指示灯可合并设置 3、要求：拆除、安装、施工、调试及配套连接管线等；	台	1	6246.75	6246.75	
18	030501003001	控制设备	1、名称：控制计算机 2、功能：国产处理器；CPU:8核；内存16G；独立显卡；含操作系统，含23.8寸液晶屏	台	2	3817.88	7635.76	
19	030507014002	显示设备	1、名称：75寸液晶电视 2、规格：75寸高清液晶电视机；4K分辨率；能效等级2级；LED背光光源；至少2G运行内存+32G内存；含安装支架及高清HDMI电缆；含HDMI分配器；动态显示工程设备运行状态及工程各项主要参考数值	台	2	3636.91	7273.82	
20	030502001002	机柜、机架	1、名称：机柜 2、规格：标准机柜，600mm×1000mm×2055mm；含8口带PDU电源；每个机柜含4个托板，2个托架	台	1	1943.39	1943.39	
21	030404004012	低压开关柜（屏）	1、名称：不间断电源UPS 2、规格：6KVA；电池组采用免维护铅酸蓄电池，后备时间1小时	台	1	8760.67	8760.67	
22	030501002001	输出设备	1、名称：机架配电单元 2、规格：输入电压185~264VAC；输入电流：32A；输出电压220V；根据图纸定制最多12回路	台	1	681.03	681.03	
23	030501012001	交换机	1、名称：二层交换机 2、功能：包转发率：≥39Mpps，交换容量：≥52Gbps，24个10/100/1000Base-T，2个千兆光口，交流供电，PoE/PoE+，整机PoE最大输出功率370W	台(套)	1	3239.01	3239.01	
24	030501012003	交换机	1、名称：4口交换机 2、功能：4个千兆电口（PoE/PoE+）；交换容量：≥10Gbps，包转发率：≥7.44Mpps；整机PoE最大输出功率54W	台(套)	4	760.66	3042.64	

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	
25	030501001008	输入设备	软件改造定制开发： 对原有三防PC和PAD控制软件进行升级改造，使之在原平台上实现本次升级改造所有内容的扩充和增加，进行功能点接入扩展升级，预留相关接入扩展对整个三防控制软件，迁移适配到国产信创环境在现有三防软件平台里，增加门禁系统功能，支持监控记录文件的导入、查询和统计功能	台	1	248753.26	248753.26		
26	030501001009	输入设备	1、名称：应用、数据库RDS服务器 2、规格： ：CPU：2*Kunpeng（鲲鹏）920（32核、2.6Ghz）；内存：配置2*32G/DDR4/ECC/2933内存，支持八通道DDR4内存RDIMM带ECC校验；存储：配置1*240G企业级SSD+1*2TB7.2K SATA企业级HDD。三年质保。	台	1	23681.5	23681.5		
27	030501001011	输入设备	1、名称：中间件 2、规格：主流国产中间件，如东方通、宝兰德。三年质保。	台	1	25367.36	25367.36		
28	030501001012	输入设备	1、名称：数据库 2、规格：主流国产数据库：如神舟通用、人大金仓、达梦等。三年质保。	台	1	33796.61	33796.61		
29	030501001013	输入设备	1、名称：操作系统 2、规格：主流国产操作系统，如麒麟、统信。三年质保。	台	2	3967.75	7935.5		
		分部小计					640761.94		
		分部分项合计					640761.94		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	328.19	328.19		
		单价措施合计					328.19		
合计								641090.13	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造--三防智能化(002)

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			379.03			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	332.48			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		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	0.21	46.55			
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	0.05	11.08			
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	0.3	66.5			
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	0.075	16.62			
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	0.025	5.54			
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	1.1	243.82			
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					
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	0.03	6.65			
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					
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	0.06	13.3			
合计					742.54			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造--三防智能化(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	25630.48		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	25630.48		

暂列金额明细表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造--三防智能化(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		25630.48	
	合计		25630.48	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造--三防智能化(002)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造--三防智能化(002)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造--三防智能化(002)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造--三防智能化(002)

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	1368.78		1368.78
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	48538.2	2.4	1164.92
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	48538.2	0.42	203.86
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	48538.2		
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	668831.93	9	60194.87
合计					61563.65

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：扬州市人防基本指挥所防护设备升级改造--三防智能化(002)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：扬州市人防基本ZHS防护设备升级改造工程-修缮(003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	277891.92	
1.1	人工费	116697.68	
1.2	材料费	107026.5	
1.3	施工机具使用费	7088.02	
1.4	企业管理费	32203.89	
1.5	利润	14875.83	
2	措施项目费	10657.15	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	10657.15	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	4751.95	
3	其他项目费	11115.68	
3.1	其中:暂列金额	11115.68	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	13395.01	
5	税金	28175.38	
6	工程造价	341235.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：扬州市人防基本ZHS防护设备升级改造工程-修缮(003)

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
		拆除工程						
1	011604001001	平面抹灰层拆除	1、铲除地面原有的防水砂浆机面层，凿毛并进行处理 2、部位：5/7/30/32/41	m2	131.78	36.16	4765.16	
2	011604002002	立面抹灰层拆除	1、铲除墙内侧原有的防水砂浆及面层，凿毛并进行清洗 2、部位：5/7/30/32/41	m2	339.28	36.77	12475.33	
3	011606002001	墙柱面龙骨及饰面拆除	1、原墙面拆除清理干净 2、部位：原设计为滑利板墙裙1500高，以上为贴膨胀珍珠岩吸声板材墙面的房间	m2	256.32	6.28	1609.69	
4	011608002001	铲除涂料面	1、清理原有的内墙 2、部位：除墙面2/3/4以外所有房间	m2	3640.54	4.6	16746.48	
5	010103002001	余方弃置	1、废弃料品种：拆除垃圾 2、运距：投标人自行考虑	m3	36.7	46.39	1702.51	
		分部小计					37299.17	
		砌筑工程						
6	010401003001	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级：MU15砼实心砖 2、墙体类型：增加隔墙 3、砂浆强度等级、配合比：M5.0混合砂浆	m3	4.32	596.53	2577.01	
		分部小计					2577.01	
		屋面及防水工程						
7	010903002001	墙面涂膜防水	1、防水膜品种：1.0厚水泥基渗透结晶防水涂料，用量1.5kg/m2 2、部位：5/7/30/32/41	m2	339.28	22.42	7606.66	
8	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1、防水膜品种：1.0厚水泥基渗透结晶防水涂料，用量1.5kg/m2 2、部位：5/7/30/32/41	m2	131.78	22.42	2954.51	
		分部小计					10561.17	
		楼地面装饰工程						
9	011101003001	细石混凝土楼地面	1、对大的裂缝和渗漏点进行灌浆处理 2、35厚C20细石混凝土保护层 3、20厚DSM20砂浆（1:2.5水泥砂浆）面层，表面撒适量水泥粉抹压平整 4、部位：5/7/30/32/41	m2	131.78	92.28	12160.66	
		分部小计					12160.66	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						

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
10	011201001001	墙面一般抹灰	1、对大的裂缝和渗漏点进行灌浆处理 2、20厚1:3水泥砂浆抹面 3、部位：5/7/30/32/41	m2	339.28	82.94	28139.88	
11	011204003001	块料墙面	1、墙面清洗、破损瓷砖修补 2、部位：已贴瓷砖房间	m2	312.53	54.4	17001.63	
12	011207001001	墙面装饰板	1、15~20厚木质吸声板 2、木质吸音板与龙骨固定，钉距450 3、50*30竖向木龙骨，涂防火涂料，中距450*600，用膨胀螺丝和墙体固定 4、在墙体基层上钻孔植入M8*80膨胀螺栓（双向间距按板材尺寸定） 5、基层墙体干燥、除油、除尘 6、部位：原设计为滑梯板墙裙1500高，以上为贴膨胀珍珠岩吸声板材墙面的房间	m2	256.32	184.46	47280.79	
13	011204003002	块料墙面	1、墙体类型：增加隔墙 2、面层材料品种、规格、颜色：墙面砖	m2	18	186.26	3352.68	
		分部小计					95774.98	
		油漆、涂料、裱糊工程						
14	011407001001	墙面喷刷涂料	1、找补腻子砂纸打磨 2、3厚耐水腻子分遍找平 3、白色内墙无机防霉涂料（耐火等级A级） 4、部位：除墙面2/3/4以外所有房间	m2	3640.54	32.83	119518.93	
		分部小计					119518.93	
		分部分项合计					277891.92	
		单价措施合计						
合计							277891.92	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：扬州市人防基本ZHS防护设备升级改造工程-修缮(003)

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			4751.95			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	4168.38			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		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	0.21	583.57			
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	0.05	138.95			
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	0.2	555.78			
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	0.125	347.36			
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	0.025	69.47			
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	1.6	4446.27			
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					
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	0.05	138.95			
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					
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	0.075	208.42			
合计					10657.15			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：扬州市人防基本ZHS防护设备升级改造工程-修缮(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	11115.68		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	11115.68		

暂列金额明细表

工程名称：扬州市人防基本ZHS防护设备升级改造工程-修缮(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		11115.68	
	合计		11115.68	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：扬州市人防基本ZHS防护设备升级改造工程-修缮(003)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：扬州市人防基本ZHS防护设备升级改造工程-修缮(003)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：扬州市人防基本ZHS防护设备升级改造工程-修缮(003)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：扬州市人防基本ZHS防护设备升级改造工程-修缮(003)

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	13395.01		13395.01
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	299664.75	3.8	11387.26
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	299664.75	0.67	2007.75
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	299664.75		
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	313059.76	9	28175.38
合计					41570.39

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：扬州市人防基本ZHS防护设备升级改造工程-修缮(003)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

