

综保区监管及配套设施建设工程施工总承包工程

# 招标工程量清单

招标人：中新广州知识城财政投资建设项目管理中心

单位盖章

造价咨询人:

单位盖章

年月日

# 综保区监管及配套设施建设工程施工总承包工程

## 招标工程量清单

招标人： 中新广州知识城财政投资建设  
项目管理中心  
\_\_\_\_\_

单位盖章

造价咨询人： \_\_\_\_\_

单位盖章

法定代表人或  
其授权人： \_\_\_\_\_

单位盖章

法定代表人或  
其授权人： \_\_\_\_\_

单位盖章

编 制 人： \_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

编制时间： \_\_\_\_\_

复核时间： \_\_\_\_\_

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室内安装

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	最高价
		分部分项							
		电气工程							
		电气工程合计							
		配电箱							
1	030404004001	消防配电柜	1. 名称:消防配电柜 XFB1 2. 规格:800x400x2000 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
2	030404004002	消防配电柜	1. 名称:消防配电柜 XFB2 2. 规格:600x400x2000 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
3	030404004003	消防配电柜	1. 名称:消防配电柜 XFB3 2. 规格:800x400x2000 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
4	030404004004	消防配电柜	1. 名称:消防配电柜 XFB4 2. 规格:600x400x2000 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
5	030404004005	消防配电柜	1. 名称:消防配电柜 XFB5 2. 规格:600x400x2000 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0

6	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱1APEZ1 2. 规格 :Pn=70kW, Kd=0.8, Pc=56kW Cos $\phi$ =0.8, Ic=106.4A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
7	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱2AL-BST 2. 规格 :Pe=40KW, Kd=1, Pjs=32KW Cos $\phi$ =0.8, Ijs=60.8A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
8	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱1AP-SHB 2. 规格 :Pn=25kW, Kd=1, Pc=25kW Cos $\phi$ =0.8, Ic=47.5A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
9	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱1AP-sjj1 2. 规格 :Pn=27kW, Kd=0.8, Pc=21.6kW, Cos $\phi$ =0.8, Ic=41.04A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
10	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱1AP-sjj2 2. 规格 :Pn=33kW, Kd=0.8, Pc=26.4kW, Cos $\phi$ =0.85, Ic=50.16A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
11	030404017006	配电箱	1. 名称:配电箱1APPWB1 2. 规格 :Pe=5KW, Ij=10A	台	1				0

			3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
12	030404017007	配电箱	1. 名称:配电箱1APPWB2 2. 规格 :Pe=5KW, Ij=10A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
13	030404017008	配电箱	1. 名称:配电箱B1AP-TXC 2. 规格 :Pn=30kW, Kd=1, Pc=30kW, Cos $\phi$ =0.8, Ic=57A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
14	030404017009	配电箱	1. 名称:配电箱2AP-DT1 2. 规格 :Pn=15kW, Kd=1, Cos $\phi$ =0.6, Pc=15kW, Ic=42A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
15	030404017010	配电箱	1. 名称:配电箱2AP-DT2 2. 规格 :Pn=15kW, Kd=1, Cos $\phi$ =0.6, Pc=15kW, Ic=42A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
16	030404017011	配电箱	1. 名称:配电箱TF-ALFG 2. 规格 :Pe=40KW, Kx=1, Cos $\phi$ =0.85, Pjs=40KW, Ijs=76A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
17	030404017012	配电箱	1. 名称:配电箱TF-APKT 2. 规格	台	1				0

			:Pn=13kW, Kd=1, Cos φ=0.80, Pc=13kW, Ic =24.7A 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求						
18	030404017013	应急照明配电箱	1. 名称:应急照明配电 箱2ALE1~2ALE4 2. 规格:Pn=1kW, Ic=2A 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	4				0
19	030404017014	应急照明配电箱	1. 名称:应急照明配电 箱1ALE2 2. 规格:Pn=3kW, Ic=6A 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
20	030404017015	应急照明配电箱	1. 名称:应急照明配电 箱1ALE1 2. 规格:Pn=2kW, Ic=4A 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
21	030404017016	应急照明集中电源箱1	1. 名称:应急照明集中 电源箱1 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	2				0
22	030404017017	应急照明集中电源箱2	1. 名称:应急照明集中 电源箱2 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	2				0
23	030404017018	应急照明集中电源箱3	1. 名称:应急照明集中 电源箱3 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
24	030404017019	应急照明集中电源箱4	1. 名称:应急照明集中 电源箱4 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0

25	030404017020	配电箱	1. 名称:配电箱 1APEXF1a 2. 规格 :Pn=41kW, Kd=1, Cos $\phi=0.8$ , Pc=41kW, Ic= 77.9A 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
26	030404017021	配电箱	1. 名称:配电箱 1APEXF1b 2. 规格 :Pn=41kW, Kd=1, Cos $\phi=0.8$ , Pc=41kW, Ic= 77.9A 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
27	030404017022	配电箱	1. 名称:配电箱2ATfj 2. 规格 :Pn=31kW, Kd=1, Cos $\phi=0.80$ , Pc=31kW, Ic =58.9A 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
28	030404017023	配电箱	1. 名称:配电箱JXK- AFAP 2. 规格 :Pe=45kW, Pjs=40.5kW Ijs=77A 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
29	030404017024	配电箱	1. 名称:配电箱2AP- JKZX 2. 规格 :Pe=120kW, Kx=0.8, P js=96kW, Ijs=182.4A 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
30	030404017025	配电箱	1. 名称:配电箱2ZAP1 2. 规格 :Pn=156kW, Kd=0.8, P	台	1				0

			c=124.8kW, Cos $\phi$ =0.8 , Ic=237.12A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
31	030404017026	配电箱	1. 名称:配电箱2ALG1 2. 规格 :Pn=10kW, Kd=1, Cos $\phi$ =0.85, Pc=10kW, Ic=19A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
32	030404017027	配电箱	1. 名称:配电箱2ALG2 2. 规格 :Pn=20kW, Kd=1, Cos $\phi$ =0.85, Pc=20kW, Ic=38A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
33	030404017028	配电箱	1. 名称:配电箱1ALG1 2. 规格 :Pn=20kW, Kd=1, Cos $\phi$ =0.85, Pc=20kW, Ic=35.75A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
34	030404017029	配电箱	1. 名称:配电箱1ALG2 2. 规格 :Pn=20kW, Kd=1, Cos $\phi$ =0.85, Pc=20kW, Ic=35.75A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
35	030404017030	配电箱	1. 名称:配电箱2ZAP2 2. 规格 :Pn=101kW, Kd=0.8, Pc=80.8kW, Cos $\phi$ =0.8 , Ic=153.52A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0



36	030404017031	配电箱	1. 名称:配电箱1ZAP2 2. 规格 :Pn=50kW, Kd=0.8, Pc=40kW, Cos $\phi$ =0.8, Ic=76A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
37	030404017032	配电箱	1. 名称:配电箱1AL-CK3 2. 规格 :Pn=4kW, Kd=1, Pc=4.00kW, Cos $\phi$ =0.85, Ic=21.39A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
38	030404017033	配电箱	1. 名称:配电箱ALa 2. 规格 :Pn=9kW, Kd=0.8, Pc=7.2kW, Cos $\phi$ =0.85, Ic=13.68A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	10				0
39	030404017034	配电箱	1. 名称:配电箱ALd 2. 规格 :Pn=9kW, Kd=0.8, Pc=7.2kW, Cos $\phi$ =0.85, Ic=13.68A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	4				0
40	030404017035	配电箱	1. 名称:配电箱ALb 2. 规格 :Pn=4kW, Kd=1, Pc=4.00kW, Cos $\phi$ =0.85, Ic=21.39A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	13				0
41	030404017036	配电箱	1. 名称:配电箱ALc 2. 规格 :Pn=6kW, Ic=34A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	台	1				0

			规范要求						
42	030404017037	配电箱	1. 名称:配电箱1AL1 2. 规格 :Pn=4kW, Kd=1, Pc=4.00kW, Cos $\phi$ =0.85, Ic=21.39A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
43	030404017038	配电箱	1. 名称:配电箱1AL2 2. 规格 :Pn=4kW, Kd=1, Pc=4.00kW, Cos $\phi$ =0.85, Ic=21.39A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
44	030404017039	配电箱	1. 名称:配电箱1AL3 2. 规格 :Pn=6kW, Ic=34A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
45	030404017040	配电箱	1. 名称:配电箱1AL-CK1 2. 规格 :Pn=4kW, Kd=1, Pc=4.00kW, Cos $\phi$ =0.85, Ic=21.39A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
46	030404017041	配电箱	1. 名称:配电箱1AL-CK2 2. 规格 :Pn=4kW, Kd=1, Pc=4.00kW, Cos $\phi$ =0.85, Ic=21.39A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
47	030404017042	配电箱	1. 名称:配电箱1APCDZ 2. 规格 :Pn=200kW, Kd=0.9, Cos $\phi$ C=0.95, Pc=180.00kW, Ic=287.9A	台	1				0

			3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
48	030404017043	配电箱	1. 名称:配电箱1ATEDF 2. 规格 :Pn=10kW, Kd=1, Pc=10kW, Cos $\phi$ =0.8, Ic=19A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
49	030404017044	配电箱	1. 名称:配电箱1AL5 2. 规格 :Pn=15kW, Kd=0.8, Pc=12kW, Cos $\phi$ =0.85, Ic=22.8A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
50	030404017045	配电箱	1. 名称:配电箱ALe 2. 规格 :Pn=15kW, Kd=0.8, Pc=12kW, Cos $\phi$ =0.85, Ic=22.8A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	4				0
51	030404017046	配电箱	1. 名称:配电箱ALh 2. 规格 :Pn=18kW, Kd=0.8, Pc=14.4kW, Cos $\phi$ =0.85, Ic=27.36A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
52	030404017047	配电箱	1. 名称:配电箱1APPWB3 2. 规格:Pe=5KW Ij=10A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
53	030404017048	配电箱	1. 名称:配电箱1AP-JYQ 2. 规格 :Pe=80KW, Kx=1, Cos	台	1				0

			$\phi=0.8$ , $P_{js}=80KW$ , $I_{js}=152A$ 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
54	030404017049	配电箱	1. 名称:配电箱1AP-JK1 2. 规格 : $P_n=15kW$ , $K_d=1$ , $\cos\phi=0.85$ , $P_c=15kW$ , $I_c=28.5A$ 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
55	030404017050	配电箱	1. 名称:配电箱1AP-JK2 2. 规格 : $P_n=15kW$ , $K_d=1$ , $\cos\phi=0.85$ , $P_c=15kW$ , $I_c=28.5A$ 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
56	030404017051	配电箱	1. 名称:配电箱1AP-AF 2. 规格 : $P_n=15kW$ , $K_d=1$ , $\cos\phi=0.85$ , $P_c=15kW$ , $I_c=28.5A$ 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
57	030404017052	配电箱	1. 名称:配电箱1AT-XF 2. 规格 : $P_n=15kW$ , $K_d=1$ , $\cos\phi=0.85$ , $P_c=15kW$ , $I_c=28.5A$ 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
58	030404017053	配电箱	1. 名称:配电箱1APPWB-SW 2. 规格 : $P_e=22KW$ , $I_{js}=41.8A$ 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0

59	030404017054	水泵控制器	1. 名称:水泵控制器 ACqbxbf 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
60	030404017055	电缆T接箱	1. 名称:电缆T接箱 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	14				0
61	030414003001	自动投入装置调试	1. 名称:自动投入装置调试 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	20				0
		配电箱合计							
		末端配电							
1	030411003002	金属桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:CT800*250 3. 材质:镀锌钢桥架 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	26.85				0
2	030411003003	金属桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:CT500X200, 壁厚1.5mm 3. 材质:镀锌钢桥架 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	29.62				0
3	030411003004	金属桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:400X150, 壁厚1.5mm 3. 材质:镀锌钢桥架 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	288.73				0
4	030411003005	金属桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:300X150, 壁厚1.5mm 3. 材质:镀锌钢桥架 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	13.61				0

5	030411003006	金属桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:200X150, 壁厚1.2mm 3. 材质:镀锌钢桥架 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	177.19				0
6	030411003007	金属桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:150X100, 壁厚1.2mm 3. 材质:镀锌钢桥架 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	72.5				0
7	030411003008	金属桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:200X100, 壁厚1.2mm 3. 材质:镀锌钢桥架 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	51.67				0
8	030411003009	防火桥架	1. 名称:防火桥架 2. 规格:400X200, 壁厚1.5mm 3. 材质:镀锌钢桥架 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	30.86				0
9	030411003010	防火桥架	1. 名称:防火桥架 2. 规格:CT200X150, 壁厚1.2mm 3. 材质:镀锌钢桥架 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	188.31				0
10	030411003011	防火桥架	1. 名称:防火桥架 2. 规格:CT200X100, 壁厚1.2mm 3. 材质:镀锌钢桥架 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	7.59				0
11	030411003012	防火桥架	1. 名称:防火桥架 2. 规格:CT100X50, 壁厚	m	33.23				0

			1. 0mm 3. 材质:镀锌钢桥架 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
12	030411003013	金属线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR150X100, 壁厚1.2mm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	284.08				0
13	030411003014	金属线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR200x100, 壁厚1.2mm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	18.77				0
14	030411003015	金属线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR100x100, 壁厚1.0mm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	225.03				0
15	030411001001	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC65 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	49.71				0
16	030411001002	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC40 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	236.47				0
17	030411001003	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	36.7				0
18	030411001004	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:综合考虑	m	227.48				0

			4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
19	030411001005	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	3346.6				0
20	030411001006	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:MT20 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	212.52				0
21	030411001007	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG40 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	115.09				0
22	030411001008	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	237.22				0
23	030411001009	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	395.39				0
24	030411001010	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	13598.49				0
25	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4x240+1x120 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	m	55.58				0



			规范要求						
26	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4x185+1x95 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	143.98				0
27	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4x150+1x70 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	227.51				0
28	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4x70+1x35 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	77.56				0
29	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4x50+25 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	41.71				0
30	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4x35+1x16 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	499.45				0
31	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4x25+1x16 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	194.71				0
32	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-5X16 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	1412.35				0
33	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-5X10	m	424.92				0

			3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
34	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-5X6 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	178.59				0
35	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-5X10 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	29.59				0
36	030408001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZC-YJY-5X10 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	18.78				0
37	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-3X25+1X16 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	7.22				0
38	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-3X25 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	7.24				0
39	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-4X16 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	51.34				0
40	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-3X16 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	51.46				0
41	030408001017	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5X6 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	76.88				0

42	030408001018	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-4X4 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	128.28				0
43	030408001019	矿物质电缆	1. 名称:矿物质电缆 2. 规格:NW-RTTZ-4x50+1x25 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	61.55				0
44	030408001020	矿物质电缆	1. 名称:矿物质电缆 2. 规格:RTTZ-4x35+1x16 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	114.19				0
45	030408001021	矿物质电缆	1. 名称:矿物质电缆 2. 规格:NW-RTTZ-5x10 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	329.95				0
46	030408001022	矿物质电缆	1. 名称:矿物质电缆 2. 规格:RTTZ-5x6 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	538.25				0
47	030408001023	矿物质电缆	1. 名称:矿物质电缆 2. 规格:RTTZ-5x4 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	24				0
48	030408001024	矿物质电缆	1. 名称:矿物质电缆 2. 规格:RTTZ-3x2.5 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	76.75				0
49	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZN-KVV-16x1.5 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	100				0
50	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆	m	100				0

			2. 规格:WDZN-KVV-14x1.5 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
51	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZN-KVV-12x1.5 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	100				0
52	030408002004	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZN-KVV-4x1.5 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	100				0
53	030411004001	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:WDZN-RVS-10X1.5 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	100				0
54	030411004002	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:WDZN-RVS-4X1.5 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	100				0
55	030411004003	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDZC-BYJ-16 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	272.09				0
56	030411004004	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDZC-BYJ-10 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	3909.59				0
57	030411004005	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDZC-BYJ-6 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	319.7				0

58	030411004006	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDZB-BYJ-6 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	188.82				0
59	030411004007	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDZC-BYJ-4 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	32952.37				0
60	030411004008	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDZC-BYJ-2.5 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	10755.77				0
61	030411004009	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDZCN-BYJ-2.5 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	46.56				0
62	030411004010	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDZN-BYJ-4 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	1978.64				0
63	030411004011	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDZN-BYJ-6 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	67.61				0
64	030411004012	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDZN-BYJ-2.5 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	14483.2				0
65	030408006001	干包式电缆头	1. 名称:干包式电缆头 2. 规格:240mm <sup>2</sup> 以下 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
66	030408006002	干包式电缆头	1. 名称:干包式电缆头 2. 规格:185mm <sup>2</sup> 以下 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	个	6				0

			规范要求						
67	030408006003	干包式电缆头	1. 名称:干包式电缆头 2. 规格:70mm2以下 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6				0
68	030408006004	干包式电缆头	1. 名称:干包式电缆头 2. 规格:35mm2以下 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	40				0
69	030408006005	干包式电缆头	1. 名称:干包式电缆头 2. 规格:16mm2以下 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	34				0
70	030408006006	矿物质电缆头电缆头	1. 名称:矿物质电缆头 2. 规格:70mm2以下 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
71	030408006007	矿物质电缆头电缆头	1. 名称:矿物质电缆头 2. 规格:35mm2以下 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
72	030404035001	二, 三极安全型插座	1. 名称:二, 三极安全型插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	623				0
73	030404035002	二, 三极安全型插座 (防水防溅型)	1. 名称:二, 三极安全型插座 (防水防溅型) 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	20				0
74	030404035003	二, 三极安全型插座 (防爆型)	1. 名称:二, 三极安全型插座 (防爆型)	个	13				0

			2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
75	030404034001	空调面板	1. 名称:空调面板 2. 安装方式:综合考虑 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	83				0
76	030404034002	照明开关	1. 名称:单极开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:底边距地 1. 35m 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	18				0
77	030404034003	照明开关	1. 名称:双极开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:底边距地 1. 35m 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	70				0
78	030404034004	照明开关	1. 名称:三极开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:底边距地 1. 35m 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	21				0
79	030404034005	照明开关	1. 名称:四极开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:底边距地 1. 35m 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	8				0
80	030404034006	照明开关	1. 名称:声光控延时开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:底边距地 1. 35m 4. 其他:具体做法及施	个	18				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
81	030412001001	600*600面板灯	1. 名称:600*600面板灯 2. 规格:68W 3. 安装方式:吸顶 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	42				0
82	030412001002	600*600面板灯	1. 名称:600*600面板灯 2. 规格:36W 3. 安装方式:吸顶 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	303				0
83	030412001003	暗装筒灯	1. 名称:暗装筒灯 2. 规格:8W 3. 安装方式:吸顶 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	359				0
84	030412001004	成品条形灯	1. 名称:成品条形灯 2. 规格:12W/m, LED, 光 源光通量80lm/W, 4000K 3. 安装方式:吸顶或嵌 入吊顶安装 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	9				0
85	030412001005	圆形吸顶灯	1. 名称:圆形吸顶灯 2. 规格:LED, 24W;光源 光通量>=2160lm 3. 安装方式:吸顶或嵌 入吊顶安装 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	19				0
86	030412001006	单管T5灯	1. 名称:单管T5灯 2. 规格:1x16W, LED, 光 源光通量1440lm 3. 安装方式:吸顶或嵌 入吊顶安装 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	8				0



87	030412001007	双管T5灯	1. 名称:双管T5灯 2. 规格:2x16W, LED, 光源光通量2880lm 3. 安装方式:吸顶或嵌入吊顶安装 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	6				0
88	030412001008	三管T5灯	1. 名称:三管T5灯 2. 规格:3x16W, LED, 光源光通量4320lm 3. 安装方式:吸顶或嵌入吊顶安装 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	10				0
89	030412001009	单管T5灯 (壁装)	1. 名称:单管T5灯 (壁装) 2. 规格:1x16W, LED, 光源光通量1440lm 3. 安装方式:壁装2.7m 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	12				0
90	030412001010	单管T5灯 (防水型)	1. 名称:单管T5灯 (防水型) 2. 规格:1x16W, LED, 光源光通量1440lm 3. 安装方式:吸顶或嵌入吊顶安装 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	16				0
91	030412002001	防爆型矿工灯	1. 名称:防爆型矿工灯 2. 规格:功率100W, 光通量9000lm 3. 安装形式:吸顶安装 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	236				0
92	030412002002	紧凑式节能灯	1. 名称:紧凑式节能灯 2. 规格:LED, 9W 3. 安装形式:门口上0.5m壁装 4. 其他:具体做法及施	套	10				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
93	030412002003	集中电源非集中控制 型应急灯	1. 名称:集中电源非集 中控制型应急灯 2. 规格:A型LED灯, 电压 等级DC36V, 2x3W 3. 安装形式:壁装2. 8m 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	72				0
94	030412002004	集中电源非集中控制 型应急灯	1. 名称:集中电源非集 中控制型应急灯 2. 规格:A型LED灯, 电压 等级DC36V, A型LED灯 , 电压等级DC36V, 7W 3. 安装形式:吸顶或嵌 入吊顶安装 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	51				0
95	030412002005	集中电源非集中控制 型楼层显示器	1. 名称:集中电源非集 中控制型楼层显示器 2. 规格:A型LED灯, 电压 等级DC36V, 1W 3. 安装形式:壁装2. 4m 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	10				0
96	030412002006	集中电源非集中控制 型安全出口指示灯	1. 名称:集中电源非集 中控制型安全出口指示 灯 2. 规格:A型LED灯, 电压 等级DC36V, 1W 3. 安装形式:装于门口 上0. 1m 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	15				0
97	030412002007	集中电源非集中控制 型疏散出口指示灯	1. 名称:集中电源非集 中控制型疏散出口指示 灯 2. 规格:A型LED灯, 电压 等级DC36V, 1W 3. 安装形式:装于门口 上0. 1m	套	12				0

			4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
98	030412002008	集中电源非集中控制型方向指示灯	1. 名称:集中电源非集中控制型方向指示灯 2. 规格:A型LED灯, 电压等级DC36V, 1W 3. 安装形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	80				0
99	030411006001	开关插座接线盒	1. 名称:开关插座接线盒 2. 规格:86 3. 安装形式:暗装 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	874				0
100	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86 3. 安装形式:暗装 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1271				0
		末端配电合计							
		暖通工程							
		暖通工程合计							
		空调工程							
		空调工程合计							
		空调水							
1	031001001001	空调铜管	1. 名称:空调铜管 2. 规格、压力等级: $\phi 6.4$ 3. 压力试验及吹、洗设计要求:冷媒铜管采用0.5~0.6MPa干燥压缩空气或氮气吹扫 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	215.37				0
2	031001001002	空调铜管	1. 名称:空调铜管 2. 规格、压力等级	m	679.49				0

			: $\phi 9.5$ 3. 压力试验及吹、洗设计要求:冷媒铜管采用0.5~0.6MPa干燥压缩空气或氮气吹扫 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
3	031001001003	空调铜管	1. 名称:空调铜管 2. 规格、压力等级: : $\phi 12.7$ 3. 压力试验及吹、洗设计要求:冷媒铜管采用0.5~0.6MPa干燥压缩空气或氮气吹扫 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	215.37				0
4	031001001004	空调铜管	1. 名称:空调铜管 2. 规格、压力等级: : $\phi 15.9$ 3. 压力试验及吹、洗设计要求:冷媒铜管采用0.5~0.6MPa干燥压缩空气或氮气吹扫 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	679.49				0
5	031001001005	空调铜管	1. 名称:空调铜管 2. 规格、压力等级: : $\phi 22.2$ 3. 压力试验及吹、洗设计要求:冷媒铜管采用0.5~0.6MPa干燥压缩空气或氮气吹扫 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	8.65				0
6	031001001006	空调排水管	1. 名称:空调排水管 2. 材质:内涂塑镀锌钢管 3. 规格、压力等级: :DN100 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体做法及施	m	8.8				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
7	031001001007	空调排水管	1. 名称:空调排水管 2. 材质:内涂塑镀锌钢 管 3. 规格、压力等级 :DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	38.15				0
8	031001001008	空调排水管	1. 名称:空调排水管 2. 材质:内涂塑镀锌钢 管 3. 规格、压力等级 :DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	49.59				0
9	031001001009	空调排水管	1. 名称:空调排水管 2. 材质:内涂塑镀锌钢 管 3. 规格、压力等级 :DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	301.1				0
10	031001001010	空调排水管	1. 名称:空调排水管 2. 材质:内涂塑镀锌钢 管 3. 规格、压力等级 :DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	174.22				0
11	031001001011	空调排水管	1. 名称:空调排水管 2. 材质:内涂塑镀锌钢 管 3. 规格、压力等级 :DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体做法及施	m	92.28				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
12	031208002001	管道保温	1. 绝热材料品种:硬泡 聚氨酯保温板或管壳 , 外包不燃性玻璃布复 合铝箔 2. 管道规格: $\phi$ 57以内 3. 绝热厚度:25mm 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	3.52				0
13	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:闭孔 发泡橡塑保温材料 2. 管道规格: $\phi$ 57以内 3. 绝热厚度:25mm 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	4.25				0
14	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:闭孔 发泡橡塑保温材料 2. 管道规格: $\phi$ 57以内 3. 绝热厚度:38mm 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	3.88				0
15	031002003001	空调套管	1. 名称:空调套管 2. 材质:塑料套管 3. 规格:TGA:DN80 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	106				0
16	031002003002	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防 水套管 2. 规格:DN50 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	1				0
		空调水合计							
		空调风							
1	030108003001	多联机空调(智能变频 ) 室外机	1. 名称:多联机空调(智 能变频)室外机 2. 型号:KW12FG 3. 规格:制冷量 22.4kw, 制热量	台	2				0

			25.0kw, 额定功率 6.5kw 4. 内容:含减震弹簧及槽钢基础 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
2	030701004001	轻型商用空调风管式新风机	1. 名称:轻型商用空调风管式新风机 2. 型号:FG12 3. 规格:风量:1500m3/h冷/热量:12/13.2KW;机外余压:100Pa功率:4.85kW 噪音≤43dB(A);液管/气管:%%C9.5/15.9;冷凝水:DN25APF:3.8; 4. 内容:含减震弹簧及吊装支架 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	2				0
3	030108003002	挂壁式空调	1. 名称:分体空调 2. 型号:KN3.5G 3. 规格:冷/热量:3.5/4.6KW;风量:750CMH;参考电机功率:0.93/1.2kW 4. 内容:含减震弹簧及槽钢基础, 室外主机 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
4	030108003003	挂壁式空调	1. 名称:分体空调 2. 型号:KN5G 3. 规格:冷/热量:5.0/6.5KW;风量:1000CMH 4. 内容:含减震弹簧及槽钢基础, 室外主机 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	17				0
5	030108003004	挂壁式空调	1. 名称:分体空调 2. 型号:KN7.2G	台	2				0

			3. 规格:冷/热量 :7.2/9.2KW;风量 :1360CMH 4. 内容:含减震弹簧及 槽钢基础, 室外主机 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求						
6	030108003005	四面出风空调	1. 名称:一拖一四面出 风空调 2. 型号:KN5S 3. 规格:冷/热量 :5.0/5.8KW;风量 :750CMH;参考电机功率 :1.65/1.95kW;220V;噪 音≤36dB(A) 4. 内容:含减震弹簧及 槽钢基础, 室外主机 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	10				0
7	030108003006	四面出风空调	1. 名称:一拖一四面出 风空调 2. 型号:KN7.2S 3. 规格:冷/热量 :7.2/9.2KW;风量 :1360CMH;参考电机功 率 :2.34/2.95kW;220V;噪 音≤36dB(A) 4. 内容:含减震弹簧及 槽钢基础, 室外主机 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	38				0
8	030108003007	四面出风空调	1. 名称:一拖一四面出 风空调 2. 型号:KN12S 3. 规格:冷/热量 :12.2/13.6KW;风量 :2060CMH;参考电机功 率 :4.65/4.8kW;380V;噪 音≤36dB(A) 4. 内容:含减震弹簧及 槽钢基础, 室外主机	台	12				0



			5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
9	030108003008	低噪音方形壁(自带防雨面板)	1. 名称:低噪音方形壁(自带防雨面板) 2. 型号:P-1F-01~03 3. 规格:4000m <sup>3</sup> /h, 100Pa, 0.28kw 4. 内容:含减震弹簧及吊装支架 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	3				0
10	030108003009	低噪音离心式管道风机	1. 名称:低噪音离心式管道风机 2. 型号:P-1F-04 3. 规格:2500m <sup>3</sup> /h, 200Pa, 0.37kw 4. 内容:含减震弹簧及吊装支架 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
11	030108003010	低噪音离心式管道风机	1. 名称:低噪音离心式管道风机 2. 型号:P-1F-05 3. 规格:3000m <sup>3</sup> /h, 100Pa, 0.28kw 4. 内容:含减震弹簧及吊装支架 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
12	030108003011	低噪音防爆型轴流风机	1. 名称:低噪音防爆型轴流风机 2. 型号:P-1F-06 3. 规格:3000m <sup>3</sup> /h, 150Pa, 0.25kw 4. 内容:含减震弹簧及吊装支架 5. 其他:具体做法及施	台	1				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
13	030108003012	低噪音离心式管道风 机	1. 名称:低噪音离心式 管道风机 2. 型号:P-2F-01 3. 规格 :2000m <sup>3</sup> /h, 200Pa, 0. 37kw 4. 内容:含减震弹簧及 吊装支架 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
14	030108003013	低噪音离心式管道风 机	1. 名称:低噪音离心式 管道风机 2. 型号:S-2F-01 3. 规格 :2500m <sup>3</sup> /h, 200Pa, 0. 37kw 4. 内容:含减震弹簧及 吊装支架 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
15	030108003014	天花式排气扇	1. 名称:天花式排气扇 2. 型号:P1.2 3. 规格:风里 :120m <sup>3</sup> /h功率:24W噪音 :33dB(A) 4. 其他详见招标文件、 设计图纸、技术规格书 及相关规范要求	台	10				0
16	030108003015	天花式排气扇	1. 名称:天花式排气扇 2. 型号:P2.0 3. 规格:风里 :200m <sup>3</sup> /h功率:26W噪音 :37IB(A) 4. 其他详见招标文件、 设计图纸、技术规格书 及相关规范要求	台	36				0
17	030108003016	天花式排气扇	1. 名称:天花式排气扇 2. 型号:F2.5 3. 规格:风里 :250m <sup>3</sup> /h功率:27W噪音 :378B(A)	台	37				0

			4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
18	030702001001	镀锌风管	1. 名称:镀锌风管 2. 材质:镀锌铁皮 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 630$ 5. 板材厚度:0.6 6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	129.48				0
19	030702001002	镀锌风管	1. 名称:镀锌风管 2. 材质:镀锌铁皮 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 450$ 5. 板材厚度:0.5 6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	97.35				0
20	030702001003	镀锌风管	1. 名称:镀锌风管 2. 材质:镀锌铁皮 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 320$ 5. 板材厚度:0.5 6. 风管及支架刷漆:非镀锌钢板制作的风管及支吊架,在清除表面的灰尘、污垢与锈斑后,内外表面均涂红丹防锈漆二道,明装部分再涂灰漆一道 7. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	146.81				0
21	030702001004	复合风管	1. 名称:复合风管 2. 材质:交织纤维压花彩钢酚醛复合风管 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 1000$ 5. 板材厚度:20mm 6. 风管及支架刷漆:非镀锌钢板制作的风管及支吊架,在清除表面的灰尘、污垢与锈斑后,内外表面均涂红丹防锈漆	m2	32.74				0

			二道,明装部分再涂灰漆一道 7.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
22	030702001005	复合风管	1.名称:内衬风管 2.材质:内衬消声材料风管 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 630$ 5.板材厚度:20mm 6.风管及支架刷漆:非镀锌钢板制作的风管及支吊架,在清除表面的灰尘、污垢与锈斑后,内外表面均涂红丹防锈漆二道,明装部分再涂灰漆一道 7.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	3.6				0
23	030703001001	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.型号:70℃ 3.规格:450X350 4.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	3				0
24	030703001002	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.型号:70℃ 3.规格:400X300 4.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	3				0
25	030703001003	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.型号:70℃ 3.规格:300X300 4.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	16				0
26	030703001004	70℃防火阀	1.名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2.型号:70℃ 3.规格:150X150 4.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	个	10				0

			规范要求						
27	030703001005	70℃防火阀	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 型号:70℃ 3. 规格:200X200 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
28	030703001006	70℃防火阀	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 型号:70℃ 3. 规格:250X160 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
29	030703001007	70℃防火阀	1. 名称:70℃高气密风管防火调节阀(常开) 2. 型号:70℃ 3. 规格:400X200 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
30	030703001008	70℃防火阀	1. 名称:70℃高气密风管全自动防烟防火阀(常开) 2. 型号:70℃ 3. 规格:630X400 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
31	030703001009	70℃防火阀	1. 名称:70℃高气密风管全自动防烟防火阀(常开) 2. 型号:70℃ 3. 规格:630X630 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
32	030703001010	70℃防火阀	1. 名称:70℃高气密风管全自动防烟防火阀(常开) 2. 型号:70℃ 3. 规格:800X400 4. 其他:具体做法及施	个	2				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
33	030703001011	70℃防火阀	1. 名称:70℃高气密风 管全自动防烟防火阀 (常开) 2. 型号:70℃ 3. 规格:800X500 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	2				0
34	030703001012	单层百叶排风口	1. 名称:单层百叶排风 口 2. 规格:300*300 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	1				0
35	030703001013	单层百叶排风口	1. 名称:单层百叶排风 口 2. 规格:400X600 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	8				0
36	030703001014	单层百叶排风口	1. 名称:单层百叶排风 口 2. 规格:500X800 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	3				0
37	030703001015	单层百叶排风口	1. 名称:单层百叶排风 口 2. 规格:600X300 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	4				0
38	030703001016	单层百叶排风口	1. 名称:单层百叶排风 口 2. 规格:600X400 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	2				0
39	030703001017	防雨防虫百叶	1. 名称:防雨防虫百叶 2. 规格:300X600 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和	个	15				0

			规范要求						
40	030703001018	防雨防虫百叶	1. 名称:防雨防虫百叶 2. 规格:400X600 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
41	030703001019	防雨防虫百叶	1. 名称:防雨防虫百叶 2. 规格:400X800 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6				0
42	030703001020	防雨防虫百叶	1. 名称:防雨防虫百叶 2. 规格:1000X400 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
43	030703001021	防雨防虫百叶	1. 名称:防雨防虫百叶 2. 规格:200X200 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	5				0
44	030703001022	防雨防虫百叶	1. 名称:防雨防虫百叶 2. 规格:300X300 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	3				0
45	030703001023	防雨防虫百叶	1. 名称:防雨防虫百叶 2. 规格:400X250 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
46	030703001024	防雨防虫百叶	1. 名称:防雨防虫百叶 2. 规格:500X400 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	3				0
47	030703001025	双层可调百叶风口	1. 名称:双层可调百叶风口 2. 规格:200X200 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
48	030703001026	双层可调百叶风口	1. 名称:双层可调百叶	个	4				0

			风口 2. 规格:600X300 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
49	030703001027	管道式消声器	1. 名称:管道式消声器 2. 规格:L=600400*320 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
50	030703001028	管道式消声器	1. 名称:管道式消声器 2. 规格:L=600500*300 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
51	030414002001	暖通系统调试	1. 名称:暖通系统调试 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	系统	1				0
		空调风合计							
		防排烟工程							
1	030108003017	低噪音消防轴流风机	1. 名称:低噪音消防轴流风机 2. 型号:PY-2F-01 3. 规格:36000m <sup>3</sup> /h, 700Pa, 30kw 4. 内容:含减震弹簧及吊装支架 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
2	030702001006	镀锌风管	1. 名称:镀锌风管 2. 材质:镀锌铁皮 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤1000 5. 板材厚度:0.75 6. 隔热:外包一层50mm厚的岩棉,最外层再包一层12mm厚纤维增强硅酸钙板 7. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	81.37				0



3	030702001007	镀锌风管	1. 名称:镀锌风管 2. 材质:镀锌铁皮 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq$ 1500 5. 板材厚度:1.0 6. 隔热:外包一层50mm厚的岩棉,最外层再包一层12mm厚纤维增强硅酸钙板 7. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	162.39				0
4	030703001029	280℃防火阀	1. 名称:高气密风管电动排烟阀(常闭) 2. 型号:280℃ 3. 规格:1000X250 4. 内容:含手动开启装置 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6				0
5	030703001030	280℃防火阀	1. 名称:高气密风管电动排烟阀(常开) 2. 型号:280℃ 3. 规格:1000X250 4. 内容:含手动开启装置 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6				0
6	030703001031	280℃防火阀	1. 名称:高气密风管排烟防火阀(常开) 2. 型号:280℃ 3. 规格:1500X400 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
7	030703001032	单层百叶排烟口	1. 名称:单层百叶排烟口 2. 规格:300x300 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	12				0
8	030703001033	单层百叶排烟口	1. 名称:单层百叶排烟口	个	6				0

			2. 规格:600x600 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
9	030703001034	防雨防虫百叶	1. 名称:防雨防虫百叶 2. 规格:1800x2000 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
10	080903022001	固定式挡烟垂壁	1. 名称:固定式挡烟垂壁 2. 材料:挡烟垂壁材质采用不燃材料制作,具体材质由建筑专业确定,但需满足规范 (GA533-2012) 要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	2.4				0
11	030404019001	手动开启装置	1. 名称:手动开启装置 2. 其他:其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6				0
		防排烟工程合计							
		给排水工程							
		给排水工程合计							
		生活泵房							
1	031006015001	成品不锈钢水箱	1. 名称:成品不锈钢水箱 2. 容积:4立方 3. 减震装置形式:C25混凝土基础 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
2	031006001001	给水变频泵组	1. 设备名称:给水变频泵组 2. 型号、规格:总流量:17.28m3/h, 扬程:35.00m 3. 水泵主要技术参数:主泵 : Q=17.28m3/h, H=35m,	套	1				0

			<p>N=4KW, 辅泵 : Q=5m<sup>3</sup>/h, H=40m, N=1.5KW</p> <p>4. 附件名称、规格、数量:主泵2台一用一备, 辅泵一台, 隔膜式气压罐一个 600x1150-1.0MPa</p> <p>5. 减震装置形式:一个设备4个弹簧减震器, C25混凝土基础</p> <p>6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
3	031006015002	紫外线杀菌设备	<p>1. 名称:紫外线杀菌设备</p> <p>2. 型号:RZ-UV2-LS20</p> <p>3. 规格:20m<sup>3</sup>/h, 功耗390W</p> <p>4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	台	1				0
4	031006015003	水箱臭氧自洁器	<p>1. 名称:水箱臭氧自洁器</p> <p>2. 型号:WTS-2A</p> <p>3. 规格:臭氧发生量4g/h, 总功率405w</p> <p>4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	台	1				0
5	031003003001	液位信号装置	<p>1. 名称:液位信号装置</p> <p>2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	个	1				0
6	031003003002	玻璃液位计	<p>1. 名称:玻璃液位计</p> <p>2. 规格、压力等级:DN25</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	个	1				0
7	031003003003	水表	<p>1. 名称:水表</p> <p>2. 规格、压力等级:DN100</p> <p>3. 焊接方法:法兰连接</p> <p>4. 其他:具体做法及施</p>	个	1				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
8	031003003004	过滤活塞式遥控浮球阀	1. 名称:过滤活塞式遥控浮球阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	个	1				0
9	031003003005	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	个	1				0
10	031003003006	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	个	2				0
11	031003003007	同心异径管	1. 名称:同心异径管 2. 规格、压力等级:DN80 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	个	2				0
12	031003003008	同心异径管	1. 名称:同心异径管 2. 规格、压力等级:DN40 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	个	1				0
13	031003003009	偏心异径管	1. 名称:偏心异径管 2. 规格、压力等级:DN100 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	个	2				0

			规范要求						
14	031003003010	偏心异径管	1. 名称:偏心异径管 2. 规格、压力等级:DN50 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
15	031003003011	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN100 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
16	031003003012	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN80 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
17	031003003013	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN50 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
18	031003003014	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN40 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
19	031003003015	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 焊接方法:法兰连接	个	7				0

			4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
20	031003003016	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
21	031003003017	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
22	031003003018	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
23	031003003019	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
24	031003003020	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
25	031003003021	消声止回阀	1. 名称:消声止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	个	2				0

			规范要求						
26	031003003022	消声止回阀	1. 名称:消声止回阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
27	031003003023	压力表	1. 名称:压力表 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	块	6				0
28	031003003024	18目防虫网	1. 名称:18目防虫网 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
29	031001006001	泵房连接管	1. 名称:泵房连接管 2. 材质、规格:SUS304不锈钢管150 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	1.55				0
30	031001006002	泵房连接管	1. 名称:泵房连接管 2. 材质、规格:SUS304不锈钢管100 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	36.36				0
31	031001006003	泵房连接管	1. 名称:不锈钢给水管 2. 材质、规格:SUS304不锈钢管80 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	22.8				0
32	031001006004	泵房连接管	1. 名称:不锈钢给水管	m	1.25				0

			2. 材质、规格 :SUS304不锈钢管50 3. 连接形式:环压式 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
33	031001006005	泵房连接管	1. 名称:不锈钢给水管 2. 材质、规格 :SUS304不锈钢管40 3. 连接形式:环压式 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	4.27				0
34	030413001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:综合考虑 3. 内容:除轻锈后刷调和漆两道,红丹防锈漆 锈漆两道 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	kg	15.26				0
35	031002003003	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	个	1				0
		生活泵房合计							
		给水工程							
1	031001006006	水箱连接管	1. 名称:水箱连接管 2. 材质、规格 :SUS304不锈钢管100 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m	2.4				0
2	031001006007	水箱连接管	1. 名称:水箱连接管 2. 材质、规格	m	6.11				0



			:SUS304不锈钢管50 3. 连接形式:环压式 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
3	031001006008	不锈钢给水管	1. 名称:不锈钢给水管 2. 材质、规格 :SUS304不锈钢管80 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	34.68				0
4	031001006009	不锈钢给水管	1. 名称:不锈钢给水管 2. 材质、规格 :SUS304不锈钢管65 3. 连接形式:环压式 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	24.48				0
5	031001006010	不锈钢给水管	1. 名称:不锈钢给水管 2. 材质、规格 :SUS304不锈钢管50 3. 连接形式:环压式 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	174.38				0
6	031001006011	不锈钢给水管	1. 名称:不锈钢给水管 2. 材质、规格 :SUS316不锈钢管40 3. 连接形式:环压式 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	27.95				0
7	031001006012	不锈钢给水管	1. 名称:不锈钢给水管 2. 材质、规格	m	28.52				0

			:SUS316不锈钢管32 3. 连接形式:环压式 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
8	031001006013	塑料给水管	1. 名称:塑料给水管 2. 材质、规格:PPR50 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	26.81				0
9	031001006014	塑料给水管	1. 名称:塑料给水管 2. 材质、规格:PPR40 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	22.58				0
10	031001006015	塑料给水管	1. 名称:塑料给水管 2. 材质、规格:PPR32 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	17.58				0
11	031001006016	塑料给水管	1. 名称:塑料给水管 2. 材质、规格:PPR25 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	147.9				0
12	031001006017	塑料给水管	1. 名称:塑料给水管 2. 材质、规格:PPR20 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施	m	10.93				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
13	031001006018	塑料给水管	1. 名称:塑料给水管 2. 材质、规格:PPR15 3. 连接形式:热熔 4. 压力试验及吹、洗设计 要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	130.57				0
14	031003003025	液动水位控制阀	1. 名称:液动水位控制 阀 2. 规格、压力等级 :DN50 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	1				0
15	031003003026	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级 :DN50 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	5				0
16	031003003027	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级 :DN40 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	7				0
17	031003003028	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级 :DN32 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	12				0
18	031003003029	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级 :DN25 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施	个	1				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
19	031003003030	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级 :DN20 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	2				0
20	031003003031	18目防虫网	1. 名称:18目防虫网 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	2				0
21	031003003032	水表	1. 名称:水表 2. 规格、压力等级 :DN50 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	3				0
22	031003003033	水表	1. 名称:水表 2. 规格、压力等级 :DN32 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	12				0
23	031003003034	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、压力等级 :DN25 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	2				0
24	031006015004	高位消防水箱	1. 名称:成品不锈钢水 箱 2. 容积:18立方 3. 减震装置形式:C25混 凝土基础 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
25	031002003004	一般钢套管	1. 名称、类型:一般钢 套管 2. 材质:钢套管	个	1				0

			3. 规格:DN50 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
26	031002003005	一般钢套管	1. 名称、类型:一般穿楼板套管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN50 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
27	031002003006	一般钢套管	1. 名称、类型:一般穿楼板套管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN40 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6				0
28	030413001002	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:综合考虑 3. 内容:除轻锈后刷调和漆两道,红丹防锈漆锈漆两道 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	kg	178.41				0
		给水工程合计							
		排水工程							
1	031001006019	铸铁排水管	1. 名称:铸铁排水管 2. 材质、规格:铸铁排水管DN150 3. 连接形式:承插 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	17.5				0
2	031001006020	塑料排水管	1. 名称:塑料排水管 2. 材质、规格:PVC-U-DN100 3. 连接形式:粘接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	473.26				0
3	031001006021	塑料排水管	1. 名称:塑料排水管 2. 材质、规格:PVC-U-	m	3.34				0

			DN75 3. 连接形式:粘接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
4	031001006022	塑料排水管	1. 名称:塑料排水管 2. 材质、规格:PVC-U-DN50 3. 连接形式:粘接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	74.62				0
5	031001006023	压力排水管	1. 名称:压力排水管 2. 材质、规格:镀锌钢管DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	30.21				0
6	031001006024	压力排水管	1. 名称:压力排水管 2. 材质、规格:镀锌钢管DN80 3. 连接形式:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	10.62				0
7	031004014001	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN100 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	15				0
8	031004014002	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
9	031004014003	地面扫除口	1. 名称:地面扫除口 2. 型号、规格:DN100 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	14				0
10	031004014004	透气帽	1. 名称:透气帽 2. 型号、规格:DN100 3. 其他:具体做法及施	个	8				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
11	031003003035	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级 :DN100 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	4				0
12	031003003036	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格、压力等级 :DN100 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	4				0
13	031003003037	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接 头 2. 规格、压力等级 :DN100 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	4				0
14	031003003038	压力表	1. 名称:压力表 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	块	4				0
15	031004006001	坐式大便器	1. 名称:坐式大便器 2. 附件名称、数量:大 便器1套、截止阀1个、 防污器1个、水箱1个、 存水弯1个等相关排水 附件 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	组	3				0
16	031004006002	蹲式大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 附件名称、数量:大 便器1套、截止阀1个、 防污器1个、自闭式冲 洗阀1个、存水弯1个等 相关排水附件 3. 其他:具体做法及施	组	28				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
17	031004006003	感应小便器	1. 名称:感应小便器 2. 规格、类型:挂式 3. 附件名称、数量:小 便器1套、截止阀1个、 感应器1个、连接管等 相关排水附件 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	组	13				0
18	031004003001	感应洗脸盆	1. 名称:感应洗脸盆 2. 附件名称、数量:含 洗脸盆、感应龙头、角 阀、托架、连接管等排 水附件 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	组	14				0
19	031004003002	残卫洗脸盆	1. 名称:残卫洗脸盆 2. 附件名称、数量:含 洗脸盆、感应龙头、角 阀、托架、连接管等排 水附件 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	组	4				0
20	030109011001	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 型号:JYWQ50-23-12- 1200-2.2 3. 安装方式:固定自藕 式安装 4. 减振装置形式、数量 :含弹簧减震 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	2				0
21	031002003007	一般钢套管	1. 名称、类型:一般钢 套管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN100 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	15				0



22	031002003008	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	18				0
		排水工程合计							
		雨水工程							
1	031001006025	雨水管	1. 名称:雨水管 2. 材质、规格:PVC-U-DN200 3. 连接形式:粘接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	391.6				0
2	031001006026	雨水管	1. 名称:雨水管 2. 材质、规格:PVC-U-DN150 3. 连接形式:粘接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	843.41				0
3	031004008001	87型雨水斗	1. 名称:87型雨水斗 2. 规格:DN100 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	64				0
4	031002003009	一般钢套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN150 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	17				0
5	031002003010	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	33				0
6	031002003011	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN200 3. 其他:具体做法及施	个	8				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
		雨水工程合计							
		消防工程							
		消防工程合计							
		消防水							
		消防水合计							
		消防泵房							
1	031006015005	SW双向弧肋型超刚度 水箱	1. 名称:SW双向弧肋型 超刚度水箱 2. 尺寸 :20mX18mX3.15m (厚度 3mm) 3. 内容:箱板模块和泵 房的围护板模块采用双 向弧肋型超刚度SW大模 块(无焊接无横缝大模 块);大模块的规格为 :1.0mx2.0m、 1.0mx2.5m、 1.0mx3.15m等。为方便 现场安装及清洗维护 ,水箱利用双向弧肋板 自身的面外抗弯强度抵 抗侧壁的水压力和水箱 顶部的压重,内部取消 横向、纵向撑杆的设置 ,仅设置竖向热浸镀锌 方管立柱支撑,结构必 须满足8度0.2g的抗震 要求。撑杆与箱板之间 采用热浸镀锌高强度螺 栓进行可拆卸连接安装 ,且不应损坏箱板间密 封,严禁使用焊接工艺 损坏热镀锌防腐层。 4. 设 $\phi$ 600的人孔;人孔 高出水池顶板2.4m,人 孔盖采用热镀锌材质 ,自带锁 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
2	031006015006	SW双向弧肋型超刚度	1. 名称:SW双向弧肋型	台	1				0

		成品泵房	<p>超刚度成品泵房</p> <p>2. 尺寸 :7mX18mX3.15m（厚度1mm）</p> <p>3. 内容:泵房采用螺栓装配式热镀锌门式钢架结构支撑, 门式钢架结构支撑的主梁采用工字钢, 主梁规格为:32#及以上热浸镀锌工字钢, 次梁规格为16#及以上热浸镀锌槽钢, 立柱采用150*100*4.0mm厚的热浸镀锌方管。主梁与次梁、立柱之间采用热浸镀锌高强度螺栓进行可拆卸连接安装, 结构承重附件焊接部位采用热镀锌防腐处理。</p> <p>4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
3	030108003018	机械排风装置	<p>1. 名称:机械排风装置</p> <p>2. 类型:轴流风机</p> <p>3. 规格:1450m³/h, 220V</p> <p>4. 内容:含减震弹簧及吊装支架</p> <p>5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	台	2				0
4	030108003019	自动恒湿机	<p>1. 名称:自动恒湿机</p> <p>2. 规格:1450w</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	台	1				0
5	031006001002	室内消火栓系统主泵	<p>1. 设备名称:室内消火栓系统主泵</p> <p>2. 水泵主要技术参数:15L/s, 单泵流量Q=15L/s, 扬程H=65m, N=22KW</p> <p>3. 附件名称、规格、数量:一用一备</p> <p>4. 减震装置形式:一个设备4个弹簧减震器</p> <p>5. 其他:具体做法及施</p>	台	2				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
6	031006001003	室内消火栓系统稳压 泵	1. 设备名称:室内消火 栓系统稳压泵 2. 水泵主要技术参数 :设计总流量2.5L/s,单 泵流量Q=2.5L/s,扬程 H=38m, N=2.2KW 启泵压力 Ps1=0.35MPa, 停泵压力 Ps2=0.41MPa 3. 附件名称、规格、数 量:一用一备, 含 SQL1000X0.6气压罐 4. 减震装置形式:一个 设备4个弹簧减震器 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	2				0
7	031006001004	室外消火栓系统主泵	1. 设备名称:室外消火 栓系统主泵 2. 水泵主要技术参数 :设计总流量40L/s,单 泵流量Q=40L/s,扬程 H=55m, N=37.0KW 3. 附件名称、规格、数 量:一用一备 4. 减震装置形式:一个 设备4个弹簧减震器 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	2				0
8	031006001005	室外消火栓系统稳压 泵	1. 设备名称:室外消火 栓系统稳压泵 2. 水泵主要技术参数 :设计总流量2.0L/s,单 泵流量Q=2.0L/s,扬程 H=30m, N=1.5KW 启泵压力 Ps1=0.27MPa, 停泵压力 Ps2=0.36MPa 3. 附件名称、规格、数 量:一用一备, 含 SQL800X0.6气压罐 4. 减震装置形式:一个 设备4个弹簧减震器	台	2				0

			5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
9	031006001006	自动喷淋系统主泵	1. 设备名称:自动喷淋系统主泵 2. 水泵主要技术参数:设计总流量75L/s, 单泵流量Q=37. 5L/s, 扬程H=75m, N=55KW 3. 附件名称、规格、数量:两用一备 4. 减震装置形式:一个设备4个弹簧减震器 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	3				0
10	031006001007	自动喷淋系统主泵稳压泵	1. 设备名称:自动喷淋系统主泵稳压泵 2. 水泵主要技术参数:设计总流量2. 5L/s, 单泵流量Q=2. 5L/s, 扬程H=38m, N=2. 2KW 启泵压力 Ps1=0. 35MPa, 停泵压力 Ps2=0. 41MPa 3. 附件名称、规格、数量:一用一备, 含SQL1000X0. 6气压罐 4. 减震装置形式:一个设备4个弹簧减震器 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	2				0
11	031001006027	吸水管	1. 名称:吸水管 2. 材质、规格:SUS304不锈钢管400 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	1				0
12	031001006028	泵房连接管	1. 名称:泵房连接管 2. 材质、规格:SUS304不锈钢管150	m	3. 16				0

			3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
13	031001006029	泵房连接管	1. 名称:泵房连接管 2. 材质、规格:SUS304不锈钢管100 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	2.1				0
14	031001006030	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN250 3. 连接形式:卡箍连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	2.61				0
15	031001006031	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN200 3. 连接形式:卡箍连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	43.72				0
16	031001006032	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	33.6				0
17	031001006033	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN100	m	79.12				0

			3. 连接形式:卡箍连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
18	031001006034	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	31.71				0
19	031001006035	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN50 3. 连接形式:丝扣连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	39.29				0
20	031003003039	玻璃液位计	1. 名称:玻璃液位计 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
21	031003003040	玻璃液位计	1. 名称:玻璃液位计 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
22	031003003041	压力开关	1. 名称:压力开关 2. 规格:开启压力0.28MPa 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	支	3				0
23	031003003042	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级	个	1				0

			:DN400 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
24	031003003043	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6				0
25	031003003044	压力表	1. 名称:压力表 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	块	42				0
26	031003003045	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN250 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
27	031003003046	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN200 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	3				0
28	031003003047	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
29	031003003048	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	3				0



30	031003003049	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN50 3. 焊接方法:螺纹连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
31	031003003050	偏心异径管	1. 名称:偏心异径管 2. 规格、压力等级:DN250 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
32	031003003051	偏心异径管	1. 名称:偏心异径管 2. 规格、压力等级:DN200 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	3				0
33	031003003052	偏心异径管	1. 名称:偏心异径管 2. 规格、压力等级:DN150 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
34	031003003053	偏心异径管	1. 名称:偏心异径管 2. 规格、压力等级:DN50 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
35	031003003054	同心异径管	1. 名称:同心异径管 2. 规格、压力等级:DN200 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	3				0
36	031003003055	同心异径管	1. 名称:同心异径管 2. 规格、压力等级	个	4				0

			:DN150 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
37	031003003056	同心异径管	1. 名称:同心异径管 2. 规格、压力等级:DN50 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6				0
38	031003003057	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN250 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
39	031003003058	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN200 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6				0
40	031003003059	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN150 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	8				0
41	031003003060	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN50 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	10				0

42	031003003061	蝶阀	1. 名称:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN250 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
43	031003003062	蝶阀	1. 名称:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
44	031003003063	消声止回阀	1. 名称:消声止回阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	3				0
45	031003003064	消声止回阀	1. 名称:消声止回阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
46	031003003065	消声止回阀	1. 名称:消声止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6				0
47	031003003066	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	7				0
48	031003003067	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级	个	10				0

			:DN150 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
49	031003003068	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	12				0
50	031003003069	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	7				0
51	031003003070	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	13				0
52	031003003071	超压泄压阀	1. 名称:超压泄压阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	3				0
53	031003003072	信号阀	1. 名称:信号阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
54	031003003073	旋流防止器	1. 名称:旋流防止器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 焊接方法:法兰连接	个	1				0

			4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
55	031003003074	湿式报警装置	1. 名称:湿式报警装置 2. 内容:含压力表、过滤器、水力警铃、电信号阀、延迟器等 3. 规格、压力等级:DN200 4. 焊接方法:法兰连接 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	组	1				0
56	031003003075	18目防虫网	1. 名称:18目防虫网 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	3				0
57	030901013001	灭火器(带灭火器箱)	1. 名称:灭火器(带灭火器箱) 2. 规格、型号:MF/ABC4X2 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	1				0
58	031002003012	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN400 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6				0
59	031002003013	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN200 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
60	031002003014	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
61	030413001003	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:综合考虑	kg	41.11				0

			3. 内容:除轻锈后刷调和漆两道, 红丹防锈漆锈漆两道 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
		消防泵房合计							
		气体灭火系统							
1	031003003076	泄压口	1. 名称:泄压口 2. 规格:400x300 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6				0
2	031003003077	柜式七氟丙烷	1. 名称:柜式七氟丙烷 2. 规格:CQQ100 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	5				0
3	031003003078	柜式七氟丙烷	1. 名称:柜式七氟丙烷 2. 规格:CQQ120 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	5				0
4	031003003079	七氟丙烷气体	1. 名称:七氟丙烷气体 2. 规格:HFC-227-ea 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	KG	1147				0
5	031003003080	气体灭火系统装置调试	1. 名称:气体灭火系统装置调试 2. 规格:120L 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	点	10				0
		气体灭火系统合计							
		消火栓系统							
1	031001006036	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施	m	428.76				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
2	031001006037	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m	13.33				0
3	031001006038	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m	353.21				0
4	031003003081	流量开关	1. 名称:流量开关 2. 规格、压力等级:2L/s 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	支	1				0
5	031003003082	不锈钢波纹管	1. 名称:不锈钢波纹管 2. 规格、压力等级:DN150 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	个	1				0
6	031003003083	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	个	12				0
7	031003003084	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施	个	2				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
8	031003003085	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格、压力等级 :DN100 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	1				0
9	030901010001	室内消火栓	1. 名称:室内消火栓 2. 附件材质、规格:采 用铝合金箱,箱内设有 DN65mm消火栓,衬胶水 龙带一条,长25米 DN65mm,喷嘴口径 DN19mm水枪一支,消防 转盘一套(DN25mm、软 管卷盘胶管长30m 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	31				0
10	030901010002	试验消火栓	1. 名称:试验消火栓 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	1				0
11	030901013002	磷酸铵盐干粉灭火器	1. 名称:磷酸铵盐干粉 灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	具	82				0
12	031002003015	一般钢套管	1. 名称、类型:一般钢 套管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN100 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	1				0
13	031002003016	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防 水套管 2. 规格:DN150 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	2				0



14	030413001004	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:综合考虑 3. 内容:除轻锈后刷调和漆两道, 红丹防锈漆锈漆两道 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	kg	246.56				0
15	030414002002	消火栓灭火系统调试	1. 名称:消火栓灭火系统 2. 点数:根据消火栓个数 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	点	31				0
		消火栓系统合计							
		自动喷淋系统							
1	031001006039	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN200 3. 连接形式:卡箍连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	212.43				0
2	031001006040	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	16.48				0
3	031001006041	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	22.95				0

4	031001006042	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN80 3. 连接形式:卡箍连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	26.36				0
5	031001006043	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	53.18				0
6	031001006044	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN50 3. 连接形式:丝扣连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	106.37				0
7	031001006045	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN40 3. 连接形式:丝扣连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	17.88				0
8	031001006046	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN32 3. 连接形式:丝扣连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	186.49				0

9	031001006047	内外壁热浸镀锌钢管	1. 名称:内外壁热浸镀锌钢管 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:丝扣连接 4. 刷漆:除锈后刷调和漆两道 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	15.6				0
10	030901003001	直立型闭式洒水喷头	1. 名称:直立型闭式洒水喷头 2. 型号:K80 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	157				0
11	031003003086	信号阀	1. 名称:信号阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
12	031003003087	水流指示器	1. 名称:水流指示器 2. 规格、压力等级:DN200 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
13	031003003088	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
14	031003003089	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
15	031003003090	流量开关	1. 名称:流量开关	支	1				0

			2. 规格、压力等级 :2L/s 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
16	031003003091	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、压力等级 :DN25 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
17	031003003092	末端试水装置	1. 名称:末端试水装置 2. 内容:含压力表、球阀等 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	组	1				0
18	031002003017	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
19	030413001005	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:综合考虑 3. 内容:除轻锈后刷调和漆两道,红丹防锈漆两道 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	kg	234.06				0
20	030414002003	自动喷水灭火系统调试	1. 名称:自动喷水灭火系统调试 2. 点数:根据信号阀个数 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	点	2				0
		自动喷淋系统合计							
		消防电							
		消防电合计							
		消防中心							
1	030904012001	火灾报警系统控制主	1. 名称:火灾报警系统	台	1				0

		机	控制主机 2. 规格、线制:总线制 3. 控制回路:1000点以下 4. 安装方式:落地式 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
2	030904012002	电气火灾监控主机	1. 名称:电气火灾监控主机 2. 控制回路:256点以下 3. 安装方式:壁挂式 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
3	030904012003	消防设备电源监控主机	1. 名称:消防设备电源监控主机 2. 控制回路:64点以下 3. 安装方式:壁挂式 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
4	030904012004	防火门监控主机	1. 名称:防火门监控主机 2. 控制回路:256点以下 3. 安装方式:壁挂式 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
5	030904012005	用户信息传输装置	1. 名称:用户信息传输装置 2. 安装方式:壁挂式 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
6	030904012006	消防水位显示器	1. 名称:消防水位显示器 2. 安装方式:壁挂式 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
7	030904012007	消防广播主机	1. 名称:消防广播主机 2. 控制回路:100点以下 3. 安装方式:壁挂式	台	1				0

			4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
8	030904012008	消防电话主机	1. 名称:消防电话主机 2. 控制回路:20门以下 3. 安装方式:壁挂式 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
9	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1. 名称:火灾报警控制微机(CRT) 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
10	030904016001	UPS不间断电源	1. 名称:UPS不间断电源 2. 容量:10kVA $\geq$ 180min 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
11	030414002004	不间断电源调试	1. 名称:不间断电源调试 2. 容量:10KV 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	系统	1				0
		消防中心合计							
		防火门监控系统							
1	030904012009	双扇防火门现场监控模块	1. 名称:双扇防火门现场监控模块 2. 安装方式:底边距地2.5m 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	7				0
2	030411001011	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	97.49				0
3	030411004013	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDZCN-BYJ-2.5 3. 其他:具体做法及施	m	200.37				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
4	030411004014	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:WDZCN-RYS- 2x1.5 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	100.18				0
5	030414002005	防火门控制装置调试	1. 名称:防火门控制装 置调试 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	1				0
		防火门监控系统合计							
		电气火灾监控系统图							
1	030904012010	电气火灾监控模块	1. 名称:电气火灾监控 模块 2. 内部:含2个专用剩余 电流探头、3个专用温 度探头 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	19				0
2	030411004015	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:WDZCN-RYJSP- 2x1.5 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	115.54				0
3	030411001012	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	99.04				0
		电气火灾监控系统图 合计							
		消防设备电源监控系 统图							
1	030904012011	交流电压电流监控模 块	1. 名称:交流电压电流 监控模块 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和	台	1				0

			规范要求						
2	030411004016	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:WDZCN-RYJSP-2x1.5 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	131.09				0
3	030411004017	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDZCN-BYJ-2.5 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	262.18				0
4	030411001013	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	20.43				0
		消防设备电源监控系统图合计							
		火灾自动报警系统							
1	030904001001	区域显示器(火灾显示盘)	1. 名称:区域显示器(火灾显示盘) 2. 安装方式:壁装,装高离地面1.5m 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	8				0
2	030904001002	气体灭火控制盘	1. 名称:气体灭火控制盘 2. 安装方式:壁装,装高离地面1.5m 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	3				0
3	030904012012	总线短路隔离器	1. 名称:总线短路隔离器 2. 安装方式:吸顶安装 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	9				0
4	030904012013	消防模块接线箱	1. 名称:消防模块接线箱	台	3				0



			2. 安装方式: 吊顶内安装, 无吊顶时壁装1.8m 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
5	030904012014	消防接线端子箱	1. 名称: 消防接线端子箱 2. 安装方式: 壁装, 装高离地面1.5m 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	7				0
6	030904012015	输入模块	1. 名称: 输入模块 2. 安装方式: 装设于模块接线箱内 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	14				0
7	030904012016	输入输出模块	1. 名称: 输入输出模块 2. 安装方式: 装设于模块接线箱内 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	35				0
8	030904001003	点型感烟火灾探测器	1. 名称: 点型感烟火灾探测器 2. 安装方式: 吸顶安装 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	399				0
9	030904001004	点型感温火灾探测器	1. 名称: 点型感温火灾探测器 2. 安装方式: 吸顶安装 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	29				0
10	030904001005	声光报警器	1. 名称: 声光报警器 2. 安装方式: 壁装, 装高离地面2.3m 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	41				0
11	030904001006	消火栓按钮	1. 名称: 消火栓按钮 2. 安装方式: 消火栓箱	个	30				0

			内安装,装高离地面 1.5m 3.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
12	030904001007	紧急启停按钮	1.名称:紧急启停按钮 2.安装方式:壁装,装高离地面1.5m 3.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	12				0
13	030904001008	手动/自动转换装置及紧急启停按钮	1.名称:手动/自动转换装置及紧急启停按钮 2.安装方式:壁装,装高离地面1.5m 3.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	7				0
14	030904001009	应急广播扬声器	1.名称:应急广播扬声器 2.安装方式:吸顶 3.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	64				0
15	030904001010	带消防电话插孔的手动火灾报警按钮	1.名称:带消防电话插孔的手动火灾报警按钮 2.安装方式:壁装,装高离地面1.5m 3.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	29				0
16	030904001011	消防电话分机	1.名称:消防电话分机 2.安装方式:壁装,装高离地面1.5m 3.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	部	10				0
17	080903018001	放气指示灯	1.名称:放气指示灯 2.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6				0
18	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.规格:86 3.安装形式:暗装	个	687				0

			4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
19	030411003016	防火金属线槽	1. 名称:防火金属线槽 2. 规格:MR200x100 3. 内容:防火隔板2/1/1 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	203.95				0
20	030411003017	防火金属线槽	1. 名称:防火金属线槽 2. 规格:MR150x50 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	80.71				0
21	030411001014	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	3118.97				0
22	030411001015	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	1760.76				0
23	030411004018	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:WDZCN-RYS-2x1.5 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	5415.43				0
24	030411004019	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:WDZCN-RYSP-2x1.5 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	758.56				0
25	030411004020	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDZCN-BYJ-2.5 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	2615.68				0
26	030411004021	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线	m	75.94				0

			2. 规格:WDZCN-BYJ-1.5 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
27	030411004022	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 规格:WDZCN-BYJ-6 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	25.23				0
28	030414002006	自动报警系统装置调试	1. 名称:自动报警系统装置调试 2. 点数:1000点以下 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	系统	1				0
		火灾自动报警系统合计							
		防雷工程							
1	030409002002	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:外圈梁的两条外侧钢筋与引下线焊接连通,外墙上的金属门窗、金属栏杆、幕墙金属构架等均需与防雷系统连通作防侧击雷和等电位保护措施 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	1563.84				0
2	030409002003	明装接闪带	1. 名称:明装接闪带 2. 材质:Φ12不锈钢圆钢 3. 安装形式:明敷 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	949.84				0
3	030409002004	暗装接闪带	1. 名称:暗装接闪带 2. 材质:Φ12镀锌圆钢 3. 安装形式:暗敷 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	400.65				0
4	030409002005	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:利用柱内对角	m	390.46				0

			<p>的两条主筋(或钢柱)从下到上将桩钢筋笼、接地网与防雷系统焊接。</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
5	030409002006	引下线	<p>1. 名称:引下线</p> <p>2. 材质:由接地体至各类接地端子的引线装置,采用一条40x4扁钢沿柱内或剪力墙设置</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	m	123.12				0
6	030409008001	接线端子	<p>1. 名称:接线端子</p> <p>2. 材质:离地板0.3m利用建筑物主钢筋焊出一条40x4扁钢</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	处	12				0
7	030409008002	MEB总电位端子箱	<p>1. 名称:MEB总电位端子箱</p> <p>2. 材质:采用40x4热镀锌扁钢由基础接地网引至低压房的总等电位联结箱</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	台	1				0
8	030409008003	局部等电位接地端子板	<p>1. 名称:局部等电位接地端子板</p> <p>2. 材质:各层离地300mm引出;强、弱电井内等电位接地端子板应与竖向接地干线及楼板钢筋网做可靠电气焊接连通;卫生间局部等电位连接端子板应与卫生间内结构钢筋网做可靠电气连通</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	处	37				0
9	030409008004	测试端子	<p>1. 名称:测试端子</p>	处	6				0

			2. 材质:在首层设置接地电阻测试点,预埋连接板安装高度距室外地坪0.5m处并与引下线焊接引至基础接地网,做法见标准图集D500~D502《防雷与接地-上册》 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
10	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆 2. 材质:采用Φ20不锈钢圆钢制作,接闪标头部制作成为凸半球形接装置 3. 安装形式、高度:0.5m 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	根	7				0
11	030409006002	接闪杆	1. 名称:接闪杆 2. 材质:Φ12镀锌圆钢 3. 安装形式、高度:每个长度0.3米 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	根	22				0
12	030414001001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	系统	1				0
		防雷工程合计							
		抗震支架							
		抗震支架合计							
		暖通抗震支架							
1	030815001001	暖通抗震支架	1. 名称:暖通抗震支架 2. 规格:PY-1500-T 3. 管架形式:侧向 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	5				0
2	030815001002	暖通抗震支架	1. 名称:暖通抗震支架	套	10				0

			2. 规格:PY-1000-T 3. 管架形式:侧向 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
3	030815001003	暖通抗震支架	1. 名称:暖通抗震支架 2. 规格:PY-1500-TL 3. 管架形式:双向 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	3				0
4	030815001004	暖通抗震支架	1. 名称:暖通抗震支架 2. 规格:PY-1000-TL 3. 管架形式:双向 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	2				0
		暖通抗震支架合计							
		电气抗震支架							
1	030815001005	电气抗震支架	1. 名称:电气抗震支架 2. 规格:TXD-200 3. 管架形式:侧向 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	70				0
2	030815001006	电气抗震支架	1. 名称:电气抗震支架 2. 规格:TXD-200 3. 管架形式:双向 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	31				0
		电气抗震支架合计							
		消防电抗震支架							
1	030815001007	电气抗震支架	1. 名称:电气抗震支架 2. 规格:TXD-200 3. 管架形式:侧向 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	15				0
2	030815001008	电气抗震支架	1. 名称:电气抗震支架 2. 规格:TXD-200 3. 管架形式:双向 4. 其他:具体做法及施	套	1				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
		消防电抗震支架合计							
		消防水抗震支架							
1	030815001009	单管抗震支架	1. 名称:单管抗震支架 2. 规格:S-DN200-TL 3. 管架形式:双向 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	12				0
2	030815001010	单管抗震支架	1. 名称:单管抗震支架 2. 规格:S-DN200-T 3. 管架形式:侧向 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	10				0
3	030815001011	单管抗震支架	1. 名称:单管抗震支架 2. 规格:S-DN150-TL 3. 管架形式:双向 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	21				0
4	030815001012	单管抗震支架	1. 名称:单管抗震支架 2. 规格:S-DN150-T 3. 管架形式:侧向 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	24				0
5	030815001013	单管抗震支架	1. 名称:单管抗震支架 2. 规格:S-DN100-TL 3. 管架形式:双向 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	11				0
6	030815001014	单管抗震支架	1. 名称:单管抗震支架 2. 规格:S-DN100-T 3. 管架形式:侧向 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	12				0
7	030815001015	单管抗震支架	1. 名称:单管抗震支架 2. 规格:S-DN80-TL 3. 管架形式:双向	套	5				0



[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室内安装

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000007	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室内安装

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	604859.48		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室内安装

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	项	604859.48	
合计			604859.48	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室内安装

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室内安装

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
----	------	------	---------	---------	--------	----





# 总承包服务费计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室内安装

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室内安装

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室内安装

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室外安装

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		室外消防水							
1	031001006048	室内埋地消火栓管	1. 名称:钢骨架塑料复合管 2. 材质、规格:DN150 3. 连接形式:电熔 4. 含管件（弯头、三通、大小头）等制作安装 5. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 6. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m	210.34				0
2	031001006049	室内埋地喷淋管	1. 名称:球墨铸铁消防管 2. 材质、规格:DN200 3. 连接形式:承插 4. 刷漆防腐:管道外壁涂二遍石油沥青漆,内壁衬水泥砂浆防腐 5. 含管件（弯头、三通、大小头）等制作安装 6. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 7. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m	129.62				0
3	031001006050	球墨铸铁消防管	1. 名称:球墨铸铁消防管 2. 材质、规格:DN150 3. 连接形式:承插 4. 刷漆防腐:管道外壁涂二遍石油沥青漆,内壁衬水泥砂浆防腐 5. 含管件（弯头、三通、大小头）等制作安装 6. 管道检验及试验要求	m	710.89				0

			:按设计及规范要求 7. 其他详见招标文件、 设计图纸、技术规格书 及相关规范要求						
4	031001006051	球墨铸铁消防管	1. 名称:球墨铸铁消防管 2. 材质、规格:DN100 3. 连接形式:承插 4. 刷漆防腐:管道外壁 涂二遍石油沥青漆,内 壁衬水泥砂浆防腐 5. 含管件(弯头、三通 、大小头)等制作安装 6. 管道检验及试验要求 :按设计及规范要求 7. 其他详见招标文件、 设计图纸、技术规格书 及相关规范要求	m	104.73				0
5	011706001001	阀门井	1. 名称:阀门井 2. 参考图集:05S502 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	座	8				0
6	031003003093	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级 :DN150 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	8				0
7	031003003094	消防水泵接合器	1. 名称:消防水泵接合 器 2. 规格、压力等级 :SQD100-1.6 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	2				0
8	031003003095	消防水泵接合器	1. 名称:消防水泵接合 器 2. 规格、压力等级 :SQD150-1.6 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和	套	5				0

			规范要求						
9	030901010003	室外消火栓	1. 名称:室外消火栓 2. 型号、规格:SSF150/65-1.6 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	4				0
10	030901013003	磷酸铵盐干粉灭火器	1. 名称:磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC20 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	具	12				0
11	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m3	724.01				0
12	040103001006	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	377.29				0
13	040103001007	回填方	1. 填方材料品种:石屑回填 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	326.22				0
		室外消防水合计							
		室外给排水							
		室外给排水合计							
		室外给水							
1	031001006052	球墨铸铁给水管	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 材质、规格:DN100 3. 连接形式:承插 4. 刷漆防腐:管道外壁涂二遍石油沥青漆,内壁衬水泥砂浆防腐 5. 含管件(弯头、三通、大小头)等制作安装 6. 压力试验及吹、洗设	m	650.78				0

			计要求:冲洗、消毒、水压试验 7. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求						
2	031001006053	塑料给水管	1. 名称:塑料给水管 2. 材质、规格:PPR32 3. 连接形式:热熔 4. 含管件(弯头、三通、大小头)等制作安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒、水压试验 6. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m	21.3				0
3	011706001002	水表井	1. 名称:水表井 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	2				0
4	031003003096	倒流防止器	1. 名称:倒流防止器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 含1个水表、1个闸阀、1个Y型过滤器、1个倒流份子钱 4. 焊接方法:法兰连接 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	3				0
5	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m3	374.29				0
6	040103001008	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	93.8				0
7	040103001009	回填方	1. 填方材料品种:石屑回填 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	m3	275.36				0

			规范要求						
		室外给水合计							
		室外排水							
1	031001006054	UPVC双壁波纹管	1. 名称:UPVC双壁波纹管 2. 材质、规格:DN150 3. 连接形式:承插 4. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 5. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m	57.28				0
2	031001006055	UPVC双壁波纹管	1. 名称:UPVC双壁波纹管 2. 材质、规格:DN100 3. 连接形式:承插 4. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 5. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m	36				0
3	031001006056	HDPE双壁波纹管	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 等级:管材环刚度 $\geq 8\text{KN/m}$ 3. 材质、规格:DN300 4. 连接形式:承插 5. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 6. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m	324.17				0
4	011706001003	污水检查井	1. 名称:污水检查井 2. 位置:人行道 3. 井深:1.2米内 4. 内容: $\phi 700$ 球墨铸铁防盗井盖,轻型井盖 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	14				0
5	011706001004	污水检查井	1. 名称:污水检查井 2. 位置:车行道 3. 井深:1.2米内 4. 内容: $\phi 700$ 球墨铸铁	座	1				0



			防盗井盖，重型减震井盖 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
6	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m3	963.29				0
7	040103001010	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	444.93				0
8	040103001011	回填方	1. 填方材料品种:石屑回填 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	361.3				0
9	010501001006	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C10 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	1.01				0
10	010501004006	化粪池底板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	2.19				0
11	010504001004	化粪池侧壁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	7.22				0
12	010505002001	化粪池顶板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	0.53				0

13	010512008002	化粪池预制盖板	1. 混凝土强度等级:C25 2. 砂浆强度等级、配合比:M15 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	0.48				0
14	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1. 混凝土强度等级:C25 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	0.14				0
15	070205001001	铸铁盖板	1. 盖板规格型号: Φ700铸铁盖板 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	块	2				0
16	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Φ10以内 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	0.538				0
17	010515001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Φ10-25 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	0.926				0
18	010515001017	现浇构件钢筋(箍筋)	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Φ10以内 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	0.022				0
19	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4m内 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	47.38				0
		室外排水合计							
		室外雨水							
1	031001006057	UPVC双壁波纹管	1. 名称:UPVC双壁波纹管 2. 介质:管材环刚度≥8KN/m 3. 材质、规格:DN200 4. 连接形式:承插	m	307.91				0

			5. 管道检验及试验要求 :按设计及规范要求 6. 其他详见招标文件、 设计图纸、技术规格书 及相关规范要求						
2	031001006058	HDPE双壁波纹管	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 等级:管材环刚度 ≥8KN/m 3. 材质、规格:DN300 4. 连接形式:承插 5. 管道检验及试验要求 :按设计及规范要求 6. 其他详见招标文件、 设计图纸、技术规格书 及相关规范要求	m	110.99				0
3	031001006059	HDPE双壁波纹管	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 等级:管材环刚度 ≥8KN/m 3. 材质、规格:DN400 4. 连接形式:承插 5. 管道检验及试验要求 :按设计及规范要求 6. 其他详见招标文件、 设计图纸、技术规格书 及相关规范要求	m	245.44				0
4	031001006060	承插式混凝土管	1. 名称:承插式混凝土管 2. 材质、规格:II级 DN500 3. 连接形式:承插 4. 管道检验及试验要求 :按设计及规范要求 5. 其他详见招标文件、 设计图纸、技术规格书 及相关规范要求	m	106.26				0
5	031001006061	承插式混凝土管	1. 名称:承插式混凝土管 2. 材质、规格:II级 DN600 3. 连接形式:承插 4. 管道检验及试验要求 :按设计及规范要求 5. 其他详见招标文件、	m	164.31				0

			设计图纸、技术规格书及相关规范要求						
6	031001006062	承插式混凝土管	1. 名称:承插式混凝土管 2. 材质、规格:II级DN700 3. 连接形式:承插 4. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 5. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m	50.95				0
7	031001006063	承插式混凝土管	1. 名称:承插式混凝土管 2. 材质、规格:II级DN800 3. 连接形式:承插 4. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 5. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m	31.07				0
8	011706001005	平算式双算雨水口	1. 名称:平算式双算雨水口 2. 深度:1m内 3. 内容:铸铁井圈及铸铁算子 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	14				0
9	011706001006	雨水检查井	1. 名称:雨水检查井 2. 位置:绿化带 3. 内容:Φ700球墨铸铁防盗井盖,轻型井盖 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	23				0
10	011706001007	雨水检查井	1. 名称:雨水检查井 2. 位置:车行道 3. 内容:Φ700球墨铸铁防盗井盖,重型减震井盖 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	1				0

11	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标文件、 设计图纸、技术规格书 及相关规范要求	m3	3009.35				0
12	040103001012	回填方	1. 填方材料品种:原土 回填 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	1374.37				0
13	040103001013	回填方	1. 填方材料品种:石屑 回填 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	1079.92				0
14	010501003005	混凝土基础	1. 混凝土种类:混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	68.48				0
		室外雨水合计							
		室外电气							
		室外电气合计							
		室外电力							
1	030408003004	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC150 3. 敷设方式:埋地 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	1260.74				0
2	030408003005	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC100 3. 敷设方式:埋地 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	623.78				0
3	030408003006	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC80 3. 敷设方式:埋地 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	292.42				0

4	030408003007	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC50 3. 敷设方式:埋地 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	27.4				0
5	030408001025	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4x240+1x120 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	258.16				0
6	030408001026	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4x25+1x16 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	139.08				0
7	030408001027	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-5X16 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	112.36				0
8	030408001028	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-5X16 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	156.05				0
9	030408001029	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-4x240+1x120 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	363.18				0
10	030408001030	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-3x6 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	201.75				0
11	030408006008	干包式电缆头	1. 名称:干包式电缆头 2. 规格:240mm <sup>2</sup> 以下 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6				0

12	030408006009	干包式电缆头	1. 名称:干包式电缆头 2. 规格:35mm2以下 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
13	030408006010	干包式电缆头	1. 名称:干包式电缆头 2. 规格:16mm2以下 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	10				0
14	040205001001	人(手)孔井	1. 名称:过线井 2. 参考《通讯管道人孔和手孔图集》YD5178-2009,第9~14页 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	14				0
15	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m3	275.27				0
16	040103001014	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	246.58				0
		室外电力合计							
		室外照明							
1	030404017056	室外林园照明总箱	1. 名称:室外林园照明总箱 2. 规格:Pe=20kW Ic=38A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
2	030412007001	三头悬臂式路灯	1. 名称:三头悬臂式路灯 2. 规格: :380V3*250WIP65 3. 内容:灯杆高15米 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	5				0

3	030412007002	庭院灯	1. 名称:庭院灯 2. 规格:暖白色30W 3. 内容:灯杆高度3.5米 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	14				0
4	030409001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:L50x50x5热镀锌角钢 3. 规格:2.5m 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	根	19				0
5	030408001031	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-5x10 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	764.72				0
6	030408003008	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC40 4. 敷设方式:埋地 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	741.57				0
7	040205001002	人(手)孔井	1. 名称:过线井 2. 规格尺寸:长1m*宽1m*深1.2m 3. 参考《通讯管道人孔和手孔图集》YD5178-2009,第9~14页 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	2				0
8	040205001003	人(手)孔井	1. 名称:过线井 2. 规格尺寸:长0.8m*宽0.8m*深1m 3. 参考《通讯管道人孔和手孔图集》YD5178-2009,第9~14页 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	14				0
		室外照明合计							
		海绵城市							



1	030109011002	雨水提升泵	1. 名称:雨水提升泵 2. 规格 :Q=40m <sup>3</sup> /h, H=10m, N=2.2kW 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	2				0
2	030109011003	泥渣提升泵	1. 名称:泥渣提升泵 2. 规格 :Q=80m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=11.0kW 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	2				0
3	031001006064	压力排水管	1. 名称:压力排水管 2. 材质、规格:镀锌钢管DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	25.28				0
4	031001006065	水池管	1. 名称:水池管 2. 材质、规格 :SUS304不锈钢管700 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	2.71				0
5	031003003097	压力表	1. 名称:压力表 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	块	2				0
6	031003003098	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级 :DN150 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
7	031003003099	消声止回阀	1. 名称:消声止回阀 2. 规格、压力等级 :DN150	个	2				0

			3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
8	031003003100	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN150 3. 焊接方法:法兰连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
9	031002003018	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:Φ219 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
10	031002003019	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:Φ790 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
		海绵城市合计							
		园林喷灌							
1	030109011004	加压泵	1. 名称:加压泵 2. 规格:流量30m <sup>3</sup> /h, 扬程50m, 功率11kw 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
2	011706001008	加压泵井	1. 名称:加压泵井 2. 规格:阀门井做法详见国家标准图集08S305第44~46页 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	1				0
3	031001006066	塑料给水管	1. 名称:塑料给水管 2. 材质、规格:PE-DN100 3. 连接形式:热熔 4. 压力等级:1.00MPa	m	346.64				0

			5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
4	031001006067	塑料给水管	1. 名称:塑料给水管 2. 材质、规格:PE-DN80 3. 连接形式:热熔 4. 压力等级:1.00MPa 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	293.84				0
5	031001006068	塑料给水管	1. 名称:塑料给水管 2. 材质、规格:PE-DN65 3. 连接形式:热熔 4. 压力等级:1.25MPa 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	244				0
6	031001006069	塑料给水管	1. 名称:塑料给水管 2. 材质、规格:PE-DN50 3. 连接形式:热熔 4. 压力等级:1.25MPa 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	201.97				0
7	031001006070	塑料给水管	1. 名称:塑料给水管 2. 材质、规格:PE-DN40 3. 连接形式:热熔 4. 压力等级:1.25MPa 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	94.42				0
8	031001006071	塑料给水管	1. 名称:塑料给水管 2. 材质、规格:PE-DN32 3. 连接形式:热熔 4. 压力等级:1.6MPa 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	795.48				0
9	031001006072	塑料给水管	1. 名称:塑料给水管 2. 材质、规格:PE-DN25 3. 连接形式:热熔 4. 压力等级:1.6MPa 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	m	330.09				0

			规范要求						
10	011706001009	散射喷嘴	1. 名称:散射喷嘴 2. 规格:8A, 工作压力 2. 1Bars, 射程2. 4m, 半 圆流量0. 20m³ /h, 角度 可调型 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	25				0
11	011706001010	散射喷嘴	1. 名称:散射喷嘴 2. 规格:10A, 工作压力 2. 1Bars, 射程3. 0m, 半 圆流量0. 23m³ /h, 角度 可调型 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	7				0
12	011706001011	散射喷嘴	1. 名称:散射喷嘴 2. 规格:12A, 工作压力 2. 1Bars, 射程3. 7m, 半 圆流量0. 30m³ /h, 角度 可调型 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	9				0
13	011706001012	散射喷嘴	1. 名称:散射喷嘴 2. 规格:15A, 工作压力 2. 1Bars, 射程4. 6m, 半 圆流量0. 43m³ /h, 角度 可调型 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	29				0
14	011706001013	散射喷嘴	1. 名称:散射喷嘴 2. 规格:17A, 工作压力 2. 1Bars, 射程5. 2m, 半 圆流量0. 53m³ /h, 角度 可调型 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	99				0
15	011706001014	散射喷嘴	1. 名称:散射喷嘴 2. 规格:工作压力 2. 1Bars, 射程	个	15				0

			1. 5*9.1m, 流量0.30m 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
16	011706001015	快速取水阀	1. 名称:快速取水阀 2. 规格:DN20 3. 内容:含箱体 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	12				0
17	011706001016	直流电磁阀	1. 名称:直流电磁阀 2. 规格:DN80 3. 内容:含箱体 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
18	011706001017	直流电磁阀	1. 名称:直流电磁阀 2. 规格:DN50 3. 内容:含箱体 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
19	031003003101	泄水阀	1. 名称:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 内容:含箱体、附件及砖基础 4. 焊接方法:丝扣连接 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
20	031003003102	进气阀	1. 名称:进气阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 内容:含箱体、附件及砖基础 4. 焊接方法:丝扣连接 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
21	031003003103	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN50 3. 焊接方法:丝扣连接	个	4				0

			4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
22	031003003104	压力调节器	1. 名称:压力调节器 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	5				0
23	031003003105	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	5				0
24	031003003106	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
25	031003003107	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 焊接方法:丝扣连接 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	12				0
26	011706001018	NODE-BT一站干电池蓝牙控制器	1. 名称:NODE-BT一站干电池蓝牙控制器 2. 内容:配直流电磁阀,配9V干电池,主阀控制器配雨量传感器和土壤湿度传感器探头 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	1				0
27	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m3	955.85				0
28	040103001015	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	749.65				0

			2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
29	040103001016	回填方	1. 填方材料品种:石屑回填 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	49.32				0
30	010501001007	垫层	1. 名称:中粗砂垫层 2. 厚度:100mm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	150.55				0
		园林喷灌合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040101002009	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m3	2888.88				0
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702001012	基础	1. 基础类型:底板模板 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	2.76				0
2	011702001013	基础	1. 基础类型:垫层模板 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	1.38				0
3	011702011004	直形墙	1. 侧壁模板 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	64.86				0

4	011702016002	平板	1. 现浇顶板模板 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	4.23				0
5	011702016003	井字架	1. 内容:井深2米内 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	26				0
6	031302007002	高层施工增加		项	1				0
7	031301017002	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									



总价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室外安装

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010002	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009002							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY000000008	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室外安装

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	283137.77		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室外安装

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	项	283137.77	
合计			283137.77	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室外安装

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室外安装

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
1	外电接入	外电接入	0			
合计			0			



# 总承包服务费计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室外安装

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------



# 规费、税金项目计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室外安装

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-室外安装

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-电梯设备

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030107002001	无机房电梯	1. 名称:无机房电梯 2. 用途:客梯兼职无障碍 3. 站数:2/2 4. 提升高度:12m、速度:1m/s 5. 载重:1350kg 6. 内容:含电梯调试及安装 7. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	部	2				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007003	高层施工增加		项	1				0
2	031301017003	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-电梯设备

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010003	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF003	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002003	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF003	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009003							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000009	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-电梯设备

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	32134.38		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-电梯设备

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	项	32134.38	
合计			32134.38	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-电梯设备

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-电梯设备

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-电梯设备

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-电梯设备

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-电梯设备

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外水工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		室外给排水							
		室外给排水合计							
		室外给水							
1	031001006073	球墨铸铁给水管	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 材质、规格:DN150 3. 连接形式:承插 4. 刷漆防腐:管道外壁涂二遍石油沥青漆,内壁衬水泥砂浆防腐 5. 含管件（弯头、三通、大小头）等制作安装 6. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 7. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m	14.94				0
2	040101002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m3	9.53				0
3	040103001017	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	2.24				0
4	040103001018	回填方	1. 填方材料品种:石屑回填 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	7.02				0
		室外给水合计							

		室外排水							
1	031001006074	HDPE双壁波纹管	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 等级:管材环刚度 $\geq 8\text{KN/m}$ 3. 材质、规格:DN300 4. 连接形式:承插 5. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 6. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m	22.64				0
2	040101002011	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m3	93.72				0
3	040103001019	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	63.47				0
4	040103001020	回填方	1. 填方材料品种:石屑回填 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	21.25				0
		室外排水合计							
		室外雨水							
1	031001006075	承插式混凝土管	1. 名称:承插式混凝土管 2. 材质、规格:II级DN800 3. 连接形式:承插 4. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 5. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m	22.34				0
2	040101002012	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4m内 3. 其他详见招标文件、设计图纸、技术规格书及相关规范要求	m3	121.85				0

[illegible]



总价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外水工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率16.5%乘1.2系数
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010004	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF004	在地下（暗）室、设备和大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002004	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算

7	粤 031302009004	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000010	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	4268.58		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	项	4268.58	
合计			4268.58	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外水工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外水工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外水工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------



# 规费、税金项目计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外水工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-弱电工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		室内弱电工程							
		室内弱电工程合计							
		计算机网络系统							
1	030507008001	24口万兆交换机	1. 名称:24口万兆交换机 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	2				0
2	030507008002	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 内容:以太网交换机主机,全网管三层交换机,支持24个1/10GESFP+光接口,2个40GE QSFP+光接口,双模块化电源;光接口满配光模块。 交换容量:2.56/23.04Tbps;包转发率:720Mpps。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	4				0
3	030507008003	24口服务器接入交换机	1. 名称:24口服务器接入交换机 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	4				0
4	030507008004	链路负载均衡器	1. 名称:链路负载均衡器 2. 型号:支持千兆以太网光口、千兆以太网电口、万兆以太网光口、40G以太网光口;1个配	台	2				0

			置口 (CON), 2个外置 USBhost接口, 4个 combo, 8个扩展槽; 支持 多种服务器负载均衡调 度算法, 支持多种链路 负载均衡调度算法, 支 持多种健康检测方式 , 支持SSL卸载功能, 支 持SYNFlood、 UDPFlood、 ICMPFlood、 HTTPGetFlood等各种网 络攻击行为的防御, 支 持IPv6转发、业务处理 , 支持主备、双活、集 群部署。 3. 其他: 具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求						
5	030507008005	边界防火墙	1. 名称: 边界防火墙 2. 型号: 网络处理能力 为18G, 并发连接 $\geq 350$ 万, 每秒新建连接 26万/秒, 标准2U机箱 , 冗余电源, 标准配置 6个10/100/1000M自适 应电口, 支持两个扩展 槽, 1个Console口, 支持 液晶屏; 3. 其他: 具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	4				0
		计算机网络系统合计							
		弱电总设备							
1	030507008006	弱电配电柜	1. 名称: 弱电配电柜 2. 规格: 800*800 3. 其他: 具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	4				0
2	030507008007	42U机柜	1. 名称: 42U机柜 2. 其他: 具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	5				0

3	030507008008	能源管理系统及电力监控系统服务器	1. 名称:能源管理系统及电力监控系统服务器 2. 型号:19英寸2U标准机架式服务器,4个1000M网络接口,2个RS232串口;E3, 32G DDR3, 1TSATA, 安装相应的系统管理专业软件 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	1				0
4	030507008009	能源管理系统工作站与BAS工作站	1. 名称:能源管理系统工作站与BAS工作站 2. 型号:CPU:酷睿i5或以上;内存:不小于4G, DDR3; 硬盘:不小于1TB, HDD; 光盘刻录机 DVD-ROM: 不小于8倍速; 配置21寸液晶显示器,分辨率1920X1080;配置104键标准键盘及光电鼠标器;WIN7及以上操作系统, 并安装视频管理专业软件 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
5	030507008010	流媒体服务器	1. 名称:流媒体服务器 2. 型号:19英寸2U标准机架式服务器,4个1000M网络接口,2个RS232串口 ;E3, 32GDDR3, 1TSATA, 安装视频管理服务器专业软件;具备用户管理模块, 支持精细化权限设置 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	1				0
6	030507008011	视频存储服务器	1. 名称:视频存储服务器 2. 型号:4U标准机架式, 支持24盘位, 单盘位最大支持6T;支持512路视	套	1				0

			频录像+回放;支持4个千兆网口,支持SAS扩展口;支持RAID0、1、3、5、6、10、50、Hot-spare;支持磁盘检测预警及修复,支持数据保护;支持冗余电源,额定功耗≤800W 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
7	030507008012	视频管理服务器	1. 名称:视频管理服务器 2. 型号:19英寸2U标准机架式服务器,4个1000M网络接口,2个RS232串口 ;E3, 32GDDR3, 1TSATA, 安装视频管理服务器专业软件;具备用户管理模块,支持精细化权限设置 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	1				0
8	030507008013	磁盘阵列柜	1. 名称:磁盘阵列 2. 规格:64路、48盘位 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
9	030507008014	6T硬盘	1. 名称:6T硬盘 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	块	23				0
10	030507008015	综合监控管理平台	1. 名称:综合监控管理平台 2. 内容:视频解码和矩阵切换功能 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
11	030507008016	管理计算机	1. 名称:管理计算机 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0

12	080606002001	46"拼接屏	1. 名称:46"拼接屏 2. 规格:46英寸;分辨率:4K, 至少达到4096*2160; 对比度:4000:1;亮度:500cd/m 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	12				0
13	030507008017	视频监控工作站	1. 名称:视频监控工作站 2. 型号:CPU:酷睿i5或以上;内存:不小于4G, DDR3; 硬盘:不小于1TB, HDD;光盘刻录机DVD-ROM:不小于8倍速; 配置21寸液晶显示器, 分辨率1920X1080;配置104键标准键盘及光电鼠标器;WIN7及以上操作系统, 并安装视频管理专业软件 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
14	030507008018	报警管理工作站	1. 名称:报警管理工作站 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
15	030904016002	RS232接口模块	1. 名称:防区报警模块 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
16	030904016003	控制键盘	1. 名称:控制键盘 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
17	030904016004	32路报警控制主机	1. 名称:32路报警控制主机 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0

18	030904016005	UPS不间断电源	1. 名称:UPS不间断电源 2. 容量:15kVA $\geq$ 180min 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	4				0
19	030414002007	不间断电源调试	1. 名称:不间断电源调试 2. 容量:15KV 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	系统	1				0
20	030904001012	IP网络有源监听音箱	1. 名称:IP网络有源监听音箱 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
21	030904001013	数字调谐器	1. 名称:数字调谐器 2. 型号:1U机柜式设计,微电脑控制;调频、调幅(AM/FM)立体声二波段接收可选;支持频道浏览播放 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
22	030904001014	前置放大器	1. 名称:前置放大器 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
23	030904001015	CD播放器	1. 名称:CD播放器 2. 型号:1U机柜式设计,微电脑控制;可播放CD/VCD/DVD碟片;内置MP3播放器、USB接口、SD卡槽 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
24	030904001016	广播话筒	1. 名称:广播话筒 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
25	030904001017	打印机	1. 名称:打印机 2. 其他:具体做法及施	台	1				0



			工要求详见设计图纸和 规范要求						
26	030904001018	桌面式对讲寻呼话筒	1. 名称:桌面式对讲寻呼话筒 2. 型号:支持10/100Mbps自适应TCP/IP网络传输协议;采用7寸真彩触摸彩屏、铝合金高档拉丝工业面板设计;内置点播采集模块、高指向拾音麦克风、全频带监听扬声器、网络终端嵌入软件;支持音量调节、DC24V直流备电接口 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
27	030904001019	节目定时器	1. 名称:节目定时器 2. 型号:2U机柜式设计,内置液晶显示屏,设有10路可编程定时控制电源,最大用电量2500W;支持控制16位电源时序器开关,扩展定时电源插座。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
28	030507008019	对时器服务器	1. 名称:对时器服务器 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	套	1				0
29	030507008020	工控机式高端服务器	1. 名称:工控机式高端服务器 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	套	1				0
		弱电总设备合计							
		智能网系统							
1	030507008021	22U机柜	1. 名称:22U机柜 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	个	5				0

2	030507008022	16口光电交换机(PoE)	1. 名称:16口光电交换机(PoE) 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	5				0
3	030507008023	16口光纤配线架	1. 名称:16口光纤配线架 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	5				0
4	030507008024	12口LC光纤连接器	1. 名称:12口LC光纤连接器 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	5				0
5	030411004023	光纤	1. 名称:光纤 2. 规格:四芯单模光纤 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	145.23				0
6	030411004024	光纤测试	1. 名称:光纤测试 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	链路(芯)	5				0
		智能网系统合计							
		视频监控系统							
1	030507008025	枪式彩色网络摄像机	1. 名称:枪式彩色网络摄像机 2. 规格:200W 3. 安装方式:管吊或墙上安装,安装高度不低于2.5米 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	70				0
2	030507008026	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 安装方式:管吊或墙上安装,安装高度不低于2.5米 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	70				0
3	030411001016	电气配管	1. 名称:电气配管	m	596.82				0

			2. 规格:JDG20 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
4	030411004025	网线	1. 名称:网线 2. 规格:WDZ-CAT. 6-UTP 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	3969.2				0
5	030411004026	超五类双绞线调试	1. 名称:超五类双绞线调试 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	链路(芯)	70				0
		视频监控系统合计							
		门禁系统							
1	030904016006	监控电源UPS箱	1. 名称:监控电源UPS箱 2. 容量:220v 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	5				0
2	030904012017	四门控制器	1. 名称:四门控制器 2. 安装方式:底边距地+2.2米 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	36				0
3	030904012018	磁力锁	1. 名称:磁力锁 2. 安装方式:门、门框上安装 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	90				0
4	030904012019	门禁读卡器	1. 名称:门禁读卡器 2. 安装方式:底边距地+1.3米 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	48				0
5	030904012020	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 安装方式:底边距地+1.3米	台	48				0

			3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
6	030411001017	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	403.29				0
7	030411004027	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:WDZ-RYJSP-6x1.0 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	2132.36				0
8	030411004028	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:WDZ-RVV-4x1.0 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	2156.49				0
9	030411004029	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:WDZ-RVV-2x1.0 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	2158.05				0
		门禁系统合计							
		综合布线及报警系统							
1	030507008027	16口光电交换机(POE)	1. 名称:16口光电交换机(POE) 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	3				0
2	030507008028	16口光电交换机	1. 名称:16口光电交换机 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
3	030507008029	8口光电交换机(POE)	1. 名称:8口光电交换机(POE) 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
4	030507008030	24口光电交换机	1. 名称:24口光电交换	台	1				0

			机 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
5	030507008031	48口光电交换机	1. 名称:48口光电交换机 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	2				0
6	030507008032	8口光纤配线架	1. 名称:8口光纤配线架 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	9				0
7	030507008033	16口网络配线架	1. 名称:16口网络配线架 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
8	030507008034	24口网络配线架	1. 名称:24口网络配线架 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
9	030507008035	48口网络配线架	1. 名称:48口网络配线架 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	8				0
10	030507008036	10对语音配线架	1. 名称:10对语音配线架 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
11	030507008037	20对语音配线架	1. 名称:20对语音配线架 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
12	030507008038	50对语音配线架	1. 名称:50对语音配线架 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0

13	030507008039	铜缆主配线架2*200对	1. 名称:铜缆主配线架 2*200对 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
14	030507008040	单口电话插座	1. 名称:单口电话插座 2. 安装方式:底边距地+0.3米 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	48				0
15	030507008041	单口网络插座	1. 名称:单口网络插座 2. 安装方式:底边距地+0.3米 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	256				0
16	030507008042	无线AP	1. 名称:无线AP 2. 型号:内置天线双频四流 802.11ac/nWave2无线接入点-FIT; 支持POE供电 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	45				0
17	030904001020	求助按钮	1. 名称:求助按钮 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
18	030904001021	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 安装方式:壁装, 装高离地面2.3m 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
19	030904001022	红外光束探测器	1. 名称:红外光束探测器 2. 安装方式:吸顶安装 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	25				0
20	030904016007	防区报警模块	1. 名称:防区报警模块 2. 其他:具体做法及施	台	3				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
21	030411003018	金属线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR500x250 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	8.32				0
22	030411003019	金属线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR400x200 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	632.1				0
23	030411003020	金属线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR400x150 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	32.86				0
24	030411003021	金属线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR300x150 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	134.43				0
25	030411003022	金属线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR300x100 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	109.84				0
26	030411003023	金属线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR200x100 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	263.2				0
27	030411003024	金属线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR100x100 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	29.55				0
28	030411001018	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	3161.54				0

29	030411004030	网线	1. 名称:网线 2. 规格:WDZ-CAT. 6-UTP 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	16124.08				0
30	030411004031	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:WDZ-RYJS4x1.0 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	260.57				0
31	030411004032	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:WDZ-RYJS2x1.0 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	1787.33				0
32	030411004033	光纤	1. 名称:光纤 2. 规格:六芯单模光纤 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	596.72				0
33	030411004034	光纤测试	1. 名称:光纤测试 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	链路(芯)	8				0
34	030411004035	超五类双绞线调试	1. 名称:超五类双绞线调试 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	链路(芯)	349				0
35	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86 3. 安装形式:暗装 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	379				0
		综合布线及报警系统合计							
		电子巡查管理系统							
1	030507008043	电子巡更点	1. 名称:电子巡更点 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	16				0
		电子巡查管理系统合							



		计							
		电梯五方通话系统							
1	030904012021	五方通话电话总机	1. 名称:五方通话电话总机 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
2	030904012022	中继器	1. 名称:中继器 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	2				0
3	030904001023	五方通话电话分机	1. 名称:五方通话电话分机 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	部	6				0
4	030411001019	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	23.9				0
5	030411004036	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVVP6x1.0 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	23.9				0
		电梯五方通话系统合计							
		公共广播系统							
1	030411004037	广播功放200W	1. 名称:广播功放200W 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
		公共广播系统合计							
		智能照明系统							
1	030404034007	可编程控制面板	1. 名称:可编程控制面板 2. 安装方式:H=1.4米 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	4				0

2	030404034008	照明控制系统网关	1. 名称:照明控制系统网关 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	2				0
		智能照明系统合计							
		能源管理系统							
1	030904012023	变压器温度控制箱	1. 名称:变压器温度控制箱 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	2				0
2	030904012024	水表数据采集器	1. 名称:水表数据采集器 2. 安装方式:离地面 1.4米,控制箱内导轨安装 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	2				0
3	030904012025	电表数据采集器	1. 名称:电表数据采集器 2. 安装方式:离地面 1.4米,控制箱内导轨安装 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	2				0
4	030904012026	智能测控仪	1. 名称:智能测控仪 2. 安装方式:离地面 1.4米,控制箱内导轨安装 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	76				0
		能源管理系统合计							
		会议系统							
1	030507008044	42U机柜	1. 名称:42U机柜 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	3				0
2	030411004038	86寸交互一体机	1. 名称:86寸交互一体机	台	4				0

			2. 安装方式:壁挂安装 /移动支架 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求						
3	030507008045	24口交换机	1. 名称:24口交换机 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	3				0
4	030507008046	无线路由器	1. 名称:无线路由器 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	3				0
5	030507008047	平板电脑	1. 名称:平板电脑 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	3				0
6	030411004039	高清矩阵	1. 名称:高清矩阵 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	3				0
7	030411004040	电源控制器	1. 名称:电源控制器 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	3				0
8	030411004041	16路电源时序器	1. 名称:16路电源时序 器 2. 型号:2U机柜式设计 ,支持16通道电源时序 打开/关闭,支持远程控 制;单个通道最大负载 功率2kW,所有通道负载 总功率6kW;输出连接器 :多用途电源插座 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	3				0
9	030411004042	音频处理器	1. 名称:音频处理器 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	3				0
10	030411004043	中控主机	1. 名称:中控主机 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和	台	3				0

			规范要求						
11	030411004044	会议主机	1. 名称:会议主机 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	3				0
12	030411004045	视频会议终端	1. 名称:视频会议终端 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	3				0
13	030411004046	专业功放	1. 名称:广播功放200W 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	3				0
14	030411004047	调音台	1. 名称:调音台 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	3				0
15	030904001024	主扩全频音箱	1. 名称:主扩全频音箱 2. 规格:200W 3. 安装方式:壁挂 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	8				0
16	030507008048	音响支架	1. 名称:音响支架 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	8				0
17	030507008049	高清摄像机HV	1. 名称:高清摄像机HV 2. 规格:200W 3. 安装方式:管吊或墙上安装, 安装高度不低于2.5米 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	4				0
18	030507008050	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 安装方式:管吊或墙上安装, 安装高度不低于2.5米 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
19	030904001025	主席单元	1. 名称:主席单元	台	3				0

			2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
20	030904001026	桌面话筒单元	1. 名称:桌面话筒单元 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	33				0
21	030904001027	无线话筒	1. 名称:无线话筒 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	6				0
22	030404035004	会议地插	1. 名称:会议地插 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	5				0
23	030404035005	多媒体桌插ZH	1. 名称:多媒体桌插ZH 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	5				0
24	030404035006	RS232接口	1. 名称:RS232接口 2. 内容:含1.5米控制线RS232 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	12				0
25	030411004048	网线	1. 名称:网线 2. 规格:WDZ-CAT. 6-UTP 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	236.46				0
26	030411004049	航空线	1. 名称:航空线 2. 规格:六芯航空线 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	48.82				0
27	030411004050	视频线	1. 名称:视频线 2. 规格:HDMI 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	132.41				0
28	030411004051	控制线	1. 名称:控制线 2. 规格:RS485 3. 其他:具体做法及施	m	48.15				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
29	030411004052	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RYY3x2.5 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	111.05				0
30	030411004053	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:EVJV2x2.5 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	55.69				0
31	030411004054	多芯软导线	1. 名称:多芯软导线 2. 规格:RVPE2x0.5 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	94.9				0
32	030411001020	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	147.03				0
33	030411001021	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	252.81				0
34	030411001022	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	55.69				0
35	030411004055	超五类双绞线调试	1. 名称:超五类双绞线 调试 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	链路 (芯)	23				0
36	030411001023	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他:具体做法及施	m	14.07				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
37	030411004056	TCP/IP	1. 名称:TCP/IP 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	166.25				0
38	030411004057	超五类双绞线调试	1. 名称:超五类双绞线 调试 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	链路 (芯)	13				0
		会议系统合计							
		抗震支架							
		抗震支架合计							
		弱电抗震支架							
1	030815001019	电气抗震支架	1. 名称:电气抗震支架 2. 规格:TXD-200 3. 管架形式:侧向 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	91				0
2	030815001020	电气抗震支架	1. 名称:电气抗震支架 2. 规格:TXD-200 3. 管架形式:双向 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	36				0
		弱电抗震支架合计							
		室外弱电工程							
		室外弱电工程合计							
		室外弱电							
1	030408003009	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:HDPE160 3. 敷设方式:埋地 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	1255.68				0
2	030408003010	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC80 3. 敷设方式:埋地 4. 其他:具体做法及施	m	1249.96				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
3	030408003011	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC25 3. 敷设方式:埋地 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	194.28				0
4	040205001004	人(手)孔井	1. 名称:弱电手孔井 2. 规格尺寸 :700x700x1200 3. 参考《通信管道人孔 和手孔图集》YD5178- 2009,第9~14页 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	座	21				0
5	040101002014	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标文件、 设计图纸、技术规格书 及相关规范要求	m3	492.5				0
6	040103001023	回填方	1. 填方材料品种:原土 回填 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	460.28				0
		室外弱电合计							
		余方弃置							
1	040101002015	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标文件、 设计图纸、技术规格书 及相关规范要求	m3	32.07				0
		余方弃置合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							



[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-弱电工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010005	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF005	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002005	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009005							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000011	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-弱电工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	148334.33		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-弱电工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	项	148334.33	
合计			148334.33	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-弱电工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-弱电工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----





# 总承包服务费计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-弱电工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-弱电工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-弱电工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（外电接入及变配电工程）

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		变配电室							
1	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 容量 (kV·A):SCB14-630kVA/20kV 3. 减震:阻尼弹簧减振器 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	2				0
2	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜1AH1 2. 型号:KYN28A-24 3. 规格:800x1800x2300 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
3	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜1AH2 2. 型号:KYN28A-24 3. 规格:800x1800x2300 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
4	030402017003	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜1AH3 2. 型号:KYN28A-24 3. 规格:800x1800x2300 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
5	030402017004	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜1AH4 2. 型号:KYN28A-24 3. 规格:800x1800x2300 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0

6	030402017005	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜2AH3 2. 型号:KYN28A-24 3. 规格:800x1800x2300 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
7	030402017006	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜2AH2 2. 型号:KYN28A-24 3. 规格:800x1800x2300 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
8	030402017007	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜2AH1 2. 型号:KYN28A-24 3. 规格:800x1800x2300 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
9	030402017008	直流屏60AH	1. 名称:直流屏60AH 2. 规格:800x600x2260 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
10	030404004006	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜(屏)1AA0 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
11	030404004007	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜(屏)1AA1 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
12	030404004008	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜(屏)1AA2 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0

13	030404004009	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜(屏) 1AA3 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
14	030404004010	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜(屏) 1AA4 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
15	030404004011	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜(屏) 1AA5 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
16	030404004012	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜(屏) 1AA6 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
17	030404004013	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜(屏) 1AA7 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
18	030404004014	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜(屏) 1AA8 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
19	030404004015	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜(屏) 1AA9	台	1				0

			2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
20	030404004016	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜(屏)1AA10 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
21	030404004017	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压配电柜(屏)1AA11 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
22	030411003025	20KV高压电缆桥架	1. 名称:20KV高压电缆桥架 2. 规格:CT300X200, 2mm 3. 材质:镀锌钢桥架 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	14.38				0
23	030403006001	密集式母线槽	1. 名称:密集式母线槽 2. 规格:1250A/4P-IP54 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	21.38				0
24	030408001032	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN-YJY-8.7/15kV-3X70 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	35.12				0
25	030403007001	母线始端箱	1. 名称:母线始端箱 2. 容量(A):1250A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	2				0
26	030413001006	桥架支架	1. 名称:桥架支架 2. 材质:综合考虑	kg	981.73				0

			3. 内容:除轻锈后刷调和漆两道, 红丹防锈漆锈漆两道 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
27	030414008001	母线调试	1. 名称:母线调试 2. 电压等级(kV):10KV 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	段	2				0
28	030414002008	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):10KV 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	系统	7				0
29	030414002009	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1KV以下 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	系统	11				0
30	030414003002	特殊保护装置	1. 名称:"五防"系统调试 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	1				0
31	030414001002	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统调试 2. 型号:干式变压器 3. 容量(kV. A):800kV. A 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	系统	2				0
32	040205001005	人(手)孔井	1. 名称:三通井 2. 参考《通讯管道人孔和手孔图集》YD5178-2009, 第9~14页 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	1				0
		变配电室合计							



		外电引入电缆及开关房							
1	030402017009	全绝缘全密封气体绝缘柜	1. 名称:全绝缘全密封气体绝缘柜 2. 型号:G21 3. 规格:550×800×2100 4. 内容:联络柜 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
2	030402017010	全绝缘全密封气体绝缘柜	1. 名称:全绝缘全密封气体绝缘柜 2. 型号:G22 3. 规格:650×800×2100 4. 内容:出线柜 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
3	030402017011	全绝缘全密封气体绝缘柜	1. 名称:全绝缘全密封气体绝缘柜 2. 型号:G23 3. 规格:550×800×2100 4. 内容:出线柜 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
4	030402017012	全绝缘全密封气体绝缘柜	1. 名称:全绝缘全密封气体绝缘柜 2. 型号:G24 3. 规格:550×800×2100 4. 内容:进线柜 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
5	030402017013	全绝缘全密封气体绝缘柜	1. 名称:全绝缘全密封气体绝缘柜 2. 型号:G25 3. 规格:550×800×2100 4. 内容:出线柜 5. 其他:具体做法及施	台	1				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
6	030402017014	全绝缘全密封气体绝缘柜	1. 名称:全绝缘全密封 气体绝缘柜 2. 型号:G26 3. 规格 :550×800×2100 4. 内容:出线柜 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
7	030402017015	全绝缘全密封气体绝缘柜	1. 名称:全绝缘全密封 气体绝缘柜 2. 型号:G27 3. 规格 :550×800×2100 4. 内容:出线柜 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
8	030402017016	全绝缘全密封气体绝缘柜	1. 名称:全绝缘全密封 气体绝缘柜 2. 型号:G28 3. 规格 :550×800×2100 4. 内容:出线柜 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
9	030414002010	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系 统 2. 电压等级 (kV):20KV 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	系统	8				0
10	030408001033	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22- 18/24kV 3. 规格:3*300mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯电力电缆 5. 敷设方式、部位:电 缆沟敷设 6. 电压等级 (kV):18/24kV 7. 其他:具体做法及施	m	1428.54				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
11	030408001034	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV22- 18/24kV-3×70mm <sup>2</sup> 3. 其他详见招标文件、 设计图纸、技术规格书 及相关规范要求 4. 电压等级 (kV):18/24kV 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	82.93				0
12	030408006011	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:户内冷缩式高 压电缆终端头 3. 规格:3*300mm <sup>2</sup> 4. 电压等级 (kV):18/24kV 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	2				0
13	030408006012	电力电缆肘形头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:户内电缆终端 头肘形头 3. 规格:3*300mm <sup>2</sup> 4. 电压等级 (kV):18/24kV 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	2				0
14	030408006013	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:户内冷缩式高 压电缆终端头 3. 规格:3*70mm <sup>2</sup> 4. 电压等级 (kV):18/24kV 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	8				0
15	030408006014	电力电缆肘形头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:户内电缆终端 头肘形头 3. 规格:3*70mm <sup>2</sup> 4. 电压等级	个	2				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（外电接入及变配电工程）

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010006	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF006	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008006	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002006	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF006	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009006							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF006	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000012	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（外电接入及变配电工程）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	225205.81		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（外电接入及变配电工程）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		225205.81	
合计			225205.81	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（外电接入及变配电工程）

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（外电接入及变配电工程）

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（外电接入及变配电工程）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（外电接入及变配电工程）

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（外电接入及变配电工程）

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-海关监管设施

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		一、查验区电子关锁							
		一、查验区电子关锁合计							
		1.1. 查验区电子关锁							
1	030404016001	控制箱	1. 名称:防水箱 2. 规格:按需定制，参考规格：550×400×200mm、箱体采用1mm以上优质钢钢板制作、箱底部设置散热孔且内设搁板层。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	4				0
2	030404016002	控制箱	1. 名称:电子车牌室外防雨箱及配件 2. 规格:防雨、防尘、防腐，内置空开及安装支架等 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	14				0
3	030501013001	网络服务器	1. 名称:串口服务器 2. 规格:网络协议：IP、TCP/UDP、ARP、ICMP、DHCP、DNS、HTTP、RFC2217 简单透传方式：UDP/UDPMulticast/TCPClient/TCPServer/RealCOM/PairConnection 串口类型：4路RS232/485	台	4				0

			3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
4	030501017001	软件	1. 名称:智能关锁识别软件接入 2. 规格:智能关锁号采集、识别、转发、存储 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	14				0
5	030507007001	出入口执行机构设备	1. 名称:智能关锁通讯机 2. 规格:参数: 工作频率: 433MHz; 识别距离: >30米; 接收灵敏度: 不小于-90dBm; 工作温度: -20℃~70℃; 电源: 220VAC; 内置天线: 全向; 接口方式: RS232/485/422、RJ45; 协议标准: GB/T29752-2013 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	14				0
6	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:唤醒器主机(配套通讯机) 2. 规格:识别天线范围:2~50平方米可调; 工作频率: 125KHz 电源电压: AC220V50Hz 额定功率: 30W 发射功率: 37DBm 唤醒上报功能: 具有在125K信号范围内接受信号唤醒锁及上报锁ID号及当前通道号 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	14				0
7	030507007003	出入口执行机构设备	1. 名称:智能关锁通讯	台	14				0



			机安装配件 2. 规格:定制镀锌钢材 质定制;热浸镀锌,静 电喷塑,高温烤漆处理 、万向节。 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求						
		1.1. 查验区电子关锁 合计							
		1.2. 查验区电子地磅							
1	030404016003	控制箱	1. 名称:摄像机前端防 水箱 2. 规格:按需定制,参 考规格 : 550×400×200mm、 箱体采用1mm以上优质 钢钢板制作、箱底部设 置散热孔且内设搁板层 。 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	4				0
2	030404019002	控制开关	1. 名称:空气开关 2. 规格:2P/6A 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	2				0
3	030409001003	防雷接地	1. 名称:在地面上挖一 条深0.6米,宽半米的 地沟。2、在地沟里每 隔5米打一根 2500*50*50*5的镀锌角 铁地极,地极入地长度 至少2500。3、用直径 14的镀锌圆钢将露在地 沟的地极焊接的一起 ,并做好防腐、防锈处 理。4、测试接地电阻 值≤10欧,如果达不到 要求,在回填土中加入 无腐蚀性长效降阻剂。 2. 含调试 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和	套	4				0

			规范要求						
4	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:视频监控防雷器 2. 规格:依据IEC和GB标准设计和制造,适用于交/直流供电、采用网络端口的监视摄像机电涌保护。 网络摄像机2合1电涌保护; 最大传输速度达100Mbps; 最大放电电流10kA (8/20us); 插入损耗低; 反应速度:10-12秒级; 电源电涌保护失效LED指示。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
5	030501012001	交换机	1. 名称:8口网络交换机 2. 规格:1、固化10/100/1000M以太网电口 $\geq 8$ 个, 100/1000MSFP千兆光接口 $\geq 2$ 个; 2、交换容量 $\geq 20\text{Gbps}$ , 包转发率 $\geq 15\text{Mpps}$ ; 3、设备是采用金属外壳和金属网口的产品; 4、长期工作温度需满足 $-5^{\circ}$ $-55^{\circ}$ ; 5、室内交换机支持零配置上线 6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	4				0
6	030501017002	软件	1. 名称:电子地磅接入软件 2. 规格:定制软件,自动获取电子地磅采集重量数据,并发送给后台系统 3. 其他:具体做法及施	套	2				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
7	030501017003	软件	1. 名称:车牌识别子系统软件 2. 规格:2001”标准的民用车、军车、警车等牌照的颜色、汉字、字母、数字等完整信息，实现车辆过卡时自动抓拍车牌图像并识别，抓拍车头图片,车牌自动识别软件开发；车辆捕获率>99.9%；车牌识别率>95%；允许车辆行驶速度：≤30km/h；识别时间<0.3s/架次，车牌和车型的识别一次完成；平均无故障连续运行时间MTBF≥6000h；相关数据发送给后台系统。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	套	2				0
8	030502009001	跳线	1. 名称:SC-LC光纤跳线 2. 规格:陶瓷插芯,3m单模双芯 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	条	4				0
9	030502012001	信息插座	1. 名称:模数化插座 2. 规格:上2下3口模块化插座 1、塑料件为ABS，内部簧片使用优质镍金，接触部分镀金50U’； 2、塑料件阻燃等级：UL94-V0； 3、模块采用旋转压接式免打设计； 4、兼容568A和568B两种接续标准； 5、插拔次数：≥1000次，端接寿命：≥250次； 6、工作温度需满足	个	2				0

			-10至+60℃。 7. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
10	030502013001	光纤盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:4口 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
11	030502013002	光纤盒	1. 名称:FC耦合器 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	16				0
12	030502014001	光纤连接	1. 方法:光纤熔接 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	芯	16				0
13	030502016001	布放尾纤	1. 名称:尾纤 2. 规格:1.5米FC单模尾纤 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	根	16				0
14	030504004001	系统软件	1. 名称:操作系统 2. 规格:正版win10操作系统 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	2				0
15	030504004002	系统软件	1. 名称:智慧物联网关 2. 规格:支持WEB网页和PC软件等多种参数配置方式,配置参数方便灵活; 可在云端直接控制,并可上报自定义内容; 输出模式支持电平输出、点动输出、反向输出多种模式; 网口标准:10Base-T、100Base-TX; 网口速率:10/100M自动流速控制 接口形式:RJ45;	套	2				0

			<p>接口数量：1个；</p> <p>串口数量：8路继电器接口、8路I/O接口、8路串口</p> <p>（RS232/RS485）；</p> <p>输出电源：2路DC12V/1A；</p> <p>防护参数：串口</p> <p>：500W电气防护；电源</p> <p>：500W雷击浪涌；IO口</p> <p>：500W雷击浪涌；网口</p> <p>：2KV电磁隔离防护；</p> <p>电源输入：支持1路220VAC电源供电输入；</p> <p>工作温度：-40℃~80℃。</p> <p>3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
16	030507007004	出入口执行机构设备	<p>1. 名称：电子地磅（含第三方检测）</p> <p>2. 规格：额定称量</p> <p>：120吨；</p> <p>传感器：数字称重传感器；</p> <p>最大安全过载</p> <p>：125%FS；</p> <p>允许通过的汽车轴载</p> <p>：40吨；</p> <p>分度值：20千克；</p> <p>台面尺寸</p> <p>：18m(L)×3.4m(W)；</p> <p>结构：3节秤台,全钢结构,秤台刚性</p> <p>：1/1000；</p> <p>安全系数：≥2.5；</p> <p>基础形式：无基坑、浅基坑；</p> <p>精度：OIMLIII级；</p> <p>电源</p> <p>：220VAC(-15%~+10%), 50Hz±2%；</p> <p>秤台防护等级：室外工作，防护等级IP68；</p> <p>秤台结构设计增强：秤体连接处加强设计，满足高频次，耐磨损的恶</p>	台	2				0

			劣使用要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
17	030507008051	监控摄像设备	1. 名称:枪型网络摄像机 2. 规格:传感器类型: 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 100m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离) 8m (暖光人脸检测距离); 补光灯: 2颗 (红外灯); 2颗 (混光 (红外+暖光) 灯); 镜头类型: 电动变焦; 镜头焦距: 6mm~24mm; 镜头光圈: F1.5; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67; 防腐蚀等级: 普通防护 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	4				0
18	030507008052	监控摄像设备	1. 名称:摄像机立柱及支架 2. 规格:定制, 管径 Ø60MM*长度2200MM*壁厚 δ 3.0MM; 采用镀锌钢材质制作 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	4				0
19	030507008053	监控摄像设备	1. 名称:摄像机立柱及支架	套	4				0

			2. 规格:立柱: 采用镀锌钢材制作; 支架: 含万向节, 厚度3mm; 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
20	030507008054	监控摄像设备	1. 名称:同步电源 2. 规格:参数 : 12V/2A两线、两端带线式, 国标, 输入线长500mm, 输出线长1000mm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	6				0
21	030507016001	停车场管理设备	1. 名称:车牌识别摄像机 (含补光灯) 2. 规格:传感器类型 : 1/2.7英寸CMOS; 图像分辨率 : 1920×1080; 触发方式: 支持视频检测、I/O线圈、混合三种触发方式; 最大补光距离: 7m; 抓拍距离: 2.5~6m; 除雾功能: 支持自动除雾; 车辆检测: 车辆捕获率≥99.9%; 车辆识别: 支持车型、车标、车系、车身颜色、车脸特征、车牌、无牌车识别, 车牌识别率≥99.9%; 供电方式 : AC110V~AC230V; 镜头类型: 变焦; 镜头焦距 : 2.7mm~12mm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	2				0
22	030507016002	停车场管理设备	1. 名称:工控机 2. 规格:处理器: 不低	套	2				0

			于I7七代，不少于4核 ，主频不少于3.4GHz 内存：不少于16G； 硬盘容量：不少于1T； 网口：不少于2个千兆网络 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
23	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称：摄像机调试 2. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	4				0
24	粤 030507021001	摄像机支架	1. 名称：摄像机底座 2. 规格：通用孔位安装固定；底座多个固定孔；底座厚度：3mm 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
25	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称：光纤模块 2. 规格：1000BASE-LXminiGBIC转换模块（1310nm），10km 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	4				0
26	040205003002	标杆	1. 类型：车牌识别摄像机安装杆件 2. 规格尺寸：杆件材质：优质钢材制作，热浸镀锌，表面喷塑处理；参考规格：1600mm【高】，60mm【直径】 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	根	2				0
27	040303002002	混凝土基础	1. 名称：地磅基坑混凝土基础开挖浇筑 2. 其他：大于18m(L)×3.4m(W)×0.6m(H)的基坑开挖回填及渣土外运、防水排水、预埋件结构、基础钢筋制作及安装、砼基础浇	套	2				0



			筑、墙体砌筑、C30混凝土浇筑 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
28	040303002003	混凝土基础	1. 名称:摄像机基础 2. 其他 :800*800*1100基坑开挖回填及渣土外运、基础笼固定、角钢焊接、C30混凝土浇筑 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	4				0
29	040303002004	混凝土基础	1. 名称:车牌识别系统基础浇筑 2. 其他:基坑开挖回填及渣土外运; 杆件基础浇筑; 杆件安装固定 3. 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	2				0
30	040901009001	预埋铁件	1. 名称:电子地磅预埋件焊接和安装 2. 地磅M1护角钢:定制:顶部采用12mm钢板、规格3600*50*50mm、底部直径18脚筋每隔400mm焊接1根共5根(每套2个) 3. 地磅M2限位板:定制:顶部采用12mm钢板、规格270*150mm, 底部4根直径18脚筋焊接(每套4个) 4. 地磅M3基础版:定制:顶部采用12mm钢板、规格300*300mm, 底部4根直径18脚筋焊接(每套8个) 5. 地磅M4接地角钢:定制:直径18螺纹钢、长1000mm(每套8个) 6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	2				0

		1.2. 查验区电子地磅合计							
		二、卡口控制系统及设备							
		二、卡口控制系统及设备合计							
		2.1、箱号识别系统							
1	030501017004	软件	1. 名称:集装箱号自动识别软件 2. 规格:满足海关监管要求。相关要求包括有: GB/T1836—2017《集装箱代码、识别和标记》等。可识别GB/T1836-2017标准的集装箱号码 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	16				0
2	030507001001	入侵探测设备	1. 名称:红外对射传感器 2. 规格:参数: 输出最大电流: 100mA 供电电压: 10—30VDC20-253VAC 典型最大检测范围: 0~20m 偏光滤镜/光源: 有/红光 响应时间: ≤2ms 工作温度: -25℃~+70℃ 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	64				0
3	030507008055	监控摄像设备	1. 名称:箱号识别摄像机 2. 规格:传感器类型: 1/1.8英寸CMOS; 电子快门: 1/25s~1/100000s (可手动或自动调节); 图像分辨率: 不低于2560×1440; (不包含	台	64				0

			OSD黑边)； 视频帧率：最大支持 25fps； 视频压缩标准 ： H. 265;H. 264;MJPEG ； 供电方式 ： 100 - 240VAC（50Hz ）； 功耗：≤8W； 工作温度 ： - 40℃~+65℃； 抓拍精度： 白天捕获率≥99%，准 确率≥99%，提供第三 方检测报告； 晚上捕获率≥99%，准 确率≥99%，提供第三 方检测报告。 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求						
4	030507008056	监控摄像设备	1. 名称:LED补光灯 2. 规格:色温 ： 4000~4700K； 发光效率 ： ≥120LM/W； 光通量：≥6000LM； 显色指数：≥75； 发光角度：45° ； 波长范围 ： 380nm~780nm； 功率：60W； 电源 ： AC100V~240V/50HZ ； 工作温度：- 20℃~50℃； 防护性能：IP65； 灯具材质：压铸铝+钢 化玻璃； 安装支架：定制，优质 钢材制作，热浸镀锌及 表面喷塑处理； 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	64				0

5	030507008057	监控摄像设备	1. 名称:同步电源 2. 规格:AC100V~220V-12V2A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	64				0
6	030507008058	监控摄像设备	1. 名称:摄像机安装抱箍及支架 2. 规格:定制, 优质钢材制作, 热浸镀锌及表面喷塑处理 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	64				0
7	030507008059	监控摄像设备	1. 名称:补光灯安装支架 2. 规格:定制, 优质钢材制作, 热浸镀锌及表面喷塑处理 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	64				0
8	030507008060	监控摄像设备	1. 名称:红外触发器安装支架 2. 规格:定制, 优质钢材制作, 热浸镀锌及表面喷塑处理 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	64				0
9	030507017002	安全防范分系统调试	1. 名称:摄像机调试 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	系统	64				0
10	040205003003	标杆	1. 类型:5米L型杆件 2. 规格尺寸:定制杆: 高5米, 管径219mm*4.5厚, 单臂, 长度4.5米mm, 管径76mm, 热镀锌管材, 静电喷塑, 高温烤漆, 白色 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	根	32				0

11	040205003004	标杆	1. 类型:5米T型杆件 2. 规格尺寸:定制杆: 高5米, 管径219mm*4.5厚, 单臂, 长度4.5米mm, 管径76mm, 横臂设计安装1个摄像机及1个补光灯, 含基础地笼, 热镀锌管材, 静电喷塑, 高温烤漆, 白色 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	根	40				0
12	040303002005	混凝土基础	1. 名称:5米摄像杆基础 2. 其他:800*800*1100基坑开挖回填及渣土外运、基础笼固定、角钢焊接、C30混凝土浇筑 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	72				0
		2.1、箱号识别系统合计							
		2.2、电子车牌识别系统							
1	030504004003	系统软件	1. 名称:电子车牌识别系统接入 2. 规格:需符合海关接入和识别标准 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	16				0
2	030507016003	停车场管理设备	1. 名称:电子车牌阅读器(含电源) 2. 规格:工作频率: 902~928MHz(可按要求调整); 调频方式: 以广谱跳频(FHSS)或定频发射方式工作, 可软件设置; 射频输出: 33dBm, 可调; 通讯接口: TCP/IP、RS232、RS485、	台	16				0

			<p>Wiegand26/34接口；</p> <p>通信速率：串口速率 9600~115200bps，RJ45为10Mbps；</p> <p>天线：内置1个SMA线极化天线，增益12dBi；</p> <p>GPI/O接口：I/O接口；</p> <p>应用软件接口：提供API开发包及C#和Java用例；</p> <p>读取距离：12dBi天线配置，典型读取距离10~20米(和标签性能有关)；</p> <p>空中接口协议： ：ISO18000-6C (EPCClass1Gen2)/ISO18000-6B；</p> <p>电源：220V交流输入，9V/3A直流输出；</p> <p>防护等级：IECIP65</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
3	030507016004	停车场管理设备	<p>1. 名称:电子车牌设备支架</p> <p>2. 规格:按需定制，采用镀锌钢材质制作</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	台	16				0
4	030507016005	停车场管理设备	<p>1. 名称:RS232-422转换器</p> <p>2. 规格:转换模式：RS-232到RS-422/485转换器</p> <p>传输速率：50bps-115.2kbps</p> <p>接口类型：RS-232，RS-422/RS-485</p> <p>接口数量：2/4</p> <p>电压：5-12VDC</p> <p>重量：0.05±0.005Kg</p> <p>工作温度：0℃-60℃</p> <p>工作湿度:5%-95%RH</p> <p>存储温度:-20℃-75℃</p>	台	16				0

			存储湿度:5%-95%RH 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
5	030507016006	停车场管理设备	1. 名称:电子车牌识别标签 2. 规格:符合海关总署标准(陶瓷型) 协议: ISO-18000-6B/6C; 容量: 64~512bits; 频段: UHF; 工作温度: -10℃~60℃; 防护等级: IP67; 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	张	5				0
		2.2、电子车牌识别系统合计							
		2.3、IC卡识别系统							
1	030504004004	系统软件	1. 名称:IC卡识别子系统软件集成 2. 规格:符合海关总署卡口系统集成要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	16				0
2	030507016007	停车场管理设备	1. 名称:IC卡读写器 2. 规格:符合ISO14443标准, 支持TypeA和TypeB非接触IC卡; 数据存储: 不小于2MByte; 工作频率: 13.56MHz; 识别距离: 0~5CM 通讯方式: RS-232C异步串行通讯; 通讯接口: DB-9FemaleConnector; 工作电流: <300mA; 环境温度: -20℃—70℃ 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	套	16				0

			规范要求						
3	030507016008	停车场管理设备	1. 名称:智能IC卡 2. 规格:符合IS014443标准, 工作频率:13. 56MHz 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	4				0
		2. 3、IC卡识别系统合计							
		2. 4、自动放行控制系统							
1	030501012002	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 规格:1、24个10/100/1000Base-T电口, 支持POE; 2、模式切换: 标准交换、网络克隆、汇聚上联、端口隔离; 3、MAC地址表: 16K; 4、端口交换容量: 52Gbps; 5、转发能力: 38. 7Mpps; 6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	27				0
2	030501012003	交换机	1. 名称:汇聚交换机 2. 规格:1、最大可用端口 $\geq 28$ 个, 包括: 千兆电接口数 $\geq 24$ 个, 千兆光口 $\geq 4$ 个; 2、交换容量: 336Gbps, 包转发率: 108Mpps; 3、支持防雷等级 $\geq 10KV$ ; 4、最大堆叠台数 $\geq 9$ 台; 5、支持802. 3x流控及半双工背压流控; 6、支持基于端口的VLAN; 7、支持IPv4和IPv6地址;	台	16				0



			8、支持 STP/RSTP/MSTP/RRPP协 议 9. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求						
3	030501017005	软件	1. 名称:货车通道控制 软件 2. 规格:符合海关标准 要求, 货车通道控制软 件、货车信息导入、匹 配、箱号数据、车牌、 单证、海关信息对碰、 道闸触发控制、信息转 发 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	16				0
4	030501017006	软件	1. 名称:行政通道控制 软件 2. 规格:符合海关标准 要求, 行政通道控制软 件、行政车辆信息导入 、匹配、车牌信息对碰 、道闸触发控制 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	11				0
5	030501017007	软件	1. 名称:放行控制软件 2. 规格:符合海关标准 要求, 集成控制挡杆、 LED显示、红绿灯等相 关外部设备, 接收前端 采集返回的控制指令 ，通过交互方式控制抬 杆, 引导车辆过卡 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	27				0
6	030502001001	机柜、机架	1. 名称:服务器机柜 2. 规格:参考规格 ：600mm*1000mm*42U; 3. 符合ANSI/EIARS- 310-D、IEC297-2、 DIN41491;PART1、	台	7				0

			DIN41494;PART7、 GB/T3047. 2-92标准;兼 容ETSI标准。 4. 轧制九折成材，承重 能力超过1000KG。 5. 防护等级:IP20 6. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求						
7	030502001002	机柜、机架	1. 名称:室外一体化机 柜 2. 规格:定制，采用优 质不锈钢材质制作 ; IP56防护等级;符合 国家相关行业强制标准 。 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	16				0
8	030502010001	配线架	1. 名称:六类配线架 2. 规格:六类24口非屏 蔽配线架 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	7				0
9	030502010002	配线架	1. 名称:24口ODF配线架 2. 规格:24芯ODF配线架 配24个LC连接器(双纤) 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	12				0
10	030502010003	配线架	1. 名称:12口ODF光纤配 线架 2. 规格:电信级、光纤 12位配线架(带理线架 )、抽屉式2U机架结构 、满配12*SC耦合器、 12*SC尾纤 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	6				0
11	030502010004	配线架	1. 名称:48口ODF配线架 2. 规格:48芯ODF配线架 配48个FC连接器 3. 其他:具体做法及施	个	17				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
12	030502017001	线管理器	1. 名称:理线器 2. 规格:铝合金理线架 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	42				0
13	030504004005	系统软件	1. 名称:操作系统 2. 规格:正版win10操作 系统 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	27				0
14	030504004006	系统软件	1. 名称:智慧物联网关 2. 规格:支持WEB网页和 PC软件等多种参数配置 方式,配置参数方便灵 活; 可在云端直接控制,并 可上报自定义内容; 输出模式支持电平输出 、点动输出、反向输出 多种模式; 网口标准: 10Base-T、 100Base-TX; 网口速率: 10/100M自 动流速控制 接口形式: RJ45; 接口数量: 1个; 串口数量: 8路继电器 接口、8路I/O接口、 8路串口 (RS232/RS485); 输出电源: 2路 DC12V/1A; 防护参数: 串口 : 500W电气防护; 电源 : 500W雷击浪涌; IO口 : 500W雷击浪涌; 网口 : 2KV电磁隔离防护; 电源输入: 支持1路 220VAC电源供电输入; 工作温度: - 40℃~80℃。 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和	套	43				0

			规范要求						
15	030507014001	显示设备	1. 名称:LED屏（含电源） 2. 规格:显示颜色：全彩； 点阵数：96*32点； 可视角度：>130度； 可视距离：>200M； 通讯方式 ：RS232, 485； 工作寿命：>50000小时； 供电电压 ：AC220±25%/50Hz±3Hz； 额定功率：<150VA； 工作温度 ：-30℃~+60℃； 外壳防护等级：IP54； 抗风速：>150km/h； 含电源及支架 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	27				0
16	030507016009	停车场管理设备	1. 名称:电子栏杆（含手控盒、遥控器） 2. 规格:栏杆臂长 ：3000~4000mm；栏杆臂长：3000~4000mm； 电机：交流力矩电机； 起落时间：2.8s； 使用寿命：1000万次； MTBF：1000万次； MTTR：<0.5小时； 额定电压 ：AC220±15%/50Hz； 功率：60W； 工作温度：-30℃~70℃； 具备防撞、防砸、红/绿灯、柔性刹车、断电自动抬杆等功能，配套提供手控盒、遥控器 等必要的辅助设备 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	套	27				0

			规范要求						
17	030507016010	停车场管理设备	1. 名称:车辆检测器 2. 规格:感应自调范围 : 20~2000 $\mu$ H; 灵敏度 : $\Delta$ L0.01%~2.56%, 具16段调整; 频率: 面板上四级可调 , 20~80kHz (频率取决于线圈几何尺寸); 输出方式: 二组独立继电器无电压接点输出; 继电器容量: 接点容量 : 110VAC, 10A/1100VA ; 线圈长度: <500m; 响应时间: 10~45ms依 灵敏度自动调整; 电源 : 220VAC+15%50~60Hz ; 2.5VAmx. 12~24VAC /DC $\pm$ 15%; 端子规格 : Amphenol86-CP11 (在 后方); 工作温度: - 40℃~+82℃; 湿度: 高达95%无冷凝 ; MTBF: 大于800万次。 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	54				0
18	030507016011	停车场管理设备	1. 名称:挡杆配套红绿灯 2. 规格:红满屏: 180个 LED, 单颗亮度 : 2500~4000, 波长: 630 $\pm$ 5nm, 左右 上下视角: 30°, 功率 : $\leq$ 20W。 绿箭头: 120个LED, 单 颗亮度: 4000~5600, 波长: 505 $\pm$ 5nm, 左右 上下视角: 30°, 功率 : $\leq$ 15W。	套	27				0

			环境温度：-40℃~+80℃ 工作电压：AC185V-265V60HZ/50HZ 灯箱外壳材料：PC 灯组尺寸 (mm)：470x470x140 IP等级：IP53 可视距离≥300m 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
19	030507016012	停车场管理设备	1. 名称：工控机 2. 规格：处理器：不低于I7七代，不少于4核，主频不少于3.4GHz 内存：不少于16G； 硬盘容量：不少于1T； 网口：不少于2个千兆网络 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	27				0
20	030507016013	停车场管理设备	1. 名称：KVM一体机 2. 规格：分辨率：1920×1080； 接口：8路VGA； 切换控制方式：OSD/热键/按键 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	6				0
21	030507016014	停车场管理设备	1. 名称：地感线圈 2. 规格：现场按需求制作，参考规格：约3000mm×1200mm 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	54				0
22	030507016015	停车场管理设备	1. 名称：停车场管理系统调试 2. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	27				0
23	030701003001	空调器	1. 名称：工业空调	台	16				0

			2. 规格:制冷量 : 400W; 制冷剂: R134a; 内循环风量 : >145m <sup>3</sup> /h; 外循环风量 : >245m <sup>3</sup> /h; 噪音: <65db; 网络接口 : RS485/RJ45; 输入电压 : AC220V/50Hz; 输入电流: 1.05A; 输入功率: 230W 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求						
24	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:光纤模块 2. 规格:1000BASE- LXminiGBIC转换模块 (1310nm), 10km 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	48				0
		2.4、自动放行控制系统合计							
		2.5、电子地磅系统							
1	030501017008	软件	1. 名称:电子地磅接入 软件 2. 规格:定制软件, 自 动获取电子地磅采集重 量数据, 并发送给后台 系统 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	16				0
2	030507007005	出入口执行机构设备	1. 名称:电子地磅(含 第三方检测) 2. 规格:额定称量 : 120吨; 传感器: 数字称重传感 器; 最大安全过载 : 125%FS; 允许通过的汽车轴载	台	16				0

			: 40吨; 分度值: 20千克; 台面尺寸 : 18m(L)×3.4m(W); 结构: 3节秤台,全钢结构,秤台刚性 : 1/1000; 安全系数: ≥2.5; 基础形式: 无基坑、浅基坑; 精度: OIMLIII级; 电源 : 220VAC(−15%~+10%), 50Hz±2%; 秤台防护等级: 室外工作, 防护等级IP68; 秤台结构设计增强: 秤体连接处加强设计, 满足高频次, 耐磨损的恶劣使用要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
3	040303002006	混凝土基础	1. 名称:地磅基坑混凝土基础开挖浇筑 2. 其他:大于18m(L)×3.4m(W)×0.6m(H) 3. 土方开挖及回填 4. 土方外运15km 5. 现浇基础混凝土C30 6. 现浇基础混凝土垫层C10 7. 垫层碎石干铺 8. 钢筋制作、安装带肋钢筋Φ10-25mm 9. 钢筋制作、安装Φ10mm以内 10. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	16				0
4	040203007006	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面厚度20cmC25 2. 路面养生 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	m2	650				0



			规范要求						
5	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 砂浆找平层厚20mm 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	97.5				0
6	040901009002	预埋铁件	1. 名称:电子地磅预埋件焊接和安装 2. 地磅M1护角钢:定制:顶部采用12mm钢板、规格3600*50*50mm、底部直径18脚筋每隔400mm焊接1根共5根(每套2个) 3. 地磅M2限位板:定制:顶部采用12mm钢板、规格270*150mm,底部4根直径18脚筋焊接(每套4个) 4. 地磅M3基础版:定制:顶部采用12mm钢板、规格300*300mm,底部4根直径18脚筋焊接(每套8个) 5. 地磅M4接地角钢:定制:直径18螺纹钢、长1000mm(每套8个) 6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	16				0
		2.5、电子地磅系统合计							
		2.6、光学车牌抓拍系统(自动识别)							
1	030501017009	软件	1. 名称:车牌识别子系统软件 2. 规格:2001”标准的民用车、军车、警车等牌照的颜色、汉字、字母、数字等完整信息,实现车辆过卡时自动抓拍车牌图像并识别,抓拍车头图片,车牌自动识别软件开发;车辆捕获率>99.9%;车牌识别率>95%;允许	套	27				0

			<p>车辆行驶速度：<math>\leq 30\text{km/h}</math>；识别时间<math>&lt; 0.3\text{s}</math>/架次，车牌和车型的识别一次完成；平均无故障连续运行时间<math>\text{MTBF} \geq 6000\text{h}</math>；相关数据发送给后台系统。</p> <p>3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
2	030507008061	监控摄像设备	<p>1. 名称：同步电源</p> <p>2. 规格：参数：<math>12\text{V}/2\text{A}</math>两线、两端带线式，国标，输入线长<math>500\text{mm}</math>，输出线长<math>1000\text{mm}</math></p> <p>3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	台	27				0
3	030507016016	停车场管理设备	<p>1. 名称：车牌识别摄像机（含补光灯）</p> <p>2. 规格：传感器类型：<math>1/2.7</math>英寸CMOS；图像分辨率：<math>1920 \times 1080</math>；触发方式：支持视频检测、I/O线圈、混合三种触发方式；最大补光距离：<math>7\text{m}</math>；抓拍距离：<math>2.5 \sim 6\text{m}</math>；除雾功能：支持自动除雾；</p> <p>车辆检测：车辆捕获率<math>\geq 99.9\%</math>；</p> <p>车辆识别：支持车型、车标、车系、车身颜色、车脸特征、车牌、无牌车识别，车牌识别率<math>\geq 99.9\%</math>；</p> <p>供电方式：<math>\text{AC}110\text{V} \sim \text{AC}230\text{V}</math>；</p> <p>镜头类型：变焦；</p> <p>镜头焦距：<math>2.7\text{mm} \sim 12\text{mm}</math></p> <p>3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和</p>	台	27				0

			规范要求						
4	030507016017	停车场管理设备	1. 名称:减速带 2. 规格:钢铁减速垄承重十字铸铁减速带公路道路减速板 250*250*40梯形、爆炸螺丝 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	160				0
5	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称:摄像机调试 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	系统	27				0
6	粤 030507021002	摄像机支架	1. 名称:摄像机底座 2. 规格:通用孔位安装固定;底座多个固定孔;底座厚度:3mm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	27				0
7	040205003005	标杆	1. 类型:车牌识别摄像机安装杆件 2. 规格尺寸:杆件材质:优质钢材制作,热浸镀锌,表面喷塑处理;参考规格:1600mm【高】,60mm【直径】 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	根	27				0
8	040303002007	混凝土基础	1. 名称:车牌识别系统基础浇筑 2. 其他:基坑开挖回填及渣土外运;杆件基础浇筑;杆件安装固定 3. 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	27				0
		2.6、光学车牌抓拍系统(自动识别)合计							
		2.7、可视对讲系统							
1	030501017010	软件	1. 名称:IP可视对讲管理软件	套	16				0

			<p>2. 规格:自动获取呼叫请求, 支持呼叫响应, 实施呈现视频、音频对讲效果, 满足设计或建设业主要求</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
2	030502015001	光缆终端盒	<p>1. 名称:IP网络地址盒</p> <p>2. 规格:用于主机和分机的IP地址注册查询、sip服务、音视频代理; 预装操作系统、数据库及代理软件等; 接口方式: RJ45网络接口。</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	个	1				0
3	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	<p>1. 名称:IP网络对讲主机(含电源)</p> <p>2. 规格:分机管理: 不小于15路; 网络接口: 标准RJ45接口; 网络协议: TCP/IP、UDP、IGMP; 广播音频格式: MP3、WAV; 谐波失真: &lt;0.5%; 信噪比: &gt;70dB; 摄像头: ≥500万像素; 视频码流: 96Kb~512Kb; 显示屏分辨率: 1024×600像素。</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	台	8				0
4	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜)	<p>1. 名称:IP网络可视分机</p> <p>2. 规格:网络接口: 标准RJ45接口 网络协议: TCP/IP、UDP、IGMP、RTP 联动输出极点负载</p>	台	16				0

			: 24V/3A 摄像头: 高清广角摄像头 视频码流: 128Kb~2Mb 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
		2.7、可视对讲系统合计							
		2.8、电子关锁系统							
1	030404016004	控制箱	1. 名称: 电子车牌室外防雨箱及配件 2. 规格: 防雨、防尘、防腐, 内置空开及安装支架等 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	16				0
2	030501017011	软件	1. 名称: 智能关锁识别软件接入 2. 规格: 智能关锁号采集、识别、转发、存储 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	16				0
3	030507007006	出入口执行机构设备	1. 名称: 智能关锁通讯机 2. 规格: 参数: 工作频率: 433MHz; 识别距离: >30米; 接收灵敏度: 不小于-90dBm; 工作温度: -20℃~70℃; 电源: 220VAC; 内置天线: 全向; 接口方式: RS232/485/422、RJ45; 协议标准: GB/T29752-2013 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	16				0

4	030507007007	出入口执行机构设备	1. 名称:唤醒器主机 (配套通讯机) 2. 规格:识别天线范围 :2-50平方米可调; 工作频率: 125KHz 电源电压: AC220V50Hz 额定功率: 30W 发射功率: 37DBm 唤醒上报功能: 具有在 125K信号范围内接受信 号唤醒锁及上报锁ID号 及当前通道号 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	16				0
5	030507007008	出入口执行机构设备	1. 名称:智能关锁通讯 机安装配件 2. 规格:定制镀锌钢材 质定制; 热浸镀锌, 静 电喷塑, 高温烤漆处理 、万向节。 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	16				0
		2.8、电子关锁系统合 计							
		2.9、单证识别系统 (条码扫描、二维码 )							
1	030501001001	输入设备	1. 名称:二维码扫描仪 (含电源) 2. 规格:接口类型: RJ- 45水晶头; 外壳材质: PC+TPU; 提示方式: 喇叭 , LED指示灯; 系统接口: PS2键盘、 RS-232串口、USB键盘 、USB虚拟串口; 设置方式: 手动(依次 扫描设置条码); 分辨率: 不低于 1280×1024像素; 扫描角度 : ±60°, ±54°, 360	台	16				0

			<p>°（左右、前后、转动）；</p> <p>需支持解码种类：</p> <p>1D：UPC-A，UPC-E，UPC-E1，EAN-13，EAN-8，ISBN/ISSN，39码，39码（ASCII全码），32码，Trioptic39，交叉25码，工业25码，矩阵25码，库德巴码（NW7），128码，UCC/EAN128（GS1-128），ISBT128，93码，11码（USD-8），MSI/Plessey，UK/Plessey，中国邮政码，中国财政码，GS1DataBar（前身是：RSS）系列2D：PDF417，MicroPDF417，QR码，DataMatrix，汉信码，Aztec码，GS1Composite（GS1复合码）；</p> <p>解析度：4mil，1mil=0.0254mm；</p> <p>3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
2	030501001002	输入设备	<p>1. 名称：二维码扫描仪安装支架</p> <p>2. 规格：定制；采用镀锌钢材质制作</p> <p>3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	台	16				0
3	030501017012	软件	<p>1. 名称：条码扫描接入软件</p> <p>2. 规格：定制软件，识别条码、二维码系统，需符合海关接入标准。</p> <p>3. 其他：具体做法及施</p>	套	16				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
		2.9、单证识别系统 (条码扫描、二维码 ) 合计							
		2.10、车底监控、扫 描系统							
1	030501017013	软件	1. 名称:车底监控系统 接入软件 2. 规格:自动获取车底 图像数据,并发送给后 台系统;符合海关接入 标准。 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	16				0
2	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:车底监控系统 2. 规格:工作电压及功 耗: AC24V, 20W; 外观及材质: 面板为不 低于20mm高强度钢板 , 箱体采用双层冲压而 成, 表面采用镀锌和静 电喷涂工艺进行防腐 蚀处理, 可根据要求定 制黄/橙色/红色外观。 成像器件: 采用高清 CMOS传感器, 300万像 素高清数字智能交能 摄像机; 支持RS485多控制协议 通信方式。 自动控制: 内置温度探 测器, 自动控制空调设 备、支持透雾、电子防 抖。可以检测车辆通过 自动打开辅助照明, 弥 补车辆底部光照不足。 镜头采用3MP鱼眼高清 数字镜头, F1.2- T360, 配合SMARTITC交 通相机, 视场角度 : $\geq 125^{\circ}$ ; 最小照度: 彩色 :0.01Lux@(F1.2, AGCON	台	16				0



			), 黑白:0.001Lux@(F1.2, AGCON); 压缩标准 : H.264/MJPEG/MPEG4 视频压缩算法 图像: 最大图像尺寸 1920×1080 工作环境: - 25℃~60℃; 防水等级: IP67 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
3	030507017004	安全防范分系统调试	1. 名称:摄像机调试 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	系统	16				0
4	040303002008	混凝土基础	1. 名称:车底监控系统基础 2. 其他:基坑开挖回填及渣土外运; 基础浇筑C30 3. 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	16				0
		2. 10、车底监控、扫描系统合计							
		2. 11、LED引导系统							
1	030501017014	软件	1. 名称:LED引导系统软件 2. 规格:显示指定文字内容, 符合海关总署卡口系统集成要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	27				0
2	030507014002	显示设备	1. 名称:LED显示屏 2. 规格:模组: P16红绿双色模组 外壳材质: 静电喷涂, 钣金机箱 显示内容: 支持发布中文、英文、数字等内容; ;	台	27				0

			显示方式：支持静止显示、翻页显示、滚动显示； 工作温度：-40℃-60℃ 防护等级：IP65 工作电压：AC85V-265V 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
3	040205001006	人(手)孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:管井 600*600*400开挖及渣土外运、砖砌沙井批荡、600*600标准井框盖 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	88				0
4	040205001007	人(手)孔井	1. 名称:电井 2. 规格:管井 800*800*1000开挖及渣土外运、砖砌沙井批荡、600*600标准井框盖 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	15				0
5	040205003006	龙门架	1. 类型:龙门架 2. 规格尺寸:龙门架杆件（含安装地笼）高度不低于5米，宽度不低于5米镀锌管质定制，具体根据现场情况（现场标高、管道路由、安全岛水泥标号、业务车辆类型）定制。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	14.302				0
6	040303002009	混凝土基础	1. 名称:LED引导系统基础浇筑 2. 其他:基坑开挖回填及渣土外运；立杆地笼混凝土基础浇筑 3. 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	38				0

		2.11、LED引导系统合计							
		2.12、人行通道通行备案系统							
1	030501017015	软件	1. 名称:访客管理系统软件 2. 规格:支持小程序进行访客申报;支持受访问人小程序审批。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	1				0
2	030507005002	出入口目标识别设备	1. 名称:识别终端 2. 规格:采用7英寸IPS触摸液晶显示屏,分辨率不低于1280*720; 符合GB/T37078-2018《出入口控制系统技术要求》安全等级2级、GA/T1093-2013《出入口控制人脸识别系统技术要求》中的相关要求支持面部、RFID验证及其组合验证方式 支持实时人脸检测,人脸识别速度 $\leq 0.3s$ ,支持最远2m识别人脸,最远人脸识别距离可调整 支持识别阈值调节,根据现场实际需求安全等级,平衡识别速度和准确度需求。 支持活体防伪检测,采用双目光电硬件+活体识别算法,对打印高清人脸图片、照片、人脸图像视频以及各种材料面具的攻击,具有较强的防伪能力。使用照片或视频应不能进行有效识别。 不小于200万像素的超低照度宽动态摄像头,可在逆光、阴影等环	台	24				0

			境下快速识别，能在极端光照环境下识别人脸，最大支持50000lux极端光照环境下清晰准确的识别人脸。环境照度0.1lux时应能正常进行人脸识别。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
3	030507005003	出入口目标识别设备	1. 名称:终端支架 2. 规格:包含立柱、螺母、支架、固定盖 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	24				0
4	030507005004	出入口目标识别设备	1. 名称:单机芯摆闸 2. 规格:通讯接口：RS232或RS485 机箱：不锈钢304； 摆臂：透明亚克力； 驱动电机：直流无刷电机电源电压AC220±10%V50HZ 工作环境：室内/室外； 工作温度：-20-70℃； 机芯寿命：大于800万次； 红外对射：4对(总预留10对安装位置，可根据需求扩展对数) 通行速度：常闭模式：30人/分钟开关门速度0.6-10S(可调)常开模式：50人/分钟 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	12				0
5	030507005005	出入口目标识别设备	1. 名称:双机芯摆闸 2. 规格:通讯接口：RS232或RS485； 机箱：不锈钢304； 摆臂：透明亚克力（标配） 驱动电机：直流无刷电	台	6				0

			<p>机电源电压 AC220±10%V50HZ 工作环境：室内/室外 ； 工作温度：-20-70℃； 机芯寿命：大于800万次； 红外对射：4对(总预留10对安装位置，可根据需求扩展对数) 通行速度：常闭模式：30人/分钟开关门速度0.6-10S(可调)常开模式：50人/分钟 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
6	030507005006	出入口目标识别设备	<p>1. 名称:访客机 2. 规格:支持内置身份证阅读机，读取时间≤1s，阅读距离0-30mm； 运行内存2GBDDR3； 存储容量16GB； 支持双目高清摄像头，像素不低于200万像素； 设备主屏：11.6高清电容触摸屏，分辨率不低于1920*1080；客屏：11.6寸高清显示屏，分辨率不低于1920*1080。 支持USB外接打印机（标配指定型号，支持定制其他型号）。 支持标配二维码扫码器，支持二维码识别； 数据接口内置USB接口*4，外置USB接口*2，电源接口*1，网口*1，SIM卡槽 电源规格DC12V3A； 工作温度：0℃~65℃；工作湿度：20%~80% 3. 其他:具体做法及施</p>	台	1				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
7	030507016018	停车场管理设备	1. 名称:IC卡 2. 规格:大于10万次的 擦写测试 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	100				0
		2. 12、人行通道通行 备案系统合计							
		2. 13、中心机房网络 与卡口服务器系统							
1	030501010001	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:1SC光口+4GE电 口千兆单模单纤光纤收 发器 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	8				0
2	030501012004	交换机	1. 名称:光纤交换 (24口) 2. 规格:支持24个 100/1000BASE-XSFP口 (含8个GECCombo口), 支 持4个1/10GBASE- XSFPPlus光口, 无电源 (2个电源槽), 交换 容量 : 336Gbps/3. 36Tbps, 包转发率 : 108Mpps/126Mpps。 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	3				0
3	030501012005	交换机	1. 名称:室内24口交换 机 2. 规格:1U机架式24个 10/100/1000Base-T以 太网端口, 4个千兆SFP 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	8				0
4	030501017016	软件	1. 名称:数据转发服务 软件	套	1				0

			2. 规格:卡口地磅、车牌、IC卡、箱号识别数据的转发服务 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
5	030502009002	跳线	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:3mSC口单芯光纤跳线 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	条	72				0
6	030502009003	跳线	1. 名称:SC-LC光纤跳线 2. 规格:陶瓷插芯, 3m单模双芯 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	条	20				0
7	030502010005	配线架	1. 名称:24口ODF配线架 2. 规格:24芯ODF配线架配24个LC连接器(双纤) 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6				0
8	030502013003	光纤盒	1. 名称:SC单模适配器 2. 规格:SC口单模光纤适配器 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1248				0
9	030502014002	光纤连接	1. 方法:光纤熔接 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	芯	1248				0
10	030502016002	布放尾纤	1. 名称:SC单芯单模尾纤 2. 规格:SC头单模光纤尾纤 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	根	1248				0
11	030504001001	服务器	1. 名称:服务器 2. 规格:处理器:至强银牌, 2颗CPU;	台	2				0

			内存容量：不小于32G； 硬盘容量：不小于8TB； 板载网络：2个板载网络插卡； 产品形态：标准19英寸2U机架式； 电源：2个电源, 支持1+1冗余 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
12	030504004007	系统软件	1. 名称:服务器操作系统 2. 规格:正版服务操作系统server2016 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	2				0
13	030504004008	系统软件	1. 名称:数据库服务器系统调试 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	1				0
14	030507016019	停车场管理设备	1. 名称:KVM一体机 2. 规格:分辨率：1920×1080； 接口：8路VGA； 切换控制方式：OSD/热键/按键 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	1				0
15	030904008003	模块(模块箱)	1. 名称:光纤模块 2. 规格:1000BASE-LXminiGBIC转换模块（1310nm），10km 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	20				0
16	030904008004	模块(模块箱)	1. 名称:万兆光模块 2. 规格:10KM万兆单模SFP+光纤模块 3. 其他:具体做法及施	个	2				0



			工要求详见设计图纸和 规范要求						
		2.13、中心机房网络 与卡口服务器系统合 计							
		2.14、卡口设备配电 系统（UPS）							
1	030404017057	配电箱	1. 名称:卡口机房配电 箱 2. 规格 :W400*H500*D220, 1.2m m不锈钢304静电喷塑 , IP55防尘防水等级 , 配5路交流接线端子 、预留防雷器导轨、接 地铜排, 2个设备安装 层板, 立杆安装报箍 , 5年不漏水。 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	7				0
2	030404019003	控制开关	1. 名称:小型断路器 2. 规格:D特性63A4P 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	7				0
3	030404019004	控制开关	1. 名称:小型断路器 2. 规格:D特性20A2P 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	88				0
4	030404019005	控制开关	1. 名称:小型断路器 2. 规格:D特性10A1P 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	80				0
5	030405001001	蓄电池	1. 名称:蓄电池 2. 容量(A·h):12V65AH 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	80				0
6	030405001002	蓄电池	1. 名称:蓄电池 2. 容量 (A·h):12V100AH	个	32				0

			3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
7	030409001004	机房接地	1. 名称:机房接地 2. 规格:10位接地铜排、400*500*60MM铜包钢接地模块、10平方铜导线 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	6				0
8	030414007001	不间断电源	1. 名称:UPS电源 2. 规格:额定容量: 20kVA; 输入相数: 单相三线制; 输入额定电压: 220Vac; 输入电压可变范围: 176~288Vac; 输入频率变化范围: 40~70Hz; 输入功率因素: $\geq 0.99$ ; 输出电压稳压精度: $\pm 1\%$ ; 输出波形失真度: $\leq 1\%$ (线性负载), $\leq 4\%$ (非线性负载); 切换时间: 0ms; 保护功能: 输出短路保护、输出过载保护、过温保护、电池低压保护、输出过欠压保护、风扇故障保护; 显示: LCD+LED。 3. 其他:含系统调试 4. 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	2				0
9	030414007002	不间断电源	1. 名称:UPS电源 2. 规格:额定容量: 10kVA; 输入相数: 单相三线制;	套	5				0

			输入额定电压 ： 220Vac； 输入电压可变范围 ： 176~288Vac； 输入频率变化范围 ： 40~70Hz； 输入功率因素 ： ≥0.99； 输出电压稳压精度 ： ±1%； 输出波形失真度 ： ≤1%（线性负载）， ≤4%（非线性负载）； 切换时间： 0ms； 保护功能： 输出短路保护、输出过载保护、过温保护、电池低压保护、输出过欠压保护、风扇故障保护； 显示： LCD+LED。 3. 其他:含系统调试 4. 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
10	031002002001	设备支架	1. 名称:UPS主机及电池机组支架 2. 材质:定制， 4×40mm角钢 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	1				0
		2. 14、卡口设备配电系统（UPS）合计							
		2. 15、设备防雷系统							
1	030409010002	浪涌保护器	1. 名称:卡口机房电源防雷器 2. 规格:额定电压： 220VAC50~60Hz 最大持续工作电压： 385VAC 标称放电电流： 20kA 最大放电电流： 40kA 保护水平（8/20 μ s）： 1800V	个	7				0

			过流保护装置： 响应时间：≤25ns 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
2	030409010003	浪涌保护器	1. 名称：卡口通道电源防雷器 2. 规格：额定电压：220VAC50~60Hz 最大持续工作电压：385VAC 标称放电电流：20kA 最大放电电流：40kA 保护水平 (8/20 μs)：1800V 过流保护装置： 响应时间：≤25ns 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	16				0
3	030409010004	浪涌保护器	1. 名称：卡口前端设备防雷器 2. 规格：采用两级串联式联动式保护，最大放电电流(8/20s)可达10kA； 保护220V交流供电、网络信号线路 最大传输速度达100Mbps 最大放电电流10kA(8/20us) 电源电涌保护失效LED指示 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	91				0
		2. 15、设备防雷系统合计							
		2. 16红外光栅防跟车系统							
1	030404016005	控制箱	1. 名称：防护外壳 2. 规格：定制，不锈钢外壳，带自动加热蒸发水雾功能；	套	16				0

			3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
2	030507016020	停车场管理设备	1. 名称:红外对射车辆分离器 (含电源) 2. 规格:检测高度范围: 600~2360mm; 工作距离: 不小于30m; 光束间距: 40mm; 扫描时间: 每束光50us, 1ms数据处理时间; 扫描检测模式: 同步逐行高速扫描; 车辆检测输出: NPN1, 150mA30VDCN/0; 故障报警输出: NPN2, 150mA30VDCN/C; 电源要求: DC24V±20%; 工作温度: -40℃~80℃; 防护等级: IP65 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	对	16				0
3	030507016021	停车场管理设备	1. 名称:通道报警器 (含电源) 2. 规格:颜色: 红色; 分贝: 120dB; 电压: DC24V; 功率: 3W; 电源: 含DC24V/3A电源 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	16				0
4	030507016022	停车场管理设备	1. 名称:继电器 2. 规格:接点板成: 4极, 接点结构: 单, 接点材质: Ag, 额定负载: AC220V3A/DC24V3A, 额定通电电流: 3A, 最小适用负载: DC5V1mA	个	16				0

			3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
		2. 16红外光栅防跟车系统合计							
		三、视频监控系统							
		三、视频监控系统合计							
		3.1 围网监控系统							
1	030404016006	控制箱	1. 名称:摄像机前端防水箱 2. 规格:按需定制, 参考规格: 550×400×200mm、箱体采用1mm以上优质钢钢板制作、箱底部设置散热孔且内设搁板层。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	83				0
2	030404019006	控制开关	1. 名称:空气开关 2. 规格:2P/6A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	83				0
3	030404019007	控制开关	1. 名称:断路器 2. 规格:额定电压: 230V(1P、1P+N), 400V(2~4P、3P+N); 频率: 50/60Hz; ; 电磁脱扣器类型: B、C、D; 机械寿命: 20000次; 电气寿命: 10000次; 额定短路分断能力: 6000A, 10000(2P/230V); 运行短路分断能力: 6000A, 7500A(2P/230V); 额定冲击耐受电压4KV;	个	83				0

			3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
4	030409001005	防雷接地	<p>1. 名称:在地面上挖一条深0.6米, 宽半米的地沟。2、在地沟里每隔5米打一根2500*50*50*5的镀锌角铁地极, 地极入地长度至少2500。3、用直径14的镀锌圆钢将露在地沟的地极焊接的一起, 并做好防腐、防锈处理。4、测试接地电阻值<math>\leq 10</math>欧, 如果达不到要求, 在回填土中加入无腐蚀性长效降阻剂。</p> <p>2. 含调试</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	套	83				0
5	030409010005	浪涌保护器	<p>1. 名称:视频监控防雷器</p> <p>2. 规格:依据IEC和GB标准设计和制造, 适用于交/直流供电、采用网络端口的监视摄像机电涌保护。</p> <p>网络摄像机2合1电涌保护;</p> <p>最大传输速度达100Mbps;</p> <p>最大放电电流10kA (8/20us);</p> <p>插入损耗低;</p> <p>反应速度:10-12秒级;</p> <p>电源电涌保护失效LED指示。</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	个	179				0
6	030501007001	接口卡	<p>1. 名称:分光器</p> <p>2. 参数:光分路器-单模-1<math>\times</math>2均分-SC/PC</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和</p>	台	80				0

			规范要求						
7	030501009001	路由器	1. 名称:EPONONU 2. 规格:无源光网络单元(4GE)-千兆ONU(SC)接口, 1光4电、单模单纤 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	83				0
8	030502009004	跳线	1. 名称:网络跳线 2. 规格:长2m成品跳线 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	条	181				0
9	030502012002	信息插座	1. 名称:模数化插座 2. 规格:上2下3口模块化插座 2.1、塑料件为ABS, 内部簧片使用优质镍金, 接触部分镀金50U'' ; 2.2、塑料件阻燃等级: UL94-V0; 2.3、模块采用旋转压接式免打设计; 2.4、兼容568A和568B两种接续标准; 2.5、插拔次数: ≥1000次, 端接寿命: ≥250次; 2.6、工作温度需满足-10至+60℃。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	166				0
10	030502013004	光纤盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:4口 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	166				0
11	030502013005	光纤盒	1. 名称:SC耦合器 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	664				0



12	030502014003	光纤连接	1. 方法:光纤熔接 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	芯	664				0
13	030507008062	监控摄像设备	1. 名称:红外热成像摄像机 2. 参数:探测器类型: 非制冷氧化钒焦平面探测器; 探测器像素: 256×192; 光谱范围: 8 μm~14 μm; 热成像镜头焦距: 7mm; 热成像视场角: 水平: 24° ;垂直: 18° ; 传感器类型: 1/2.7英寸CMOS; 最大分辨率: ≥2688×1560; 可见光像素: 400万; 透雾功能: 电子透雾; 可见光镜头焦距: 8mm; 可见光视场角: 水平: 33.4° ; 垂直: 25° ; 补光类型: 红外; 最大补光距离: ≥50m, 提供第三方检测报告; 供电方式: DC12V±20%/POE; 防护等级: IP67; 行为识别: 可对区域入侵、吸烟、打电话等行为进行检测识别, 具有声光报警功能, 提供第三方检测报告。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	157				0
14	030507008063	监控摄像设备	1. 名称:网络球型摄像机 2. 参数:传感器类型	台	22				0

			<p>： 1/1.8英寸CMOS； 像素： 400万； 最大分辨率 ： 2560×1440； 最低照度： 彩色 ： 0.005lux@F1.6黑白 ： 0.0005lux@F1.60Lux （红外灯/激光开启 ）； 最大补光距离 ： 30m（白光 ）； 150m（红外）； 补光类型： 红外+白光 ； 镜头焦距 ： 5.4mm~135mm； 镜头光圈 ： F1.6~F4.0； 视场角： 水平 H： 61.6° -3.6° 垂直 V： 2° ~35.7° 对角 D： 4° ~66.6° ； 光学变倍： 25倍； 定时任务： 预置点；巡 迹；巡航；线扫； 可视域功能： 支持； 周界防范： 支持绊线入 侵；支持区域入侵；支 持穿越围栏；支持联动 跟踪； 光警戒： 支持白光警戒 ； 闪烁时间可设置： 5- 30秒； 频率： 高/中/低 ； 防抖功能： 电子防抖； 透雾功能： 电子透雾； 防护等级： IP66； 设备应具有加热除雾功 能,， 提供第三方检测 报告； 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求</p>					
15	030507008064	监控摄像设备	<p>1. 名称:监控摄像机安 装支架及立柱 2. 规格:按需定制，采 用镀锌钢材质制作, 含</p>	套	83			0

			抱箍, 横杆 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
16	030507017005	安全防范分系统调试	1. 名称:摄像机调试 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	181				0
17	040101002016	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	2899.13				0
18	040103001024	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:石粉 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	194.3				0
19	040205001008	人(手)孔井	1. 名称:新建围网线路拉线井(300X400X800) 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	91				0
20	040303002010	混凝土基础	1. 名称:摄像机基础 2. 其他:800*800*1100基坑开挖回填及渣土外运、基础笼固定、角钢焊接、C30混凝土浇筑 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	23				0
21	040303002011	混凝土基础	1. 名称:混凝土基础浇筑 2. 其他:600*600*600基坑开挖回填及渣土外运、基础笼固定角钢焊接、C30混凝土浇筑 3. 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	60				0
		3.1 围网监控系统合计							

		3.2、卡口通道监控							
1	030404016007	控制箱	1. 名称:摄像机前端防水箱 2. 规格:按需定制, 参考规格: : 550×400×200mm、箱体采用1mm以上优质钢钢板制作、箱底部设置散热孔且内设搁板层。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	12				0
2	030404019008	控制开关	1. 名称:空气开关 2. 规格:2P/6A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	55				0
3	030409001006	防雷接地	1. 名称:在地面上挖一条深0.6米, 宽半米的地沟。2、在地沟里每隔5米打一根2500*50*50*5的镀锌角铁地极, 地极入地长度至少2500。3、用直径14的镀锌圆钢将露在地沟的地极焊接的一起, 并做好防腐、防锈处理。4、测试接地电阻值≤10欧, 如果达不到要求, 在回填土中加入无腐蚀性长效降阻剂。 2. 含调试 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	12				0
4	030409010006	浪涌保护器	1. 名称:视频监控防雷器 2. 规格:依据IEC和GB标准设计和制造, 适用于交/直流供电、采用网络端口的监视摄像机电涌保护。 网络摄像机2合1电涌保护;	个	55				0

			最大传输速度达 100Mbps; 最大放电电流 10kA(8/20us); 插入损耗低; 反应速度:10-12秒级; 电源电涌保护失效 LED指示。 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求						
5	030501012006	交换机	1. 名称:8口网络交换机 2. 规格:1、固化 10/100/1000M以太网电 口 $\geq 8$ 个 ，100/1000MSFP千兆光 接口 $\geq 2$ 个; 3、交换容量 $\geq 20\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 15\text{Mpps}$ ; 4、设备是采用金属外 壳和金属网口的产品; 5、长期工作温度需满 足 $-5^{\circ}$ $-55^{\circ}$ ; 6、室内交换机支持零 配置上线 7. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	12				0
6	030502009005	跳线	1. 名称:SC-LC光纤跳线 2. 规格:陶瓷插芯,3m单 模双芯 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	条	12				0
7	030502012003	信息插座	1. 名称:模数化插座 2. 规格:上2下3口模块 化插座 2.1、塑料件为ABS,内 部簧片使用优质镍金 ，接触部分镀金 50U'' ; 2.2、塑料件阻燃等级 : UL94-V0; 2.3、模块采用旋转压 接式免打设计;	个	55				0

			2.4、兼容568A和568B两种接续标准； 2.5、插拔次数： $\geq 1000$ 次，端接寿命： $\geq 250$ 次； 2.6、工作温度需满足 $-10$ 至 $+60^{\circ}\text{C}$ 。 3.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
8	030502013006	光纤盒	1.名称:光纤熔接盒 2.规格:4口 3.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	12				0
9	030502013007	光纤盒	1.名称:FC耦合器 3.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	48				0
10	030502014004	光纤连接	1.方法:光纤熔接 2.其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	芯	48				0
11	030507008065	监控摄像设备	1.名称:枪型网络摄像机 2.参数:传感器类型： $1/2.7$ 英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率： $2688 \times 1520$ ； 最低照度： $0.0021\text{lux}$ （彩色模式）； $0.00021\text{lux}$ （黑白模式）； $01\text{lux}$ （补光灯开启）； 最大补光距离： $100\text{m}$ （红外视频监控距离） $30\text{m}$ （暖光视频监控距离） $8\text{m}$ （暖光人脸检测距离）； 补光灯：2颗（红外灯）；2颗（混光（红外+暖光）灯）； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距	台	43				0

			: 6mm~24mm; 镜头光圈: F1.5; 视场角: 水平 : 17° ~42° ; 垂直 : 9° ~23° ; 对角 : 19° ~48° ; 智能编码: H.264:支持 ; H.265:支持; 接入标准 : ONVIF (ProfileS&Pr ofileG&ProfileT) ; C GI; GB/T28181 (双国 标 ) ; GA/T1400; GB/351 14A; 防护等级: IP67; 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求						
12	030507008066	监控摄像设备	1. 名称:网络球型摄像 机 2. 参数:传感器类型 : 1/1.8英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率 : 2560×1440; 最低照度: 彩色 : 0.005lux@F1.6黑白 : 0.0005lux@F1.60Lux (红外灯/激光开启 ) ; 最大补光距离 : 30m (白光 ) ; 150m (红外) ; 补光类型: 红外+白光 ; 镜头焦距 : 5.4mm~135mm; 镜头光圈 : F1.6~F4.0; 视场角: 水平 H: 61.6° -3.6° 垂直 V: 2° ~35.7° 对角 D: 4° ~66.6° ; 光学变倍: 25倍; 定时任务: 预置点;巡 迹;巡航;线扫;	台	12				0

			<p>可视域功能：支持；</p> <p>周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持联动跟踪；</p> <p>光警戒：支持白光警戒；闪烁时间可设置：5-30秒；频率：高/中/低；</p> <p>防抖功能：电子防抖；</p> <p>透雾功能：电子透雾；</p> <p>防护等级：IP66；</p> <p>设备应具有加热除雾功能，，提供第三方检测报告；</p> <p>3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
13	030507008067	监控摄像设备	<p>1. 名称：摄像机立柱及支架</p> <p>2. 规格：定制，管径Ø60MM*长度2200MM*壁厚δ3.0MM；采用镀锌钢材质制作</p> <p>3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	套	43				0
14	030507008068	监控摄像设备	<p>1. 名称：球型摄像机立柱及安装支架</p> <p>2. 规格：按实际需求定制，圆杆、材质：喷塑钢材；高度：6m，直径10cm，厚度3mm，含避雷针。</p> <p>3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	套	12				0
15	030507017006	安全防范分系统调试	<p>1. 名称：摄像机调试</p> <p>2. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	台	55				0
16	030904008005	模块(模块箱)	<p>1. 名称：光纤模块</p> <p>2. 规格：1000BASE-LXminiGBIC转换模块（1310nm），10km</p>	个	12				0



			3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
17	040303002012	混凝土基础	1. 名称:摄像机基础 2. 其他:800*800*1100基坑开挖回填及渣土外运、基础笼固定、角钢焊接、C30混凝土浇筑 3. 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	12				0
		3.2、卡口通道监控合计							
		3.3、查验区监控							
1	030404016008	控制箱	1. 名称:摄像机前端防水箱 2. 规格:按需定制, 参考规格: 550×400×200mm、箱体采用1mm以上优质钢钢板制作、箱底部设置散热孔且内设搁板层。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	10				0
2	030404016009	控制箱	1. 名称:摄像机前端综合箱 2. 规格:定制, 参考规格: 550×400×200mm、箱体采用1mm以上优质钢钢板制作、箱底部设置散热孔且内设搁板层。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	10				0
3	030404019009	控制开关	1. 名称:空气开关 2. 规格:2P/6A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	20				0

4	030409001007	防雷接地	<p>1. 名称:在地面上挖一条深0.6米,宽半米的地沟。2、在地沟里每隔5米打一根2500*50*50*5的镀锌角铁地极,地极入地长度至少2500。3、用直径14的镀锌圆钢将露在地沟的地极焊接的一起,并做好防腐、防锈处理。4、测试接地电阻值<math>\leq 10</math>欧,如果达不到要求,在回填土中加入无腐蚀性长效降阻剂。</p> <p>2. 含调试</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	套	10				0
5	030409010007	浪涌保护器	<p>1. 名称:视频监控防雷器</p> <p>2. 规格:依据IEC和GB标准设计和制造,适用于交/直流供电、采用网络端口的监视摄像机电涌保护。</p> <p>网络摄像机2合1电涌保护;</p> <p>最大传输速度达100Mbps;</p> <p>最大放电电流10kA(8/20us);</p> <p>插入损耗低;</p> <p>反应速度:10-12秒级;</p> <p>电源电涌保护失效LED指示。</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	个	10				0
6	030501012007	交换机	<p>1. 名称:8口网络交换机</p> <p>2. 规格:1、固化10/100/1000M以太网电口<math>\geq 8</math>个,100/1000MSFP千兆光接口<math>\geq 2</math>个;</p> <p>3、交换容量<math>\geq 20</math>Gbps,包转发率</p>	台	20				0

			<p>≥15Mbps;</p> <p>4、设备是采用金属外壳和金属网口的产品;</p> <p>5、长期工作温度需满足-5° -55° ;</p> <p>6、室内交换机支持零配置上线</p> <p>7. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
7	030502009006	跳线	<p>1. 名称:双芯光纤跳线</p> <p>2. 规格:3米FC-FC光纤跳线</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	条	20				0
8	030502012004	信息插座	<p>1. 名称:模数化插座</p> <p>2. 规格:上2下3口模块化插座</p> <p>2. 1、塑料件为ABS, 内部簧片使用优质镍金, 接触部分镀金50U’’;</p> <p>2. 2、塑料件阻燃等级: UL94-V0;</p> <p>2. 3、模块采用旋转压接式免打设计;</p> <p>2. 4、兼容568A和568B两种接续标准;</p> <p>2. 5、插拔次数: ≥1000次, 端接寿命: ≥250次;</p> <p>2. 6、工作温度需满足-10至+60℃。</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	个	50				0
9	030502013008	光纤盒	<p>1. 名称:光纤熔接盒</p> <p>2. 规格:4口</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	个	20				0
10	030502013009	光纤盒	<p>1. 名称:FC耦合器</p> <p>2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和</p>	个	80				0

			规范要求						
11	030502014005	光纤连接	1. 方法:光纤熔接 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	芯	80				0
12	030502016003	布放尾纤	1. 名称:尾纤 2. 规格:1.5米FC单模尾纤 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	根	48				0
13	030507008069	监控摄像设备	1. 名称:枪型网络摄像机 2. 参数:传感器类型: 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 100m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离) 8m (暖光人脸检测距离); 补光灯: 2颗 (红外灯); 2颗 (混光 (红外+暖光) 灯); 镜头类型: 电动变焦; 镜头焦距: 6mm~24mm; 镜头光圈: F1.5; 视场角: 水平: 17° ~42° ; 垂直: 9° ~23° ; 对角: 19° ~48° ; 智能编码: H.264:支持; H.265:支持; 接入标准: ONVIF (ProfileS&ProfileG&ProfileT); CGI; GB/T28181 (双国标	台	57				0

			) ; GA/T1400; GB/35114A; 防护等级: IP67; 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
14	030507008070	监控摄像设备	1. 名称:网络球型摄像机 2. 参数:传感器类型: 1/1.8英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2560×1440; 最低照度: 彩色: 0.0051ux@F1.6黑白: 0.00051ux@F1.60Lux (红外灯/激光开启); 最大补光距离: 30m (白光); 150m (红外); 补光类型: 红外+白光; ; 镜头焦距: 5.4mm~135mm; 镜头光圈: F1.6~F4.0; 视场角: 水平H: 61.6° -3.6° 垂直V: 2° ~35.7° 对角D: 4° ~66.6° ; 光学变倍: 25倍; 定时任务: 预置点;巡迹;巡航;线扫; 可视域功能: 支持; 周界防范: 支持绊线入侵; 支持区域入侵; 支持穿越围栏; 支持联动跟踪; 光警戒: 支持白光警戒; 闪烁时间可设置: 5-30秒; 频率: 高/中/低; ; 防抖功能: 电子防抖; 透雾功能: 电子透雾; 防护等级: IP66; 设备应具有加热除雾功	台	10				0

			能,, 提供第三方检测报告; 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
15	030507008071	监控摄像设备	1. 名称:监控摄像机安装支架及立柱 2. 规格:按需定制, 采用镀锌钢材质制作, 含抱箍, 横杆 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	10				0
16	030507008072	监控摄像设备	1. 名称:同步电源 2. 规格:参数: 12V/2A两线、两端带线式, 国标, 输入线长500mm, 输出线长1000mm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	57				0
17	030507017007	安全防范分系统调试	1. 名称:摄像机调试 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	50				0
18	粤 030507021003	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 规格:铝合金材质, 壁装万向支架。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	57				0
19	040101002017	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	15.09				0
20	040103001025	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:石粉 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	15.09				0

21	030409010008	浪涌保护器	1. 名称:电源防雷器 2. 规格:额定电压 : 220VAC50~60Hz 最大持续工作电压 : 385VAC 标称放电电流: 20kA 最大放电电流: 40kA 保护水平 (8/20 $\mu$ s): 1800V 过流保护装置: 响应时间: $\leq 25$ ns 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	20				0
22	040303002013	混凝土基础	1. 名称:摄像机基础 2. 其他 :800*800*1100基坑开 挖回填及渣土外运、基 础笼固定、角钢焊接、 C30混凝土浇筑 3. 具体做法及施工要求 详见设计图纸和规范要 求	套	10				0
		3.3、查验区监控合计							
		3.4 监控系统后端部 分							
1	030404017058	配电箱	1. 名称:卡口机房配电 箱 2. 规格 :W400*H500*D220, 1.2m m不锈钢304静电喷塑 , IP55防尘防水等级 , 配5路交流接线端子 、预留防雷器导轨、接 地铜排, 2个设备安装 层板, 立杆安装报箍 , 5年不漏水。 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
2	030404019010	控制开关	1. 名称:小型断路器 2. 规格:D特性63A4P 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	1				0

3	030404019011	控制开关	1. 名称:小型断路器 2. 规格:D特性20A2P 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	12				0
4	030405001003	蓄电池	1. 名称:蓄电池 2. 容量 (A·h):12V100AH 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	16				0
5	030409010009	浪涌保护器	1. 名称:卡口机房电源防雷器 2. 规格:额定电压: 220VAC50~60Hz 最大持续工作电压: 385VAC 标称放电电流: 20kA 最大放电电流: 40kA 保护水平 (8/20 μs): 1800V 过流保护装置: 响应时间: ≤25ns 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
6	030414007003	不间断电源	1. 名称:UPS电源 2. 规格:20KVA, 高频在线式20KVA/16kw 三进单出直流电压: 192V, 含安装底座支架 3. 其他:含系统调试 4. 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	1				0
7	030501002001	输出设备	1. 名称:硬盘 2. 规格:单盘容量: 16TB; 硬盘接口: SATA; 转速: 7200RPM; 缓存: 256MB 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	块	288				0



8	030501012008	交换机	1. 名称:48口网络交换机 2. 规格:48个 10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	6				0
9	030501012009	交换机	1. 名称:管理型交换机 2. 参数:2.1、最大可用端口 $\geq 28$ 个，包括：千兆电接口数 $\geq 24$ 个，千兆光口 $\geq 4$ 个； 2.2、交换容量：336Gbps，包转发率：108Mpps； 2.3、支持防雷等级 $\geq 10KV$ ； 2.4、最大堆叠台数 $\geq 9$ 台； 2.5、支持802.3x流控及半双工背压流控； 2.6、支持基于端口的VLAN； 2.7、支持IPv4和IPv6地址； 2.8、支持STP/RSTP/MSTP/RRPP协议； 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
10	030501013002	网络服务器	1. 名称:视频管理主机 2. 参数:处理器：内核不少于8核，最大睿频5.2GHz； 内存：16G； 硬盘：1TSSD； 显卡：集成显卡； 网口：2个 10/100/1000Mbps； 操作系统：Win10 提供3C认证证书、中国节能产品认证证书。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	台	5				0

			规范要求						
11	030501013003	网络服务器	1. 名称:流媒体服务器 2. 参数:流媒体转发; 支持4000个 IP, 10000路通道接入 ; 单设备最大支持接入 2000个视频设备或 4000路通道; 处理器: IntelXeonE3- 1225; 内存: 不少于16G 存储: 不少于1T; 提供3C认证证书。 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
12	030501013004	网络服务器	1. 名称:综合管理平台 服务器 2. 参数:处理器: 2×国 产CPU, 32Core@2. 4GHz 内存: 32GB×2- 3200MT/s, 最多16个 DDR4内存插槽, 支持 RDIMM内存设计速率最 大可达2400MT/s内存保 护支持ECC单根内存条 容量支持16GB/32GB 硬盘: 2×2TB3. 5寸硬 盘最多支持前部 12×3. 5英寸硬盘传输 速度200Mb/s, 可增加 配置4个后置3. 5英寸 /2. 5英寸 SAS/SATA/SSD硬盘; 需 额外增加io模组 电源: 1+1冗余热插拔 电源模块, 具体电源 : 白金1200W交流电源 RAID: SAS3008IRRAID 控制卡: 支持 0/1/10/1E, 不支持电 池掉电保护 风扇: 不少于4个热插 拔风扇, 支持单风扇失 效	台	1				0

			<p>提供3C认证证书、中国节能认证证书。</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
13	030501013005	网络服务器	<p>1. 名称:网络视频存储服务器</p> <p>2. 参数:2. 1、单颗64位多核高性能处理器，6U机箱，1+1冗余电源，48盘位，单盘最大支持20TB硬盘，支持硬盘热插拔；</p> <p>2. 2、4个千兆数据网口，1个百兆管理网口，支持扩展4个千兆数据网口，</p> <p>2. 3、1个HDMI，4个USB，1个eSATA，1个RS232；</p> <p>2. 4、支持RAID0/1/5/6/10/50/60，SRAID，支持全局热备和局部热备盘；</p> <p>2. 5、支持320路H. 264/H. 265混合接入，网络带宽800Mbps接入，800Mbps存储，800Mbps转发；</p> <p>2. 6、可通过ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储；</p> <p>2. 7、支持通过IPSAN、NAS（Samba、FTP、NFS）、视频直存模式访问存储资源；</p> <p>2. 8、支持硬盘健康状况监测，定期巡检，针对异常硬盘风险预警，支持系统盘、风扇、电源等异常告警；</p> <p>2. 9、可结合硬盘状态、RAID配置、存储模式、网络状态、录像状态等信息，智能诊断用户</p>	台	6				0

			<p>配置合规性，保障整机可靠运行；</p> <p>2. 10、支持N+M集群模式，可实现单台或多台设备故障时，故障设备业务自动迁移到其它健康设备上，保障业务不中断；</p> <p>2. 11、采用国产操作系统，性能高、稳定、可控，安全性高。</p> <p>2. 12、支持查看硬盘历史记录和健康信息，包括健康(正常)、亚健康(一般/衰减/异常)、故障(错误)等</p> <p>2. 13. 支持16个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，提供第三方检测报告。</p> <p>2. 14. 具有包括RAID50、RAID60、超级RAID、JBOD、RAID5EE等的RAID功能设置选项。支持RAID即建即用，提供第三方检测报告。</p> <p>2. 15. 可将损坏RAID按照损坏等级进行重构，最大重构速度达到2TB/h，提供第三方检测报告。</p> <p>2. 16提供中国节能认证证书、3C认证证书和中国环境标志产品认证证书</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
14	030501017017	软件	<p>1. 名称:运维通道数授权</p> <p>2. 参数:支持授权以下功能:</p> <p>2. 1、支持视频点播检测、录像丢失检测;</p> <p>2. 2、设备监控: 支持对编码设备、解码设备</p>	个	350				0

			<p>、存储设备、门禁等多设备的运行指标的7x24小时实时监测；</p> <p>2.3、实时报警：自定义报警策略，20种报警信息分级分类展示，接收前端报警信息并通过系统消息、邮件、短信推送；</p> <p>2.4、统计：运维考核统计、视频通道统计；</p> <p>3.其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
15	030501017018	软件	<p>1.名称：视频通道数授权</p> <p>2.参数：支持授权以下功能：</p> <p>2.1、支持实时预览，云台控制、录像回放、视频上墙等基础功能；</p> <p>2.2、支持flv/hls/rtmp协议拉流，提供给第三方调用；</p> <p>2.3、支持mac采集设备，能够将前端设备采集到的mac信息在客户端上展示；</p> <p>2.4、支持视频云存储直存节点，满足用户对视频云存储多种部署方式的要求；</p>	个	350				0
16	030501017019	软件	<p>1.名称：综合管理平台</p> <p>2.参数：综合管理平台包括系统管理、视频管理、报警管理、设备运维其中；</p> <p>2.1、系统管理；支持基础资源（组织、设备、人、卡、车等信息）管理，提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能；</p> <p>支持平台运维，提供服</p>	套	1				0

			<p>务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能;</p> <p>2.2、视频管理;</p> <p>支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、热成像;</p> <p>2.3、报警管理;支持报警主机接入及布撤防;</p> <p>2.4、资源监控模块</p> <p>: 最大支持对十万点位运维, 支持对前端点位、物联网设备、动环主机、服务器、服务进行统一纳管监控运, 绘制服务拓扑;</p> <p>报警管理模块: 最大支持存储一年报警数据, 支持对所纳管资源配置报警策略, 并将产生的报警消息进行统一汇聚和展示, 支持对报警进行确认处理.</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
17	030502001003	机柜、机架	<p>1. 名称:电池柜</p> <p>2. 规格:含电池连接线绝缘胶体筒</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	台	1				0
18	030502009007	跳线	<p>1. 名称:SC-LC光纤跳线</p> <p>2. 规格:陶瓷插芯, 3m单模双芯</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	条	1200				0
19	030502009008	跳线	<p>1. 名称:网络跳线</p> <p>2. 规格:长3m成品跳线</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	条	500				0
20	030502010006	配线架	<p>1. 名称:六类配线架</p>	个	5				0

			2. 规格:六类24口非屏蔽配线架 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
21	030502010007	配线架	1. 名称:24口ODF配线架 2. 规格:24芯ODF配线架配24个LC连接器(双纤) 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
22	030904008006	模块(模块箱)	1. 名称:光纤模块 2. 规格:1000BASE-LXminiGBIC转换模块(1310nm), 10km 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6				0
23	030904008007	模块(模块箱)	1. 名称:万兆光模块 2. 规格:10KM万兆单模SFP+光纤模块 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
24	031002002002	设备支架	1. 名称:UPS主机及电池机组支架 2. 材质:定制, 4×40mm角钢 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	1				0
		3.4 监控系统后端部分合计							
		3.5 高清LED显示屏							
1	030404017059	配电箱	1. 名称:卡口机房配电箱 2. 规格:W400*H500*D220, 1.2mm不锈钢304静电喷塑, IP55防尘防水等级, 配5路交流接线端子、预留防雷器导轨、接地铜排, 2个设备安装层板, 立杆安装报箍	台	1				0

			，5年不漏水。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
2	030404019012	控制开关	1. 名称:小型断路器 2. 规格:D特性63A4P 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
3	030404019013	控制开关	1. 名称:小型断路器 2. 规格:D特性20A2P 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	12				0
4	030405001004	蓄电池	1. 名称:蓄电池 2. 容量 (A·h):12V100AH 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	16				0
5	030409010010	浪涌保护器	1. 名称:卡口机房电源防雷器 2. 规格:额定电压: 220VAC50~60Hz 最大持续工作电压: 385VAC 标称放电电流: 20kA 最大放电电流: 40kA 保护水平 (8/20 μs): 1800V 过流保护装置: 响应时间: ≤25ns 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
6	030414007004	不间断电源	1. 名称:UPS电源 2. 规格:20KVA, 高频在线式20KVA/16kw 三进单出直流电压: 192V, 含安装底座支架 3. 其他:含系统调试 3. 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	1				0



7	030502001004	机柜、机架	1. 名称:服务器机柜 2. 规格:参考规格 : 600mm*1000mm*42U; 2. 1、符合ANSI/EIARS-310-D、IEC297-2、DIN41491;PART1、DIN41494;PART7、GB/T3047. 2-92标准;兼容ETSI标准。 2. 2、轧制九折成材, 承重能力超过1000KG。 2. 3、防护等级:IP20 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	6				0
8	030502001005	机柜、机架	1. 名称:电池柜 2. 规格:含电池连接线绝缘胶体筒 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	1				0
9	030502010008	配线架	1. 名称:六类配线架 2. 规格:六类24口非屏蔽配线架 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
10	030502017002	线管理器	1. 名称:理线器 2. 规格:铝合金理线架 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	1				0
11	030507012001	视频传输设备	1. 名称:16路超高清解码器 2. 参数:支持16路HDMI信号输出 输出接口最大支持3840×2160@60及以下常规分辨率和自定义分辨率输出 支持2路HDMI和2路DP信号输入 输入接口最大支持3840×2160@60及以下	台	1				0

			<p>常规分辨率采集编码</p> <p>具备1对语音对讲接口</p> <p>： 1个3.5mm音频输入接口和1个3.5mm音频输出接口</p> <p>整机解码支持8路</p> <p>32MP@25fps（仅H.265支持）/28路</p> <p>12MP@25fps/40路</p> <p>8MP@25fps/56路</p> <p>6MP@25fps/72路</p> <p>5MP@25fps/72路</p> <p>4MP@30fps/112路</p> <p>3MP@25fps/144路</p> <p>1080p@30fps/400路</p> <p>D1@30fps（每4个输出口为一组，各组均分整机性能，组内共享解码能力）</p> <p>支持</p> <p>MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码</p> <p>支持</p> <p>QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/960H/720p/1080p/3MP/4MP/5MP/6MP/8MP/12MP/32MP/视频解码</p> <p>支持音频压缩格式</p> <p>： PCM/G711/AAC</p> <p>支持每屏</p> <p>1/4/6/8/9/16/25/36分割，支持M×N自由分割</p> <p>支持任意开窗、漫游，每屏最大支持36路开窗</p> <p>支持电视墙默认底色设置，支持高清底图显示</p> <p>支持预案轮巡</p> <p>支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步</p> <p>支持在大屏上叠加</p> <p>OSD文字信息，支持位置，字体大小等自定义设置</p> <p>支持</p> <p>Onvif, RTSP, GB28181</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			<p>协议接入，支持主流SDK协议接入</p> <p>支持设置指定电脑允许的接管范围和窗口，除此之外的电脑内容不予以显示。</p> <p>解码资源借用功能：每个输出口同时实现40画面分割，每个子画面的主码流是1920*1080，提供第三方检测报告；</p> <p>设备具备HDMI2.1输出口，支持输出分辨率为7680×4320，刷新率为60Hz的视频图像，提供第三方检测报告。</p> <p>3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
12	030507014003	显示设备	<p>1. 名称:55寸液晶拼接单元</p> <p>2. 参数:工业级面板：采用工业级面板，适合7*24小时连续工作</p> <p>物理双边拼缝：双边物理拼缝1.7mm</p> <p>高亮背光：直下式LED背光源，显示单元亮度更加均匀，无边界暗影现象</p> <p>高清显示：物理分辨率高达1920*1080，画面细腻，色彩丰富</p> <p>安装方式：积木式、壁挂式、前维护等多种方式供用户选择</p> <p>电磁辐射：金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰</p> <p>产品尺寸：55寸</p> <p>双边拼缝：1.7mm</p> <p>分辨率：1920*1080</p> <p>亮度：500cd/m2</p> <p>输入接口：VGA (D-Sub)*1、CVBS (BNC)*2、DVI-</p>	台	15				0

			D*1、HDMI*1、 RS232 (RJ45)*1、 USB（升级和多媒体）*1 输出接口 ： CVBS (BNC)*2、 RS232 (RJ45)*1 尺寸 ： 1212mm×683mm（长×高） 工作噪音：距离屏幕水平0.5米/垂直0.45米时≤8dB，提供第三方检测报告。 灰阶整墙一致性达到85%，提供第三方检测报告。 液晶拼接单元采用防磕碰设计，整机防碰撞力≤10KG 液晶拼接单元采用后壳传导散热方式，具有导热柱设计，屏体内部元器件热量可传导至后壳进行散热 图像质量主观评价应达到GB50198-2011《民用闭路监视电视系统工程技术规范》规定的四级以上损伤评分等，提供有效第三方检测报告。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
13	030507014004	显示设备	1. 名称:55寸液晶拼接屏安装支架 2. 参数:采用高强度钢材或铝合金材料（根据实际环境定制） 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	15				0
14	030507014005	显示设备	1. 名称:监控操作网络键盘 2. 参数:视频画面操控 3. 其他:具体做法及施	台	1				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
15	031002002003	设备支架	1. 名称:UPS主机及电池 机组支架 2. 材质:定制 ， 4×40mm角钢 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	1				0
16	031101025001	配线架跳线	1. 名称、类别:视频专 用线缆 2. 规格:10米高清信号 线 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	条	20				0
		3.5 高清LED显示屏合 计							
		3.6 传输交换							
1	030408001035	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:WDZB1-YJY- 3*10mm2 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	1307.41				0
2	030408001036	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-3*10mm2 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	7096.32				0
3	030408001037	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-3*4mm2 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	1431.8				0
4	030408001038	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV-3*2.5mm2 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	1518.66				0
5	030408003012	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:PE100 3. 敷设方式:埋地	m	1086.14				0

			4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
6	030408003013	电缆保护管	1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC100 3. 敷设方式:埋地 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	3816.94				0
7	030411001024	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	386.79				0
8	030411001025	配管	1. 名称:刚性难燃管 2. 规格:PC50 3. 配置形式:埋地 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	11951.77				0
9	030411001026	配管	1. 名称:刚性难燃管 2. 规格:PE20 3. 配置形式:埋地 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	77.78				0
10	030411001027	配管	1. 名称:刚性难燃管 2. 规格:PE32 3. 配置形式:埋地 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	1847.16				0
11	030411001028	配管	1. 名称:刚性难燃管 2. 规格:PE50 3. 配置形式:埋地 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	914.96				0
12	030411001029	配管	1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:埋地 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	m	304.25				0

			规范要求						
13	030411001030	配管	1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC80 3. 配置形式:埋地 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	931.89				0
14	030411002001	线槽	1. 名称:镀锌线槽 2. 规格:MR100*100 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	82.26				0
15	030411002002	线槽	1. 名称:镀锌线槽 2. 规格:MR150*100 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	237.06				0
16	030411002003	线槽	1. 名称:镀锌线槽 2. 规格:MR200*100 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	50.84				0
17	030411002004	线槽	1. 名称:镀锌线槽 2. 规格:MR300*100 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	111.67				0
18	030411004058	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZC-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	322.65				0
19	030411004059	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:BVV-1.5mm <sup>2</sup> 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	1013.27				0
20	030411004060	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:线槽配线 3. 规格:BVV-1.5mm <sup>2</sup> 4. 其他:具体做法及施	m	761.85				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
21	030411004061	配线	1. 名称:多股铜芯聚氯 乙烯绝缘导线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:RVVP- 6*0.75mm <sup>2</sup> 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	4037.5				0
22	030411004062	配线	1. 名称:多股铜芯聚氯 乙烯绝缘导线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:RVVP-4*1mm <sup>2</sup> 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	3132.8				0
23	030411004063	配线	1. 名称:多股铜芯聚氯 乙烯绝缘导线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:RVSP-4*1.0mm <sup>2</sup> 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	7930.14				0
24	030411004064	配线	1. 名称:多股铜芯聚氯 乙烯绝缘导线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:BRV-2x0.75mm <sup>2</sup> 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	2500.8				0
25	030411004065	配线	1. 名称:多股铜芯聚氯 乙烯绝缘导线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:RVV-3*2.5mm <sup>2</sup> 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	4229.16				0
26	030411004066	配线	1. 名称:多股铜芯聚氯 乙烯绝缘导线 2. 配线形式:线槽配线 3. 规格:RVV-3*2.5mm <sup>2</sup> 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和	m	92.08				0



			规范要求						
27	030411004067	配线	1. 名称:多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:RVV-3*1.0mm <sup>2</sup> 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	10579				0
28	030413001007	铁构件	1. 名称:一般铁构件制安 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	kg	311.54				0
29	030501007002	接口卡	1. 名称:核心交换机-业务板卡1 2. 参数:48端口千兆以太网电接口模块(RJ45)(SA) SDRAM1GB 单板尺寸(H×W×D)40mm×399mm×355mm 单板功耗35W~45W 支持的可插拔接口模块10M/100M/1000M自适应RJ-45电接口 接口数量4848 接口传输速率10M/100M/1000Mbps 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	1				0
30	030501007003	接口卡	1. 名称:核心交换机-业务板卡2 2. 参数:24端口万兆以太网光接口和24端口千兆以太网光接口板(X6S, SFP+) SDRAM1GB 单板尺寸(H×W×D)397.2mm×430.4mm×35.1mm 典型功耗129W 接口数量484 3. 其他:具体做法及施	套	1				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
31	030501007004	接口卡	1. 名称:核心交换机-主 控制引擎模块 2. 参数:1个Console口 1个USBConsole接口 2个网管口（1个RJ- 45接口和1个SFP接口） 1个主USB接口网管口 （RJ-45接口 ）：10/100/1000Mbps ，半双工/全双工 网管口（SFP接口 ）：1000Mbit/s 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	套	2				0
32	030501012010	交换机	1. 名称:核心交换机-主 机 2. 参数:交换容量 38.4Tbps/168Tbps 包转发能力36000Mpps 业务槽数量3 交换网槽位2（主控集 成） 电源模块数2 硬件冗余设计冗余主控 、冗余模块化电源 支持IEEE802.1P(CoS优 先级) 支持 IEEE802.1Q（VLAN） 支持 IEEE802.1d（STP）/80 2.1w（RSTP）/802.1s （MSTP）/BPDU保护 支持跨板端口/流镜像 支持端口广播/多播/未 知单播风暴抑制 支持静态MAC、动态 MAC、黑洞MAC 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	台	1				0
33	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 敷设方式:管内穿线	m	8036.64				0

			3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
34	030502005002	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 敷设方式:线槽配线 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	380.93				0
35	030502007001	光缆	1. 名称:48芯室外光缆, 单模 2. 敷设方式:管内穿线 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	6025.21				0
36	030502007002	光缆	1. 名称:48芯室外光缆, 单模 2. 敷设方式:线槽穿线 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	25				0
37	030502007003	光缆	1. 名称:24芯室外光缆, 单模 2. 敷设方式:管内穿线 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	16831.81				0
38	030502007004	光缆	1. 名称:24芯室外光缆, 单模 2. 敷设方式:线槽穿线 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	40				0
39	030502007005	光缆	1. 名称:4芯室外光缆, 单模 2. 敷设方式:管内穿线 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	13379.87				0
40	030502007006	光缆	1. 名称:4芯室外光缆, 单模 2. 敷设方式:线槽穿线 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	1395.53				0

41	030502010009	配线架	1. 名称:六类24口非屏蔽配线架 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	46				0
42	030502010010	配线架	1. 名称:24口ODF配线架 2. 规格:24芯ODF配线架配24个LC连接器(双纤) 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	56				0
43	030502010011	配线架	1. 名称:48口ODF配线架 2. 规格:48芯ODF配线架配48个FC连接器 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	29				0
44	030502010012	配线架	1. 名称:12口ODF配线架 2. 规格:12芯ODF配线架配12个FC连接器 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	12				0
45	030502017003	线管理器	1. 名称:理线器 2. 规格:铝合金理线架 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	64				0
46	030502017004	线管理器	1. 名称:理线器 2. 规格:铝合金理线架 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	16				0
47	031101001001	开关电源设备	1. 种类:核心交换机电源模块 2. 规格:交流电源模块, 300W 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	2				0
48	030904008008	模块(模块箱)	1. 名称:光纤模块 2. 规格:1000BASE-LXminiGBIC转换模块(1310nm), 10km	个	64				0

			3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
49	030904008009	模块(模块箱)	1. 名称:万兆光模块 2. 规格:10KM万兆单模SFP+光纤模块 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	3				0
50	030502010013	配线架	1. 名称:六类配线架 2. 规格:六类24口非屏蔽配线架 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	13				0
51	030501012011	交换机	1. 名称:汇聚交换机 (海关基础网、园区局域网) 2. 参数:2.1、最大可用端口 $\geq 28$ 个,包括:千兆电接口数 $\geq 24$ 个,千兆光口 $\geq 4$ 个; 2.2. 交换容量: 336Gbps, 包转发率: 108Mpps; 2.3. 支持防雷等级 $\geq 10KV$ ; 2.4. 最大堆叠台数 $\geq 9$ 台; 2.5. 支持802.3x流控及半双工背压流控; 2.6. 支持基于端口的VLAN; 2.7. 支持IPv4和IPv6地址; 2.8. 支持STP/RSTP/MSTP/RRPP协议; 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	12				0
52	030501012012	交换机	1. 名称:光纤交换(24口) 2. 规格:支持24个100/1000BASE-XSFP口	台	2				0

			(含8个GECCombo口), 支持4个1/10GBASE-XSFPPlus光口, 无电源(2个电源槽), 交换容量 : 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率 : 108Mpps/126Mpps。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
53	031101042001	网络管理系统设备	1. 名称:OLT设备 2. 参数:8端口千兆EPONOLT光接口(SFP, SC)+2端口万兆以太网光接口模块(SFP+, LC) (SC) 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	1				0
54	031101042002	网络管理系统设备	1. 名称:下行光模块 2. 参数:OLT光模块, SFP千兆模块-(1490nm(发)/1310nm(收), 20km, RSSI, SC/UPC) 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	8				0
55	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍调和漆2遍 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	kg	311.54				0
56	030502009009	跳线	1. 名称:网络跳线 2. 规格:长3m成品跳线 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	条	681				0
57	030502009010	跳线	1. 名称:SC-LC光纤跳线 2. 规格:陶瓷插芯, 3m单模双芯 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	条	451				0

			规范要求						
58	030502013010	光纤盒	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:4口 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	202				0
59	030502014006	光纤连接	1. 方法:光纤熔接 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	芯	1948				0
60	030502016004	布放尾纤	1. 名称:尾纤 2. 规格:1.5米FC单模尾纤 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	根	1948				0
		3.6 传输交换合计							
		四、周界报警系统							
1	030405001005	蓄电池	1. 名称:蓄电池 2. 型号:12V7A 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	11				0
2	030502001006	机柜、机架	1. 名称:防水箱 2. 参数:按需定制, 参考规格: 550×400×200mm、箱体采用1mm以上优质钢钢板制作、箱底部设置散热孔且内设搁板层。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	76				0
3	030507001002	入侵探测设备	1. 名称:四光束主动红外探测器 2. 参数:四光束主动红外对射, 固定光束频率报警方式: 四光束同时遮挡报警 产品包括发射端和接收端, 发射端发送红外信号, 接收端接收, 并输出报警信号	套	152				0

			<p>探测器探测距离 100m（户外）</p> <p>报警输出NC/NO可选 ，适应不同项目需求</p> <p>探测器感应速度可调节 ：35-700msec可调</p> <p>探测器内置防拆开关 ，防拆报警输出，更加安全可靠</p> <p>支持数字抗白光技术 ，专用滤光镜片，抗白光等级6500Lux</p> <p>抗EMC、RFI干扰,适应 基站、货仓等较为恶劣的使用环境</p> <p>抗雷击、抗冰霜设计 ，产品户外使用更稳定</p> <p>数字滤波技术误报率更低</p> <p>可抱箍安装、壁挂安装等，满足更多项目需求</p> <p>提供中国公共安全产品 认证证书。</p> <p>3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求</p>						
4	030507002001	入侵报警控制器	<p>1. 名称:总线防盗报警 控制器</p> <p>2. 参数:报警输入：支 持本地16路，最大可扩展到256路；</p> <p>报警输出：支持本地 4路，最大可扩展到 256路；</p> <p>网络制式：4G可选；</p> <p>网络接口：2个RJ- 4510M/100M以太网口；</p> <p>电话线：PSTN标配；</p> <p>蓄电池：1个接口，蓄 电池规格DC12V/7Ah；</p> <p>辅电输出：1路 DC12V/1A；</p> <p>外接键盘：32个LCD键 盘；</p> <p>蜂鸣器：1个；</p> <p>日志：20000条；</p> <p>供电方式</p>	套	11				0



			<p>: AC100~AC240V, 50Hz/60Hz;</p> <p>功耗: ≤5W (待机), ≤60W (工作);</p> <p>工作温度: -10℃~+55℃;</p> <p>工作湿度: 10%~90%RH (无凝结)</p> <p>提供中国公共安全产品认证证书。</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
5	030507003001	入侵报警中心显示设备	<p>1. 名称:室外旋转警灯</p> <p>2. 参数:声压: 110(dB/m); 闪光次数/每分钟: 70; ABS环保塑料; 12VDC供电, 正常工作电流≤300mA</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	套	78				0
6	030507003002	入侵报警中心显示设备	<p>1. 名称:声光警号</p> <p>2. 参数:声光报警一体式报警; ABS材质; 报警联动配件; 额定电压: 12VDC; 工作电压范围: 9~15VDC; 额定电流≤140mA; 最大电流1A</p> <p>安装环境: 室内安装</p> <p>闪动次数/分钟: 300±30次; 声压: 108±3dB (30cm处)</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	套	11				0
7	<p>粤</p> <p>030507021004</p>	摄像机支架	<p>1. 名称:主动红外对射L型配套支架</p> <p>2. 参数:产品杆高50cm; L杆间距15cm; 不锈钢材质; 配套全系列主动红外对射探测器</p>	个	152				0

			3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
8	030607005001	信号报警装置柜、箱	1. 名称:报警编程键盘 2. 参数:分辨率: 128x64, LCD屏尺寸: 56.27x38.35mm; 具防区状态指示灯、故障指示灯、布撤防指示灯、网络指示灯、通讯指示灯; 具有0~9数字键和菜单键; 具蜂鸣器; 壳体防拆; 对主机编程、布撤防、消警、旁路/旁路恢复、子系统操作、继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能; 支持防区状态、系统故障、程序版本、通信参数查询; 支持无线433MHz, 支持无线遥控器, RS485接口与主机连接; 支持IC卡刷卡鉴权布撤防功能 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	11				0
9	030904008010	模块(模块箱)	1. 名称:双防区扩展模块 2. 参数:支持2路防区输入扩展 支持地址拨码设置 支持最大传输距离2400m 支持总线供电 遵循Mbus通讯协议 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	78				0
10	030904008011	模块(模块箱)	1. 名称:单防区单路输出扩展模块 2. 参数:可接入1路探测器信号, 可接入一路警号或警灯, 无需供电 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	个	78				0

			规范要求						
11	031101001002	开关电源设备	1. 种类:电源适配器 2. 规格:能效: V5; 认证: CCC; 输入: 180~264V; 输出: DC12V2A; 颜色: 黑色 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	台	78				0
		四、周界报警系统合计							
		五、园区信息化系统							
1	030501017020	软件	1. 名称:人脸识别系统 2. 参数:支持以人员姓名、工号、证件号码为检索条件或通过上传人员图片的方式, 查找一定时间范围内人员的智能场景事件记录并生成对应的动向报告。 支持将允许名单、禁止名单、陌生人的记录信息自动分类, 并生成数据图表。通过建设各种类型的重点人员监测人脸库, 利用前端摄像机进行人脸抓拍比对识别, 库内命中则预警。 支持将不同出入口的记录信息罗列展示通过视频人脸识别与门禁模块开门事件记录联动, 智能摄像机抓拍人脸比对, 确定人员身份和工号, 与门禁事件工号比对, 有门禁事件则为正常开门, 无门禁事件则为异常进入, 抓拍无法确认身份为陌生人闯入, 实现对重点出入口的重点监测防控。 界面记录考勤和访客模块所产生的消息提醒事件;	套	12				0

			支持通过配置固化自定义查询条件，形成用户自己定义的看板模板，满足用户根据自身需求进行数据预览和分析。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
2	030501017021	软件	1. 名称:行政车辆备案管理系统 2. 参数:在广州黄埔综合保税区信息化系统中增加行政车辆备案管理系统，支持新增行政车辆备案，根据车牌号、审批状态、联系人字段查询本企业已备案车辆信息等，综保区管委会、海关等用户可以根据车牌号、所属单位和联系人查询车辆信息并进行审批操作； 增行政车辆备案系统应同时提供PC端接入方式，便利管委会和海关实现实时快速审批。 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	套	11				0
		五、园区信息化系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017007	脚手架搭拆费	1. 脚手架搭拆费 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	项	1				0

2	041102002002	基础模板	1. 构件类型:基础模板 复合木模 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m2	1213.21				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-海关监管设施

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00014	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-海关监管设施

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1437289.64		按分部分项工程费的10.00%计算
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		
9	概算幅度差	0		
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-海关监管设施

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		1437289.64	
合计			1437289.64	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-海关监管设施

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-海关监管设施

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-海关监管设施

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-海关监管设施

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-海关监管设施

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-建筑工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	195.94				0
2	010103001001	回填方（基坑、基槽）	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方来源:原土回填 3. 填土部位:基坑、基槽 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	935.38				0
3	010103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方来源:原土回填 3. 填土部位:大面积 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	2291.96				0
4	010103001003	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方来源:借土回填，运距10km 3. 填土部位:大面积 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	6206.31				0
		土石方工程合计							
		砌筑工程							
1	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土	m3	191.72				0

			土砌块A5.0 2. 墙体类型:外墙200mm 3. 砂浆强度等级:M5预拌水泥砂浆 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
2	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块A5.0 2. 墙体类型:内墙100mm 3. 砂浆强度等级:M5预拌水泥砂浆 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	2.11				0
3	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块A5.0 2. 墙体类型:内墙200mm 3. 砂浆强度等级:M5预拌水泥砂浆 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	691.13				0
4	010401012001	零星砌砖-台阶	1. 砌块品种、规格、强度等级:水泥实心砖 2. 砂浆强度等级:M5预拌水泥砂浆 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	28.28				0
5	010401012002	零星砌砖-水厕蹲位	1. 砌块品种、规格、强度等级:水泥实心砖 2. 砂浆强度等级:M5预拌水泥砂浆 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	28				0
		砌筑工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品普通混凝土	m3	210.65				0



			2. 混凝土强度等级:C15 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
2	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:泵送商品防水混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	914.89				0
3	010501003002	屋面柱墩	1. 混凝土种类:泵送商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	23.45				0
4	010501004001	地板	1. 混凝土种类:泵送商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	76.96				0
5	010501004002	电梯坑集水坑	1. 混凝土种类:泵送商品防水混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	30.08				0
6	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	617.17				0
7	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:具体做法及施	m3	51.34				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
8	010502002002	构造柱	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	36.12				0
9	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:泵送商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	307.57				0
10	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:泵送商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	1407.69				0
11	010503004001	门槛、反坎	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	17.73				0
12	010503004002	圈梁	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	16.72				0
13	010503004003	圈梁	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	8.63				0
14	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:具体做法及施	m3	2.21				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
15	010504001001	女儿墙	1. 混凝土种类:泵送商 品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	232.06				0
16	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类:泵送商 品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	202.72				0
17	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商 品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	37.72				0
18	010505003001	出屋管井顶盖板	1. 混凝土种类:商品普 通混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	5.76				0
19	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:泵送商 品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m3	36.48				0
20	010507001001	散水	1. 素土夯实 2. 3:7灰土150厚 3. 60厚C20细石混凝土 面层撒1:1水泥砂子压 实赶光 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m2	296.96				0

21	010507001002	无障碍坡道	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	14.88				0
22	010507004001	台阶-室外	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	13.97				0
23	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 10以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、安装部位等,包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、浇捣混凝土时钢筋维护等,可能发生的倒运、存放、吊装、连接等,以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	105.601				0
24	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 12 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、安装部位等,包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、浇捣混凝土时钢筋维护等,可能发生的倒运、存放、吊装、连接等,以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	59.455				0

25	010515001003	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类、规格:HRB400E <math>\Phi</math> 10以内</p> <p>2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、安装部位等, 包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、浇捣混凝土时钢筋维护等, 可能发生的倒运、存放、吊装、连接等, 以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	t	55.93				0
26	010515001004	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类、规格:HRB400E <math>\Phi</math> 12~25以内</p> <p>2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、安装部位等, 包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、浇捣混凝土时钢筋维护等, 可能发生的倒运、存放、吊装、连接等, 以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料</p> <p>3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	t	471.405				0
27	010515001005	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类、规格:HRB400E <math>\Phi</math> 25以外</p> <p>2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、安装部位等, 包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、浇捣混凝土时钢筋维护等, 可能发生的倒运、存放、吊装、连接等, 以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、预制</p>	t	1.313				0

			构件的吊钩及因钢筋加工综合开料 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
28	010516003001	机械连接	1. 连接方式:直螺纹套筒连接 2. 规格: $\phi$ 25以内 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	6136				0
29	010516003002	机械连接	1. 连接方式:直螺纹套筒连接 2. 规格: $\phi$ 32以内 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	13				0
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		装配式工程							
1	穗 011210007001	非承重隔墙	1. 隔墙类型:ALC条板 2. 厚度:内墙100mm 3. 安装:严控垂直、水平度误差在+4mm/2mm以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	242.57				0
2	穗 011210007002	非承重隔墙	1. 隔墙类型:ALC条板 2. 厚度:内墙200mm 3. 安装:严控垂直、水平度误差在+4mm/2mm以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	2340.56				0
3	穗 011210007003	非承重隔墙	1. 构件类型:ALC外墙板 2. 构件混凝土强度等级:综合考虑 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	931.04				0
4	穗 010518003001	装配式混凝土板	1. 构件类型:预制混凝土叠合板	m3	402.86				0

			2. 构件混凝土强度等级:综合考虑 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
5	穗 010518007001	装配式后浇混凝土	1. 部位:部位:叠合板后浇混凝土 2. 混凝土种类:泵送商品普通混凝土 3. 混凝土强度等级:C30 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	730.85				0
6	穗 010518008001	装配式后浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、安装部位等,包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、浇捣混凝土时钢筋维护等,可能发生的倒运、存放、吊装、连接等,以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	50.695				0
		装配式工程合计							
		金属结构工程							
1	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 墙体类型:内墙 2. 钢丝网直径、间距:不同材质交界处每边挂150mm宽 $\phi$ 0.5@10x10镀锌钢丝网 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	238.73				0
2	010603001001	实腹钢柱	1. 钢通:180*100*4mm、140*80*4mm、200*200*4mm	t	7.229				0

			2. 底漆采用环氧富锌 3. 表面耐火氟碳喷涂 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
3	010606002001	钢檩条	1. 钢通:180*100*4mm、140*80*4mm、50*50*5mm 2. 底漆采用环氧富锌 3. 表面耐火氟碳喷涂 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	40.595				0
4	010606002002	钢檩条	1. 镀锌钢通:200*100*6mm、150*100*4mm、200*200*10mm、50*50*5mm 2. 底漆采用环氧富锌 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	5.043				0
5	010602003001	钢桁架	1. 镀锌钢通:200*100*6mm、50*50*5mm 2. 底漆采用环氧富锌 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	3.799				0
6	010516002001	预埋铁件	1. 锚板12mm厚镀锌钢板,锚筋12厘螺纹钢 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	3.352				0
7	穗 010609001001	钢屋面板-R5	1. 3mm厚穿孔铝板(颜色详平面标注) 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	2259.82				0
8	穗 010609001002	钢屋面板-R5	1. 2.5mm厚铝板(颜色详平面标注) 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	587.84				0



		金属结构工程合计							
		门窗工程							
1	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸 :钢制普通门 2. 综合考虑:门框(套)、门扇、亮子、百叶、玻璃、门锁、拉手、磁吸、特殊五金、各种小五金配件、贴脸、盖口条、披水条、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、运输等相关费用 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	284.08				0
2	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸 :单扇钢质防火门甲级 2. 综合考虑:闭门器、门框、门扇、亮子、百叶、玻璃、门锁、拉手、磁吸、特殊五金、各种小五金配件、贴脸、盖口条、披水条、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、运输等相关费用 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	9.66				0
3	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸 :双扇钢质防火门甲级 2. 综合考虑:闭门器、顺位器、门框、门扇、亮子、百叶、玻璃、门锁、拉手、磁吸、特殊五金、各种小五金配件、贴脸、盖口条、披水条、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、运输等相关费用 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	66.88				0
4	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸 :单扇钢质防火门乙级 2. 综合考虑:闭门器、	m2	15.87				0

			门框、门扇、亮子、百叶、玻璃、门锁、拉手、磁吸、特殊五金、各种小五金配件、贴脸、盖口条、披水条、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、运输等相关费用 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
5	010802003004	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:双扇钢质防火门乙级 2. 综合考虑:闭门器、顺位器、门框、门扇、亮子、百叶、玻璃、门锁、拉手、磁吸、特殊五金、各种小五金配件、贴脸、盖口条、披水条、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、运输等相关费用 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	31.05				0
6	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:防火卷帘 2. 启动装置品种、规格:电动装置 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	135				0
7	010803002002	卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:防火卷帘 2. 启动装置品种、规格:电动装置 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	135				0
8	010807001001	金属平开窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金平开窗(上悬窗) 2. 框、扇材质:70系列,窗用主型材主要受力部位基材截面壁厚 1. 4mm	m2	317.17				0

			3. 玻璃品种、厚度 :6mm低透光热反射 +12mm空气+6mm透明玻 璃 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求						
9	010807003001	金属百叶窗	1. 框、扇材质:铝合金 框百页窗铝合金百页窗 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m2	12.96				0
10	010802001002	金属(塑钢)门	1. 框、扇材质:铝合金 地弹门 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m2	58.1				0
11	010807001002	铝合金幕墙	1. 型材:铝合金 2. 玻璃: 6(low- e)+12A+6mm钢化中空玻 璃 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m2	818.15				0
12	010516002002	预埋铁件	1. 锚板12mm厚镀锌钢板 , 锚筋12厘螺纹钢 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	t	3.129				0
		门窗工程合计							
		屋面及防水工程							
1	010902001001	隔热上人平屋面(倒 置式)-R1	1. 20厚1:3水泥砂浆找 平压光 2. 专用基层处理剂 3. 1.5厚纤维增强高分 子膜自粘沥青防水卷材 , 遇墙上反高出完成面 400mm 4. 最薄处30厚C20细石 混凝土找坡层, 随倒随 抹光 5. 1.5厚高强水性橡胶 沥青防水涂料, 耐热度 140℃, 遇墙上反高出	m2	2281.63				0

			完成面400mm 6. 1.5厚纤维增强高分子膜自粘沥青防水卷材，遇墙上反高出完成面400mm 7. 隔离层聚酯纤维无纺布 8. 40厚C20细石混凝土层，内渗微膨胀剂(内配Φ6@200双向钢筋网，分格缝间距4*4m，缝宽20，建筑密封胶嵌缝，钢筋在分格缝处切断)，表面加水泥粉随手抹光 9. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
2	010902001002	隔热不上人平屋面(倒置式)-R2中间	1. 20厚1:3水泥砂浆找平压光 2. 专用基层处理剂 3. 1.5厚纤维增强高分子膜自粘沥青防水卷材，遇墙上反高出完成面400mm 4. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层，随倒随抹光 5. 1.5厚高强水性橡胶沥青防水涂料，耐热度140℃，遇墙上反高出完成面400mm 6. 1.5厚纤维增强高分子膜自粘沥青防水卷材，遇墙上反高出完成面400mm 7. 隔离层聚酯纤维无纺布 8. 20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光，分隔缝间距1m*1m，缝宽20，防水油膏灌缝表面加水泥粉随手抹光 9. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	663.26				0

3	010902001003	隔热不上人平屋面 (倒置式)-R2两翼	1. 20厚1:3水泥砂浆找平压光 2. 专用基层处理剂 3. 1.5厚纤维增强高分子膜自粘沥青防水卷材，遇墙上反高出完成面400mm 4. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层，随倒随抹光 5. 1.5厚高强水性橡胶沥青防水涂料，耐热度140℃，遇墙上反高出完成面400mm 6. 1.5厚纤维增强高分子膜自粘沥青防水卷材，遇墙上反高出完成面400mm 7. 隔离层聚酯纤维无纺布 8. 40厚C20细石混凝土层，内掺微膨胀剂(内配Φ6@200双向钢筋网，分格缝间距4*4m，缝宽20，建筑密封胶嵌缝，钢筋在分格缝处切断)，表面加水泥粉随手抹光 9. 20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光，分隔缝间距1m*1m，缝宽20，防水油膏灌缝表面加水泥粉随手抹光 10. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	2708.72				0
4	010902001004	无隔热不上人平屋面-R3	1. 20厚1:3水泥砂浆找平压光 2. 专用基层处理剂 3. 1.5厚纤维增强高分子膜自粘沥青防水卷材，遇墙上反高出完成面400mm 4. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层，随倒随抹光 5. 1.5厚高强水性橡胶	m2	29.53				0

			沥青防水涂料，耐热度140℃，遇墙上反高出完成面400mm 6. 1.5厚纤维增强高分子膜自粘沥青防水卷材，遇墙上反高出完成面400mm 7. 隔离层聚酯纤维无纺布 8. 20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光，分隔缝间距1m*1m，缝宽20，防水油膏灌缝表面加水泥粉随手抹光 9. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
5	011102003001	上人平屋面-R1	1. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉(洒适量清水) 2. 8~10厚防滑地砖(防滑等级应达到B级)，5-8mm缝隙, 1:1水泥砂浆填缝 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	2281.63				0
		屋面及防水工程合计							
		保温、隔热、防腐工程							
1	011001001001	隔热上人平屋面-R1、R2	1. 雨槽型挤塑聚苯乙烯保温隔热板，厚度88厚(施工值110)，聚酯酸乙烯乳液点粘 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	5653.61				0
		保温、隔热、防腐工程合计							
		楼地面装饰工程							
		楼地面装饰工程合计							
		粗装修							
1	010103001004	回填方	1. 400厚砂夹石(碎石、	m3	1945.63				0

			卵石占全重比为30%,粒径不大于5cm)分层压实, 分层厚度200mm, 压实系数0.95 2. 回填部位: 首层所有室内房间 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
2	011101001001	水泥砂浆地面-G1	1. 100厚混凝土垫层 2. 双层隔潮塑料薄膜 3. 100厚C30混凝土地坪板, 顶部满铺单层8@200mm(三级钢)钢筋, 原浆收光; 4. 纵横各扫素水泥浆一道 5. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 6. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	21.97				0
3	011102003002	地砖地面-G2	1. 100厚混凝土垫层 2. 双层隔潮塑料薄膜 3. 100厚C30混凝土地坪板, 顶部满铺单层8@200mm(三级钢)钢筋, 原浆收光; 4. 纵横各扫素水泥浆一道 5. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面洒素水泥粉一道 6. 10厚防滑地砖铺实拍平, 留2mm宽缝, 专用填缝料或素水泥浆填缝 7. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	798.29				0
4	011102003003	防水防滑地面-G3	1. 100厚混凝土垫层 2. 双层隔潮塑料薄膜 3. 100厚C30混凝土地坪板, 顶部满铺单层8@200mm(三级钢)钢筋, 原浆收光 4. .20厚聚合物水泥防	m2	109.94				0

			<p>水砂浆，遇墙上反至地面完成面以上300</p> <p>5. 600厚1:6水泥陶粒回填，40厚C20混凝土压面层，内配 6@200双向钢筋网</p> <p>6. 最薄处30厚细石混凝土2%找坡层，坡向集水井或排水口</p> <p>7. 2厚JS聚合物水泥防水涂料（II型），遇墙上翻至地面完成面以上300</p> <p>8. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面洒素水泥粉一道</p> <p>9. 10厚防滑地砖铺实拍平，留2mm宽缝，专用填缝料或素水泥浆填缝</p> <p>10. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>						
5	011102003004	密封固化剂地面（A级）-G4	<p>1. 100厚混凝土垫层</p> <p>2. 双层隔潮塑料薄膜</p> <p>3. 200厚C30混凝土，内掺冷拉切断型钢纤维 35Kg/m<sup>3</sup>，地坪板顶部满铺单层 12@150mm(三级钢)钢筋，均布荷载满足3吨/m<sup>2</sup>，6x6米范围内切制伸缩缝，切制深度30mm，切制缝宽3mm</p> <p>4. 3mm厚金刚砂耐磨面层(不少于5kg/m<sup>2</sup>)</p> <p>5. 密封固化剂渗透抛光面层</p> <p>6. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求</p>	m <sup>2</sup>	3992.17				0
6	011102003005	防静电架空地面（A级）-G6	<p>1. 100厚混凝土垫层</p> <p>2. 双层隔潮塑料薄膜</p> <p>3. 100厚C30混凝土地坪板，顶部满铺单层 8@200mm(三级钢)钢筋，原浆收光</p>	m <sup>2</sup>	73.72				0



			4. 纵横各扫素水泥浆一道 5. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光（防尘处理） 6. 300高架空防静电活动地板（A级） 7. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
7	011101001002	水泥砂浆楼面-L1	1. 纵横各扫素水泥浆一道 2. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	37.74				0
8	011102003006	地砖楼面（隔声、A级）-L2	1. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层，随手抹光 2. 2厚水泥胶浆一道粘贴 3. 3厚单面覆膜VIAB聚氨酯隔声垫 4. 20厚1:3水泥砂浆结合层，表面1:1水泥砂浆加建筑胶结合层 5. 10厚地板砖铺实拍平，留2mm缝，专用填缝料填缝 6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	45				0
9	011106002001	楼梯面层-L2	1. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层，随手抹光 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	166.37				0
10	011102003007	防水防滑楼面-L3	1. 600厚1:6水泥陶粒回填，40厚C20混凝土压面层，内配 6@200双向钢筋网 2. 20厚聚合物水泥防水砂浆，遇墙上反至地面完成面以上300 3. 最薄处30厚细石混凝土2%找坡层，坡向集水	m2	228.48				0

			井或排水口 4. 2厚JS聚合物水泥防水涂料（II型），遇墙上翻至地面完成面以上300 5. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面洒素水泥粉一道 6. 10厚防滑地砖铺实拍平，留2mm宽缝，专用填缝料或素水泥浆填缝 7. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
11	011105003001	瓷砖踢脚（A级）-T3	1. 专用砂浆甩毛 2. 15厚WPM15预拌砂浆粉平 3. 5厚瓷砖专用粘贴剂 4. 成品面砖踢脚线（与地面面砖配套） 5. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	81.92				0
12	011105006001	不锈钢踢脚（A级）-T4	1. 专用砂浆甩毛 2. 抹灰基层同墙面 3. 配套金属卡件或内衬夹板基层安装在墙上 4. 成品304不锈钢踢脚线固定 5. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	50.62				0
13	011101003001	无障碍坡道地面	1. $\Phi 20$ 钢筋压菱形防滑槽 2. 50厚C30细石混凝土磨耗层，内配 $\Phi 6@200$ 双向钢筋网，分隔缝间隔4*4m，缝宽20 3. 建筑密封胶嵌缝，钢筋在分隔缝处切断，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 4. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	14.88				0

14	011107002001	块料台阶面	1. 8~10厚防滑地砖(防滑等级应达到B级), 水泥擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉(洒适量清水) 3. 素水泥浆一道 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	139.66				0
15	011107004001	水泥砂浆台阶面	1. 20厚1:3水泥砂浆找平 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	28.28				0
		粗装修合计							
		精装修							
1	011102003008	块料楼地面-侯梯厅、办事大厅等	1. 10厚地板砖铺实拍平, 留2厘缝, 专用填缝料填缝 2. 30厚1:3水泥砂浆结合层, 表面1:1水泥砂浆加建筑胶结合层 3. 刷基层处理剂一遍(基层必须干净、干燥) 4. 1:2.5水泥砂浆找平层, 最薄处不小于15厚, 随手抹光 5. 素水泥浆结合层纵横各一道 6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	2422.24				0
2	011105003002	瓷砖踢脚(A级)	1. 专用砂浆甩毛 2. 15厚WPM15预拌砂浆粉平 3. 5厚瓷砖专用粘贴剂 4. 成品面砖踢脚线(与地面面砖配套) 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	94.83				0
3	011105006002	不锈钢踢脚(A级)	1. 专用砂浆甩毛 2. 抹灰基层同墙面	m2	2.35				0

			3. 配套金属卡件或内衬夹板基层安装在墙上 4. 成品304不锈钢踢脚线固定 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
4	011102003009	防静电架空楼面 (A级)	1. 纵横各扫素水泥浆一道 2. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 (防尘处理) 3. 300高架空防静电活动地板 (A级) 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	299.61				0
		精装修合计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
		外立面装修							
1	011201001001	W1涂料外墙面	1. 墙体基层, 砌体勾缝, 喷湿墙面 2. 刷素水泥浆一道 (内海建筑胶, 重量比为水泥:建筑胶:水=10:1:4) 3. 外墙砌体外侧满挂钢丝网 ( $\Phi 1@150$ ), 钢丝网与砌墙、柱、梁搭接宽度为100mm, 挂网前应清理基层, 绷紧固定后再作抹灰 4. 5厚M15聚合物水泥防水砂浆 5. 15厚M15水泥防水砂浆 (掺5%防水剂) 原浆压光 (掺0.9kg/m <sup>3</sup> 杜拉纤维) 6. 满刮外墙腻子一道, 打磨整平 7. 外墙刷漆涂料面层两遍 (不分颜色) 8. 其他:具体做法及施	m2	4833.56				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
2	011209001001	W2铝板幕墙面（墙体抹灰）	1. 墙体基层，砌体勾缝， 喷湿墙面； 2. 刷素水泥浆一道（内海建筑胶，重量比为水泥：建筑胶：水=10：1：4）； 3. 外墙砌体外侧满挂钢丝网（Φ1@150），钢丝网与砌墙、柱、梁搭接宽度为100mm，挂网前应清理基层，绷紧固定后再作抹灰； 4. 5厚M15聚合物水泥防水砂浆 5. 15厚M15水泥防水砂浆（掺5%防水剂）原浆压光（掺0.9kg/m³杜拉纤维）； 5. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m2	2195.89				0
3	011209001002	W2不锈钢板幕墙面（2mm厚）	1. 外墙幕墙2mm不锈钢板 2. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m2	389.69				0
4	011209001003	W2铝单板幕墙面（2.5mm厚）	1. 外墙幕墙2.5mm厚氟碳漆铝单板 2. 钢骨架、五金等零星构件 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m2	4235.6				0
5	011207001001	墙面铝条	1. 70mm宽铝条，间隔80mm 2. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m2	262.89				0
6	011209001004	带骨架铝单板雨蓬（2.5mm板）	1. 外墙幕墙2.5mm厚氟碳漆铝单板 2. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m2	51.09				0

7	011201001002	W1涂料外墙面(首层查验平台、走道室内轻质墙面)-不抹灰	1. 外墙刷漆涂料面层两遍(不分颜色) 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	1085.46				0
		外立面装修合计							
		内墙精装修							
1	011201001003	涂料内墙(A级)砖墙面-N2	1. 墙柱表面界面剂处理 2. 15厚1:2.5水泥砂浆打底打毛 3. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹面 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	4843.42				0
2	011204003001	防水内墙面(生活泵房、茶水间)砖墙面-N3	1. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶,重量比为水泥:建筑胶:水=10:1:4) 2. 15厚聚合物水泥砂浆找平层 3. 1.5厚JS聚合物水泥防水涂料(II型)到顶 4. 5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘贴层(内掺5%801胶) 5. 5厚浅色釉面砖到顶,白水泥擦缝 6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	478.23				0
3	011201001004	防水腻子面(管井)砖墙面-N4	1. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶,重量比为水泥:建筑胶:水=10:1:4),刷前先喷湿墙面 2. 10厚1:1:6水泥石灰砂浆打底扫毛 3. 5厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆抹面 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	480.47				0
		内墙精装修合计							

		内墙精装修							
1	011201001005	挂网人工增加费	1. 综合考虑挂网位置的抹灰人工增加费 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	238.73				0
2	011201001006	涂料内墙(A级)砖墙面-PT01	1. 墙柱表面界面剂处理 2. 15厚1:2.5水泥砂浆打底打毛 3. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹面 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	1334.64				0
3	011406001001	抹灰面油漆-砖墙面、轻质墙面-PT01	1. 内墙满批腻子二道,砂纸磨平 2. 喷涂高级无机防潮涂料二底二面(防潮、防霉) 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	4596.67				0
4	011204003002	防水内墙面(A级)卫生间-CT05	1. 专用勾缝剂勾缝 2. 墙面砖铺贴(粘贴前面砖充分浸湿) 3. 5mm厚瓷砖专用粘贴剂(或按厂家产品技术要求) 4. 1.5mm厚聚合物水泥基复合防水涂料涂至墙身1.8米高 5. 涂刷3mm厚专用界面剂 6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	804.61				0
5	011204001001	石材墙面-ST03	1. 办事大厅台面 2. 米黄色大理石 3. 厚度:20mm 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	21.39				0
6	011505001001	洗漱台-ST02	1. 卫生间台盆 2. 白色大理石	m2	12.99				0

			3. 厚度: 20mm 4. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
7	011505010001	镜面玻璃-MR01	1. 卫生间镜子 2. 银色玻璃 3. 厚度: 5mm 4. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	4.73				0
8	011207001002	墙面装饰板-WD01	1. 定制成品木饰面板钉装饰条封边条(木种及纹理要求详精装图纸) 2. 中距300mm竖向轻钢龙骨与金属卡固定; 中距300~400mm金属卡与墙面固定 3. 满铺防潮棉; 安装配套铝合金固定挂条, 挂条间距小于400mm 4. 20厚WPM20预拌砂浆分两道粉平 5. 专用砂浆甩毛 6. 加气混凝土、混凝土砖等墙体 7. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	48.07				0
9	011210003001	玻璃-GL01	1. 安装12mm厚白色烤漆超白玻, 不锈钢压边条收边 2. 玻璃金属挂件使用不锈钢螺栓固定在横向方钢 3. 50系列横向镀锌方钢焊接在竖向方钢 4. 50系列竖向镀锌方钢使用角钢固定件固定在墙面 5. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	22.5				0
		内墙精装修合计							
		天棚工程							



1	011302001001	铝方通顶棚-AL04	1. 采用卡扣式专用龙骨固定2mm厚铝方通与龙骨固定 2. 与面板配套的专用下层副龙骨连结, 间距 $\leq 600$ 3. 与安装型式配套的专用上层主龙骨, 间距 $\leq 1200$ 4. 膨胀螺栓固定及连接 $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向中距 $\leq 1200$ , 吊杆上部与板底预留的吊环固定 5. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	1478.1				0
2	011302001002	铝扣板顶棚-AL02	1. 铝合金平板与专用配套龙骨勾挂式固定 2. 与面板配套的专用下层副龙骨连结, 间距 $\leq 600$ 3. 与安装型式配套的专用上层主龙骨, 间距 $\leq 1200$ 4. 膨胀螺栓固定及连接 $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向中距 $\leq 1200$ , 吊杆上部与板底预留的吊环固定 5. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	2616.44				0
3	011302001003	硅酸钙板顶棚-D03	1. 防潮防霉无机涂料二底二面 2. 满刮2道耐水腻子打平 3. 面板接缝处贴接缝带, 刮腻子找平 4. 双层9厚硅钙板错缝拼装, 专用自攻螺丝与龙骨固定, 中距不大于200, 螺丝距板边长边不小于10, 短边不小于15 5. C型钢轻钢覆面横撑龙骨CB60X27X1.2, 中距 $\leq 1000$ , 用刮插件与次龙骨连结	m2	75.83				0

			6. C型轻钢覆面次龙骨 CB60X27X0.6, 中距 ≤400, 用刮件与承载龙 骨连结 7. 膨胀螺栓固定及连接 Φ8钢筋吊杆, 双向中距 ≤1000, 吊杆上部与板 底预留的吊环(钩)固定 (吊杆大于1500需做反 支撑) 8. 其他: 具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求						
4	011302001004	白色穿孔铝板吊顶- AL03	1. 铝合金平板与专用配 套龙骨勾挂式固定 2. 与面板配套的专用下 层副龙骨连结, 间距 ≤600 3. 与安装型式配套的专 用上层主龙骨, 间距 ≤1200 4. 膨胀螺栓固定及连接 Φ8钢筋吊杆, 双向中距 ≤1200, 吊杆上部与板 底预留的吊环(钩)固定 5. 其他: 具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m2	92.25				0
5	010810003001	饰面夹板、塑料窗帘 盒	1. 硅酸钙板窗帘盒 2. 其他: 具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	268.4				0
6	010606013001	吊顶反向支撑	1. 50*50*5角钢满焊 2. 银漆三遍 3. 其他: 具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	t	5.571				0
		天棚工程合计							
		油漆、涂料、裱糊工 程							
1	011406001002	抹灰面油漆(砖墙面、 轻质墙面)-N2	1. 内墙满批腻子二道 , 砂纸磨平 2. 喷涂高级无机防潮涂 料二底二面(防潮、防	m2	4989.28				0

			霉) 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
2	011406001003	抹灰面油漆(管井)-N4	1. 满刮防水腻子两道, 砂纸磨平 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	480.47				0
3	011406001004	涂料顶棚-D2b	1. 3-5厚水泥灰(加108胶)找平 2. 满刮腻子两道, 砂纸磨平 3. 刷白色无机涂料一底两面(A级) 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	1500.26				0
4	011406001005	防水防潮顶棚-D3a	1. 1.0厚聚合物水泥防水涂料(II型)一道 2. 满刮腻子两道, 砂纸磨平 3. 刷白色无机防霉涂料一底两面(A级) 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	257.03				0
5	011406001006	涂料顶棚-PT02	1. 喷涂无机防潮涂料二道(防潮、防霉) 2. 天棚满批腻子二道, 砂纸磨平 3. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹面 4. 15厚1:2.5水泥砂浆打底打毛 5. 楼板底表面界面剂处理 6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	6166.42				0
6	011406001007	涂料顶棚-PT01	1. 喷涂无机防潮涂料二道(防潮、防霉) 2. 内墙满批腻子二道, 砂纸磨平 3. 5厚1:0.5:3水泥石灰	m2	474.22				0

			砂浆抹面 4. 15厚1:2.5水泥砂浆 打底打毛 5. 楼板底表面界面剂处理 6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求						
		油漆、涂料、裱糊工程合计							
		其他装饰工程							
1	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 工程部位:梯井侧普通楼梯栏杆 2. 栏杆:24方钢 3. 扶手:Φ60*3钢管扶手 4. 含预埋件、预埋锚筋 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m	75.56				0
2	010903004001	墙面变形缝	1. 铝合金基座、铝合金中心板、热塑性折线形橡胶条 2. Φ8塑料胀锚螺栓@400 3. 大样:国标14J936图集1/AD1 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m	27				0
3	010904004001	楼(地)面变形缝	1. 铝合金基座、铝合金中心板、M6沉头螺栓、滑杆件M6不锈钢 2. 1.5厚铝合金排水沟、Φ8塑料胀锚螺栓@300 3. 大样:国标14J936图集1/AD1 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m	49.67				0
4	011210006001	其他隔断	1. 隔离围网(通透) 2. 高度不低于2.5m 3. 其他:具体做法及施	m <sup>2</sup>	146.49				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
5	010901002001	型材屋面	1. 隔离围网(通透) 2. 高度3m 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m2	108.86				0
6	011503008001	玻璃栏板	1. 立柱: 80x40x5mm不 锈钢钢管 2. 玻璃 : 8+1.52PVB+8夹胶玻 璃 3. 高度: 1.5m 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	9.78				0
7	011508004001	门牌	1. 门牌号标识工程由标 识厂家二次深化设计 , 由建设及设计单位确 认后方可施工安装 2. 号码牌底板为 1.0mm304#黑色镜面不 锈钢; 号码牌边框为 1.0mm304#金色镜面不 锈钢, 切割, 折弯; 门牌 文字5mm厚白色压克力 立体字 3. 贴于各层房间门边墙 身, 墙面安装, 底边离地 1.8米高 4. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	个	108				0
8	011508004002	导视牌	1. 导视牌标识工程由标 识厂家二次深化设计 , 由建设及设计单位确 认后方可施工安装 2. 导视牌底板为20mm后 透明钢化玻璃; 导视牌 边框为1.0mm304#灰色 拉丝不锈钢, 切割, 折弯 ; 导视牌文字5mm厚黑色 压克力立体字 3. 贴于各层走道墙身 , 墙面安装, 底边离地	个	13				0

			0.8米高 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
9	010516002003	预埋铁件	1. 锚板12mm厚镀锌钢板, 锚筋12厘螺纹钢 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	0.442				0
		其他装饰工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:20.5m以内 2. 已包括脚手架使用费 3. 符合设计及规范要求 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	2614.7				0
2	粤 011701008002	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内 2. 已包括脚手架使用费 3. 符合设计及规范要求 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	4552.23				0
3	粤 011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:7.5m以内 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	5137.4				0
4	粤 011701010002	满堂脚手架	1. 搭设高度:4.5m以内 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	3067.61				0
5	粤 011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:7.5m以内 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	2762.88				0
6	粤	里脚手架	1. 搭设高度:4.5m以内	m2	1674.1				0

	011701011002		2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
7	粤 011701015001	电梯井脚手架	1. 搭设高度:20m以内 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	2				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702001001	基础垫层	1. 基础类型:基础垫层模板 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	504.29				0
2	011702001002	独立基础	1. 基础类型:独立基础模板 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	1063.44				0
3	011702001003	电梯坑集水井	1. 基础类型:电梯基坑、集水坑模板 2. 支模高度综合考虑 3. 形状、截面尺寸综合考虑 4. 符合设计及规范要求 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	98.94				0
4	011702001004	屋面柱墩	1. 基础类型:柱墩模板 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	187.6				0
5	011702002001	矩形柱	1. 模板类型:矩形柱模板(周长m)支模高度 3. 6m1.8外 2. 柱形状、截面尺寸综合考虑 3. 符合设计及规范要求	m2	434.89				0

			4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
6	011702002002	矩形柱	1. 模板类型:矩形柱模板(周长m)支模高度7.5m1.8外 2. 柱形状、截面尺寸综合考虑 3. 符合设计及规范要求 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	1344.22				0
7	011702002003	矩形柱	1. 模板类型:矩形柱模板(周长m)支模高度4.5m1.8外 2. 柱形状、截面尺寸综合考虑 3. 符合设计及规范要求 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	560.23				0
8	011702004001	异形柱	1. 模板类型:圆形柱模板支模高度3.6m 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	92.2				0
9	011702004002	异形柱	1. 模板类型:圆形柱模板支模高度7.5m 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	493.52				0
10	011702002004	矩形柱	1. 模板类型:矩形柱模板(周长m)支模高度3.6m1.8内 2. 柱形状、截面尺寸综合考虑 3. 符合设计及规范要求 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	171.68				0
11	011702003001	构造柱	1. 模板类型:构造柱模板支模高度3.6m	m2	1199.32				0



			2. 柱形状、截面尺寸综合考虑 3. 符合设计及规范要求 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
12	011702005001	基础梁	1. 基础类型:基础梁模板 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	2443.2				0
13	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板支模高度 7.5m梁宽25cm以内 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	1819.14				0
14	011702006002	矩形梁	1. 矩形梁模板支模高度 7.5m梁宽25cm以外 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	3962.47				0
15	011702006003	矩形梁	1. 矩形梁模板支模高度 4.5m梁宽25cm以内 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	946.39				0
16	011702006004	矩形梁	1. 矩形梁模板支模高度 4.5m梁宽25cm以外 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	1778.4				0
17	011702006005	矩形梁	1. 矩形梁模板支模高度 3.6m梁宽25cm以内 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	56.29				0
18	011702008001	门槛、反坎	1. 门槛模板	m2	176.97				0

			2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
19	011702008002	圈梁	1. 圈梁模板 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	268.48				0
20	011702009001	过梁	1. 过梁模板 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	32.75				0
21	011702011001	女儿墙	1. 模板类型:女儿墙模板墙厚40cm以内支模高度3.6m 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	2279.1				0
22	011702011002	直形墙	1. 模板类型:直形墙铝合金模板支模高度7.5m 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	1588.84				0
23	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板支模高度7.5m 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	139.33				0
24	011702014002	有梁板	1. 有梁板模板支模高度4.5m 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	81.65				0
25	011702014003	有梁板	1. 有梁板模板支模高度3.6m 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	m2	34.59				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-建筑工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费=(1-δ)*分部分项的(人工费+施工机具费)*0.3 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
5	2.10	机械台班进退场		100				

		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-建筑工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2409712.18		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-建筑工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	2409712.18	
合计			2409712.18	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-建筑工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-建筑工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-建筑工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-建筑工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-建筑工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-基坑支护

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		基坑支护							
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土方式:机械挖一般土方 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	2324.89				0
2	010202008001	插筋	1. 地层情况:土方 2. 置入方法:压入 3. 杆体材料品种、规格、数量:Φ12钢筋 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	891.67				0
3	010202009001	喷射混凝土	1. 混凝土(砂浆)类别、强度等级:混凝土C20 2. 厚度:80mm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	1306.93				0
4	010515003001	钢筋网片	1. 位置:护坡挂网 2. 钢筋种类、规格:内配单层双向Φ8@200钢筋网 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	4.126				0
5	080302002001	泄水管	1. 材质:50塑料排水管, 周边填粗砂 2. 规格:50 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	16.76				0
		基坑支护合计							

		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	010103001005	回填碎石垫层	1. 回填碎石垫层 2. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m <sup>3</sup>	40				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	010401001001	砖基础	1. 砖基础 2. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m <sup>3</sup>	1.13				0
2	011705001003	大型机械设备进出场及安拆		项	1				0
3	040201022001	排水沟、截水沟	1. 基坑顶基坑底 2. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	377.2				0
4	010401011001	集水井	1. 井截面、深度：详图纸 2. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 3. 垫层材料种类、厚度：素砼垫层 4. 抹灰面层：MU10水泥砂浆20厚 5. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	2				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-基坑支护

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费=(1-δ)*分部分项的(人工费+施工机具费)*0.3 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
4	QTFY00000002	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						



合计				
----	--	--	--	--

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-基坑支护

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	23674.69		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-基坑支护

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		23674.69	
合计			23674.69	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-基坑支护

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-基坑支护

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-基坑支护

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-基坑支护

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					



# 主要材料设备价格表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-基坑支护

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-石方工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	040102001001	50-300米爆石及运输	1. 岩石类别:按地质勘察报告 2. 开凿深度:按设计要求 3. 距房屋或高速公路等建、构筑物距离: 50~300m 4. 单价包含挖石、炸石、运石, 按照穗开环建【2012】197号文规定 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	15124.99				0
		分部分项合计							
		单价措施							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-石方工程

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
----	------	------	------	-----------	-------	-------------	--------------	----

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-石方工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-石方工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-石方工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-石方工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----





# 总承包服务费计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-石方工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-石方工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-石方工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-调蓄池及消防水池建筑工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m内 3. 开挖方式:人机配合 4. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	208.14				0
2	010103001007	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方来源:场内土回填 3. 填土部位:基坑、基槽 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	15.29				0
3	010103001008	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方来源:借土回填，运距10km 3. 填土部位:水池侧壁 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	3248.43				0
		土石方工程合计							
		地基处理							
1	010202007001	锚杆(锚索)	1. 锚杆（索）类型、部位:4C28钢筋 2. 钻孔直径:150mm 3. 浆液种类、强度等级:详设计图 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	m	2400				0

			规范要求						
		地基处理合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010501001003	垫层	1. 混凝土种类:泵送商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	154.99				0
2	010501004004	地下室底板	1. 混凝土种类:泵送商品防水混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	385.42				0
3	010501004005	集水坑	1. 混凝土种类:泵送商品防水混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	29.66				0
4	010501003004	独立基础	1. 混凝土种类:泵送商品防水混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	9.38				0
5	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	5.62				0
6	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类:泵送商品普通混凝土	m3	29.45				0

			2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
7	010504001003	直形墙	1. 混凝土种类:泵送商品防水混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	162.24				0
8	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:50m以内 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	129.09				0
9	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\Phi$ 10以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、安装部位等,包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、浇捣混凝土时钢筋维护等,可能发生的倒运、存放、吊装、连接等,以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	3.233				0
10	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\Phi$ 12~25以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、安装部位等,包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、浇捣混凝土时钢筋维护等,可能发生的倒	t	101.963				0

			运、存放、吊装、连接等，以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
11	010516003003	机械连接	1. 连接方式:直螺纹套筒连接 2. 规格: $\Phi 25$ 以内 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2420				0
12	010904004002	钢板止水带	1. 施工缝300*3钢板止水带 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	96.8				0
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		水池底板、侧壁、顶棚装饰							
1	010904002001	水池底板-S1	1. 20厚1:2水泥砂浆找平(底板兼找坡0.5%向出水口)2. 1.5厚JS-型复合涂料防水层3. 35厚C20细石砼压实压光作为防水保护层及池底的面层 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m <sup>2</sup>	536.99				0
2	010903002001	水池侧壁-S1	1. 20厚1:2水泥砂浆找平(底板兼找坡0.5%向出水口)2. 1.5厚JS-型复合涂料防水层3. 2厚掺8%801胶的纯水泥浆拉毛 4. 15厚1:2.5水泥砂浆压实压光 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	m <sup>2</sup>	483.02				0

			规范要求						
3	011301001001	水池顶棚-S2	1. 顶板基层 2. 1:2水泥砂浆找平 20厚 3. 满刮面层耐水腻子 4. 无毒、防害、防菌涂 膜三道 5. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m2	655.86				0
4	010903001001	水池外壁-B2	1. 20厚1:2.5水泥砂浆 批荡并压实压光(作为 防水层基层) 2. 1.2厚非沥青基高分 子自粘胶膜防水卷材 (预铺P类主材 : HDPE0.7mm厚) 3. 1.5厚纤维增强高分 子膜自粘沥青防水卷材 4. 15厚1:2.5水泥砂浆 保护层 5. 满密铺30厚EPS板保 护墙, 高强度粘贴胶粘 贴 6. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m2	534.56				0
5	010902001005	水池顶板-B3	1. 最薄处30厚C20细石 混凝土找坡层, 随倒随 抹光 2. 20厚1:3水泥砂浆找 平 3. 与防水材料相适应的 基层处理剂一道 4. 2厚非固化橡胶沥青 防水涂料 5. 4mm厚SBS改性沥青耐 根穿刺防水涂料卷材 , 遇墙上反高出完成面 不少于400mm 6. 隔离层: 满铺聚酯纤 维无纺布一层 7. 70厚C20细石混凝土 层2%保护层, 内掺微膨 胀剂(内配Φ6@200双向 钢筋网, 分隔缝间距	m2	550.96				0



			4*4m, 缝宽20, 建筑密封膏嵌缝, 钢筋在分隔缝处切断) 8. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
6	010904002002	集水井底板	1. 20厚1:2水泥砂浆粉地面 2. 渗透性结晶体水泥基防水层 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	11.6				0
7	010903001002	集水井侧壁	1. 20厚1:2水泥砂浆粉地面 2. 渗透性结晶体水泥基防水层 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	17.57				0
		水池底板、侧壁、顶棚装饰合计							
		水池闭水试验							
1	040601030001	井、池渗漏试验	1. 调蓄池做闭水试验 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	1652.88				0
		水池闭水试验合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701010003	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2m以内 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	550.96				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	010401001002	砖胎膜	1. 部位:砖胎膜200mm厚	m3	15.4				0

			2. 砌块品种、规格、强度等级:MU10灰砂砖 3. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 4. 砂浆找平层:15mm1:2.5水泥砂浆厚找平层 5. 符合设计及规范要求 6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
2	011702001007	地下室底板模板	1. 基础类型:地下室底板模板 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	93.9				0
3	011702001008	基础垫层模板	1. 基础类型:基础垫层模板 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	36.33				0
4	011702001009	电梯基坑、集水坑模板	1. 基础类型:电梯基坑、集水坑模板 2. 支模高度综合考虑 3. 形状、截面尺寸综合考虑 4. 符合设计及规范要求 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	29.17				0
5	011702001010	独立基础	1. 基础类型:独立基础模板 2. 符合设计及规范要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	15				0
6	011702002006	矩形柱模板	1. 模板类型:矩形柱模板(周长m)支模高度5.2m 2. 柱形状、截面尺寸综合考虑 3. 符合设计及规范要求 4. 其其他:具体做法及	m2	33.12				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-调蓄池及消防水池建筑工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00003	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费=(1-δ)*分部分项的(人工费+施工机具费)*0.3 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
4	QTFY00000005	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-调蓄池及消防水池建筑工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	227976.52		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-调蓄池及消防水池建筑工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	227976.52	
合计			227976.52	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-调蓄池及消防水池建筑工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-调蓄池及消防水池建筑工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-调蓄池及消防水池建筑工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-调蓄池及消防水池建筑工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-调蓄池及消防水池建筑工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（土建）

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土建							
1	010401003001	实心砖墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:Mu10砖 2. 墙体类型:内墙240mm 3. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	10.4				0
2	010401003002	实心砖墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:Mu10砖 2. 墙体类型:内墙120mm 3. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	0.5				0
3	010401003003	实心砖墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:Mu10砖 2. 墙体类型:内墙300mm 3. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	0.06				0
4	010401003004	实心砖墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:Mu10砖 2. 墙体类型:内墙210mm、200mm 3. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	1.25				0
5	010401009001	实心砖柱	1. 砌块品种、规格、强	m3	2.68				0

			度等级:Mu10砖 2. 墙体类型:砖柱 3. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
6	010501001004	垫层	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	14.59				0
7	010501001005	垫层	1. 混凝土种类:轻质普通混凝土 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	0.25				0
8	010103001009	回填方	1. 陶粒回填 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	61.22				0
9	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	7.2				0
10	010503004004	圈梁	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	3.91				0
11	010503004005	圈梁	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	1.85				0
12	010507002001	地坪	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C20, 厚度10cm	m2	10.64				0

			3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
13	010507002002	地坪	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C20, 厚度12cm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	11.55				0
14	010507002003	地坪	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C25, 厚度12cm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	50.4				0
15	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 预制沟盖板制作安装 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	1.14				0
16	010515002001	预制构件钢筋	1. 钢筋制作安装 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	0.383				0
17	010516002005	预埋铁件	1. 槽钢、角钢等综合考虑 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	0.672				0
18	011201001007	墙面一般抹灰	1. 15厚1:2水泥砂浆抹面 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	59.24				0
19	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1. 15厚1:2水泥砂浆抹面 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	43.78				0
20	011101005001	地面油漆	1. 地坪腻子2mm 2. 地坪面漆2道 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	m2	72.59				0



			规范要求						
21	030411003001	桥架	1. 梯形电缆桥架 250*150mm 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	15.2				0
22	040801032001	铁构件制作、安装	1. 热镀锌花纹钢板制作安装 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	Kg	1521.33				0
23	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\Phi$ 10以内 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	0.044				0
24	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\Phi$ 25以内 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	0.406				0
25	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB300 $\Phi$ 10以内 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	0.091				0
26	010804005001	金属门	1. 不锈钢门 1800*2500、 1200*2500、1000*2500 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m <sup>2</sup>	10				0
27	010807003002	金属百叶窗	1. 不锈钢百叶窗 1800*600、1200*600 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m <sup>2</sup>	1.8				0
		土建合计							
		标志牌							
1	011508004004	电房门名称牌	1. 铝型材丝印(户外漆)/400×320mm 2. 安装在电房门左扇门上(户外正视), 安装下	个	2				0

			限离地1.6米 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
2	011508004005	“门口一带严禁停放车辆、堆放杂物”禁止标志牌	1. 铝型材丝印(户外漆)/300×240mm 2. 安装在电房门右扇门上(户外正视), 安装下限离地1.6米 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
3	011508004006	“未经许可 不得入内”禁止标志牌	1. 铝型材丝印(户外漆)/300×240mm 2. 安装在电房门右扇门上(户外正视), 安装下限离地1.6米 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
4	011508004007	“止步 高压危险”警告标志牌	1. 铝型材丝印(户外漆)/300×240mm 2. 安装在电房门右扇门上(户外正视), 安装下限离地1.6米 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
5	011508004008	“禁止烟火”禁止标志牌	1. 有机片丝印/300×240mm 2. 安装在电房内显眼墙壁上, 安装下限离地1.6米 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
6	011508004009	“注意通风”指令标志牌	1. 有机片丝印/300×240mm 2. 安装在电房内显眼墙壁上, 安装下限离地1.6米 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0

7	011508004010	“紧急出口”标志牌	1. 有机片丝印 /350×300mm 2. 安装在电房内门口附近显眼墙壁上, 疏散方向指示箭头指向门口, 安装下限离地0.3米 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
8	011508004011	“灭火器”标志牌	1. 有机片丝印 /350×300mm 2. 安装在电房内灭火器存放位置上方墙壁, 安装下限比灭火装置高0.1米 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
9	011508004012	“临时接地线固定接地端”标志牌	1. 反光铝板丝印 /A50mm(等边三角形) 2. 安装在电房内固定接地头位置 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	2				0
10	011508004013	“不同电源 禁止合闸”警告标志牌	1. 有机片丝印(底部带磁吸)/300×240mm 2. 在配电柜上对应挂装, 未使用的标志牌存放在工具箱中 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	3				0
11	011508004014	“禁止合闸 有人工作”警告标志牌	1. 有机片丝印(底部带磁吸)/300×240mm 2. 在配电柜上对应挂装, 未使用的标志牌存放在工具箱中 3. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	3				0
12	011508004015	“禁止合闸 线路有人工作”警告标志牌	1. 有机片丝印(底部带磁吸)/200×160mm 2. 在配电柜上对应挂装, 未使用的标志牌存放	个	10				0

			在工具箱中 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
13	011508004016	"已送电"标志牌	1. 有机片丝印(底部带磁吸)/200×80mm 2. 在配电柜上对应挂装,未使用的标志牌存放在工具箱中 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	12				0
14	011508004017	"母线带电 开关备用"标志牌	1. 有机片丝印(底部带磁吸)/200×160mm 2. 在配电柜上对应挂装,未使用的标志牌存放在工具箱中 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	5				0
15	011408001001	电柜面板操作指示标志牌	1. 采用光面贴纸标签机打印制作 2. 粘贴在配电柜面板相应位置(包括开关柜名称、电压等级、仪表、指示灯、按钮、旋钮、操作孔等标志) 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	6				0
16	011508004018	电缆终端头标志牌	1. 电缆标签牌(标签机)或有机片丝印/50×25mm 2. 挂在电缆手指套下方位置(数量按需配置) 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	个	12				0
17	011508004019	安全警示牌	1. 有机玻璃板/600×500mm 2. 悬挂在进入电房较显眼的墙上。挂墙/底部离地2.0米。当不能一字排开时,可两两上下挂墙放置,下方的牌底	个	4				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（土建）

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00004	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为 1.20%；省级 文明工地为 2.10%
2	011707002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.3 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
4	QTFY00000006	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（土建）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	12718.25		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 暂列金额明细表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（土建）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	12718.25	
合计			12718.25	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（土建）

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（土建）

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（土建）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（土建）

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（土建）

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观道路

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		交通标志							
1	040205004001	标志板	1. 类型:停车标志牌 2. 材质、规格尺寸: Φ 800 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	块	7				0
2	040205004002	标志板	1. 类型:室外标识牌 2. 材质、规格尺寸: 1500*600 3. 含标志杆 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	块	10				0
3	040205003001	停车牌灯杆	1. 类型:停车标志灯杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸: Φ 76×3.75×3500 4. 基础、垫层:材料品种、厚度: 500mm×500mm×700mm C25钢筋混凝土基础、 500mm×500mm×250mmM 10水泥砂浆基础保护层 5. 油漆品种:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理、其表面各喷涂两遍环氧富锌底漆和深灰色调和漆。 6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	根	7				0
		交通标志合计							
		交通标线							



1	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔标线 2. 线型:车行道标线 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	463.77				0
		交通标线合计							
		园建道路							
1	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 2. 厚度:25cm 3. 养生:水养生 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	7861.89				0
2	040203007002	水泥透水混凝土	1. 混凝土等级:C25水泥透水混凝土 2. 厚度:25cm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	747.87				0
3	040202015001	30cm 5%水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:30cm 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	12205.11				0
4	040202011001	15cm 碎石垫层	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	12789.96				0
5	040202001001	路床(槽)整形	1. 范围:景观道路 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	12789.96				0
6	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 2. 厚度:12cm 3. 路面养生 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	1318.91				0
7	040203007004	水泥透水混凝土	1. 混凝土等级:C25水泥	m2	2271.34				0

			透水混凝土 2. 厚度:12cm 3. 路面养生 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
8	040201007001	200*200鹅卵石缓冲带	1. 规格: 200*200 2. 材料: 鹅卵石 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	51.39				0
9	040201021001	二布一膜土工防水布	1. 材料品种、规格:200g/m2两布一膜防水膜 2. 搭接方式:按设计图纸要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	770.8				0
		园建道路合计							
		挡土墙							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	2538.08				0
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	1873.54				0
3	010404001001	碎石垫层	1. 回填材料: 碎石 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	138				0
4	010515001006	挡土墙钢筋 (Φ10-25)	1. 钢筋规格: Φ10-25 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	51.029				0
5	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30普通混凝土 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	m3	259				0

			规范要求						
6	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C30普通混凝土 2. 滤水层要求:碎石滤水层 3. 沉降缝要求:沥青麻丝填缝 4. 施工缝要求:镀锌钢板止水带 5. 土工布规格:300~400g/m2 6. 回填材料:砂砾、碎石 7. 泄水管管径: $\phi 75$ 8. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	263.97				0
		挡土墙合计							
		其他路面结构							
1	040204004001	100x15x15cm厚混凝土预制路沿石	1. 材料品种:混凝土预制路沿石 2. 尺寸:100x15x15cm 3. 20厚1:3水泥砂浆 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	1966.43				0
2	040204005001	现浇C20砼后座	1. 部位:侧石、平石、压条后座及垫石 2. 混凝土强度:C20 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	206.87				0
		其他路面结构合计							
		室外景墙							
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人机配合 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	33.51				0
2	010103001006	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求	m3	27.18				0

			2. 填方来源:场内土回填 3. 填土部位:基坑、基槽 4. 符合设计及规范要求 5. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
3	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	1.05				0
4	010501004003	满堂基础	1. 混凝土种类:商品防水混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	4.5				0
5	010501003003	柱墩	1. 混凝土种类:商品普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 符合设计及规范要求 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	0.28				0
6	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、安装部位等,包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、浇捣混凝土时钢筋维护等,可能发生的倒运、存放、吊装、连接等,以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料 3. 符合设计及规范要求 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和	t	0.073				0

			规范要求						
7	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、安装部位等, 包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、浇捣混凝土时钢筋维护等, 可能发生的倒运、存放、吊装、连接等, 以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料 3. 符合设计及规范要求 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	0.006				0
8	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12~25以内 2. 综合考虑:砼浇筑方式、钢筋规格、安装部位等, 包括钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、浇捣混凝土时钢筋维护等, 可能发生的倒运、存放、吊装、连接等, 以及现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料 3. 符合设计及规范要求 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	0.617				0
9	010516001001	螺栓	1. 锚栓M20 2. 柱墩顶面 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	t	0.079				0
10	010516002004	预埋铁件	1. 20mm厚钢板 2. 柱墩顶面 3. 其他:具体做法及施	t	0.251				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
11	010603001002	实腹钢柱	1. 100*100*8*8方管 2. 材质: Q355B 3. 底漆采用电弧锌铝合金, 封闭漆采用环氧树脂, 中间漆采用环氧云铁, 面漆采用丙烯酸改性聚硅氧烷 4. 防火涂料厚型, 耐火极限2小时 5. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	t	0.462				0
12	010604001001	钢梁	1. 80*80*6*6方管 2. 材质: Q355B 3. 底漆采用电弧锌铝合金, 封闭漆采用环氧树脂, 中间漆采用环氧云铁, 面漆采用丙烯酸改性聚硅氧烷 4. 防火涂料水性超薄膨胀型, 耐火极限1.5小时 5. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	t	0.453				0
13	011204001002	石材墙面	1. 30厚光面黑金沙对缝密拼 2. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m2	24.6				0
14	011204001003	石材墙面	1. 60厚烧面灰木纹花岗岩对缝密拼 2. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	m2	3.2				0
15	011508004003	金属字	1. 400高30厚金色不锈钢艺术字体 2. 其他: 具体做法及施工要求详见设计图纸和 规范要求	个	9				0
		室外景墙合计							
		余泥渣土场外运输							

1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	6.34				0
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101001001	墙面脚手架	1. 部位:挡土墙	m2	748.2				0
2	粤 011701009001	单排钢脚手架	1. 部位:景墙	m2	25.3				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102037001	后座模板	1. 构件类型:侧石、压条等后座 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	1675.59				0
2	041102017001	挡墙模板	1. 构件类型:挡土墙 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	900				0
3	041102002001	基础模板	1. 构件类型:混凝土基础 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	1.87				0
4	011702001005	垫层	1. 构件类型:基础垫层 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	1.58				0
5	011702001006	基础	1. 构件类型:基础 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	7.5				0
6	011702002005	矩形柱	1. 构件类型:柱墩 2. 其他:具体做法及施	m2	6.16				0

			工要求详见设计图纸和 规范要求						
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									



总价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观道路

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%；  分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观道路

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	542312.29		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观道路

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观道路

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观道路

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观道路

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------



# 规费、税金项目计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观道路

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观道路

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观绿化

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		地被							
1	050102012001	台湾草	1. 品种：台湾草 2. 规格：30cm*30cm/件 3. 其他：密缝满铺 4. 养护期：3个月 5. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	9122.78				0
		地被合计							
		绿化土石方							
1	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填种植土 2. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	3649.11				0
2	040201021002	250克/㎡无纺布过滤层	1. 材料品种、规格：250克/㎡无纺布过滤层 2. 搭接方式：按设计图纸要求 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	5130				0
3	040201021003	30mm塑料疏水板	1. 材料品种、规格：30mm塑料疏水板 2. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	5256.53				0
4	040103001002	中砂过滤层	1. 材料品种：中砂过滤层 2. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	455.73				0
5	040103001003	排水层	1. 材料品种：Φ10-	m3	1565.32				0

			20mm砾石 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求						
		绿化土石方合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观绿化

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	10				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 050405010001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%
2	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	粤 050405009001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.58（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
4	050405006001	反季节栽植影响措施		100				按实际发生或经批准的施工方案计算

5	QTFY00000004	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观绿化

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	87165.61		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观绿化

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观绿化

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观绿化

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观绿化

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观绿化

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-景观绿化

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（管沟）

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		管沟工程							
		管沟工程合计							
		土石方开挖回填							
1	040101002002	挖沟槽、基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	1276.66				0
2	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度要求:按设计要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	111.59				0
3	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:石粉 2. 密实度要求:按设计要求 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	718.08				0
		土石方开挖回填合计							
		管道铺设							
1	030408003001	4孔电力排管-顶管	1. 名称:电力排管-顶管 2. 规格:4×Φ175×8mm 3. 材质:HDPE电缆保护管 4. 接口连接: 综合考虑 5. 工作坑施工 6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	1295				0
2	030408003002	2层2列电力排管-行车	1. 名称:电力排管 2. 规格:4×Φ175×10	m	23.5				0

			3. 材质:DBW玻璃钢管 4. 敷设方式:埋地敷设、C30混凝土全线包封 5. 垫层: C15混凝土 6. 复合材料管枕 7. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
3	030408003003	4层4列电力排管-行人	1. 名称:电力排管 2. 规格:16×Φ200×10 3. 材质:HDPE电缆保护管 4. 敷设方式:埋地敷设、管接头处C30包封 5. 垫层: C15混凝土 6. 复合材料管枕 7. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m	64.2				0
		管道铺设合计							
		附属构筑物及其他							
1	040504002001	2层2列排管直线井-行车	1. 净空尺寸:2500*910*1300mm (井深) 2. 垫层、基础材质及厚度:10cmC15混凝土 3. 底板、侧墙:C25钢筋砼浇筑 4. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面15mm厚 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土、1150*300*150mm (3mm厚C型钢包边) 6. 井框:预埋镀锌铁板边框L50*5 7. Φ200PVC集水口 (内填砂) 8. 玻璃纤维钢滚动支架 9. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	1				0
2	040504002002	2层2列排管转角井-行车	1. 净空尺寸:1890*910*500*1300mm	座	1				0



			(井深) 2. 垫层、基础材质及厚度:10cmC15混凝土 3. 底板、侧墙:C25钢筋砼浇筑 4. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面15mm厚 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土、1150*300*150mm (3mm厚C型钢包边) 6. 井框:预埋镀锌铁板边框L50*5 7. $\Phi$ 200PVC集水口 (内填砂) 8. 复合电缆沟支架 9. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
3	040504002003	2层2列排管直线井-行人	1. 净空尺寸:2500*910*1100mm (井深) 2. 垫层、基础材质及厚度:15cmC15混凝土 3. 侧墙:M10水泥砂浆砖砌体 4. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面15mm厚 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土、1150*300*100mm (3mm厚C型钢包边) 6. 井框:预埋镀锌铁板边框L50*5 7. $\Phi$ 200PVC集水口 (内填砂) 8. 玻璃纤维钢滚动支架 9. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	16				0
4	040504002004	2层2列排管转角井-行人	1. 净空尺寸:1890*910*500*1100mm (井深) 2. 垫层、基础材质及厚	座	2				0

			度:15cmC15混凝土 3. 侧墙:M10水泥砂浆砖砌体 4. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面15mm厚 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土、1150*300*100mm (3mm厚C型钢包边) 6. 井框:预埋镀锌铁板边框L50*5 7. Φ200PVC集水口 (内填砂) 8. 复合电缆沟支架 9. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
5	040504002005	4层4列排管直线长井-行人	1. 净空尺寸:5780*1560*1800mm (井深) 2. 垫层、基础材质及厚度:15cmC15混凝土 3. 侧墙:M10水泥砂浆砖砌体 4. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面15mm厚 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土、1800*300*200mm (3mm厚C型钢包边) 6. 井框:预埋镀锌铁板边框L50*5 7. Φ200PVC集水口 (内填砂) 8. 复合电缆沟支架+玻璃钢纤维支架 9. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	1				0
6	040504002006	4层4列排管转角井-行人	1. 净空尺寸:4230*1560*500*1800mm (井深) 2. 垫层、基础材质及厚度:15cmC15混凝土	座	2				0

			3. 侧墙:M10水泥砂浆砌体 4. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面15mm厚 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土、1800*300*200mm (3mm厚C型钢包边) 6. 井框:预埋镀锌铁板边框L50*5 7. Φ200PVC集水口 (内填砂) 8. 复合电缆沟支架+玻璃钢纤维支架 9. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
7	040504002007	4层4列排管三通井-行人	1. 净空尺寸:3110*1560*500*1800mm (井深) 2. 垫层、基础材质及厚度:15cmC15混凝土 3. 侧墙:M10水泥砂浆砌体 4. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面15mm厚 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土、1800*300*200mm (3mm厚C型钢包边) 6. 井框:预埋镀锌铁板边框L50*5 7. Φ200PVC集水口 (内填砂) 8. 复合电缆沟支架 9. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	1				0
8	040504002008	入户井	1. 净空尺寸:2500*1600*2800mm (井深) 2. 垫层及厚度:15cm石粉 3. 垫层、基础材质及厚	座	2				0

			度:15cmC20混凝土 4. 侧墙:M7.5水泥砂浆 砖砌体 5. 勾缝、抹面要求 :1:2水泥砂浆抹面 15mm厚 6. 盖板材质、规格 :C30预制钢筋混凝土、 1800*300*100mm (3mm 厚C型钢包边) 7. 井框:预埋镀锌铁板 边框L50*5 8. Φ200PVC集水口 (内 填砂) 9. 玻璃纤维钢滚动支架 10. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求						
9	030409002001	接地母线	1. 材质:热镀锌圆钢 Φ16 2. 其他详见图纸及规范 要求 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	m	1383				0
10	030409001001	接地极	1. 材质:热镀锌扁钢 50*5, L=2500MM 2. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	根	26				0
11	031103030001	10kv电缆标志牌	1. 类型:电缆标志牌 2. 材质、规格尺寸:按 设计图纸要求 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	块	164				0
12	031103030002	电缆标志桩	1. 类型:C20电缆标志桩 2. 材质、规格尺寸:按 设计图纸要求 3. 其他:具体做法及施 工要求详见设计图纸和 规范要求	块	69				0
		附属构筑物及其他合 计							

		路面修复							
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:10cm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	36.6				0
2	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:25cm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	36.6				0
3	041001001003	拆除路面	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:30cm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	36.6				0
4	041001001004	拆除路面	1. 材质:碎石、砾石基层 2. 厚度:15cm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	36.6				0
5	041001002001	拆除人行道	1. 材质:人行道砖(含3cm砂浆层) 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	227.32				0
6	041001002002	拆除人行道	1. 材质:大理石板 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	227.32				0
7	041001001005	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:15cm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	454.63				0
8	040202011002	级配砾石层	1. 材质:级配砾石层 2. 厚度:15cm 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	36.6				0
9	040202015002	水泥稳定碎石层	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:30cm	m2	36.6				0

			3. 集中拌合运距：综合考虑 4. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求						
10	040203007005	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：25cm 3. 含养生 4. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	36.6				0
11	040203003001	粘层	1. 材料品种：乳化沥青 2. 喷油量：综合考虑 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	36.6				0
12	040203006001	粗粒式沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：粗粒式沥青混凝土 2. 厚度：10cm 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	36.6				0
13	040202015003	水泥稳定石屑层	1. 水泥含量：5% 2. 厚度：15cm 3. 集中拌合运距：综合考虑 4. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	454.63				0
14	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料规格：彩色人行道砖250*125*50mm 2. 垫层：材料品种、厚度：3cm厚中砂调平层 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	227.32				0
15	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料规格：大理石砖，厚度综合考虑 2. 垫层：材料品种、厚度：3cm厚中砂调平层 3. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	227.32				0
		路面修复合计							

		余泥渣土场外运输							
1	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	646.9				0
2	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 弃土运距:15km 4. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	25.06				0
3	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 弃土运距:15km 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m3	254.17				0
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041101005001	井字架	1. 井深:2m内 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	座	26				0
2	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	56.06				0
3	041102034001	池底模板	1. 构件类型:底板模板 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	4.03				0
4	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井壁模板 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	37.29				0

5	041102013001	梁模板	1. 构件类型:井梁模板 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	72.03				0
6	041102014001	板模板	1. 构件类型:现浇板 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	4.42				0
7	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:混凝土基础、包封模板 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求	m2	63.39				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									



总价措施项目清单与计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（管沟）

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%；  分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（管沟）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	187023.62		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（管沟）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	187023.62	
合计			187023.62	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（管沟）

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（管沟）

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（管沟）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------



# 规费、税金项目计价表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（管沟）

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：综保区监管及配套设施建设工程施工总承包-外电工程（管沟）

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----