



2	PP-R 管 (S3.2 系列) Dn90	<p>项目特征: 1. PP-R 管(S3.2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	132.73	
3	PP-R 管 (S3.2 系列) Dn75	<p>项目特征: 1. PP-R 管(S3.2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	33.06	
4	PP-R 管 (S3.2 系列) Dn63	<p>项目特征: 1. PP-R 管(S3.2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	74.01	
5	PP-R 管 (S3.2 系列) Dn50	<p>项目特征: 1. PP-R 管(S3.2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	50.77	
6	PP-R 管 (S3.2 系列) Dn40	<p>项目特征: 1. PP-R 管(S3.2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	43.92	

7	PP-R 管 (S3.2 系列) Dn32	<p>项目特征: 1. PP-R 管(S3.2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	29.42	
8	PP-R 管 (S3.2 系列) Dn25	<p>项目特征: 1. PP-R 管(S3.2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	66.22	
9	PP-R 管 (S3.2 系列) Dn20	<p>项目特征: 1. PP-R 管(S3.2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	25.53	
10	薄壁不锈钢管 DN50	<p>项目特征: 1. 薄壁不锈钢管 2. 卡压连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	2.9	

11	薄壁不锈钢管 DN32	项目特征: 1. 薄壁不锈钢管 2. 卡压连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	3.75	
12	管道支架	项目特征: 1. 管道支架 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、制作、安装 2. 除锈、刷油 3. 完成本项目所需的其他全部工作内容	kg	203.497	
13	不锈钢蝶阀 DN100	项目特征: 1. 不锈钢蝶阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	5	
14	不锈钢蝶阀 DN80	项目特征: 1. 不锈钢蝶阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	4	
15	不锈钢蝶阀 DN65	项目特征: 1. 不锈钢蝶阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	2	
16	不锈钢蝶阀 DN50	项目特征: 1. 不锈钢蝶阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	14	
17	铜球阀 DN40	项目特征: 1. 铜球阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	5	
18	铜球阀 DN32	项目特征: 1. 铜球阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	8	

19	铜球阀 DN25	项目特征: 1. 铜球阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	
20	铜球阀 DN20	项目特征: 1. 铜球阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范	个	17	
21	铜球阀 DN15	项目特征: 1. 铜球阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	7	
22	不锈钢止回阀 DN100	项目特征: 1. 不锈钢止回阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	2	
23	水表 DN100	项目特征: 1. 水表 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	
24	水表 DN80	项目特征: 1. 水表 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	2	
25	压力表	项目特征: 1. 压力表 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	台	1	
26	罐式无负压供水设备	项目特征: 1. 罐式无负压供水设备 2. 参考图集 12S109-19 3. 规格型号: 流量 6m <sup>3</sup> /h、压力 0.3MPa 水泵三台(两用一备) 4. 自带控制柜 5. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 工程内容: 1. 购置、安装 2. 泵拆装、检查 3. 电动机购置、安装 4. 二次灌浆 5. 设备基础槽钢购置安装 6. 完成本项目所需其它全部工作内容	套	1	

27	刚性防水套管 DN100	项目特征: 1. 刚性防水套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	
28	钢套管 DN80	项目特征: 1. 钢套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	4	
29	钢套管 DN65	项目特征: 1. 钢套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	8	
30	钢套管 DN50	项目特征: 1. 钢套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	6	
31	钢套管 DN32	项目特征: 1. 钢套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	2	
32	钢套管 DN25	项目特征: 1. 钢套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	4	
33	钢套管 DN20	项目特征: 1. 钢套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	15	

34	橡塑保温	<p>项目特征: 1. 橡塑保温 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m <sup>3</sup>	4. 719	
35	铝箔保护层	<p>项目特征: 1. 铝箔保护层 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m <sup>2</sup>	196. 07	
	热水系统				
37	PP-R 管 (S3. 2 系列) Dn63	<p>项目特征: 1. PP-R 管 (S3. 2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	9. 35	
38	PP-R 管 (S3. 2 系列) Dn50	<p>项目特征: 1. PP-R 管 (S3. 2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	28. 2	
39	PP-R 管 (S3. 2 系列) Dn40	<p>项目特征: 1. PP-R 管 (S3. 2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	7. 59	

40	PP-R管(S3.2系列) Dn32	<p>项目特征: 1. PP-R管(S3.2系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	4.38	
41	PP-R管(S3.2系列) Dn25	<p>项目特征: 1. PP-R管(S3.2系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	1.2	
42	薄壁不锈钢管 DN50	<p>项目特征: 1. 薄壁不锈钢管 2. 卡压连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	6.35	
43	薄壁不锈钢管 DN32	<p>项目特征: 1. 薄壁不锈钢管 2. 卡压连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	8.05	
44	薄壁不锈钢管 DN25	<p>项目特征: 1. 薄壁不锈钢管 2. 卡压连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	5.64	

45	管道支架	项目特征: 1. 管道支架 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、制作、安装 2. 除锈、刷油 3. 完成本项目所需的其他全部工作内容	kg	29.413	
46	不锈钢蝶阀 DN50	项目特征: 1. 不锈钢蝶阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	2	
47	铜球阀 DN40	项目特征: 1. 铜球阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	4	
48	铜球阀 DN32	项目特征: 1. 铜球阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	6	
49	铜球阀 DN25	项目特征: 1. 铜球阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	3	
50	不锈钢止回阀 DN25	项目特征: 1. 不锈钢止回阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	
51	橡胶软接头 DN25	项目特征: 1. 橡胶软接头 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	2	
52	自动排气阀 (含配套阀门) DN25	项目特征: 1. 自动排气阀 (含配套阀门) 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	2	

53	压力表	<p>项目特征: 1. 压力表 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	台	2	
54	电热水器 300L 60Kw	<p>项目特征: 1. 热水器 2. 热水器厂家配套提供控制柜和仪表, 自带安全阀和温度传感器. 35 摄氏度温升下热水产率不低于 1750L/h 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 购置、安装 2. 泵拆装、检查 3. 电动机购置、安装 4. 二次灌浆 5. 设备基础槽钢购置安装 6. 完成本项目所需其它全部工作内容</p>	台	1	
55	电热水器 300L 75Kw	<p>项目特征: 1. 热水器 2. 热水器厂家配套提供控制柜和仪表, 自带安全阀和温度传感器. 35 摄氏度温升下热水产率不低于 1750L/h 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 购置、安装 2. 泵拆装、检查 3. 电动机购置、安装 4. 二次灌浆 5. 设备基础槽钢购置安装 6. 完成本项目所需其它全部工作内容</p>	台	2	
56	热水循环泵	<p>项目特征: 1. 热水循环泵 2. 热水器厂家配套提供 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 购置、安装 2. 泵拆装、检查 3. 电动机购置、安装 4. 二次灌浆 5. 设备基础槽钢购置安装 6. 完成本项目所需其它全部工作内容</p>	台	1	
57	钢套管 DN50	<p>项目特征: 1. 钢套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	2	
58	钢套管 DN32	<p>项目特征: 1. 钢套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	1	

59	钢套管 DN25	<p>项目特征: 1. 钢套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	2	
60	橡塑保温	<p>项目特征: 1. 橡塑保温 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m <sup>3</sup>	0.482	
61	铝箔保护层	<p>项目特征: 1. 铝箔保护层 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m <sup>2</sup>	24.58	
	排水系统				
63	PVC-U管 DN150	<p>项目特征: 1. PVC-U管 2. 承插粘接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范。工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 含阻火圈、伸缩节、阻水圈、通气帽、检查口、临时帽封堵等相关管件购置、安装 3. 埋地管道挖填土 4. 管通灌水、通球试验等 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	35.05	
64	PVC-U管 DN100	<p>项目特征: 1. PVC-U管 2. 承插粘接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范。工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 含阻火圈、伸缩节、阻水圈、通气帽、检查口、临时帽封堵等相关管件购置、安装 3. 埋地管道挖填土 4. 管通灌水、通球试验等 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	290.96	

65	PVC-U 管 DN75	<p>项目特征: 1. PVC-U 管 2. 承插粘接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范。工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 含阻火圈、伸缩节、阻水圈、通气帽、检查口、临时帽封堵等相关管件购置、安装 3. 埋地管道挖填土 4. 管通灌水、通球试验等 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	51.02	
66	PVC-U 管 DN50	<p>项目特征: 1. PVC-U 管 2. 承插粘接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 含阻火圈、伸缩节、阻水圈、通气帽、检查口、临时帽封堵等相关管件购置、安装 3. 埋地管道挖填土 4. 管通灌水、通球试验等 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	70.55	
67	刚性防水套管 DN150	<p>项目特征: 1. 刚性防水套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	4	
68	刚性防水套管 DN100	<p>项目特征: 1. 刚性防水套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	11	
69	钢套管 DN150	<p>项目特征: 1. 钢套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	4	
70	钢套管 DN100	<p>项目特征: 1. 钢套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	10	

	卫生洁具				
72	洗脸盆（含配套水嘴）	<p>项目特征: 1. 洗脸盆（含配套水嘴） 2. 参考图集 09S304 P41 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件（含下水附件、去水、防臭等配件）购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	27	
73	淋浴器	<p>项目特征: 1. 淋浴器 2. 参考图集 09S304 P124 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件（含下水附件、去水、防臭等配件）购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	套	11	
74	蹲便器	<p>项目特征: 1. 蹲便器 2. 参考图集 09S304 P87 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件（含下水附件、去水、防臭等配件）购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	30	
75	感应式小便器	<p>项目特征: 1. 感应式小便器 2. 参考图集 09S304 P105 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件（含下水附件、去水、防臭等配件）购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	15	
76	拖布池（含配套水嘴）	<p>项目特征: 1. 拖布池（含配套水嘴） 2. 参考图集 09S304 P20 乙型 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件（含下水附件、去水、防臭等配件）购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	4	
77	洗菜盆（含配套水嘴）	<p>项目特征: 1. 洗菜盆（含配套水嘴） 2. 参考图集 09S304 P32 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件（含下水附件、去水、防臭等配件）购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	6	

78	盥洗槽（含2个配套水嘴）	<p>项目特征: 1. 盥洗槽（含2个配套水嘴） 2. 参考图集 09S304 P26 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件，应满足图纸与招标文件的要求，其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件（含下水附件、去水、防臭等配件）购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	2	
79	无障碍坐便器	<p>项目特征: 1. 无障碍坐便器 2. 参考图集 09S304 P72 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件，应满足图纸与招标文件的要求，其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件（含下水附件、去水、防臭等配件）购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	3	
80	无障碍洗脸盆（含配套水嘴）	<p>项目特征: 1. 无障碍洗脸盆（含配套水嘴） 2. 参考图集 09S304 P41 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件，应满足图纸与招标文件的要求，其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件（含下水附件、去水、防臭等配件）购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	3	
81	不锈钢网框式地漏 DN100	<p>项目特征: 1. 不锈钢网框式地漏 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件，应满足图纸与招标文件的要求，其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件（含下水附件、去水、防臭等配件）购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	3	
82	不锈钢地漏 DN100	<p>项目特征: 1. 不锈钢地漏 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件，应满足图纸与招标文件的要求，其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件（含下水附件、去水、防臭等配件）购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	2	
83	不锈钢地漏 DN50	<p>项目特征: 1. 不锈钢地漏 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件，应满足图纸与招标文件的要求，其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件（含下水附件、去水、防臭等配件）购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	31	

84	地面清扫口 DN100	项目特征: 1. 地面清扫口 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	29	
85	地面清扫口 DN75	项目特征: 1. 地面清扫口 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	4	
	机修车间及工具库				
	给水系统				
88	PP-R 管 (S3.2 系列) Dn63	项目特征: 1. PP-R 管 (S3.2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	25.135	
89	PP-R 管 (S3.2 系列) Dn40	项目特征: 1. PP-R 管 (S3.2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	0.56	

90	PP-R 管 (S3.2 系列) Dn32	<p>项目特征: 1. PP-R 管(S3.2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	8.68	
91	PP-R 管 (S3.2 系列) Dn25	<p>项目特征: 1. PP-R 管(S3.2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成</p>	m	7.35	
92	PP-R 管 (S3.2 系列) Dn20	<p>项目特征: 1. PP-R 管(S3.2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成</p>	m	2.6	
93	管道支架	<p>项目特征: 1. 管道支架 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工作内容: 1. 购置、制作、安装 2. 除锈、刷油 3. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	kg	9.3	
94	不锈钢蝶阀 DN50	<p>项目特征: 1. 不锈钢蝶阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	3	
95	铜球阀 DN32	<p>项目特征: 1. 铜球阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	1	
96	铜球阀 DN20	<p>项目特征: 1. 铜球阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	3	

97	铜球阀 DN15	项目特征: 1. 铜球阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	2	
98	水表 DN50	项目特征: 1. 水表 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	
99	水表 DN20	项目特征: 1. 水表 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	
100	一体化机修污水处理设备	项目特征: 1. 一体化机修污水处理设备 2. 处理能力 2m <sup>3</sup> /h 3. 其他详见设备技术规格书 4. 自带控制柜 5. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 工程内容: 1. 购置、安装 2. 泵拆装、检查 3. 电动机购置、安装 4. 二次灌浆 5. 设备基础槽钢购置安装 6. 污水提升池、集水池内设备、管道阀门购置安装 7. 一体化机修污水处理设备与提升池、集水池连接所需管道阀门等购置安装 8. 调试完成本项目所需其它全部工作内容	套	1	
101	刚性防水套管 DN50	项目特征: 1. 刚性防水套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	
102	刚性防水套管 DN20	项目特征: 1. 刚性防水套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	
103	钢套管 DN50	项目特征: 1. 钢套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	2	

104	钢套管 DN32	<p>项目特征: 1. 钢套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	1	
105	橡塑保温	<p>项目特征: 1. 橡塑保温 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m <sup>3</sup>	0.127	
106	铝箔保护层	<p>项目特征: 1. 铝箔保护层 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m <sup>2</sup>	9.296	
	排水系统				
108	PVC-U管 DN150	<p>项目特征: 1. PVC-U管 2. 承插粘接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 含阻火圈、伸缩节、阻水圈、通气帽、检查口、临时帽封堵等相关管件购置、安装 3. 埋地管道挖填土 4. 管通灌水、通球试验等 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	13.44	
109	PVC-U管 DN100	<p>项目特征: 1. PVC-U管 2. 承插粘接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 含阻火圈、伸缩节、阻水圈、通气帽、检查口、临时帽封堵等相关管件购置、安装 3. 埋地管道挖填土 4. 管通灌水、通球试验等 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	30.56	
110	PVC-U管 DN75	<p>项目特征: 1. PVC-U管 2. 承插粘接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 含阻火圈、伸缩节、阻水圈、通气帽、检查口、临时帽封堵等相关管件购置、安装 3. 埋地管道挖填土 4. 管通灌水、通球试验等 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	5.96	

111	PVC-U 管 DN50	<p>项目特征: 1. PVC-U 管 2. 承插粘接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 含阻火圈、伸缩节、阻水圈、通气帽、检查口、临时帽封堵等相关管件购置、安装 3. 埋地管道挖填土 4. 管通灌水、通球试验等 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	10.2	
112	刚性防水套管 DN150	<p>项目特征: 1. 刚性防水套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	2	
113	刚性防水套管 DN100	<p>项目特征: 1. 刚性防水套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	2	
	卫生洁具				
115	洗脸盆 (含配套水嘴)	<p>项目特征: 1. 洗脸盆 (含配套水嘴) 2. 参考图集 09S304 P41 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	3	
116	蹲便器	<p>项目特征: 1. 蹲便器 2. 参考图集 09S304 P87 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	5	

117	感应式小便器	<p>项目特征: 1. 感应式小便器 2. 参考图集 09S304 P105 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	4	
118	拖布池 (含配套水嘴)	<p>项目特征: 1. 拖布池 (含配套水嘴) 2. 参考图集 09S304 P20 乙型 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	1	
119	电茶炉 50L, 9KW, 380v	<p>项目特征: 1. 电茶炉 2. 50L, 9KW, 380v 3. 含不锈钢金属软管 4. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	1	
120	不锈钢地漏 DN75	<p>项目特征: 1. 不锈钢地漏 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	1	
121	不锈钢地漏 DN50	<p>项目特征: 1. 不锈钢地漏 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	5	
122	地面清扫口 DN100	<p>项目特征: 1. 地面清扫口 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	4	
	地磅房				

	给水系统				
125	PP-R管(S3.2系列) Dn75	项目特征: 1. PP-R管(S3.2系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	11.1	
126	PP-R管(S3.2系列) Dn63	项目特征: 1. PP-R管(S3.2系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	8.49	
127	PP-R管(S3.2系列) Dn50	项目特征: 1. PP-R管(S3.2系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范。工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	9.55	
128	PP-R管(S3.2系列) Dn40	项目特征: 1. PP-R管(S3.2系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范。工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	11.21	
129	PP-R管(S3.2系列) Dn32	项目特征: 1. PP-R管(S3.2系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	6.77	

130	PP-R 管(S3.2 系列) Dn25	项目特征: 1. PP-R 管(S3.2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	4.47	
131	PP-R 管(S3.2 系列) Dn20	项目特征: 1. PP-R 管(S3.2 系列) 2. 热熔连接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 管道除锈刷油 7. 钢塑转换件购置安装 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	17.27	
132	管道支架	项目特征: 1. 管道支架 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、制作、安装 2. 除锈、刷油 3. 完成本项目所需的其他全部工作内容	kg	9.9	
133	不锈钢蝶阀 DN65	项目特征: 1. 不锈钢蝶阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	2	
134	不锈钢蝶阀 DN50	项目特征: 1. 不锈钢蝶阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	
135	铜球阀 DN40	项目特征: 1. 铜球阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	2	
136	铜球阀 DN32	项目特征: 1. 铜球阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	

137	铜球阀 DN25	项目特征: 1. 铜球阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	
138	铜球阀 DN20	项目特征: 1. 铜球阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	
139	铜球阀 DN15	项目特征: 1. 铜球阀 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	5	
140	水表 DN65	项目特征: 1. 水表 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	组	1	
141	水表 DN32	项目特征: 1. 水表 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工作内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	组	1	
142	刚性防水套管 DN65	项目特征: 1. 刚性防水套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	
143	钢套管 DN65	项目特征: 1. 钢套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	
144	钢套管 DN50	项目特征: 1. 钢套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	

145	钢套管 DN40	<p>项目特征: 1. 钢套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	1	
146	橡塑保温	<p>项目特征: 1. 橡塑保温 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m <sup>3</sup>	0.376	
147	铝箔保护层	<p>项目特征: 1. 铝箔保护层 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m <sup>2</sup>	19.355	
	雨水系统				
149	涂塑复合钢管 DN150 埋地	<p>项目特征: 1. 涂塑复合钢管 2. 焊接连接 3. 外防腐采用 3PE 缠绕聚乙烯防腐层, 内防腐采用环氧树脂 4. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 钢塑转换件购置安装 7. 补口 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	25.66	
150	涂塑复合钢管 DN100 埋地	<p>项目特征: 1. 涂塑复合钢管 2. 焊接连接 3. 外防腐采用 3PE 缠绕聚乙烯防腐层, 内防腐采用环氧树脂 4. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 钢塑转换件购置安装 7. 补口 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	17.05	
151	地漏 DN100	<p>项目特征: 1. 地漏 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	8	

	排水系统				
153	PVC-U管 DN100	<p>项目特征：1. PVC-U管 2. 承插粘接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件，应满足图纸与招标文件的要求，其它要求详见招标文件及相关规范。工程内容：1. 管道、管件购置安装 2. 含阻火圈、伸缩节、阻水圈、通气帽、检查口、临时帽封堵等相关管件购置、安装 3. 埋地管道挖填土 4. 管通灌水、通球试验等 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	45.6	
154	PVC-U管 DN75	<p>项目特征：1. PVC-U管 2. 承插粘接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件，应满足图纸与招标文件的要求，其它要求详见招标文件及相关规范。工程内容：1. 管道、管件购置安装 2. 含阻火圈、伸缩节、阻水圈、通气帽、检查口、临时帽封堵等相关管件购置、安装 3. 埋地管道挖填土 4. 管通灌水、通球试验等 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	10.82	
155	PVC-U管 DN50	<p>项目特征：1. PVC-U管 2. 承插粘接 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件，应满足图纸与招标文件的要求，其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容：1. 管道、管件购置安装 2. 含阻火圈、伸缩节、阻水圈、通气帽、检查口、临时帽封堵等相关管件购置、安装 3. 埋地管道挖填土 4. 管通灌水、通球试验等 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	m	10.88	
156	刚性防水套管 DN100	<p>项目特征：1. 刚性防水套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件，应满足图纸与招标文件的要求，其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容：1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵,封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	5	
	卫生洁具				
158	洗脸盆（含配套水嘴）	<p>项目特征：1. 洗脸盆（含配套水嘴） 2. 参考图集09S304 P41 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件，应满足图纸与招标文件的要求，其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容：1. 器具、附件（含下水附件、去水、防臭等配件）购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	4	

159	蹲便器	<p>项目特征: 1. 蹲便器 2. 参考图集 09S304 P87 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	5	
160	感应式小便器	<p>项目特征: 1. 感应式小便器 2. 参考图集 09S304 P105 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	3	
161	拖布池 (含配套水嘴)	<p>项目特征: 1. 拖布池 (含配套水嘴) 2. 参考图集 09S304 P20 乙型 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	2	
162	电茶炉 50L, 9KW, 380v	<p>项目特征: 1. 电茶炉 2. 50L, 9KW, 380v 3. 含不锈钢金属软管 4. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	组	1	
163	不锈钢地漏 DN50	<p>项目特征: 1. 不锈钢地漏 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	6	
164	地面清扫口 DN100	<p>项目特征: 1. 地面清扫口 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	8	
	进出港卡口				

	雨水系统				
167	涂塑复合钢管 DN150 埋地	项目特征: 1. 涂塑复合钢管 2. 焊接连接 3. 外防腐采用 3PE 缠绕聚乙烯防腐层, 内防腐采用环氧树脂 4. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 钢塑转换件购置安装 7. 补口 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	62.64	
168	涂塑复合钢管 DN100 埋地	项目特征: 1. 涂塑复合钢管 2. 焊接连接 3. 外防腐采用 3PE 缠绕聚乙烯防腐层, 内防腐采用环氧树脂 4. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 管道、管件购置安装 2. 埋地管道挖填土 3. 管道冲洗消毒 4. 标识、标牌 5. 水压试验 6. 钢塑转换件购置安装 7. 补口 8. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	45.5	
169	地漏 DN100	项目特征: 1. 地漏 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 器具、附件 (含下水附件、去水、防臭等配件) 购置安装 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	16	
	通风、空调工程				
	候工用房				
172	立式变频冷暖 空调器(电辅 加热) KFR-120LW	项目特征: 1. 立式变频冷暖空调器(电辅加热) KFR-120LW 2. 参数: 制冷量 12000W, 制热量 12500W+3500W 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 购置、安装 2. 支吊架制作安装、除锈刷油 3. 冷媒加注 4. 冷媒冷凝管购置安装 5. 完成本项目所需的其它全部工作内容	台	38	

173	立式变频冷暖空调器(电辅加热) KFR-72LW	项目特征: 1. 立式变频冷暖空调器(电辅加热) KFR-72LW 2. 参数: 制冷量 7200W, 制热量 8900W+1800W 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 购置、安装 2. 支吊架制作安装、除锈刷油 3. 冷媒加注 4. 冷媒冷凝管购置安装 5. 完成本项目所需的其它全部工作内容	台	38	
174	壁挂式变频冷暖空调器(电辅加热) KFR-35GW	项目特征: 1. 壁挂式变频冷暖空调器(电辅加热) KFR-35GW 2. 参数: 制冷量 3500W, 制热量 4500W+900W 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范。工程内容: 1. 购置、安装 2. 支吊架制作安装、除锈刷油 3. 冷媒加注 4. 冷媒冷凝管购置安装 5. 完成本项目所需的其它全部工作内容	台	16	
175	天花板换气扇 G=520m <sup>3</sup> /h(带止回功能)	项目特征: 1. 天花板换气扇 G=520m <sup>3</sup> /h(带止回功能) 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 购置、安装 2. 帆布软连接制作、安装 3. 减振台座制作、安装 4. 支吊架制作安装、除锈刷油 5. 排风金属软管购置安装 6. 完成本项目所需的其它全部工作内容	台	11	
176	天花板换气扇 G=660m <sup>3</sup> /h(带止回功能)	项目特征: 1. 天花板换气扇 G=660m <sup>3</sup> /h(带止回功能) 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 购置、安装 2. 帆布软连接制作、安装 3. 减振台座制作、安装 4. 支吊架制作安装、除锈刷油 5. 排风金属软管购置安装 6. 完成本项目所需的其它全部工作内容	台	1	
177	PVC 套管 $\phi$ 80	项目特征: 1. PVC 套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	92	
	机修车间及工具库				

179	立式变频冷暖空调器(电辅加热) KFR-72LW	项目特征: 1. 立式变频冷暖空调器(电辅加热) KFR-72LW 2. 参数: 制冷量 7200W, 制热量 8900W+1800W 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 购置、安装 2. 支吊架制作安装、除锈刷油 3. 冷媒加注 4. 冷媒冷凝管购置安装 5. 完成本项目所需的其它全部工作内容	台	2	
180	立式变频冷暖空调器(电辅加热) KFR-50LW	项目特征: 1. 立式变频冷暖空调器(电辅加热) KFR-50LW 2. 参数: 制冷量 5200W, 制热量 7200W+2100W 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 购置、安装 2. 支吊架制作安装、除锈刷油 3. 冷媒加注 4. 冷媒冷凝管购置安装 5. 完成本项目所需的其它全部工作内容	台	3	
181	壁挂式变频冷暖空调器(电辅加热) KFR-35GW	项目特征: 1. 壁挂式变频冷暖空调器(电辅加热) KFR-35GW 2. 参数: 制冷量 3500W, 制热量 4500W+900W 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 购置、安装 2. 支吊架制作安装、除锈刷油 3. 冷媒加注 4. 冷媒冷凝管购置安装 5. 完成本项目所需的其它全部工作内容	台	3	
182	壁挂型换气扇 Q=546m <sup>3</sup> /h (带止回功能)	项目特征: 1. 壁挂型换气扇 Q=546m <sup>3</sup> /h (带止回功能) 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 购置、安装 2. 帆布软连接制作、安装 3. 减振台座制作、安装 4. 支吊架制作安装、除锈刷油 5. 排风金属软管购置安装 6. 完成本项目所需的其它全部工作内容	台	1	
183	壁挂型换气扇 Q=288m <sup>3</sup> /h (带止回功能)	项目特征: 1. 壁挂型换气扇 Q=288m <sup>3</sup> /h (带止回功能) 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 购置、安装 2. 帆布软连接制作、安装 3. 减振台座制作、安装 4. 支吊架制作安装、除锈刷油 5. 排风金属软管购置安装 6. 完成本项目所需的其它全部工作内容	台	1	

184	轴流风机 T35-No4.5 G=4991m <sup>3</sup> /h	项目特征: 1. 轴流风机 2. T35-No4.5 G=4991m <sup>3</sup> /h 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 购置、安装 2. 帆布软连接制作、安装 3. 减振台座制作、安装 4. 支吊架制作安装、除锈刷油 5. 排风金属软管购置安装 6. 完成本项目所需的其它全部工作内容	台	7	
185	自垂式百叶排风口 630x630	项目特征: 1. 自垂式百叶排风口 2. 包含 45° 方形弯头 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其它全部工作内容	个	7	
186	PVC 套管 φ80	项目特征: 1. PVC 套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	个	8	
	地磅房				
188	壁挂式变频冷暖空调器(电辅加热) KFR-35GW	项目特征: 1. 壁挂式变频冷暖空调器(电辅加热) KFR-35GW 2. 参数: 制冷量 3500W, 制热量 4500W+900W 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 购置、安装 2. 支吊架制作安装、除锈刷油 3. 冷媒加注 4. 冷媒冷凝管购置安装 5. 完成本项目所需的其它全部工作内容	台	3	
189	壁挂型换气扇 Q=546m <sup>3</sup> /h(带止回功能)	项目特征: 1. 壁挂型换气扇 Q=546m <sup>3</sup> /h(带止回功能) 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范 工程内容: 1. 购置、安装 2. 帆布软连接制作、安装 3. 减振台座制作、安装 4. 支吊架制作安装、除锈刷油 5. 排风金属软管购置安装 6. 完成本项目所需的其它全部工作内容	台	3	

190	PVC 套管 $\phi 80$	<p>项目特征: 1. PVC 套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	3	
	进出港卡口				
192	1P 冷暖空调	<p>项目特征: 1. 1P 冷暖空调 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其它全部工作内容</p>	台	5	
	消防泵房及水池				
194	立式变频冷暖空调器(电辅加热) KFR-72LW	<p>项目特征: 1. 立式变频冷暖空调器(电辅加热) KFR-72LW 2. 参数: 制冷量 7200W, 制热量 8900W+1800W 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 购置、安装 2. 支吊架制作安装、除锈刷油 3. 冷媒加注 4. 冷媒冷凝管购置安装 5. 完成本项目所需的其它全部工作内容</p>	台	2	
195	轴流风机 T35-No4.5 G=4991m <sup>3</sup> /h	<p>项目特征: 1. 轴流风机 2. T35-No4.5 G=4991m<sup>3</sup>/h 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 购置、安装 2. 帆布软连接制作、安装 3. 减振台座制作、安装 4. 支吊架制作安装、除锈刷油 5. 排风金属软管购置安装 6. 完成本项目所需的其它全部工作内容</p>	台	2	
196	自垂式百叶排风口 630x630	<p>项目特征: 1. 自垂式百叶排风口 2. 包含 45° 方形弯头 3. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 购置、安装 2. 完成本项目所需的其它全部工作内容</p>	个	2	
197	PVC 套管 $\phi 80$	<p>项目特征: 1. PVC 套管 2. 未尽事宜详见图纸及招标文件, 应满足图纸与招标文件的要求, 其它要求详见招标文件及相关规范</p> <p>工程内容: 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油、防腐 3. 临时及正式封堵, 封堵至无渗漏 4. 完成本项目所需的其他全部工作内容</p>	个	2	

	电气设备安装工程				
	候工用房				
200	低压配电柜 AM1	项目特征:1. 低压配电柜 AM1; 2. 明装,落地安装 800*600*2200 ; 3. 采用 10#槽钢现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
201	低压配电柜 Am <sup>2</sup>	项目特征:1. 低压配电柜 Am <sup>2</sup> ; 2. 明装,落地安装 800*600*2200 ; 3. 采用 10#槽钢现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
202	低压配电柜 Am <sup>3</sup>	项目特征:1. 低压配电柜 Am <sup>3</sup> ; 2. 明装,落地安装 800*600*2200 ; 3. 采用 10#槽钢现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
203	低压配电柜 AM4	项目特征:1. 低压配电柜 AM4; 2. 明装,落地安装 800*600*2200 ; 3. 采用 10#槽钢现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
204	低压配电柜 AM5	项目特征:1. 低压配电柜 AM5; 2. 明装,落地安装 800*600*2200 ; 3. 采用 10#槽钢现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	

205	配电箱 AL1-1/AL1-2	项目特征:1. 低压配电箱 AL1-1/AL1-2 ; 2. 暗装,距地 1.5m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	2	
206	配电箱 AL2-1	项目特征:1. 低压配电箱 AL2-1 ; 2. 暗装,距地 1.5m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
207	配电箱 AL2-2/AL3-1	项目特征:1. 低压配电箱 AL2-2/AL3-1 ; 2. 暗装,距地 1.5m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	2	
208	配电箱 AL3-2	项目特征:1. 低压配电箱 AL3-2 ; 2. 暗装,距地 1.5m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
209	配电箱 AP1-1	项目特征:1. 低压配电箱 AP1-1 ; 2. 暗装,距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
210	配电箱 AP1-2	项目特征:1 低压配电箱 AP1-2 ; 2. 暗装,距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	

211	配电箱 AP1-3	<p>项目特征:1. 低压配电箱 AP1-3 ; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	1	
212	配电箱 AP1-4/AP2-4	<p>项目特征:1. 低压配电箱 AP1-4/AP2-4 ; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	2	
213	配电箱 AP1-5	<p>项目特征:1. 低压配电箱 AP1-5 ; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	1	
214	配电箱 AP2-1	<p>项目特征:1. 低压配电箱 AP2-1 ; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	1	
215	配电箱 AP2-2/AP3-2	<p>项目特征:1. 低压配电箱 AP2-2/AP3-2 ; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	2	
216	配电箱 AP2-3	<p>项目特征:1. 低压配电箱 AP2-3 ; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	1	

217	配电箱 AP2-5	<p>项目特征:1. 低压配电箱 AP2-5 ; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	1	
218	配电箱 AP3-1	<p>项目特征:1. 低压配电箱 AP3-1 ; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	1	
219	配电箱 AP3-3/AP3-4	<p>项目特征:1. 低压配电箱 AP3-3/AP3-4 ; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	2	
220	配电箱 AP3-5	<p>项目特征:1. 低压配电箱 AP3-5 ; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	1	
221	双电源配电箱 AT	<p>项目特征:1. 低压配电箱 AT ; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	1	
222	消防层配电箱 ALE1	<p>项目特征:1. 低压配电箱 ALE1 ; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	1	

223	消防层配电箱 ALE3	项目特征:1. 低压配电箱 ALE3 ; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
224	消防及安防电 箱 XFP	项目特征:1. 低压配电箱 XFP ; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
225	空调接线箱体 1	项目特征:1. 空调接线箱体; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	38	
226	空调接线箱体 2	项目特征:1. 空调接线箱体; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	38	
227	A 型应急照明 配电箱 ALEY-1	项目特征:1. A 型应急照明配电箱 ALEY-1; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
228	消防泵控制箱 (设备自带)	项目特征:1. 消防泵控制箱 (设备自带); 2. 现场安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	

229	热水锅炉控制柜 1 (设备自带)	项目特征:1. 热水锅炉控制柜 1 (设备自带); 2. 现场安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
230	热水锅炉控制柜 2 (设备自带)	项目特征:1. 热水锅炉控制柜 2 (设备自带); 2. 现场安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
231	给水设备控制柜 (设备自带)	项目特征:1. 给水设备控制柜 (设备自带); 2. 现场安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
232	电伴热配电箱 (设备自带)	项目特征:1. 电伴热配电箱 (设备自带); 2. 现场安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	4	
233	电力电缆 WDZC-YJY4*18 5+1*95mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 WDZC-YJY4*185+1*95mm <sup>2</sup> m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	34.7	
234	电力电缆头 YJY4*185+1*9 5mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头 YJY4*185+1*95mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆头采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	2	
235	电力电缆 WDZC-YJY4*95 +1*50mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 WDZC-YJY4*95+1*50mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	173.6	

236	电力电缆头 YJY4*95+1*50 mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头 YJY4*95+1*50mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆头采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	4	
237	电力电缆 WDZC-YJY4*70 +1*35mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 WDZC-YJY4*70+1*35mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	540	
238	电力电缆头 WDZC-YJY4*70 +1*35mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头 WDZC-YJY4*70+1*35m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆头采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	32	
239	电力电缆 WDZN-YJY-4*5 0+1*25mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 WDZN-YJY-4*50+1*25mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	13.8	
240	电力电缆头 WDZN-YJY-4*5 0+1*25mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头 WDZN-YJY-4*50+1*25m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆头采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	2	
241	电力电缆 WDZC-YJY4*35 +1*16mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 WDZC-YJY4*35+1*16mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	197	
242	电力电缆头 WDZC-YJY4*35 +1*16mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头 WDZC-YJY4*35+1*16m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆头采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	6	

243	电力电缆 WDZC-YJY4*25 +1*16mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆 WDZC-YJY4*25+1*16mm <sup>2</sup> ； 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆采购敷设；2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	34.7	
244	电力电缆头 YJY-4*25+1*1 6mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆头 YJY-4*25+1*16mm <sup>2</sup> ；2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆头采购、制作、安装；2. 接地； 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	4	
245	电力电缆 WDZC-YJY5*16 mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆 WDZC-YJY5*16mm <sup>2</sup> ； 2. 其它 要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆采购敷设；2. 完成本工程所需的 其它全部工作内容。	m	87.2	
246	电力电缆头 YJY5*16mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆头 YJY5*16mm <sup>2</sup> ；2. 其它要 求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆头采购、制作、安装；2. 接地； 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	6	
247	电力电缆 WDZC-YJY5*10 mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆 WDZC-YJY5*10mm <sup>2</sup> ； 2. 其它 要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆采购敷设；2. 完成本工程所需的 其它全部工作内容。	m	115.4	
248	电力电缆头 WDZC-YJY-5*1 0mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆头 WDZC-YJY-5*10mm <sup>2</sup> ；2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆头采购、制作、安装；2. 接地； 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	6	
249	电力电缆 WDZC-YJY5*6m m <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆 WDZC-YJY5*6mm <sup>2</sup> ； 2. 其它 要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆采购敷设；2. 完成本工程所需的 其它全部工作内容。	m	169	
250	电力电缆 WDZC-YJY5*4m m <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆 WDZC-YJY5*4mm <sup>2</sup> ； 2. 其它 要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆采购敷设；2. 配套电缆头制安； 3. 接地；4. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	325.21	

251	电力电缆 WDZC-YJY5*2.5mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 WDZC-YJY5*2.5m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 配套电缆头制安; 3. 接地; 4. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	14	
252	配线 WDZC-BYJ2.5mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 管内穿线 WDZN-BYJ2.5m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	13264.9	
253	配线 WDZC-BYJ4mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 管内穿线 WDZN-BYJ4m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	4067.1	
254	配线 WDZC-BYJ6mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 管内穿线 WDZN-BYJ6m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	1579.7	
255	配线 -WDZN-BYJ10mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 管内穿线 WDZN-BYJ10m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	266.2	
256	配线 -WDZN-BYJ2.5mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 管内穿线 WDZN-BYJ2.5m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	3840	
257	配管 JDG20	项目特征: 1. 配管 JDG20; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	410.17	
258	配管 JDG25	项目特征: 1. 配管 JDG25; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	446.982	

259	配管 SC32	<p>项目特征:1. 配管 SC32; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	921	
260	配管 SC50	<p>项目特征:1. 配管 SC50; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	11	
261	配管 SC70	<p>项目特征:1. 配管 SC70; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	62	
262	配管 SC100	<p>项目特征:1. 配管 SC100; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	125.2	
263	配管 SC125	<p>项目特征:1. 配管 SC125; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	4.2	
264	钢制桥架 -100*100	<p>项目特征: 1. 电缆桥架 100*100mm; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 支架采购制作安装; 3. 防火涂料喷涂; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	32.849	
265	钢制桥架 -400*100	<p>项目特征: 1. 电缆桥架 400*100mm; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 支架采购制作安装; 3. 防火涂料喷涂; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	268.322	

266	钢制桥架 -500*100	项目特征：1. 电缆桥架 500*100mm； 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 本体采购安装；2. 支架采购制作安装；3. 防火涂料喷涂；4. 接地；5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	29.07	
267	A 型楼层标志灯-LED 24V 1w	项目特征：1. A 型楼层标志灯-LED 24V； 2. 壁挂式安装,距地2.2米; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 本体采购安装；2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	9	
268	疏散指示灯(A型带不燃非玻璃保护罩)-LED 24V1 W-单向	项目特征：1. 疏散指示灯(A型带不燃非玻璃保护罩)-LED 24V-单向； 2. 壁挂式安装,距地0.5米; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 本体采购安装；2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	37	
269	疏散指示灯(A型带不燃非玻璃保护罩)-LED 24V1 W-双向	项目特征：1. 疏散指示灯(A型带不燃非玻璃保护罩)-LED 24V-双面； 2. 壁挂式安装,距地0.5米; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 本体采购安装；2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	4	
270	安全出口灯(A型带不燃非玻璃保护罩)-LED 24v1 W	项目特征：1. 安全出口灯(A型带不燃非玻璃保护罩)-LED 24v; 2. 门高+0.2m安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 本体采购安装；2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	16	
271	壁装应急灯(A型带不燃非玻璃保护罩)-LED 24v3 W	项目特征：1. 壁装应急灯(A型带不燃非玻璃保护罩)-LED 24v; 2. 壁挂式安装,距地2.5米; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 本体采购安装；2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	4	
272	吸顶应急灯(A型带不燃非玻璃保护罩)-LED 24v3 W	项目特征：1. 吸顶应急灯(A型带不燃非玻璃保护罩)-LED 24v； 2. 壁挂式安装,距地2.5米; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 本体采购安装；2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	75	

273	LED 吸顶灯 12W	项目特征: 1. LED 吸顶灯 12W; 2. 吸顶安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	44	
274	防水吸顶灯 -220V 36W	项目特征: 1. 防水 吸顶灯 36W; 2. 吸顶安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	6	
275	LED 筒灯-9W	项目特征: 1. LED 筒灯-9W; 2. 吸顶安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	130	
276	走道壁灯 -220V 36W	项目特征: 1. 走道壁灯-220V 36W; 2. 壁装安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	1	
277	LED 双管灯 -2X18W	项目特征: 1. LED 双管灯-2X18W ; 2. 吊装安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	100	
278	LED 双管灯(应 急)-2X18W	项目特征: 1. LED 双管灯 (应急)-2X18W ; 2. 吊顶安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸 及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需 的其它全部工作内容。	套	10	
279	嵌入式 LED 方 形灯 (600x600)-36 W	项目特征: 1. 嵌入式LED方形灯(600x600)-36W ; 2. 嵌入吊顶安装; 3. 其它要求详见招标文件、设 计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需 的其它全部工作内容。	套	365	
280	嵌入式 LED 方 形灯(600x600) 应急-36W	项目特征: 1. 嵌入式 LED 方形灯(600x600) 应急 -36W ; 2 嵌入吊顶安装; 3. 其它要求详见招 标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需 的其它全部工作内容。	套	45	

281	单极单联开关 -250V 10A	项目特征: 1. 防爆单极照明开关 220V 10A ; 2. 防爆等级:dIIBT4 IP65,WF2 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	59	
282	单联双控开关	项目特征: 1. 单联双控开关 ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	4	
283	防水单极单联 -250V 10A	项目特征: 1. 单联双控开关 ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容	个	3	
284	延时单联开关	项目特征: 1. 延时单联开关 ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容	个	14	
285	双联, 开关 -250V 10A	项目特征: 1. 双联, 开关-250V 10A ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容	个	55	
286	三联, 开关 -250V 10A	项目特征: 1. 三联, 开关-250V 10A ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容	个	30	
287	安全型单相二. 三孔插座 -250V 10A	项目特征: 1. 安全型单相二. 三孔插座-250V 10A; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	252	
288	防水型厨宝插 座(带防护盖. 开关)	项目特征: 1. 防水型厨宝插座(带防护盖. 开关) ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	17	

289	电暖气插座 (带防护盖. 开关)	项目特征: 1. 电暖气插座(带防护盖. 开关); 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	20	
290	K 插座	项目特征: 1. K 插座 ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	16	
291	室内接地线 接地线-40*4	项目特征: 1. 室内接地线 复合型防腐接地线 -40*4; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 接地母线采购、制作、安装; 2. 补刷(喷)油漆; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	40	
292	避雷网 10d	项目特征: 1. 避雷网 10d ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 接地母线采购、制作、安装; 2. 补刷(喷)油漆; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	400	
293	柱主筋与圈梁 焊接	项目特征: 1. 柱主筋与圈梁焊接; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 柱主筋与圈梁焊接; 2. 补刷(喷)油漆; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	处	18	
294	总等电位联结 端子箱 MEB	项目特征: 1. 总等电位联结端子箱 MEB; 2. 距地面 0.3 米处明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
295	等电位端子箱 LEB	项目特征: 1. 等电位端子箱 LEB; 2. 距地面 0.3 米处明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	4	
296	接地端子箱	项目特征: 1. 接地端子箱 ; 2. 距地面 0.3 米处明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	8	

297	断接卡	项目特征: 1. 断接卡; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	块	8	
298	接地跨接	项目特征: 1. 接地跨接; 2. 金属设备、框架、管道、电缆保护层、放空管口、金属门窗、屋顶爬梯、电气设备及正常不带电设备金属外壳、工艺管线钢制镀锌管架、安装支架、爬梯、栏杆等均应可靠接地; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。工作内容: 1. 接地跨接线采购、制作、安装; 2. 补刷(喷)油漆; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	项	1	
299	接地装置调试	项目特征: 1. 接地装置调试; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 接地电阻测试; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	系统	1	
300	电动机检查接线	项目特征: 1. 电动机检查接线; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 检查接线; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	5	
301	送配电装置系统调试	项目特征: 1. 送配电装置系统调试 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 送配电装置系统调试 ; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	系统	1	
	机修车间及工具库				
303	低压配电柜 AP	项目特征: 1. 低压配电柜 AP; 2. 明装, 落地安装 800*600*2200 ; 3. 采用 10#槽钢现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	

304	配电箱 AM(室外防水型)	<p>项目特征:1. 低压配电箱; 2. 暗装, 距地 1.5m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	1	
305	配电箱 AL1	<p>项目特征:1. 低压配电箱; 2. 暗装, 距地 1.5m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	1	
306	配电箱 AL2/AL3	<p>项目特征:1. 低压配电箱; 2. 暗装, 距地 1.5m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	2	
307	配电箱 WX1/2/3/4	<p>项目特征:1. 低压配电箱; 2. 明装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	4	
308	空调接线箱体 1	<p>项目特征:1. 空调接线箱体 1; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	5	
309	A 型应急照明配电箱 ALEY-1	<p>项目特征:1. 低压配电箱; 2. 暗装, 距地 1.2m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	1	

310	电开水器控制箱 (设备自带)	项目特征:1.控制箱安装 (设备自带); 2.现场安装; 3.采用现场支架安装; 4.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.设备采购、运输、安装及调试; 2.支架采购、制作、安装; 3.防爆封堵; 4.接地; 5.完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
311	吊车电控制箱 (设备自带)	项目特征:1.控制箱安装 (设备自带); 2.现场安装; 3.采用现场支架安装; 4.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.设备采购、运输、安装及调试; 2.支架采购、制作、安装; 3.防爆封堵; 4.接地; 5.完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
312	电力电缆 WDZC-YJV-4*50+1*25mm <sup>2</sup>	项目特征: 1.电力电缆 WDZN-YJV-4*50+1*25mm <sup>2</sup> ; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.电缆采购敷设; 2.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	27.2	
313	电力电缆头 WDZC-YJV-4*50+1*25mm <sup>2</sup>	项目特征: 1.电力电缆头 WDZN-YJV-4*50+1*25mm <sup>2</sup> ; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.电缆头采购、制作、安装; 2.接地; 3.完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	2	
314	电力电缆 WDZC-YJV4*35+1*16mm <sup>2</sup>	项目特征: 1.电力电缆 WDZC-YJV4*35+1*16mm <sup>2</sup> ; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.电缆采购敷设; 2.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	95	
315	电力电缆头 WDZC-YJV4*35+1*16mm <sup>2</sup>	项目特征: 1.电力电缆头 WDZC-YJV4*35+1*16mm <sup>2</sup> ; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.电缆头采购、制作、安装; 2.接地; 3.完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	8	
316	电力电缆 WDZC-YJV3*25+2*16mm <sup>2</sup>	项目特征: 1.电力电缆 WDZC-YJV4*25+1*16mm <sup>2</sup> ; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.电缆采购敷设; 2.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	18	

317	电力电缆头 YJV-3*25+2*1 6mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头 YJV-4*25+1*16mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆头采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	2	
318	电力电缆 WDZC-YJV5*10 mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 WDZC-YJV5*10mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	55	
319	电力电缆头 WDZC-YJV-5*1 0mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头 WDZC-YJV-5*10mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆头采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	6	
320	电力电缆 WDZC-YJV5*6m m <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 WDZC-YJV5*6mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	13.8	
321	配线 WDZC-BYJ2.5m m <sup>2</sup>	项目特征: 1. 管内穿线 WDZN-BYJ2.5m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	3982	
322	配线 WDZC-BYJ4mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 管内穿线 WDZN-BYJ4m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	122.1	
323	配线 WDZC-BYJ6mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 管内穿线 WDZN-BYJ6m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	215	
324	配线 ZN-BV2.5mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 管内穿线 ZN-BV2.5mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	94	

325	配线 -WDZN-BYJ2.5 mm <sup>2</sup>	项目特征:1.管内穿线WDZN-BYJ2.5m <sup>2</sup> ; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容:1.采购安装; 2.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	308.4	
326	配管 JDG20	项目特征:1.配管 JDG20; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容:1.采购、安装; 2.防爆封堵; 3.防爆软管采购制作安装; 4.防火涂料喷涂; 5.接地; 6.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	1185	
327	配管 JDG25	项目特征:1.配管 JDG25; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容:1.采购、安装; 2.防爆封堵; 3.防爆软管采购制作安装; 4.防火涂料喷涂; 5.接地; 6.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	37.4	
328	配管 JDG32	项目特征:1.配管 JDG32; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容:1.采购、安装; 2.防爆封堵; 3.防爆软管采购制作安装; 4.防火涂料喷涂; 5.接地; 6.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	60.8	
329	配管 SC20	项目特征:1.配管 SC20; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容:1.采购、安装; 2.防爆封堵; 3.防爆软管采购制作安装; 4.防火涂料喷涂; 5.接地; 6.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	201	
330	配管 SC32	项目特征:1.配管 SC32; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容:1.采购、安装; 2.防爆封堵; 3.防爆软管采购制作安装; 4.防火涂料喷涂; 5.接地; 6.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	7.5	

331	配管 SC50	<p>项目特征:1. 配管 SC50; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	41.6	
332	配管 SC70	<p>项目特征:1. 配管 SC70; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	11.6	
333	配管 SC100	<p>项目特征:1. 配管 SC100; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	89	
334	配管 RC125	<p>项目特征:1. 配管 RC125; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	16.2	
335	A型楼层标志灯-LED 24V 1w	<p>项目特征: 1. A型楼层标志灯-LED 24V ; 2. 壁挂式安装,距地2.2米; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	套	3	
336	疏散指示灯(A型带不燃非玻璃保护罩)-LED 24V1W-单向	<p>项目特征: 1. 疏散指示灯(A型带不燃非玻璃保护罩)-LED 24V-单向 ; 2. 壁挂式安装,距地0.5米; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	套	13	

337	安全出口灯(A型 带不燃非玻璃保护罩)-LED 24v1W	项目特征: 1. 安全出口灯(A型 带不燃非玻璃保护罩)-LED 24v; 2. 门高+0.2m 安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	2	
338	吸顶应急灯(A型 带不燃非玻璃保护罩)-LED 24v3W	项目特征: 1. 吸顶应急灯(A型 带不燃非玻璃保护罩)-LED 24v ; 2. 壁挂式安装,距地 2.5 米; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	15	
339	LED 吸顶灯 12W	项目特征: 1. LED 吸顶灯 12W; 2. 吸顶安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	6	
340	LED 筒灯-9W	项目特征: 1. LED 筒灯-9W; 2. 吸顶安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	10	
341	LED 双管灯 -2X18W	项目特征: 1. LED 双管灯-2X18W ; 2. 壁装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	31	
342	LED 高棚灯 100w	项目特征: 1. LED 高棚灯 100w ; 2. 吊装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	24	
343	LED 高棚灯 230w	项目特征: 1. LED 高棚灯 230w; 2. 吊装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	9	

344	单极单联开关 -250V 10A	项目特征: 1. 单极单联开关-250V 10A ; 2. 防爆等级:dIIBT4 IP65,WF2 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	4	
345	延时单联开关	项目特征: 1. 延时单联开关 ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	2	
346	双联, 开关 -250V 10A	项目特征: 1. 双联, 开关-250V 10A ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	9	
347	三联, 开关 -250V 10A	项目特征: 1 三双联, 开关-250V 10A ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	2	
348	安全型单相二. 三孔插座 -250V 10A	项目特征: 1. 安全型单相二. 三孔插座-250V 10A; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	34	
349	防水型厨宝插座(带防护盖. 开关)	项目特征: 1. 防水型厨宝插座(带防护盖. 开关); 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	2	
350	电暖气插座 (带防护盖. 开关)	项目特征: 1. 电暖气插座(带防护盖. 开关); 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	2	
351	电伴热插座	项目特征: 1. 电伴热插座 ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	9	

352	K 插座	项目特征：1.K 插座； 2.明装；3.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1.本体采购安装；2.接线；3.完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	3	
353	基础钢筋接地	项目特征：1.基础钢筋接地；2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1.利用主钢筋焊接；2.补刷（喷）油漆；3.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	120	
354	室内接地线 接地线-40*4	项目特征：1.室内接地线 复合型防腐接地线-40*4；2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1.接地母线采购、制作、安装；2.补刷（喷）油漆；3.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	74	
355	避雷网 10d	项目特征：1.避雷网 10d ；2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1.避雷网制作安装，支架制作安装；2.补刷（喷）油漆；3.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	388	
356	柱主筋与圈梁 焊接	项目特征：1.柱主筋与圈梁焊接；2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1.柱主筋与圈梁焊接；2.补刷（喷）油漆；3.完成本工程所需的其它全部工作内容。	处	20	
357	总等电位联结 端子箱 MEB	项目特征：1.总等电位联结端子箱 MEB；2.距地面 0.3 米处明装；3.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1.本体采购安装；2.完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
358	等电位端子箱 LEB	项目特征：1.等电位端子箱 LEB；2.距地面 0.3 米处明装；3.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1.本体采购安装；2.完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
359	接地端子箱	项目特征：1.接地端子箱 ；2.距地面 0.3 米处明装；3.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1.本体采购安装；2.完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	20	

360	断接卡	项目特征: 1. 断接卡; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	块	20	
361	接地跨接	项目特征: 1. 接地跨接; 2. 金属设备、框架、管道、电缆保护层、放空管口、金属门窗、屋顶爬梯、电气设备及正常不带电设备金属外壳、工艺管线钢制镀锌管架、安装支架、爬梯、栏杆等均应可靠接地; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。工作内容: 1. 接地跨接线采购、制作、安装; 2. 补刷(喷)油漆; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	项	1	
362	接地装置调试	项目特征: 1. 接地装置调试; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 接地电阻测试; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	系统	1	
363	电动机检查接线	项目特征: 1. 电动机检查接线; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 检查接线; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	10	
364	送配电装置系统调试	项目特征: 1. 送配电装置系统调试; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 送配电装置系统调试; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容	系统	1	
	地磅房				
366	配电箱 AL	项目特征: 1. 低压配电箱; 2. 暗装, 距地 1.5m 安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
367	提升泵控制箱 (设备自带)	项目特征: 1. 提升水泵控制箱安装 (设备自带); 2. 现场安装; 3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	

368	LED 吸顶灯 12W	项目特征: 1. LED 吸顶灯 12W; 2. 吸顶安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	4	
369	LED 双管灯 -2X18W	项目特征: 1. LED 双管灯-2X18W ; 2. 吸顶安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	8	
370	双联, 开关 -250V 10A	项目特征: 1. 双联, 开关-250V 10A ; 2. 吸顶安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	5	
371	三联, 开关 -250V 10A	项目特征: 1. 三联, 开关-250V 10A ; 2. 吸顶安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	1	
372	安全型单相二. 三孔插座 -250V 10A	项目特征: 1. 安全型单相二. 三孔插座-250V 10A; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	3	
373	防水型厨宝插 座(带防护盖. 开关)	项目特征: 1. 防水型厨宝插座(带防护盖. 开关) ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	4	
374	电暖气插座 (带防护盖. 开 关)	项目特征: 1. 电暖气插座(带防护盖. 开关) ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	5	
375	电开水器插座 (带防护盖. 开 关)	项目特征: 1. 电开水器插座(带防护盖. 开关); 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	1	

376	K 插座	项目特征：1.K 插座(带防护盖. 开关)； 2. 明装； 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 本体采购安装；2. 接线；3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	3	
377	室内接地线 接地线-40*4	项目特征：1. 室内接地线 复合型防腐接地线 -40*4；2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 接地母线采购、制作、安装；2. 补刷（喷）油漆；3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	85	
378	避雷网 10d	项目特征：1. 避雷网 10d ；2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 避雷网制作安装 支架制作安装；2. 补刷（喷）油漆；3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	48	
379	柱主筋与圈梁 焊接	项目特征：1. 柱主筋与圈梁焊接；2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 柱主筋与圈梁焊接；2. 补刷（喷）油漆；3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	处	4	
380	接地端子箱	项目特征：1. 接地端子箱 ；2. 距地面 0.3 米处明装；3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 本体采购安装；2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
381	断接卡	项目特征：1. 断接卡；2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 本体采购安装；2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	块	4	
382	接地跨接	项目特征：1. 接地跨接；2. 金属设备、框架、管道、电缆保护层、放空管口、金属门窗、屋顶爬梯、电气设备及正常不带电设备金属外壳、工艺管线钢制镀锌管架、安装支架、爬梯、栏杆等均应可靠接地；3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。工作内容：1. 接地跨接线采购、制作、安装；2. 补刷（喷）油漆；3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	项	1	

383	接地装置调试	<p>项目特征: 1. 接地装置调试; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 接地电阻测试; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	系统	1	
384	轴流风机检查接线	<p>项目特征: 1. 轴流风机检查接线 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 检查接线; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	套	3	
385	地磅设备 150t	<p>项目特征: 1. 地磅设备 150t ; 2. 室外安装;</p> <p>3. 包含: 大屏幕 LED 显示器 (仪表通信电缆 10 米)、称重打印机、称重管理计算机、称重管理软件、工业级替换称重管理计算机、智能在线衡器管理系统; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 本体采购安装, 控制成套设备安装;</p> <p>2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	套	1	
386	送配电装置系统调试	<p>项目特征: 1. 送配电装置系统调试 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 送配电装置系统调试 ; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	系统	1	
	进出港卡口				
388	配电箱 AL1/AL1`	<p>项目特征: 1. 低压配电箱; 2. 暗装, 距地 1.5m 安装;</p> <p>3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地;</p> <p>5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	3	
389	配电箱 AL2/AL3	<p>项目特征: 1. 低压配电箱; 2. 暗装, 距地 1.5m 安装;</p> <p>3. 采用现场支架安装; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地;</p> <p>5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	2	

390	地磅控制箱 (设备自带)	项目特征:1.控制箱安装(设备自带);2.现场安装;3.采用现场支架安装;4.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容:1.设备采购、运输、安装及调试;2.支架采购、制作、安装;3.防爆封堵;4.接地;5.完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	2	
391	电动拦截杆控制箱(设备自带)	项目特征:1.控制箱安装(设备自带);2.现场安装;3.采用现场支架安装;4.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容:1.设备采购、运输、安装及调试;2.支架采购、制作、安装;3.防爆封堵;4.接地;5.完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	5	
392	电力电缆 WDZN-YJY-3*50+1*16mm <sup>2</sup>	项目特征:1.电力电缆WDZN-YJY-3*50+1*16mm <sup>2</sup> ;2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容:1.电缆采购敷设;2.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	13.8	
393	电力电缆头 WDZN-YJY-3*50+1*16mm <sup>2</sup>	项目特征:1.电力电缆头WDZN-YJY-3*50+1*16mm <sup>2</sup> ;2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容:1.电缆头采购、制作、安装;2.接地;3.完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	2	
394	电力电缆 WDZC-YJY5*10mm <sup>2</sup>	项目特征:1.电力电缆WDZC-YJY5*10mm <sup>2</sup> ;2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容:1.电缆采购敷设;2.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	224	
395	电力电缆头 WDZC-YJY-5*10mm <sup>2</sup>	项目特征:1.电力电缆头WDZC-YJY-5*10mm <sup>2</sup> ;2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容:1.电缆头采购、制作、安装;2.接地;3.完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	6	
396	配线 WDZC-BV4mm <sup>2</sup>	项目特征:1.管内穿线WDZN-BYJ4mm <sup>2</sup> ;2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容:1.采购安装;2.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	258	

397	配线 WDZC-ZR-BV4mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 管内穿线 WDZC-ZR-BV4mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	122	
398	配线 WDZC-ZR-BV2.5mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 管内穿线 WDZC-ZR-BV2.5mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	252.347	
399	配管 SC20	项目特征: 1. 配管 SC20; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	56	
400	配管 SC15	项目特征: 1. 配管 SC25; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	81	
401	配管 SC32	项目特征: 1. 配管 SC32; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	47.69	
402	配管 SC100	项目特征: 1. 配管 SC100; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	173.6	
403	LED 双管灯 -2X18W	项目特征: 1. LED 双管灯-2X18W; 2. 吸顶; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	5	

404	单联双控开关	项目特征: 1. 单联双控开关; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	5	
405	安全型单相二.三孔插座-250V 10A	项目特征: 1. 安全型单相二.三孔插座-250V 10A; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	10	
406	K 插座	项目特征: 1. K 插座; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	5	
407	地磅设备 150t	项目特征: 1. 地磅设备 150t ; 2. 室外安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装, 控制成套设备安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	2	
408	出入口执行机构设备	项目特征: 1. 出入口道闸机构成套设备 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 工程内容: 1. 出入口道闸机构成套设备采购、安装 符合业主要求 2. 完成本项目所需的其他全部工作内容	台	9	
409	送配电装置系统调试	项目特征: 1. 送配电装置系统调试 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 送配电装置系统调试 ; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	系统	1	
	消防泵房及水池				
411	低压配电柜 LV01	项目特征: 1. 低压配电柜 LV01 ; 2. 明装, 落地自立; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	

412	低压配电柜 LV02	项目特征:1. 低压配电柜 LV02 ; 2. 明装, 落地自立; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
413	低压配电柜 LV03	项目特征:1. 低压配电柜 LV03 ; 2. 明装, 落地自立; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
414	低压配电柜 LV04	项目特征:1. 低压配电柜 LV04 ; 2. 明装, 落地自立; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
415	巡检柜	项目特征:1. 巡检柜 ; 2. 明装, 落地自立; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	
416	配电箱 AL	项目特征:1. 低压配电箱 AL; 2. 明装, 距地 1.5m ; ; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	2	
417	配电箱 AL-J	项目特征:1. 低压配电箱 AL-J; 2. 明装, 距地 1.5m ; ; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	1	

418	配电箱 CZX1/2	<p>项目特征:1. 低压配电箱 CZX1/2 ; 2. 明装, 距地 1.5m ; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	2	
419	A 型应急照明 配电箱 ALEY	<p>项目特征:1. A 型应急照明配电箱 ALEY; 2. 壁挂式输出 36V 壁挂式安装, 下沿距地坪 1.2 米; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	1	
420	动力配电箱 AP	<p>项目特征:1. 动力配电箱 AP; 2. 明装, 底边距地. 1.3 米 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	1	
421	溢流井控制柜 (设备自带)	<p>项目特征:1. 溢流井控制柜 (设备自带) ; 2. 明装, 接地 ; ; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	2	
422	柴油控制柜 (设备自带)	<p>项目特征:1. 柴油控制柜 (设备自带) ; 2. 明装, 底边距地. 1.4 米 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	2	
423	空调接电箱	<p>项目特征:1. 空调接电箱 ; 2. 明装, 底边距地. 1.4 米 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	2	

424	电力电缆 NH-YJV-0.6/1 kV-5*10mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 NH-YJV-0.6/1kV-5*10m m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关 规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 完成本工程所需 的其它全部工作内容。	m	45.213	
425	电力电缆头 NH-YJV-0.6/1 kV-5*10mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头 NH-YJV-0.6/1kV-5*10m m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关 规范。 工作内容: 1. 电缆头采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	6	
426	电力电缆 NH-YJV-0.6/1 kV-5*6mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 NH-YJV-0.6/1kV-5*6m m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及 相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 完成本工程所需 的其它全部工作内容。	m	90.096	
427	电力电缆 NH-YJV-0.6/1 kV-5*4mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 NH-YJV-0.6/1kV-5*4mm <sup>2</sup> ; ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 配套电缆头制安; 3. 接地; 4. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	87.486	
428	电力电缆 NH-YJV-0.6/1 kV-3*185+1*9 5mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 NH-YJV-0.6/1kV-3*185+1*95; ; 2. 其它要求详 见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 配套电缆头制安; 3. 接地; 4. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	16.535	
429	电力电缆头 NH-YJV-0.6/1 kV-3*185+1*9 5mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头 NH-YJV-0.6/1kV-3*185+1*95mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详 见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆头采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	2	

430	电力电缆 NH-YJV-0.6/1 kV-3*120+1*7 0mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆 NH-YJV-0.6/1kV-3*120+1*70mm <sup>2</sup> ； 2. 其它要求 详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆采购敷设；2. 配套电缆头制安； 3. 接地；4. 完成本工程所需的其它全部工作内	m	16.528	
431	电力电缆头 NH-YJV-0.6/1 kV-3*120+1*7 0mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆头 NH-YJV-0.6/1kV-3*120+1*70mm <sup>2</sup> ； 2. 其它要求 详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆头采购、制作、安装；2. 接地； 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	2	
432	电力电缆 NH-YJV-0.6/1 kV-4*50+1*25 mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆 NH-YJV-0.6/1kV-4*50+1*25mm <sup>2</sup> ； 2. 其它要求 详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆采购敷设；2. 配套电缆头制安； 3. 接地；4. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	17.029	
433	电力电缆头 NH-YJV-0.6/1 kV-4*50+1*25 mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆头 NH-YJV-0.6/1kV-4*50+1*25mm <sup>2</sup> ； 2. 其它要求 详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆头采购、制作、安装；2. 接地； 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	2	
434	配线 BV-500V-4mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 配线 BV-500V-4mm <sup>2</sup> ； 2. 其它要求 详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 采购安装；2. 完成本工程所需的其 它全部工作内容	m	1550.38 1	
435	配线 BV-500V-6mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 配线 BV-500V-6mm <sup>2</sup> ； 2. 其它要求 详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 采购安装；2. 完成本工程所需的其 它全部工作内容	m	149.193	
436	配线 BV-500V-2.5m m <sup>2</sup>	项目特征：1. 配线 BV-500V-2.5mm <sup>2</sup> ； 2. 其它要 求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 采购安装；2. 完成本工程所需的其 它全部工作内容	m	99.53	

437	配线 NHBV-500V-2.5mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 配线 NHBV-500V-2.5mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容	m	501.026	
438	配管 JDG20	项目特征:1. 预埋配管 JDG20 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	349.888	
439	配管 JDG32	项目特征:1. 预埋配管 JDG32 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	15.477	
440	配管 SC25	项目特征:1. 预埋配管 SC25 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	32.981	
441	配管 SC32	项目特征:1. 明配管 SC32 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	56.365	
442	配管 SC50	项目特征:1. 预埋配管 SC50 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	11.843	
443	配管 SC125	项目特征:1. 预埋配管 SC125 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	25.291	
444	配管 RC50	项目特征:1. 预埋配管 RC50 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	56.8	

445	入户配管 RC125	项目特征:1.明配管 RC125 ; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1.采购、安装; 2.防爆封堵; 3.防爆软管采购制作安装; 4.防火涂料喷涂; 5.接地; 6.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	113.8	
	桥架				
447	钢制桥架 -500*150	项目特征: 1.钢制桥架-500*150 ; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.本体采购安装; 2.支架采购制作安装; 3.防火涂料喷涂; 4.接地; 5.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	37.94	
	灯具插座				
449	安全出口灯(A 型 带不燃非 玻璃保护罩) -LED	项目特征: 1.安全出口灯(A型 带不燃非玻璃保护罩)-LED ; 2.壁挂式安装; 3.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.本体采购安装; 2.完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	2	
450	应急照明灯(A 型 带不燃非 玻璃保护罩) -LED	项目特征: 1.应急照明灯(A型 带不燃非玻璃保护罩)-LED ; 2.壁挂式安装; 3.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.本体采购安装; 2.完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	4	
451	应急照明灯吸 顶(A型 带不 燃非玻璃保护 罩)-LED	项目特征: 1.应急照明灯吸顶(A型 带不燃非玻璃保护罩)-LED ; 2.吸顶安装; 3.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.本体采购安装; 2.完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	2	
452	LED 壁灯-22W	项目特征: 1.LED 吸顶灯 22W; 2.壁挂安装; 3.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.本体采购安装; 2.完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	4	
453	LED 防水防尘 应急灯-36W	项目特征: 1.LED 防水防尘应急灯 36W; 2.壁挂式安装; 3.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.本体采购安装; 2.完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	16	

454	LED 双管应急灯-2X18W	项目特征: 1. LED 双管应急灯-2X18W ; 2 吊顶安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	4	
455	LED 吸顶灯-12W2	项目特征: 1. LED 吸顶灯-12W2 ; 2 吸顶安装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容	套	2	
456	安全型单相二三孔插座-250V 10A	项目特征: 1. 安全型单相二三孔插座-250V 10A ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。。	个	8	
457	安全型单相二三孔防水插座-250V 10A	项目特征: 1. 安全型单相二三孔防水插座-250V 10A ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	10	
458	单极单联防水开关-250V 10A	项目特征: 1. 单极单联防水开关-250V 10A ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	1	
459	单极单联跷板开关-250V 10A 250V 10A	项目特征: 1. 单极单联跷板开关-250V 10A 250V 10A ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	1	
460	单极三联防水开关-250V 10A	项目特征: 1. 单极三联防水开关-250V 10A ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	1	
461	单极双联跷板开关-250V 10A 250V 10A	项目特征: 1. 单极双联跷板开关-250V 10A 250V 10A ; 2. 明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 接线; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	1	

	防雷接地				
463	接地测试箱	<p>项目特征:1. 防爆操作按钮箱; 2. 防爆等级:Ex t IIIB T150℃ Db IP65 WF2,明装,下进/出口; 3. 明装,底边距地1.4米; 4. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工程内容: 1. 设备采购、运输、安装及调试; 2. 支架采购、制作、安装; 3. 防爆封堵; 4. 接地; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	2	
464	室内接地线扁钢接地线-40*4	<p>项目特征: 1. 室内接地线 扁钢接地线-40*4 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 接地母线采购、制作、安装; 2. 补刷(喷)油漆; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	145.499	
465	室内接地线槽钢接地线-#10	<p>项目特征: 1. 室内接地线 槽钢接地线-#10 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 接地母线采购、制作、安装; 2. 补刷(喷)油漆; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	12.787	
466	柱主筋与圈梁焊接	<p>项目特征: 1. 柱主筋与圈梁焊接; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 柱主筋与圈梁焊接; 2. 补刷(喷)油漆; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	处	9	
467	总等电位联结端子箱 MEB	<p>项目特征: 1. 总等电位联结端子箱 MEB;</p> <p>2. TD28-300X200X120, 距地面 0.3 米处明装; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	台	1	
468	防雷引下线圆钢#10	<p>项目特征: 1. 防雷引下线 圆钢#10 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 防雷引下线 圆钢#10 采购、制作、安装; 2. 补刷(喷)油漆; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	58.911	
469	断接卡	<p>项目特征: 1. 断接卡; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 本体采购安装; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	块	9	

470	接闪带 镀锌圆钢#10	项目特征: 1. 接闪带 镀锌圆钢#10 ; 2. 设支架一米一个 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 接闪带 镀锌圆钢#10 , 支架 采购、制作、安装; 2. 补刷(喷)油漆; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	87.004	
	设备检查接线				
472	电动立式长轴消防泵检查接线	项目特征: 1. 电动立式长轴消防泵检查接线 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范 工作内容: 1. 检查接线 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	4	
473	电动闸阀检查接线	项目特征: 1. 电动闸阀检查接线 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范 工作内容: 1. 检查接线 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	台	2	
474	送配电装置系统调试	项目特征: 1. 送配电装置系统调试 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范 工作内容: 1. 送配电装置系统调试 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	系统	1	
475	接地装置调试	项目特征: 1. 接地装置调试 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范 工作内容: 1. 接地装置调试 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	系统	1	
	室外部分				

477	1#预装式变电站 500kva	<p><b>【项目特征】</b>1. 1#预装式变电站 2 容量 500kva ;  3. 1#预装式变电站采用预制舱式结构,舱体要求抗冲击能力强,防盗、防破坏能力强;防腐能力强,保证 30 年不生锈。并具有较强的防尘、防潮、防凝露能力,舱体拼接处防护等级不低于 IP54,需采用机械结构为主,密封材料为辅的防护方式  4. 低压自动开关 250A 及以上开关采用电动操作机构,电动操作机构为交流 220V; 5. 保护继电器采用综合保护继电器,操作电源采用直流 110V; 6. 变压器中性点接地线及出线处的 PE 母线应分别与接地网作可靠的连接,为测试方便,在变压器中性点的接地回路中,靠近变压器处做一可拆卸的连接点  7 电力监控系统:通过光纤将变电站的遥测、遥信、遥控等数据上传至上级变电所  8. 各主要工艺回路均装设电能表,三遥系统可将各回路用电量上传至变电所  9. 所内照明与空调由预制舱结构厂家成套提供,电源引自所内照明配电箱</p> <p><b>【工作内容】</b>1. 本体安装  2. 基础型钢制作、安装  3. 温控箱安装  4. 接地  5. 网门、保护门制作、安装  6. 补刷(喷)油漆  7. 期电缆出线采用仓体底部穿管出线,出线处需做好防护  8. 侧壁预留通风窗外需加装防雨罩,窗口内部需设置金属网格,防止小动物进入  9. 进出线电缆需做好防火封堵</p>	座	1	
-----	-----------------	--	---	---	--

478	2#预装式变电站 2*1600kva	<p>【项目特征】1. 2#预装式变电站 2. 容量 2*1600kva 3. 2#预装式变电站采用预制舱式结构,舱体要求抗冲击能力强,防盗、防破坏能力强;防腐能力强,保证 30 年不生锈。并具有较强的防尘、防潮、防凝露能力,舱体拼接处防护等级不低于 IP54,需采用机械结构为主,密封材料为辅的防护方式 4. 低压自动开关 250A 及以上开关采用电动操作机构,电动操作机构为交流 220V; 5. 保护继电器采用综合保护继电器,操作电源采用直流 110V; 6. 变压器中性点接地线及出线处的 PE 母线应分别与接地网作可靠的连接,为测试方便,在变压器中性点的接地回路中,靠近变压器处做一可拆卸的连接点 7 电力监控系统:通过光纤将变电站的遥测、遥信、遥控等数据上传至上级变电所 8. 各主要工艺回路均装设电能表,三遥系统可将各回路用电量上传至变电所 9. 所内照明与空调由预制舱结构厂家成套提供,电源引自所内照明配电箱【工作内容】1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 温控箱安装 4. 接地 5. 网门、保护门制作、安装 6. 补刷(喷)油漆 7. 期电缆出线采用仓体底部穿管出线,出线处需做好防护 8. 侧壁预留通风窗外需加装防雨罩,窗口内部需设置金属网格,防止小动物进入 9. 进出线电缆需做好防火封堵</p>	座	1	
479	1#预装式变电站基础	<p>项目特征: 1. 1#预装式变电站基础 2. 混凝土采用 C40 级,抗渗等级 P6,抗冻等级 F150,基础垫层采用 C20 混凝土 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。          工作内容: 1. 垫层、基础材质及厚度 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级 3. 勾缝、抹面要求 4. 砂浆强度等级、配合比 5. 混凝土强度等级 6. 盖板材质、规格 7. 井盖、井圈材质及规格 8. 踏步材质、规格 9. 防渗、防水要求. 完成本工程所需的其它全部工程</p>	座	1	
480	2#预装式变电站基础	<p>项目特征: 1. 2#预装式变电站基础 2. 混凝土采用 C40 级,抗渗等级 P6,抗冻等级 F150,基础垫层采用 C20 混凝土 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。          工作内容: 1. 垫层、基础材质及厚度 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级 3. 勾缝、抹面要求 4. 砂浆强度等级、配合比 5. 混凝土强度等级 6. 盖板材质、规格 7. 井盖、井圈材质及规格 8. 踏步材质、规格 9. 防渗、防水要求. 完成本工程所需的其它全部工程</p>	座	1	

481	岸电预装式变电站基础	<p>项目特征: 1. 岸电预装式变电站基础 2. 混凝土采用 C40 级, 抗渗等级 P6, 抗冻等级 F150, 基础垫层采用 C20 混凝土 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 垫层、基础材质及厚度 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级 3. 勾缝、抹面要求 4. 砂浆强度等级、配合比 5. 混凝土强度等级 6. 盖板材质、规格 7. 井盖、井圈材质及规格 8. 踏步材质、规格 9. 防渗、防水要求. 完成本工程所需的其它全部工程</p>	座	2	
482	高杆灯基础	<p>项目特征: 1. 高杆灯基础 ; 2. 含有管桩和防撞柱; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 垫层、基础材质及厚度 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级 3. 勾缝、抹面要求 4. 砂浆强度等级、配合比 5. 混凝土强度等级 6. 盖板材质、规格 7. 井盖、井圈材质及规格 8. 踏步材质、规格 9. 防渗、防水要求. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	座	12	
483	路灯基础	<p>项目特征: 1. 路灯基础 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 垫层、基础材质及厚度 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级 3. 勾缝、抹面要求 4. 砂浆强度等级、配合比 5. 混凝土强度等级 6. 盖板材质、规格 7. 井盖、井圈材质及规格 8. 踏步材质、规格 9. 防渗、防水要求. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	座	28	
	室外路灯				
485	路灯 1 高 12 米, 单臂, LED 高效节能光源, 1*400W	<p>项目特征: 1. 路灯 1 高 12 米, 单臂, LED 高效节能光源, 1*400W, 含基础, 含附件, 含灯内线缆; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 基础采购、制作、安装; 2. 路灯及附件采购安装; 3. 焊、压接线端子; 补刷 (喷) 油漆; 4. 灯杆编号; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	套	16	
486	路灯 2 高 12 米, 双臂, LED 高效节能光源, 2*400W	<p>项目特征: 1. 路灯 2 高 12 米, 双臂, LED 高效节能光源, 2*400W, 含基础, 含附件, 含灯内线缆; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1. 基础采购、制作、安装; 2. 路灯及附件采购安装; 3. 焊、压接线端子; 补刷 (喷) 油漆; 4. 灯杆编号; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	套	12	

487	高杆灯 高 35 米,LED 高效节能光源,16*400W	项目特征: 1. 高杆灯 高 35 米,LED 高效节能光源,16*400W, 含基础, 含附件, 含灯内线缆; 3. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 基础采购、制作、安装; 2. 路灯及附件采购安装; 3. 焊、压接线端子; 补刷(喷)油漆; 4. 灯杆编号; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	套	12	
488	堤头灯 检查接线	项目特征: 1. 堤头灯 检查接线; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 堤头灯 检查接线 ; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	处	1	
	户外接地系统				
490	接地连接线 -40×4	项目特征: 1. 接地连接线-40×4 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 接地母线采购、制作、安装; 2. 补刷(喷)油漆; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	935.59	
491	接地极 G50 L2500	项目特征: 1. 接地极 G50 L2500; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 接地极 G50 L2500、安装; 2. 补刷(喷)油漆; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	根	82	
492	接地装置调试	项目特征: 1. 接地装置调试; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 接地电阻测试; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	系统	1	
	电缆井制作				
494	电缆井 1 内径 1500x1500	项目特征: 1. 电缆井 1 内径 1500x1500 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 砌筑; 2. 完成本工程所需的其它全部工作。	个	54	
495	电缆井 2 内径 2000x1500	项目特征: 1. 电缆井 2 内径 2000x1500 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 砌筑; 2. 完成本工程所需的其它全部工作。	个	11	

496	电缆井 3 内径 2800x2000	项目特征: 1. 电缆井 3 内径 2800x2000; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 砌筑; 2. 完成本工程所需的其它全部工作?	座	1	
	室外 10KV 电缆				
498	电力电缆 YJV22-8.7/10 KV 3*240mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 YJV22-8.7/10KV 3*240m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 检验 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	5735.08 8	
499	电力电缆头 8.7/10KV 3*240mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头 8.7/10KV 3*240mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	12	
	室外 1KV 电缆				
501	电力电缆 YJV22-0.6/1k V-4*240+1*12 0mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 YJV22-0.6/1kV-4*240+1*120mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求 详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 完成本工程所需 的其它全部工作内容。	m	1529.2	
502	电力电缆头 0.6/1kV-4*24 0+1*120mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头 0.6/1kV-4*240+1*120m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆头采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	8	
503	电力电缆 NYJV22-0.6/1 kV-4*185+1*9 5mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 NYJV22-0.6/1kV-4*185+1*95mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求 详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 完成本工程所需 的其它全部工作内容。	m	284.178	

504	电力电缆头 0.6/1kV-4*185+1*95mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆头 0.6/1kV-4*185+1*95mm <sup>2</sup> ；2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆头采购、制作、安装；2. 接地；3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	6	
505	电力电缆 YJV22-0.6/1kV-4*150+1*70mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆 YJV22-0.6/1kV-4*150+1*70mm <sup>2</sup> ； 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆采购敷设；2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	473.63	
506	电力电缆头 0.6/1kV-4*150+1*70mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆头 0.6/1kV-4*150+1*70mm <sup>2</sup> ；2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆头采购、制作、安装；2. 接地；3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	10	
507	电力电缆 YJV22-0.6/1KV-4X70+1X35mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆 YJV22-0.6/1KV-4X70+1X35mm <sup>2</sup> ； 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆采购敷设；2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	53.57	
508	电力电缆头 YJV22-0.6/1KV-4X70+1X35mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆头 YJV22-0.6/1KV-4X70+1X35mm <sup>2</sup> ； 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆采购敷设；2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	2	
509	电力电缆 YJV22-0.6/1kV-4*50+1*25mm <sup>2</sup>	项目特征：1. 电力电缆 YJV22-0.6/1kV-4*50+1*25mm <sup>2</sup> ； 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容：1. 电缆采购敷设；2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	530	

510	电力电缆头 0.6/1kV-4*50 +1*25mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头 0.6/1kV-4*50+1*25m m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关 规范。 工作内容: 1. 电缆头采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	2	
511	电力电缆 YJV22-0.6/1k V-4*35+1*16m m <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 YJV22-0.6/1kV-4*35+1*16mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详 见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 完成本工程所需 的其它全部工作内容。	m	97.766	
512	电力电缆头 0.6/1kV-4*35 +1*16mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头 0.6/1kV-4*35+1*16m m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关 规范。 工作内容: 1. 电缆头采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	2	
513	电力电缆 YJV22-0.6/1k V-4*25+1*16m m <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 YJV22-0.6/1kV-4*25+1*16mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详 见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 完成本工程所需 的其它全部工作内容。	m	1841.86 9	
514	电力电缆头 0.6/1kV-4*25 +1*16mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头 0.6/1kV-4*25+1*16m m <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关 规范。 工作内容: 1. 电缆头采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	6	
515	电力电缆 YJV22-0.6/1k V-5*16mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 YJV22-0.6/1kV-5*16mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购敷设; 2. 完成本工程所需 的其它全部工作内容。	m	3048.03 7	

516	电力电缆头 -0.6/1kV-5*16mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头-0.6/1kV-5*16mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆头采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	24	
517	电力电缆 YJV22-8.7/10KV 3*70mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头 YJV22-8.7/10KV 3*70mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆头采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	2384.137	
518	电力电缆头 -8.7/10KV 3*70mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆头-8.7/10KV 3*70mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆头采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	个	20	
519	电力电缆 YJV22-0.6/1kV-5*6mm <sup>2</sup>	项目特征: 1. 电力电缆 YJV22-0.6/1kV-5*6mm <sup>2</sup> ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 电缆采购、制作、安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	396.346	
520	单模光缆 24 芯	项目特征: 1. 单模光缆 24 芯 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 单模光缆 24 芯 ; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	1747.174	
521	控制电缆, kvv22-450/750v-24x2.5	项目特征: 1. 控制电缆,kvv22-450/750v-24x2.5 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 控制电缆,kvv22-450/750v-24x2.5 ; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	400	
	管道电缆沟				

523	1孔管道(玻璃钢)–混凝土包封	项目特征: 1. 管沟开挖 2. 玻璃钢管管道安装; 3. C15 混凝土包封; 4. 管道安装; 5. 回填土; 6. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 管沟开挖 2. 玻璃钢管管道采购安装, 防火封堵; 3. 混凝土浇筑、振捣、养护; 4. 回填土; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	48.07	
524	2孔管道(玻璃钢)–混凝土包封	项目特征: 1. 管沟开挖 2. 玻璃钢管管道安装; 3. C15 混凝土包封; 4. 管道安装; 5. 回填土; 6. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 管沟开挖 2. 玻璃钢管管道采购安装, 防火封堵; 3. 混凝土浇筑、振捣、养护; 4. 回填土; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	478.339	
525	3孔管道(玻璃钢)–混凝土包封	项目特征: 1. 管沟开挖 2. 玻璃钢管管道安装; 3. C15 混凝土包封; 4. 管道安装; 5. 回填土; 6. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 管沟开挖 2. 玻璃钢管管道采购安装, 防火封堵; 3. 混凝土浇筑、振捣、养护; 4. 回填土; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	152.509	
526	4孔管道(玻璃钢)–混凝土包封	项目特征: 1. 挖一般土方; 2. 管沟开挖 3. 玻璃钢管管道安装; 4. C15 混凝土包封; 5. 管道安装; 6. 回填土; 7. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 混凝土浇筑、振捣、养护; 2. 玻璃钢管管道采购安装, 防火封堵; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	140.74	
527	5孔管道(玻璃钢)–混凝土包封	项目特征: 1. 管沟开挖 2. 玻璃钢管管道安装; 3. C15 混凝土包封; 4. 管道安装; 5. 回填土; 6. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 管沟开挖 2. 玻璃钢管管道采购安装, 防火封堵; 3. 混凝土浇筑、振捣、养护; 4. 回填土; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	130.455	
528	6孔管道(玻璃钢)–混凝土包封	项目特征: 1. 管沟开挖 2. 玻璃钢管管道安装; 3. C15 混凝土包封; 4. 管道安装; 5. 回填土; 6. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 管沟开挖 2. 玻璃钢管管道采购安装, 防火封堵; 3. 混凝土浇筑、振捣、养护; 4. 回填土; 5. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	95.91	

529	8孔管道(玻璃钢)-混凝土包封	项目特征: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道安装; 3.C15混凝土包封; 4.管道安装; 5.回填土; 6. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道采购安装, 防火封堵; 3.混凝土浇筑、振捣、养护; 4.回填 土; 5.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	222.008	
530	10孔管道(玻璃钢)-混凝土包封	项目特征: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道安装; 3.C15混凝土包封; 4.管道安装; 5.回填土; 6. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道采购安装, 防火封堵; 3.混凝土浇筑、振捣、养护; 4.回填 土; 5.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	261.164	
531	12孔管道(玻璃钢)-混凝土包封	项目特征: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道安装; 3.C15混凝土包封; 4.管道安装; 5.回填土; 6. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道采购安装, 防火封堵; 3.混凝土浇筑、振捣、养护; 4.回填 土; 5.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	1086.52	
532	15孔管道(玻璃钢)-混凝土包封	项目特征: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道安装; 3.C15混凝土包封; 4.管道安装; 5.回填土; 6. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道采购安装, 防火封堵; 3.混凝土浇筑、振捣、养护; 4.回填 土; 5.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	148.84	
533	18孔管道(玻璃钢)-混凝土包封	项目特征: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道安装; 3.C15混凝土包封; 4.管道安装; 5.回填土; 6. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道采购安装, 防火封堵; 3.混凝土浇筑、振捣、养护; 4.回填 土; 5.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	41.608	
534	24孔管道(玻璃钢)-混凝土包封	项目特征: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道安装; 3.C15混凝土包封; 4.管道安装; 5.回填土; 6. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道采购安装, 防火封堵; 3.混凝土浇筑、振捣、养护; 4.回填 土; 5.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	209.385	

535	30孔管道(玻璃钢)–混凝土包封	<p>项目特征: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管道安装; 3.C15混凝土包封; 4.管道安装; 5.回填土; 6. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管道采购安装, 防火封堵; 3.混凝土浇筑、振捣、养护; 4.回填 土; 5.完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	11.195	
536	32孔管道–(玻璃钢)混凝土包封	<p>项目特征: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管道安装; 3.C15混凝土包封; 4.管道安装; 5.回填土; 6. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管道采购安装, 防火封堵; 3.混凝土浇筑、振捣、养护; 4.回填 土; 5.完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	33.76	
537	1孔管道(镀锌钢管)–砂包封	<p>项目特征: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管道安装; 3.砂包封 ; 4.管道安装; 5.回填土; 6.其它要 求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管道采购安装, 防火封堵; 3.砂包封 ; 4.回填土; 5.完成本工程 所需的其它全部工作内容。</p>	m	860.006	
538	2孔管道(镀锌钢管)–砂包封	<p>项目特征: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管道安装; 3.砂包封 ; 4.管道安装; 5.回填土; 6.其它要 求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管道采购安装, 防火封堵; 3.砂包封 ; 4.回填土; 5.完成本工程 所需的其它全部工作内容。</p>	m	339.834	
539	3孔管道(镀锌钢管)–砂包封	<p>项目特征: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管道安装; 3.砂包封 ; 4.管道安装; 5.回填土; 6.其它要 求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管道采购安装, 防火封堵; 3.砂包封 ; 4.回填土; 5.完成本工程 所需的其它全部工作内容。</p>	m	959.375	
540	4孔管道(镀锌钢管)–砂包封	<p>项目特征: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管道安装; 3.砂包封 ; 4.管道安装; 5.回填土; 6.其它要 求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管道采购安装, 防火封堵; 3.砂包封 ; 4.回填土; 5.完成本工程 所需的其它全部工作内容。</p>	m	39.418	

541	6孔管道(镀锌钢管)-砂包封	<p>项目特征: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道安装; 3.砂包封 ; 4.管道安装; 5.回填土; 6.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道采购安装,防火封堵; 3.砂包封 ; 4.回填土; 5.完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	192.867	
542	8孔管道(镀锌钢管)-砂包封	<p>项目特征: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道安装; 3.砂包封 ; 4.管道安装; 5.回填土; 6.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道采购安装,防火封堵; 3.砂包封 ; 4.回填土; 5.完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	127.621	
543	10孔管道(镀锌钢管)-砂包封	<p>项目特征: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道安装; 3.砂包封 ; 4.管道安装; 5.回填土; 6.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道采购安装,防火封堵; 3.砂包封 ; 4.回填土; 5.完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	8.215	
544	20孔管道(镀锌钢管)-砂包封	<p>项目特征: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道安装; 3.砂包封 ; 4.管道安装; 5.回填土; 6.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1.管沟开挖 2.玻璃钢管管道采购安装,防火封堵; 3.砂包封 ; 4.回填土; 5.完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	m	12.495	
545	电线杆拆除	<p>项目特征: 1.电线杆拆除; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1.电线杆拆除手续、拆除、运输; 2.完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	项	1	
546	与原有高压配电系统接驳	<p>项目特征: 1.与原有高压配电系统接驳; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1.与原有高压配电系统接驳; 2.完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	项	1	
547	高压电缆耐压试验	<p>项目特征: 1.高压电缆试验; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。</p> <p>工作内容: 1.高压电缆试验; 2.完成本工程所需的其它全部工作内容。</p>	次	1	

548	送配电装置系统调试	项目特征: 1. 送配电装置系统调试; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 送配电装置系统调试; 2. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	系统	1	
	通信弱电工程				
	候工用房				
	配管				
552	配管 JDG-25	项目特征: 1. 配管 2. 规格:JDG25 3. 含过线盒 4. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 工作内容: 1. 采购、运输、敷设 2. 接地 3. 预留沟槽 4. 穿带丝 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	586.43	
553	配管 JDG-20	项目特征: 1. 配管 2. 规格:JDG20 3. 含过线盒 4. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 工作内容: 1. 采购、运输、敷设 2. 接地 3. 预留沟槽 4. 穿带丝 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	986.7	
	机修车间及工具库				
	配管				
556	配管 JDG-25	项目特征: 1. 配管 2. 规格:JDG25 3. 含过线盒 4. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 工作内容: 1. 采购、运输、敷设 2. 接地 3. 预留沟槽 4. 穿带丝 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	384.64	
557	配管 SC70	项目特征: 1. 配管 2. 规格:JDG20 3. 含过线盒 4. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 工作内容: 1. 采购、运输、敷设 2. 接地 3. 预留沟槽 4. 穿带丝 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	557	
	地磅房				

	配管				
560	配管 JDG25	项目特征: 1. 配管 2. 规格:JDG25 3. 含过线盒 4. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 工作内容: 1. 采购、运输、敷设 2. 接地 3. 预留沟槽 4. 穿带丝 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	560	
561	配管 SC70	项目特征: 1. 配管 2. 规格:SC70 3. 含过线盒 4. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 工作内容: 1. 采购、运输、敷设 2. 接地 3. 预留沟槽 4. 穿带丝 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	561	
	进出港卡口				
563	配管 JDG-25	项目特征: 1. 配管 2. 规格:JDG25 3. 含过线盒 4. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 工作内容: 1. 采购、运输、敷设 2. 接地 3. 预留沟槽 4. 穿带丝 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	563	
564	配管 SC-50	项目特征: 1. 配管 2. 规格:JDG50 3. 含过线盒 4. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 工作内容: 1. 采购、运输、敷设 2. 接地 3. 预留沟槽 4. 穿带丝 5. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	564	
	消防泵房及水池				
566	配管 JDG-25	项目特征:1. 明配管 JDG-25 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	29.056	
567	配管 SC-70	项目特征:1. 预埋 配管 SC70; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1. 采购、安装; 2. 防爆封堵; 3. 防爆软管采购制作安装; 4. 防火涂料喷涂; 5. 接地; 6. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	7.346	

568	配管 SC-32	项目特征:1.明配管 配管 SC32; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1.采购、安装; 2.防爆封堵; 3.防爆软管采购制作安装; 4.防火涂料喷涂; 5.接地; 6.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	57.431	
	地磅房视频监控工程				
570	网线 UTP6	项目特征: 1.管内 UTPcat6 2.其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 工程内容: 1.采购、安装 2.完成本项目所需的其他全部工作内容	m	20	
571	配管 SC32	项目特征:1.配管 配管 JDG32 ; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1.采购、安装; 2.防爆封堵; 3.防爆软管采购制作安装; 4.防火涂料喷涂; 5.接地; 6.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	16	
572	配管 JDG25	项目特征:1.配管 配管 JDG25 ; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工程内容: 1.采购、安装; 2.防爆封堵; 3.防爆软管采购制作安装; 4.防火涂料喷涂; 5.接地; 6.完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	515	
	室外通信外网				
	室外通信电缆沟及预埋管				
575	堆场钢筋混凝土手孔井	项目特征: 1.堆场钢筋混凝土手孔井 ; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.垫层、基础材质及厚度 2.砌筑材料品种、规格、强度等级 3.勾缝、抹面要求 4.砂浆强度等级、配合比 5.混凝土强度等级 6.盖板材质、规格 7.井盖、井圈材质及规格 8.踏步材质、规格 9.防渗、防水要求.完成本工程所需的其它全部工作	座	37	
576	大号砖砌手孔井	项目特征: 1.大号砖砌手孔井 ; 2.其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1.垫层、基础材质及厚度 2.砌筑材料品种、规格、强度等级 3.勾缝、抹面要求 4.砂浆强度等级、配合比 5.混凝土强度等级 6.盖板材质、规格 7.井盖、井圈材质及规格 8.踏步材质、规格 9.防渗、防水要求.完成本工程所需的其它全部工作	座	9	

577	小号砖砌手孔井	项目特征: 1. 大号砖砌手孔井; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 垫层、基础材质及厚度 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级 3. 勾缝、抹面要求 4. 砂浆强度等级、配合比 5. 混凝土强度等级 6. 盖板材质、规格 7. 井盖、井圈材质及规格 8. 踏步材质、规格 9. 防渗、防水要求. 完成本工程所需的其它全部工作	座	2	
578	过路热镀锌钢管 DN10	项目特征: 热镀锌钢管 DN100; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 采购安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	423	
579	电缆保护管 BLG100	项目特征: 热镀锌钢管 BLG100; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 采购安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	7001	
580	电缆保护管 5孔梅花管	项目特征: 电缆保护管 5孔梅花管; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 采购安装; 2. 接地; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m	5367	
581	管沟开挖	项目特征: 管沟开挖回填; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 管沟开挖回填; 2. 铺砂盖保护板; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m <sup>3</sup>	2463.1	
582	管沟回填砂垫层	项目特征: 管沟回填砂垫层 ; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 管沟回填砂垫层 ; 2. 基础回填; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m <sup>3</sup>	255.5	
583	管沟回填	项目特征: 管沟回填; 2. 其它要求详见招标文件、设计图纸及相关规范。 工作内容: 1. 管沟回填; 2. 回填夯实; 3. 完成本工程所需的其它全部工作内容。	m <sup>3</sup>	2152.6	

2.2 计划工期（工程）： 工期暂定 120 个日历天，具体开工日期以询价人开工通知为准

2.3 建设地点（工程）： 天津港大沽口港区粮油区 6、7 号通用泊位

2.4 质量要求（工程）： 工程质量全面达到设计要求和标准。

2.5 其他补充（如有）： /

### 3. 拟定的承包商/供应商的名称、地址

3.1.1 拟定的承包商/供应商名称： 芸悦建设集团有限公司

3.1.2 拟定的承包商/供应商地址：天津市滨海新区滨海天津生态城季景广场写字楼 13 层 1308 室

3.2.1 拟定的承包商/供应商名称：鸿川建筑产业集团有限公司

3.2.2 拟定的承包商/供应商地址：陕西省西安市曲江新区雁翔路 3269 号旺座曲江 E 座 30 层 3001 号

3.3.1 拟定的承包商/供应商名称：鑫泰智慧（天津）科技有限公司

3.3.2 拟定的承包商/供应商地址：天津经济技术开发区睦宁路 18 号

#### 4.采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：选择拟长期合作的稳定供应商

4.2 其他相关说明：    /    

#### 5. 发布公示的媒介和期限

5.1、本次采购公示同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

5.2 发布公示的期限：自 2026 年 4 月 14 日至 2026 年 4 月 17 日。  
（提示：不少于 3 日）

#### 6. 提出异议的渠道和方式

6.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人反馈。

6.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

#### 7.联系方式

采 购 人：中国电建集团港航建设有限公司

天津港大沽口港区粮油区 6、7 号通用泊位工程(陆域部分)施工项目部

采购代理机构(如有)：    /    

地 址：天津/天津港/大沽口港区粮油区电建港航项目部

邮 编：    /    

联 系 人：    杨鑫楠    

电 话：    15134023596    

传 真/邮 箱：    824754229@qq.com    

#### 8.纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国电建集团港航建设有限公司水利水电工程分公司纪委（022-66383116）提出投诉。

采购人或其采购代理机构：    （盖章）

    2026    年    4    月    14    日