

孚能科技年产30GWh动力电池生产基地电芯车间1、化成车间
1、PACK车间、动力站房及其他单体洁净机电工程施工总承包
工程

招标工程量清单

招标人： 广州开投智慧能源投资有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

孚能科技年产30GWh动力电池生产基地电芯车间1、化成车间
1、PACK车间、动力站房及其他单体洁净机电工程施工总承包
工程

招标工程量清单

招标人：	广州开投智慧能源投资有限公司	造价咨询人：	
	<div>单位盖章</div>		<div>单位盖章</div>
法定代表人或 其授权人：		法定代表人或 其授权人：	
	<div>单位盖章</div>		<div>单位盖章</div>
编 制 人：		复 核 人：	
	<div>(造价人员签字盖专用章)</div>		<div>(造价人员签字盖专用章)</div>
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：动力站-装饰

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							
	A. 9	屋面及防水工程							
1	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1、两道1.5厚JS防水涂膜双组份II型,墙面上翻300mm(有门房间门位置向非用水房间延伸500mm宽) 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	52.6				0
		屋面及防水工程合计							
	A. 11	楼地面装饰工程							
1	011102003001	防滑地砖地面一(有防水层)/防滑地砖楼面(有防水层)	防滑地砖地面一(有防水层)/防滑地砖楼面(有防水层) 1、10厚防滑地砖面层,干水泥擦缝(地砖为600X300深灰色全瓷玻化砖(优等品),地砖颜色及规格由业主最终确定) 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	27.35				0
2	011102003002	防滑地砖地面二(无防水层)/防滑地砖楼面(无防水层)	防滑地砖地面二(无防水层)/防滑地砖楼面(无防水层) 1、10厚防滑地砖面层,干水泥擦缝(地砖为600X600深灰色全瓷玻化砖(优等品),地砖颜色及规格由业主最终确	m2	119.41				0

			定) 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范						
3	011104004001	防静电网络架空地板	防静电网络架空地板 1、200高架网络活动地板600*600*35(金属面),不锈钢支架,荷载要求800kg 2、面层涂刷地板漆 3、配件及其它:国标优质配件,含制作、运输、安装、辅材等一切工作内容,满足使用要求; 4、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m2	81.17				0
4	011101003001	细石混凝土楼地面	1、最薄30厚C20细石混凝土找坡层,表面抹平 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	27.35				0
5	011105003001	地砖踢脚	地砖踢脚(踢脚高100mm,颜色:同地面砖) 1、10厚地砖踢脚,稀水泥浆擦缝 2、9厚1:3水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3、专用界面剂一道甩毛,甩前喷湿墙面 4、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	12.98				0
6	011108001001	石材零星项目	门槛石 1、采用20厚黑色大理石,卫生间一侧倒45°斜边,倒角见光,室内外高差30mm	m2	0.6				0

			2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范						
		楼地面装饰工程合计							
	A. 13	天棚工程							
1	011302001001	铝合金方板吊顶	铝合金方板吊顶 (颜色: 白色, 适当位置设置检修口) 1、1.0mm厚铝合金方板, 高缝安装带 (或不带) 插缝板, 卫生间铝方板规格300x300与配套龙骨固定 2、配套的专用下层副龙骨联结, 间距 ≤ 1200 , 用吊件与吊杆联结后找平 3、 $\phi 8$ 钢筋吊杆, 双向中距 ≤ 1200 , 吊杆上部与板底吊钩固定 4、镀锌钢筋桁架楼承板膨胀螺栓固定 $\phi 8$ 钢筋吊钩, 双向中距 ≤ 1200 5、具体要求: 详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m2	25.96				0
		天棚工程合计							
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011204003001	瓷砖内墙面	瓷砖内墙面 1、10厚浅灰色300*600 (优等品), 高至吊顶底往上100mm, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2、5厚强力胶粉泥粘结层, 揉挤压实 3、具体要求: 详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m2	297.3				0
		墙、柱面装饰与隔断							

		、幕墙工程合计							
	A. 15	其他装饰工程							
1	011210005001	蹲便器隔断	1、12厚成品抗倍特板隔断（含门），高2.4m，做法参国标16J914-1XT8、XT9 2、隔断采用同一种颜色，门上装有闭门器，隔断采用硬质塑料材质的门锁，撑脚及铰链。高度2.15m每个隔断内安装成品不锈钢挂衣钩，含成品卷纸盒、套装洁厕刷 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	16.08				0
2	011210005002	小便器隔断	1、隔断为复合树脂板，悬空挡板，做法参国标16J914-1XT8、XT9 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	0.81				0
3	011501001001	洗面台	1、洗面台做法参见16J914-11/XT11、XT12，洗面台为深色人造石台面20mm厚 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	1.9				0
4	011505010001	化妆镜	1、化妆镜做法详见16J914-13/XT25，5mm厚镜面，宽同洗面台，高700，距台面400，含LED发光灯带、15厚阻燃基层板、不锈钢收边等； 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	1.4				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						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 011701012001	内墙面装饰脚手架	投标人应根据图纸、技术要求、招标文件、相关规范，并结合各自的施工方案，综合考虑报价，结算单价不再调整	m2	297.3			0
2	粤 011701012002	天棚装饰脚手架	投标人应根据图纸、技术要求、招标文件、相关规范，并结合各自的施工方案，综合考虑报价，结算单价不再调整	m2	25.96			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：动力站-装饰

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	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 13%
		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 0.6%；省级 文明工地为 1.2%
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
		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：动力站-装饰

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	4511.15		
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：动力站-装饰

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	4511.15	
合计			4511.15	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：动力站-装饰

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：动力站-装饰

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：动力站-装饰

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：动力站-装饰

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：动力站-装饰

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：动力站-工艺系统

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							
		设备							
		设备合计							
		蒸汽及热水系统							
1	030225003001	换热器	1. 型号:汽-水板式换热器机组；额定换热量5.0MW(两台换热器，一用一备)不锈钢材质 进汽0.4MPa	台	1				0
2	030225003002	换热器	1. 型号:水-水板式换热器机组； 2. 参数:额定换热量3.5MWN=139.2kW不锈钢材质 一次侧换热温度90/50℃, 二次侧换热温度50/40℃PN16 变频循环水泵3台两用一备 Q=210m³/hH=38mH2ON=45kW 补水泵2台一用一备 Q=8.2m³/hH=28mH2ON=2.2kW配稳压罐	台	1				0
3	030109001001	离心式泵	1. 名称:变频给水泵 2. 型号:Q=35m³/hH=22mH2ON=5kW两用一备	台	4				0
4	030109001002	离心式泵	1. 名称:变频给水泵 2. 型号:Q=35m³/hH=35mH2ON=7.5kW两用一备	台	3				0
5	080806008001	电动机检查接线	1. 名称:电机检查接线、调试 2. 容量（kW）:220KW以	台	1				0

			下						
6	080806008002	电动机检查接线	1. 名称:电机检查接线、调试 2. 容量 (kW):100KW以下	台	3				0
7	080806008003	电动机检查接线	1. 名称:电机检查接线、调试 2. 容量 (kW):13KW以下	台	7				0
8	080806008004	电动机检查接线	1. 名称:电机检查接线、调试 2. 容量 (kW):3KW以下	台	2				0
9	031006015001	水箱	1. 材质、类型:不锈钢水箱 2. 型号、规格:水容积30m3外形尺寸:4800Lx3400Wx2000H	台	2				0
10	030817002001	分、集汽(水)缸制作安装	1. 材质、规格:DN500X3036材料为20钢缸体为无缝钢管封头为椭圆封头PN16	台	1				0
11	031003008001	除污器(过滤器)	1. 材质:ZPG-I-300型自动反冲排污过滤器 2. 规格、压力等级:DN300PN16过滤精度:30目	组	1				0
		蒸汽及热水系统合计							
		压缩空气系统							
1	030110003001	离心式压缩机	1. 名称:800kW水冷离心空压机 2. 型号:Q=160m3/minP=1.0MPa 800kW/10KV 循环冷却水量:85t/h, 进口过滤器集成一体, 配减震垫、启动柜	台	2				0
2	030110003002	离心式压缩机	1. 名称:560kW水冷离心空压机 2. 型号:Q=110m3/minP=1.0MPa 560kW/10KV 循环冷却水量:60t/h, 进口过滤器集	台	2				0

			成一体,配减震垫、启动柜						
3	030110002001	回转式螺杆压缩机	1. 名称:水冷无油螺杆变频空压机 2. 型号 :Q=41m3/minP=1.0MPa 275kW/380V 循环冷却水量 :32t/h,配减震垫、启动变频柜	台	2				0
4	031008009001	干燥机	1. 规格:压缩(余热)再生吸附式干燥机(零气耗); Q=180m3/minP=1.0MPa0.25kW/380V 压力露点温度-40℃,循环冷却水量:71t/h	台	2				0
5	031008009002	干燥机	1. 规格:压缩(余热)再生吸附式干燥机(零气耗); Q=120m3/minP=1.0MPa0.25kW/380V 压力露点温度-40℃,循环冷却水量:47t/h	台	2				0
6	030701010001	过滤器	1. 名称:粗过滤器 2. 规格 :Q=210m3/minP=1.0MPa 精度:1 μm	台	2				0
7	030701010002	过滤器	1. 名称:粗过滤器 2. 规格 :Q=130m3/minP=1.0MPa 精度:1 μm	台	2				0
8	030701010003	过滤器	1. 名称:精过滤器 2. 规格 :Q=210m3/minP=1.0MPa 精度:1 μm	台	2				0
9	030701010004	过滤器	1. 名称:精过滤器 2. 规格 :Q=130m3/minP=1.0MPa 精度:1 μm	台	2				0
10	031008009003	干燥机	1. 规格:零气耗鼓风热吸附式干燥机 ; Q=60m3/minP=1.0MPa 64.5kW/380V	台	2				0

			压力露点温度-40℃, 循环冷却水量:7.2t/h 压力露点温度-40℃, 循环冷却水量:7.2t/h						
11	030701010005	过滤器	1. 名称:前置过滤器 2. 规格 :Q=60m3/minP=1.0MPa 精度:3 μ m	台	2				0
12	030701010006	过滤器	1. 名称:中置过滤器 2. 规格 :Q=60m3/minP=1.0MPa 精度:1 μ m	台	2				0
13	030701010007	过滤器	1. 名称:后置过滤器 2. 规格 :Q=60m3/minP=1.0MPa 精度:0.01 μ m	台	2				0
14	030113021001	储气罐	1. 名称:压缩空气储气罐 2. 型号 :V=15m3P=1.0MPa不锈钢材质自带安全阀、压力表	台	4				0
15	030904013001	联动控制主机	1. 规格、线制:空压机/冷干机设备联动控制器(空压机厂家成套供应) 2. 控制回路:根据管网压力、露点信号自动控制空压机、冷干机启/停、轮机等能上传上位机,实现远程信号采集/控制功能;带露点仪、压力传感器。	台	1				0
16	080806008005	电动机检查接线	1. 名称:电机检查接线、调试 2. 容量(kW):220KW以下	台	6				0
17	080806008006	电动机检查接线	1. 名称:电机检查接线、调试 2. 容量(kW):100KW以下	台	1				0
18	080806008007	电动机检查接线	1. 名称:电机检查接线、调试 2. 容量(kW):3KW以下	台	4				0

		压缩空气系统合计							
		氮气系统							
1	030113021002	储气罐	1. 名称:氮气储气罐 2. 型号 :V=10m3P=1. 0MPa不锈钢材质自带安全阀、压力表	台	2				0
		氮气系统合计							
		管道							
		管道合计							
		蒸汽及凝结水系统							
1	030801001001	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢（抗静电） 2. 规格:D377x7 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	34. 14				0
2	030801001002	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D325x7 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	24. 54				0
3	030801001003	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D273x6 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	178. 2				0
4	030801001004	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢（抗静电） 2. 规格:D159x4. 5 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖	m	30. 92				0

			面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范						
5	030801001005	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢(抗静电) 2. 规格:D133x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	169.92				0
6	030801001006	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢(抗静电) 2. 规格:D108*4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	138.51				0
7	030801001007	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢(抗静电) 2. 规格:D76*4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	68.85				0
8	030801001008	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢(抗静电) 2. 规格:D57*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	69.24				0
9	030801001009	低压碳钢管	1. 材质:低压流体输送用焊接钢管Q235-B(抗静电) 2. 规格:DN50 3. 连接形式、焊接方法	m	16.9				0

			:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范						
10	030804001001	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D377*D377 3. 连接方式:焊接	个	7				0
11	030804001002	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D325*D325 3. 连接方式:焊接	个	8				0
12	030804001003	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D325*D273 3. 连接方式:焊接	个	2				0
13	030804001004	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D273*D273 3. 连接方式:焊接	个	25				0
14	030804001005	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D159*D159 3. 连接方式:焊接	个	3				0
15	030804001006	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D159*D108 3. 连接方式:焊接	个	2				0
16	030804001007	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D133*D133 3. 连接方式:焊接	个	21				0
17	030804001008	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D108*D108 3. 连接方式:焊接	个	16				0
18	030804001009	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D76*D76 3. 连接方式:焊接	个	8				0
19	030804001010	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头	个	13				0

			D57*D57 3. 连接方式:焊接						
20	030804001011	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D377*D377*D377 3. 连接方式:焊接	个	2				0
21	030804001012	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D325*D325*D325 3. 连接方式:焊接	个	2				0
22	030804001013	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D325*D325*D273 3. 连接方式:焊接	个	1				0
23	030804001014	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D325*D325*D108 3. 连接方式:焊接	个	1				0
24	030804001015	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D273*D273*D273 3. 连接方式:焊接	个	1				0
25	030804001016	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D133*D133*D133 3. 连接方式:焊接	个	14				0
26	030804001017	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D108*D108*D108 3. 连接方式:焊接	个	4				0
27	030804001018	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D76*D76*D76 3. 连接方式:焊接	个	4				0
28	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-16P 2. 型号、规格:DN350 3. 连接形式:法兰连接	个	4				0
29	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-16P 2. 型号、规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接	个	6				0

30	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-16P 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	4				0
31	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-16P 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	10				0
32	030807003005	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-16P 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	5				0
33	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-16P 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	3				0
34	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-16P 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	1				0
35	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称:法兰球阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	2				0
36	030807003009	低压法兰阀门	1. 名称:法兰球阀 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	4				0
37	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称:电动比例调节阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	1				0
38	030807003011	低压法兰阀门	1. 名称:蒸汽减压阀 2. 型号、规格 :DN150PN16 3. 连接形式:法兰连接	个	1				0
39	030807003012	低压法兰阀门	1. 名称:法兰安全阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	1				0
40	030807003013	低压法兰阀门	1. 名称:法兰安全阀 2. 型号、规格 :DN150PN16 3. 连接形式:法兰连接	个	1				0
41	030807003014	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀	个	10				0

			D343H-16P 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接						
42	030807003015	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 型号、规格 :DN150PN16 3. 连接形式:法兰连接	个	4				0
43	030807003016	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 型号、规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	16				0
44	030807003017	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	3				0
45	030807003018	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	15				0
46	030807003019	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀H41H- 16P 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	2				0
47	030807003020	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀H41H- 16P 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	7				0
48	030807003021	低压法兰阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:过滤精度 :5~30目PN16不锈钢 3. 型号、规格 :DN350PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	4				0
49	030807003022	低压法兰阀门	1. 名称:疏水阀组 (FT14-14浮球式型疏 水阀法兰截止阀J41H- 16C) 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:法兰连接	套	1				0
50	030807003023	低压法兰阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:过滤精度 :5~30目PN16不锈钢	个	1				0

			3. 型号、规格 :DN350PN16 4. 连接形式:法兰连接						
51	030807003024	低压法兰阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:过滤精度 :5~30目PN16不锈钢 3. 型号、规格 :DN150PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	1				0
52	030807003025	低压法兰阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:过滤精度 :5~30目PN16不锈钢 3. 型号、规格 :DN80PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	4				0
53	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:高点排气阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级 :DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	2				0
54	030601002001	压力仪表	①名称:W- 100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; ②取源 部件保管(凸台)制作 安装; ③清洗、调试”	台	11				0
55	031003014001	热量表	1. 类型:FUS380型超声 波热量表 DN300, 温度范围~120℃ 一体式PN16就地显示远 传	块	1				0
56	031003014002	热量表	1. 类型:FUS380型超声 波热量表 DN125, 温度范围~120℃ 一体式PN16就地显示远 传	块	2				0
57	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计带远传 信号 0~250℃精确度等级 :1.5级	支	1				0
58	030807003026	低压法兰阀门	1. 名称:蒸汽涡街流量 变送器 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN3501.2MPa时计量范	个	1				0

			围 :20000~80000kg/hPN25 带RS485远传接口 4. 连接形式:法兰连接						
59	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管DN50	个	2				0
60	031002003002	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管DN65	个	2				0
61	031002003003	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管DN100	个	4				0
62	031002003004	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管DN250	个	5				0
63	031002003005	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管DN350	个	2				0
64	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈(轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆两道,灰色漆两道。	kg	142.44				0
65	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈(轻锈) 2. 油漆品种:刷防锈漆两道,灰色漆两道。	kg	142.44				0
66	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈、轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4. 标志色方式、品种:保护层外刷红色环、流向标识暂定绿色	m2	240.5				0
67	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级不燃离心玻璃棉管壳;导热系数:0.048W/m·K容重为60kg/m3(外包铝板S=0.5mm) 2. 绝热厚度:δ=70mm 3. 管道外径:D377\D273	m3	15.2702				0
68	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级不燃离心玻璃棉管壳;导热系数:0.048W/m·K容重为60kg/m3(外包铝板S=0.5mm)	m3	66.4214				0

			2. 绝热厚度: $\delta = 60\text{mm}$ 3. 管道外径: D133~D38						
		蒸汽及凝结水系统合 计							
		压缩空气系统							
1	030801006001	低压不锈钢管	1. 材质: 流体输送用不 锈钢无缝钢管 (出厂脱 脂、抗静电) 2. 规格 :D426*6PN1606Cr19Ni1 0 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清 洗设计要求: 详见设计 图纸	m	75.81				0
2	030801006002	低压不锈钢管	1. 材质: 流体输送用不 锈钢无缝钢管 (出厂脱 脂、抗静电) 2. 规格 :D325*4PN1606Cr19Ni1 0 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清 洗设计要求: 详见设计 图纸	m	35.3				0
3	030801006003	低压不锈钢管	1. 材质: 流体输送用不 锈钢无缝钢管 (出厂脱 脂、抗静电) 2. 规格 :D219*4PN1606Cr19Ni1 0 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清 洗设计要求: 详见设计 图纸	m	82.7				0
4	030801006004	低压不锈钢管	1. 材质: 流体输送用不 锈钢无缝钢管 (出厂脱 脂、抗静电)) 2. 规格 :D133*3.5PN1606Cr19N i10 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清 洗设计要求: 详见设计	m	27.94				0

			图纸						
5	030801006005	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢无缝钢管（出厂脱脂、抗静电） 2. 规格:D108*3PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	113.5				0
6	030804003001	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头 D426*D426 3. 焊接方法:氩弧焊	个	1				0
7	030804003002	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头 D426*D219 3. 焊接方法:氩弧焊	个	4				0
8	030804003003	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头 D325*D325 3. 焊接方法:氩弧焊	个	4				0
9	030804003004	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头 D219*D219 3. 焊接方法:氩弧焊	个	25				0
10	030804003005	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头 D159*D159 3. 焊接方法:氩弧焊	个	22				0
11	030804003006	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头 D159*D108 3. 焊接方法:氩弧焊	个	2				0
12	030804003007	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头	个	3				0

			D133*D133 3. 焊接方法:氩弧焊						
13	030804003008	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头 D108*D108 3. 焊接方法:氩弧焊	个	16				0
14	030804003009	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D426*D426*D426 3. 焊接方法:氩弧焊	个	2				0
15	030804003010	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D426*D426*D325 3. 焊接方法:氩弧焊	个	1				0
16	030804003011	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D426*D426*D219 3. 焊接方法:氩弧焊	个	8				0
17	030804003012	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D426*D426*D159 3. 焊接方法:氩弧焊	个	3				0
18	030804003013	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D159*D159*D159 3. 焊接方法:氩弧焊	个	2				0
19	030804003014	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D159*D159*D108 3. 焊接方法:氩弧焊	个	6				0
20	030804003015	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133*D133*D108 3. 焊接方法:氩弧焊	个	3				0
21	030804003016	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件	个	1				0

			06Cr19Ni10 2. 规格:大小头 D426*D325 3. 焊接方法:氩弧焊						
22	030804003017	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:大小头 D426*D133 3. 焊接方法:氩弧焊	个	1				0
23	030807003027	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN400PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	1				0
24	030807003028	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN300PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	2				0
25	030807003029	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN200PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	9				0
26	030807003030	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN150PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	9				0
27	030807003031	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN100PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	12				0
28	030807003032	低压法兰阀门	1. 名称:电动蝶阀开关 型D941H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN100PN16	个	2				0

			4. 连接形式:法兰连接						
29	030807003033	低压法兰阀门	1. 名称:电动蝶阀开关型D941H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN150PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	4				0
30	030601002002	压力仪表	①名称:W-100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; ②取源部件保管(凸台)制作安装; ③清洗、调试”	台	4				0
31	030601004001	流量仪表	插入式热式流量计 流速范围 0.56~120m/sPN16供电 电压220VAC 精度等级1.5分体式异地显示型带RS485远传接口	台	4				0
32	031002003006	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管DN40	个	1				0
33	031002003007	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管DN100	个	2				0
34	031002003008	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管DN150	个	2				0
35	031002003009	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管DN300	个	1				0
36	031002003010	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管DN400	个	1				0
37	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈(轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆两道, 灰色漆两道。	kg	95.07				0
38	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈(轻锈) 2. 油漆品种:刷防锈漆两道, 灰色漆两道。	kg	95.07				0
39	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级不燃离心玻璃棉管壳; 导热系数:0.048W/m·K容重为60kg/m3(外包铝板	m3	12.0485				0

			S=0.5mm) 2. 绝热厚度: $\delta = 60\text{mm}$						
		压缩空气系统合计							
		氮气系统							
1	030801006006	低压不锈钢管	1. 材质: 流体输送用不锈钢无缝钢管 (抗静电) 2. 规格: D133*3.5PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸	m	142.67				0
2	030801006007	低压不锈钢管	1. 材质: 流体输送用不锈钢无缝钢管 (抗静电) 2. 规格: D89*3PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸	m	18.98				0
3	030801006008	低压不锈钢管	1. 材质: 流体输送用不锈钢焊接钢管 (抗静电) 2. 规格: DN40PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸	m	5.64				0
4	030804003018	低压不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格: 90° 弯头 D133*D133 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	11				0
5	030804003019	低压不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格: 90° 弯头 D89*D89 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	8				0
6	030804003020	低压不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢管件 06Cr19Ni10	个	1				0

			2. 规格:90° 弯头 DN40*DN40 3. 焊接方法:氩弧焊						
7	030804003021	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133*DN133*DN133 3. 焊接方法:氩弧焊	个	2				0
8	030804003022	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133*DN133*DN89 3. 焊接方法:氩弧焊	个	4				0
9	030804003023	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133*DN133*DN40 3. 焊接方法:氩弧焊	个	1				0
10	030807003034	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN125PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	5				0
11	030807003035	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN80PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	4				0
12	030807001001	低压螺纹阀门	1. 名称:不锈钢内螺纹 球阀Q11H-16P 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	1				0
13	030601002003	压力仪表	①名称:W- 100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; ②取源 部件保管(凸台)制作 安装; ③清洗、调试”	台	3				0
14	030601004002	流量仪表	插入式热式流量计 流速范围 0.56~120m/sPN16供电 电压220VAC	台	3				0

			精度等级1.5分体式异地显示型带RS485远传接口						
15	030817008001	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 DN125 2. 材质:焊接钢管 3. 填料材质:详见设计图纸	个	1				0
16	031002003011	套管	1. 名称、类型:一般穿板套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN125 4. 填料材质:详见设计图纸	个	1				0
17	031002001003	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈(轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆两道,灰色漆两道。	kg	248.14				0
		氮气系统合计							
		循环水系统							
1	030801001010	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用镀锌焊接钢管 2. 规格:DN400Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	6.7				0
2	030801001011	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用镀锌焊接钢管 2. 规格:DN300Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	151.5				0
3	030801001012	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用镀锌焊接钢管 2. 规格:DN150Q235-B钢	m	41.8				0

			3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸						
4	030801001013	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用镀锌焊接钢管 2. 规格:DN125Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	41.8				0
5	030801001014	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用镀锌焊接钢管 2. 规格:DN100Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	92.72				0
6	030801001015	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用镀锌焊接钢管 2. 规格:DN65Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	5.5				0
7	030804001019	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN300*DN300 3. 连接方式:焊接	个	2				0
8	030804001020	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN150*DN150 3. 连接方式:焊接	个	12				0

9	030804001021	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN125*DN125 3. 连接方式:焊接	个	12				0
10	030804001022	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN100*DN100 3. 连接方式:焊接	个	18				0
11	030804001023	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN100*DN65 3. 连接方式:焊接	个	2				0
12	030804001024	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:大小头 DN400*DN300 3. 连接方式:焊接	个	2				0
13	030804001025	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN50*DN50*DN50 3. 连接方式:焊接	个	1				0
14	030804001026	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN300*DN300*DN100 3. 连接方式:焊接	个	15				0
15	030804001027	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN300*DN300*DN125 3. 连接方式:焊接	个	4				0
16	030804001028	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN300*DN300*DN150 3. 连接方式:焊接	个	4				0
17	030804001029	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN400*DN400*DN300 3. 连接方式:焊接	个	2				0
18	030807003036	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质:Q235-B钢 3. 型号、规格 :DN150PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	4				0
19	030807003037	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀	个	4				0

			D343H-16P 2. 材质:Q235-B钢 3. 型号、规格 :DN125PN10 4. 连接形式:法兰连接						
20	030807003038	低压法兰阀门	1. 名称:法兰蝶阀D43H-16P 2. 材质:Q235-B钢 3. 型号、规格 :DN100PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	2				0
21	030807003039	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀J411F-10C 2. 材质:阀体碳钢阀座密封面或衬里氟塑料 3. 型号、规格 :DN65PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	2				0
22	030807003040	低压法兰阀门	1. 名称:电动蝶阀开关型D941H-16P 2. 材质:阀体碳钢阀座密封面或衬里氟塑料 3. 型号、规格 :DN150PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	4				0
23	030807003041	低压法兰阀门	1. 名称:电动蝶阀开关型D941H-16P 2. 材质:阀体碳钢阀座密封面或衬里氟塑料 3. 型号、规格 :DN125PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	4				0
24	030807003042	低压法兰阀门	1. 名称:电动蝶阀开关型D941H-16P 2. 材质:阀体碳钢阀座密封面或衬里氟塑料 3. 型号、规格 :DN100PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	2				0
25	030807003043	低压法兰阀门	1. 名称:电动蝶阀开关型D941H-16P 2. 材质:阀体碳钢阀座密封面或衬里氟塑料 3. 型号、规格	个	2				0

			:DN65PN16 4. 连接形式:法兰连接						
26	030807003044	低压法兰阀门	1. 名称:管道水流视镜 2. 型号、规格 :DN150PN16 3. 连接形式:法兰连接	个	4				0
27	030807003045	低压法兰阀门	1. 名称:管道水流视镜 2. 型号、规格 :DN125PN16 3. 连接形式:法兰连接	个	4				0
28	030807003046	低压法兰阀门	1. 名称:管道水流视镜 2. 型号、规格 :DN100PN16 3. 连接形式:法兰连接	个	2				0
29	030807003047	低压法兰阀门	1. 名称:管道水流视镜 2. 型号、规格 :DN65PN16 3. 连接形式:法兰连接	个	2				0
30	030807003048	低压法兰阀门	1. 名称:Y型过滤器过滤 精度:5~30目PN16不锈 钢 2. 型号、规格 :DN150PN16 3. 连接形式:法兰连接	个	4				0
31	030807003049	低压法兰阀门	1. 名称:Y型过滤器过滤 精度:5~30目PN16不锈 钢 2. 型号、规格 :DN125PN16 3. 连接形式:法兰连接	个	4				0
32	030807003050	低压法兰阀门	1. 名称:Y型过滤器过滤 精度:5~30目PN16不锈 钢 2. 型号、规格 :DN100PN16 3. 连接形式:法兰连接	个	2				0
33	030807003051	低压法兰阀门	1. 名称:Y型过滤器过滤 精度:5~30目PN16不锈 钢 2. 型号、规格 :DN65PN16 3. 连接形式:法兰连接	个	2				0
34	030807003052	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶软	个	2				0

			接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN65PN16 4. 连接形式:法兰连接						
35	030807003053	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶软 接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN65PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	2				0
36	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:高点排气阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级 :DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	2				0
37	030601002004	压力仪表	1、名称:W- 100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; 2、取源部件保管(凸 台)制作安装; 3、清洗、调试”	台	24				0
38	030601001002	温度仪表	1. 名称:温度计带远传 信号0~100℃精确度等 级:0.5级	支	12				0
39	031002001004	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈 (轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆 两道, 灰色漆两道。	kg	93.68				0
40	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈 、轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度 :两遍	m2	241.39				0
		循环水系统合计							
		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	031302007001	高层施工增加		项	1				0
2	031301017001	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：动力站-工艺系统

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	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	QTFY00000002	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：动力站-工艺系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	523643.65		
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：动力站-工艺系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	523643.65	
合计			523643.65	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：动力站-工艺系统

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：动力站-工艺系统

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：动力站-工艺系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：动力站-工艺系统

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：动力站-工艺系统

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：动力站-电气系统

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							
		电气							
		电气合计							
		电气设备安装工程-变电站							
1	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜 5G01（电源进线及PT） 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
2	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜 5G02（计量） 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
3	030402017003	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜5G03 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
4	030402017004	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜5G04 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0

5	030402017005	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜5G05 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
6	030402017006	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜5G06 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
7	030402017007	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜5G07 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
8	030402017008	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜5G08 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
9	030402017009	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜5G09 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
10	030402017010	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜 6G01（电源进线及PT） 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
11	030402017011	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜	台	1				0

			6G02（计量） 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢						
12	030402017012	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜6G03 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
13	030402017013	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜6G04 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
14	030402017014	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜6G05 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
15	030402017015	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜6G06 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
16	030402017016	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜6G07 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
17	030402017017	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜6G08 2. 型号	台	1				0

			:1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢						
18	030402017018	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜6G09 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
19	030402017019	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜 11AH01 (电源进线及 PT) 2. 型号 :1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
20	030402017020	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜11AH02 2. 型号:800*1500*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
21	030402017021	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜11AH03 2. 型号:800*1500*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
22	030402017022	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜11AH04 2. 型号:800*1500*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
23	030402017023	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜11AH05 2. 型号:800*1500*2300 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格	台	1				0

			:10#槽钢						
24	030402017024	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜11AH06 2. 型号:800*1500*2300 3. 规格:高压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
25	030402017025	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜11AH07 2. 型号:800*1500*2300 3. 规格:高压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
26	030402017026	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜11AH08 2. 型号:800*1500*2300 3. 规格:高压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
27	030402017027	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜11AH09 2. 型号:800*1500*2300 3. 规格:高压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
28	030402017028	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜12AH01 (电源进线及PT) 2. 型号:1000*1800*2300 3. 规格:高压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
29	030402017029	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜12AH02 2. 型号:800*1500*2300 3. 规格:高压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
30	030402017030	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜12AH03 2. 型号:800*1500*2300 3. 规格:高压柜内电器元件详见设计图纸	台	1				0

			4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢						
31	030402017031	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜12AH04 2. 型号:800*1500*2300 3. 规格:高压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
32	030402017032	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜12AH05 2. 型号:800*1500*2300 3. 规格:高压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
33	030402017033	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜12AH06 2. 型号:800*1500*2300 3. 规格:高压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
34	030402017034	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜12AH07 2. 型号:800*1500*2300 3. 规格:高压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
35	030402017035	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜12AH08 2. 型号:800*1500*2300 3. 规格:高压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
36	030402017036	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜12AH09 2. 型号:800*1500*2300 3. 规格:高压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
37	030402017037	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜72AH1 2. 型号:1000*1000*2000 3. 规格:高压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格	台	1				0

			:10#槽钢						
38	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 21AA1 (低压进线) 2. 型号 :1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
39	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜21ACC1 2. 型号 :1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
40	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜21ACC2 2. 型号 :1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
41	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 21ACC3 (有源滤波柜) 2. 型号 :1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
42	030404004005	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜21AA2 2. 型号 :1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
43	030404004006	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜21AA3 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0

44	030404004007	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜21AA4 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
45	030404004008	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜21AA5 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
46	030404004009	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜21AA6 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
47	030404004010	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜21AA7 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
48	030402017038	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜72AH2 2. 型号:1000*1000*2000 3. 规格:高压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
49	030404004011	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜22AA1 (低压进线) 2. 型号:1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
50	030404004012	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜22AA2 2. 型号:1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器元件详见设计图纸	台	1				0

			4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢						
51	030404004013	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜22ACC1 2. 型号:1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
52	030404004014	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜22ACC2 2. 型号:1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
53	030404004015	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜22ACC3 (有源滤波柜) 2. 型号:1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
54	030404004016	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜22AA3 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
55	030404004017	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜22AA4 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
56	030404004018	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜22AA5 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				0
57	030404004019	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜22AA6 2. 型号:800*1000*2200	台	1				0

			3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢						
58	030404004020	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜22AA7 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
59	030404004021	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜22AA8 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
60	030402017039	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜72AH3 2. 型号 :1000*1000*2000 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
61	030404004022	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 23AA1 (低压进线) 2. 型号 :1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
62	030404004023	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜23ACC1 2. 型号 :1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
63	030404004024	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜23ACC2 2. 型号 :1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格	台	1				0

			:10#槽钢						
64	030404004025	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 23ACC3 (有源滤波柜) 2. 型号 :1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
65	030404004026	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜23AA2 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
66	030404004027	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜23AA3 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
67	030404004028	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜23AA4 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
68	030404004029	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜23AA5 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
69	030404013001	直流馈电屏	1. 名称:直流屏 2. 型号:220V免维护铅 酸蓄电池直流装置, 容 量为40Ah; 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	2				0
70	030401002001	干式变压器	1. 名称:变压器11T、 12T 2. 型号:SCR11-10000 3. 容量 (kV·A):20/10D. Yn11	台	2				0

			Uk=8.0%±2x2.5%IP2XN X2绝缘等级F 4. 规格 :4300x2600x3400 5. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢						
71	030401002002	干式变压器	1. 名称:变压器21T、 22T、23T 2. 型号:SCB14-2500 3. 容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F 4. 规格 :2800x1900x2500 5. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	3				0
72	030403006001	低压封闭式插接母线 槽	1. 名称:密集型铜母线 槽 2. 规格:5000A/5 3. 含所有专用配件(直 通、弯头、软连接、过 渡铜排及支架等)	m	8				0
73	030403006002	低压封闭式插接母线 槽	1. 名称:密集型铜母线 槽 2. 规格:4000A/5 3. 含所有专用配件(直 通、弯头、软连接、过 渡铜排及支架等)	m	6.9				0
74	030403007001	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 规格:5000A/5P	台	6				0
75	030403007002	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 规格:4000A/5P	台	2				0
76	030411003001	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥 架 2. 型号:托盘式XQJ-P- 200x600*2.0	m	19.4				0
77	030411003002	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥 架 2. 型号:托盘式XQJ-P- 150x600*2.0	m	33.8				0
78	030411003003	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥 架 2. 型号:托盘式XQJ-P-	m	19.3				0

			150x450*1.5						
79	030411003004	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-150x300*1.2	m	55.2				0
80	030411003005	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-100x200*1.0	m	10.1				0
81	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	100				0
82	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:NHYJV-12/20KV-3x95 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	98.1				0
83	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-12/20KV-3x300 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	63.6				0
84	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-12/20KV-3x95 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	36.4				0
85	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-8.7/10KV-3x120 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	276.4				0
86	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-8.7/10KV-3x95 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	30.5				0
87	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-8.7/10KV-3x70 3. 敷设方式、部位:电	m	143.4				0

			缆敷设						
88	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:NHYJV-12/20KV-3x95 3. 电压等级(kV):12/20KV	个	4				0
89	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:ZCYJV-12/20KV-3x300 3. 电压等级(kV):12/20KV	个	4				0
90	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:ZCYJV-8.7/10KV-3x120 3. 电压等级(kV):12/20KV	个	16				0
91	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:ZCYJV-8.7/10KV-3x95 3. 电压等级(kV):12/20KV	个	2				0
92	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:ZCYJV-8.7/10KV-3x70 3. 电压等级(kV):12/20KV	个	2				0
93	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:ZCYJV-8.7/10KV-3x95 3. 电压等级(kV):12/20KV	个	2				0
94	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-7x1.5 3. 敷设方式、部位:详见图纸	m	75				0
95	030408007001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:14芯以下 3. 含绝缘保护套	个	10				0
96	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:干式变压器调试 2. 容量(kV. A):2500	系统	3				0
97	030414001002	电力变压器系统	1. 名称:干式变压器调试	系统	2				0

			2. 容量 (kV. A) : 10000						
98	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级 (kV) : 20kV以内	系统	39				0
99	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级 (kV) : 1kV以内	系统	29				0
100	030414002003	送配电装置系统	1. 名称:直流屏调试	系统	2				0
101	030414008001	母线	1. 名称:母线调试 2. 电压等级 (kV) : 1kV以内	段	1				0
102	030414015001	电缆试验	1. 名称:电缆试验 2. 电压等级 (kV) : 20kV以内 3. 包括但不限于电缆交流耐压试验、泄漏试验等	根	25				0
		电气设备安装工程-变电站合计							
		防雷及接地装置-变电站							
1	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁铁 3. 规格:-40*4 4. 安装形式:沿墙明敷	m	251.5				0
2	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:12 4. 安装形式:沿沟壁明敷	m	122.32				0
3	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN80 4. 配置形式:暗配	m	9.2				0
4	030409002003	接地母线	1. 名称:变压器中性点接地线 2. 规格:VV-1*300 3. 安装形式:穿管	m	8				0
5	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位箱MEB	台	2				0

6	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位箱	台	4				0
		防雷及接地装置-变电站合计							
		电气设备安装工程							
1	030404017001	配电箱	1. 名称、型号 :11APzm配电柜 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
2	030404017002	配电箱	1. 名称、型号 :11APlqt配电柜 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
3	030404017003	配电箱	1. 名称、型号 :12APlqt配电柜 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
4	030404017004	配电箱	1. 名称、型号 :13APlqt配电柜 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
5	030404017005	配电箱	1. 名称、型号 :11APgzz配电柜 2. 规格:落地式安装 3. 接线端子材质、规格 :无端子外部接线 (mm2以内)6、2.5 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
6	030404017006	配电箱	1. 名称:11APdsj配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5米墙上明装	台	1				0
7	030404017007	配电箱	1. 名称:12APzf配电箱 2. 安装方式:中心距地	台	1				0

			1. 5米墙上明装						
8	030404017008	配电箱	1. 名称:1APzks配电箱 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线(mm2以内)6、2.5 3. 安装方式:中心距地1.5米墙上明装	台	1				0
9	030404017009	配电箱	1. 名称:1APdt配电箱 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线(mm2以内)6、2.5 3. 安装方式:中心距地1.5米墙上明装	台	1				0
10	030404017010	配电箱	1. 名称:1ALzm1、1ALzm2配电箱 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线(mm2以内)6、2.5 3. 安装方式:中心距地1.5米墙上明装	台	2				0
11	030404017011	配电箱	1. 名称:2ALzm1配电箱 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线(mm2以内)6、2.5 3. 安装方式:中心距地1.5米墙上明装	台	1				0
12	030404017012	配电箱	1. 名称:2ALzm2配电箱 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线(mm2以内)6、2.5 3. 安装方式:中心距地1.5米墙上明装	台	1				0
13	030404017013	配电箱	1. 名称:2ALzm3配电箱 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线(mm2以内)6、2.5 3. 安装方式:中心距地1.5米墙上明装	台	1				0
14	030404017014	配电箱	1. 名称:71ALbds、72ALbds配电箱 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线(mm2以内)6、2.5 3. 安装方式:中心距地	台	2				0

			1. 5米墙上明装						
15	030404017015	配电箱	1. 名称:1ALxks配电箱 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线(mm2以内)6、2.5 3. 安装方式:中心距地1.5米墙上明装	台	1				0
16	030404017016	配电箱	1. 名称:A型应急照明配电箱 2. 型号:71PD、72PD 3. 安装方式:底边距地1.2米墙上明装	台	2				0
17	030404018001	插座箱	1. 名称:插座箱 2. 安装方式:底边距地0.5米	台	20				0
18	030404018002	插座箱	1. 名称:三相空调开关箱 2. 安装方式:底边距地0.4米墙上安装	台	17				0
19	030404017017	配电箱	1. 名称、型号:设备控制柜或启动柜(主材随设备) 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	71				0
20	030404017018	配电箱	1. 名称、型号:水泵控制柜1APxfb 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
21	030404017019	配电箱	1. 名称、型号:水泵控制柜2APxfb 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
22	030404017020	配电箱	1. 名称、型号:水泵控制柜3~4APxfb 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0

23	030404017021	配电箱	1. 名称、型号:水泵控制柜5APxfb 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
24	030404017022	配电箱	1. 名称、型号:水泵控制柜6APxfb 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
25	030404017023	配电箱	1. 名称、型号:水泵巡检柜 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
26	030411003006	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-150x600*2.0	m	107				0
27	030411003007	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-200x500*1.5	m	69.3				0
28	030411003008	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-150x400*1.5	m	141.4				0
29	030411003009	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-150x300*1.2	m	567.91				0
30	030411003010	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-100x300*1.2	m	162.3				0
31	030411003011	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-100x200*1.0	m	420.3				0
32	030411003012	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥	m	62.03				0

			架（内设隔板,外刷防火涂料） 2. 型号:槽式XQJ-C-150x600*2.0						
33	030411003013	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架（内设隔板,外刷防火涂料） 2. 型号:槽式XQJ-C-100x600*2.0	m	62.1				0
34	030411003014	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架（内设隔板,外刷防火涂料） 2. 型号:槽式XQJ-C-100x200*1.0	m	27.9				0
35	030413001002	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	800				0
36	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC65 4. 配置形式:明配	m	73.06				0
37	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:明配	m	256.76				0
38	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:明配	m	47.6				0
39	030411001005	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:明配	m	14.8				0
40	030411001006	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明配	m	122.7				0
41	030411001007	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:明配	m	551.2				0

42	030411001008	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	1631.1				0
43	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 (铁) 2. 规格:86型	个	237				0
44	030411006002	开关 (插座) 接线盒	1. 名称:开关 (插座) 接线盒 (铁) 2. 规格:86型	个	10				0
45	030413001003	铁构件	1. 名称:明配管道支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈 漆两底两面	kg	220				0
46	031202005001	防火涂料	1. 涂刷 (喷) 品种:应急 照明明配管刷防火涂料 2. 涂刷 (喷) 遍数、漆膜 厚度:详见设计及规范 要求	m ²	102.426 8				0
47	030411001009	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:聚氯乙烯硬质 电线管 3. 规格:PC32 4. 配置形式:暗配	m	597				0
48	030411001010	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:聚氯乙烯硬质 电线管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	519.4				0
49	030411001011	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:聚氯乙烯硬质 电线管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	1704.9				0
50	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型	个	211				0
51	030411006004	开关 (插座) 接线盒	1. 名称:开关 (插座) 接线盒 2. 规格:86型	个	19				0
52	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:BTXMY- 3*240+2*120 3. 敷设方式、部位:电	m	601.07				0

			缆敷设						
53	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:BTXMY-3*50+2*25 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	61.5				0
54	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:BTXMY-3*35+2*16 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	41				0
55	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:BTXMY-4*25+1*16 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	259.79				0
56	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3x240+2x120 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	1176.6				0
57	030408001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3x185+2x95 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	26.2				0
58	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3x150+2x70 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	1650.76				0
59	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3x120+2x70 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	673.21				0
60	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3x95+2x50 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	221.4613				0
61	030408001016	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-	m	228.08				0

			3*70+2*35						
62	030408001017	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4x70+1x35 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	27.1				0
63	030408001018	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3x50+2x25 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	49.11				0
64	030408001019	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4x35+1x16 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	219.3				0
65	030408001020	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3x25+2x16 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	107.02				0
66	030408001021	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3x25+1x16 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	30.4				0
67	030408001022	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5x16 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	423.75				0
68	030408001023	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5x10 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	129.72				0
69	030408001024	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5x2.5 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	216.68				0
70	030408001025	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:NHYJV-3x150+2x70 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	189.8				0

71	030408001026	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:NHYJV-4x70 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	47.5				0
72	030408001027	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:NHYJV-3x70 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	43.6				0
73	030408001028	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:NHYJV-3x50+2x25 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	41				0
74	030408001029	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:NHYJV-3x35+2x16 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	41				0
75	030408001030	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:NHYJV-4x25+1x16 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	225.4				0
76	030408001031	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:NHYJV-5x2.5 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	66.2				0
77	030408001032	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:NHYJV-4x2.5 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	33.7				0
78	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCKVV-5x1.5 3. 敷设方式、部位:电缆敷设 4. 电压等级(kV):含电缆头	m	30.4				0
79	030408006007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:240mm ² 以下 3. 电压等级(kV):1kv	个	26				0
80	030408006008	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:185mm ² 以下 3. 电压等级(kV):1kv	个	40				0

81	030408006009	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:120mm ² 以下 3. 电压等级(kV):1kv	个	32				0
82	030408006010	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:70mm ² 以下 3. 电压等级(kV):1kv	个	24				0
83	030408006011	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm ² 以下 3. 电压等级(kV):1kv	个	68				0
84	030408006012	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:16mm ² 以下 3. 电压等级(kV):1kv	个	22				0
85	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZCBV-6	m	3199.5				0
86	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZCBV-4	m	1147.1				0
87	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:NHBV-4	m	2439.7				0
88	030411004004	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZCBV-2.5	m	7510.4				0
89	030411004005	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:NHBV-2.5	m	3328.9				0
90	030411004006	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZCBVV-2.5	m	670.79				0
91	030411004007	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZCN-RVS-2x2.5	m	765.1				0
92	030412004001	装饰灯	1. 名称:防水筒灯 2. 型号 :1xLED/10WR9>0, IP54 3. 安装形式:嵌顶安装	套	8				0
93	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED吸顶灯 2. 型号 :1xLED/10WR9>0, IP4X 3. 类型:吸顶安装	套	13				0

94	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管LED支架灯 2. 型号 :2xLED/20WR9>0, IP4X 3. 安装形式:吸顶安装	套	46				0
95	030412005002	荧光灯	1. 名称:单管LED支架灯 2. 型号 :1xLED/20WR9>0, IP4X 3. 安装形式:吸顶安装	套	59				0
96	030412002001	工厂灯	1. 名称:LED天棚灯 2. 型号 :1xLED/100WR9>0, IP4X 3. 安装形式:灯口平梁 底安装	套	128				0
97	030412005003	荧光灯	1. 名称:密闭型单管荧 光灯 2. 型号 :1xLED/20WR9>0, IP4X 3. 安装形式:吸顶安装	套	6				0
98	030412005004	荧光灯	1. 名称:密闭型单管荧 光灯 2. 型号 :1xLED/20WR9>0, IP4X 3. 安装形式:距地 2.5m壁装	套	6				0
99	030412005005	荧光灯	1. 名称:LED平板灯 2. 型号:1xLED/20W根据 吊顶型式选型 , R9>0, IP4X 3. 安装形式:嵌顶安装	套	9				0
100	030412004002	装饰灯	1. 名称:小型单向疏散 指示灯(单面) 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:距地 0.5m壁装	套	15				0
101	030412004003	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:距地 2.5m壁装	套	5				0
102	030412004004	装饰灯	1. 名称:室外应急照明 壁灯	套	4				0

			2. 型号:1xLED/6W 3. 规格:A型灯具, 电压DC36V, 色温 $\geq 2700\text{K}$, IP67 4. 安装形式:门上方 0.2m安装或雨棚下吸顶安装						
103	030412004005	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:1xLED/6W 3. 规格:A型灯具, 电压DC36V, 色温 $\geq 2700\text{K}$ 4. 安装形式:底边距地2.5m壁装	套	53				0
104	030412004006	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:1xLED/6W 3. 规格:A型灯具, 电压DC36V, 色温 $\geq 2700\text{K}$ 4. 安装形式:吸顶明装	套	2				0
105	030412004007	装饰灯	1. 名称:大型疏散出口指示灯 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 电压DC36V, 色温 $\geq 2700\text{K}$ 4. 安装形式:门上方 0.2m安装, 距地3.0m壁装	套	9				0
106	030412004008	装饰灯	1. 名称:小型疏散出口指示灯 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 电压DC36V, 色温 $\geq 2700\text{K}$ 4. 安装形式:门上方 0.2m壁装	套	3				0
107	030412004009	装饰灯	1. 名称:大型安全出口指示灯 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 电压DC36V, 色温 $\geq 2700\text{K}$ 4. 安装形式:门上方 0.2m安装, 距地3.0m壁装	套	1				0
108	030412004010	装饰灯	1. 名称:小型安全出口指示灯 2. 型号:1xLED/1W	套	3				0

			3. 规格:A型灯具, 电压DC36V, 色温 $\geq 2700\text{K}$ 4. 安装形式: 门上方 0.2m安装, 距地3.0m壁装						
109	030404034001	照明开关	1. 名称: 单极跷板开关 2. 规格: 10A 3. 安装方式: 底边距地 1.3m	个	1				0
110	030404034002	照明开关	1. 名称: 双极跷板开关 2. 规格: 10A 3. 安装方式: 底边距地 1.3m	个	1				0
111	030404034003	照明开关	1. 名称: 三极跷板开关 2. 规格: 10A 3. 安装方式: 底边距地 1.3m	个	11				0
112	030404034004	照明开关	1. 名称: 双极密闭跷板开关(防水) 2. 规格: 10A 3. 安装方式: 底边距地 1.3m	个	4				0
113	030404034005	照明开关	1. 名称: 三极密闭跷板开关(防水) 2. 规格: 10A 3. 安装方式: 底边距地 1.3m	个	2				0
114	030404034006	照明开关	1. 名称: 单极双控跷板开关 2. 规格: 10A 3. 安装方式: 底边距地 1.3m	个	2				0
115	030404035001	插座	1. 名称: 安全型二、三眼插座 2. 规格: 10A 3. 安装方式: 底边距地 0.3m	个	63				0
116	030414002004	送配电装置系统	1、名称: 送配电装置系统	系统	1				0
117	030107001001	交流电梯	1. 名称: 货梯 2. 型号: 详见技术规格书 3. 层数: 3层, 3T	部	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：动力站-电气系统

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	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	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：动力站-电气系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	618098.46		
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：动力站-电气系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	618098.46	
合计			618098.46	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：动力站-电气系统

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：动力站-电气系统

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：动力站-电气系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：动力站-电气系统

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：动力站-电气系统

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：动力站-给排水系统

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							
		给水系统							
1	031001006001	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN15 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	5.58				0
2	031001006002	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN20 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	15.41				0
3	031001006003	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN25 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗	m	17.94				0

			设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	031001006004	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管(冷水) DN40 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	9.34				0
5	031001001001	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:热水系统冷水供水管 3、材质、规格:内衬塑钢管DN100 4、连接形式:沟槽式卡箍连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	7.19				0
6	031001001002	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:热水系统冷水供水管 3、材质、规格:内衬塑钢管DN150 4、连接形式:沟槽式卡箍连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗	m	15.19				0

			6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
7	031001002001	钢管	1、安装部位:室内 2、介质:热媒水 3、材质、规格:无缝钢管20#DN100 4、连接形式:焊接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	24.63				0
8	031001002002	钢管	1、安装部位:室内 2、介质:热媒水 3、材质、规格:无缝钢管20#DN125 4、连接形式:焊接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	10.41				0
9	031001003001	不锈钢管	1、安装部位:室内 2、介质:热水供回水 3、材质、规格:薄壁不锈钢管S30408DN80 4、连接形式:卡压 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	25.35				0
10	031001003002	不锈钢管	1、安装部位:室内	m	17.3				0

			2、介质:热水供回水 3、材质、规格:薄壁不锈钢管S30408DN100 4、连接形式:卡压 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
11	031001003003	不锈钢管	1、安装部位:室内 2、介质:热水供回水 3、材质、规格:薄壁不锈钢管S30408DN150 4、连接形式:卡压 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	24.29				0
12	031002001005	管道支架	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	172.8				0
13	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN150 3. 附件配置:带蝶阀、止回阀 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
14	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远	组	1				0

			传水表DN40 3. 附件配置:带截止阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
15	031003006001	减压器	1. 材质:减压阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
16	031003003001	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格: DN80 (1.0MPa) 3、连接方式: 法兰连接 (包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
17	031003003002	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格: DN100 (1.0MPa) 3、连接方式: 法兰连接 (包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	10				0
18	031003003003	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格: DN150 (1.0MPa) 3、连接方式: 法兰连接 (包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
19	031003003004	焊接法兰阀门	1、名称:电动蝶阀 2、规格: DN100 (1.0MPa) 3、连接方式: 法兰连接 (包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0

20	031003008002	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN150 (1.0MPa) 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
21	031003010001	软接头(软管)	1、名称:可曲挠橡胶接头 2、规格:DN150 3、连接方式:法兰连接(包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
22	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
23	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
24	031003001005	螺纹阀门	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN15 4、连接形式:螺纹连接 5、含截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
25	031006012001	热水器、开水炉	1. 能源种类:电开水器 2. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
26	031004016001	蒸汽-水加热器	1. 类型:半容积式水加热器(水-水换热) 2. 型号、规格:W2000-	套	2				0

			10.0(1.0/1.0)单台容 积10m3传热面积70m2						
27	030601001003	压力表	①名称:W- 100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; ②取源 部件保管(凸台)制作 安装; ③清洗、调试	支	5				0
28	030601001004	温度仪表	1、名称:温度表 2、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	支	4				0
29	030503006001	传感器	1、名称:温度传感器 (不锈钢材质) 2、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	支	2				0
30	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级 泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:管道 φ57mm以下 4. 其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	m3	1.18				0
31	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:铝皮 2. 厚度:0.5mm 3. 其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	m2	39.24				0
32	031002003012	套管	1、名称、类型:一般钢 套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN25 4、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	个	1				0
33	031002003013	套管	1、名称、类型:一般钢 套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN80 4、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	个	1				0
34	031002003014	套管	1、名称、类型:一般钢	个	2				0

			套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN150 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
		给水系统合计							
		排水系统							
1	031001006005	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管De50 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	2.27				0
2	031001006006	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管De75 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	3				0
3	031001006007	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管De110 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	48.92				0
4	031001006008	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管De160 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗	m	61.58				0

			设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
5	031004014001	地漏	1、名称:直通式地漏 2、材质:不锈钢 3、型号、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
6	031004014002	地漏	1、名称:直通式地漏 2、材质:不锈钢 3、型号、规格:DN100 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
7	031004014003	地漏	1、名称:排水漏斗 2、材质:钢制 3、型号、规格:DN100 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
8	031001006009	阻火圈	1、名称、类型:阻火圈 2、规格:DN100 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
9	031001006010	阻火圈	1、名称、类型:阻火圈 2、规格:DN150 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
		排水系统合计							
		压力排污系统							
1	031001001003	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:压力排污 3、材质、规格:内衬塑钢管DN100 4、连接形式:沟槽式卡箍连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	m	18.16				0

			一切费用						
2	031003003005	焊接法兰阀门	1、类型:蝶阀 2、规格 : DN100 (1.0MPa) 3、连接方式: 法兰连接 (包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
		压力排污系统合计							
		卫生器具							
1	031004006001	蹲式大便器	1、名称:蹲式大便器 2、附件:含脚踏自闭式冲洗阀、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	4				0
2	031004003001	洗脸盆 (台上式)	1、名称:台式洗脸盆 2、附件:含红外感应水嘴、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
3	031004007001	节水型感应开关小便斗	1、名称:自动感应一体式壁挂式小便斗 2、附件:含冲洗阀、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
		卫生器具合计							
		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	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：动力站-给排水系统

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	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	QTFY00000004	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：动力站-给排水系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	10301		
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：动力站-给排水系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	10301	
合计			10301	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：动力站-给排水系统

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：动力站-给排水系统

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：动力站-给排水系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：动力站-给排水系统

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：动力站-给排水系统

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：动力站-消防系统

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							
		消防报警系统							
		消防报警系统合计							
		消防自动报警系统主机							
1	030904015001	火灾报警控制微机 (CRT)	1. 规格:CRT图形显示 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	台	1				0
2	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 火灾报警控制主机 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	台	4				0
3	030904013002	联动控制主机	1. 消防联动控制主机 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	台	1				0
4	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1. 消防电话主机 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	台	1				0
5	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜)	1. 消防广播主机 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	台	1				0
6	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1、备用电源及电池主机(柜) 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	套	1				0
7	030904012002	火灾报警系统控制主机	1. 消防设备电源监控主机 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相	台	1				0

			关规范						
8	030904012003	火灾报警系统控制主机	1. 可燃气体报警主机 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	台	1				0
9	030904012004	火灾报警系统控制主机	1. 消防水炮控制器 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	台	1				0
10	030904012005	火灾报警系统控制主机	1. 防火门监控主机 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	台	1				0
11	030904012006	火灾报警系统控制主机	1. 应急照明控制器 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	台	1				0
12	030904012007	火灾报警系统控制主机	1. 电气火灾监控主机 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	台	1				0
13	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 规格:CPK-36Inch=10kAUc=36VUp≤100V 3. 安装形式:接线端子箱内	个	143				0
14	030411003015	桥架	1. 名称:耐火金属线槽 2. 规格:100*500*1.5	m	13.4				0
15	030413001005	铁构件	1. 名称:支架制作及安装 2. 材质:型钢 3. 规格:综合 4. 手工除轻锈, 红丹防锈漆两底两面	kg	17				0
16	030411005001	接线箱	1. 名称:火警进线接线箱 2. 安装形式:距地0.5m, 明装	个	2				0
		消防自动报警系统主机合计							
		消防自动报警系统							

1	030411001012	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:埋地	m	15.08				0
2	030411001013	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢 导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	2086.1				0
3	030411001014	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢 导管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:暗配	m	275.18				0
4	030411004008	配线	1. 名称:液位器控制线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVSP- 2*1.5	m	15.88				0
5	030411004009	配线	1. 名称:报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	1445.27				0
6	030411004010	配线	1. 名称:报警总线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	28.8				0
7	030411004011	配线	1. 名称:电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVVP- 2X1.5	m	163.71				0
8	030411004012	配线	1. 名称:电话线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVVP- 2X1.5	m	14.4				0
9	030411004013	配线	1. 名称:电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	758.99				0
10	030411004014	配线	1. 名称:电源支线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	28.8				0
11	030411004015	配线	1. 名称:联网线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVSP- 2X1.5	m	170.6				0

12	030411004016	配线	1. 名称:联网线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVSP-2X1.5	m	21.6				0
13	030411004017	配线	1. 名称:启泵线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV1.5	m	158.36				0
14	030411004018	配线	1. 名称:启泵线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV1.5	m	14.14				0
15	030411004019	配线	1. 名称:气体报警线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVV-3*1.5	m	123.22				0
16	030904001001	点型探测器	1. 名称:感温探测器-超高 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	个	46				0
17	030904001002	点型探测器	1. 名称:感烟探测器-超高 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	个	31				0
18	030904001003	点型探测器	1. 名称:氧气浓度探测器 2. 距地1.5m, 明装	个	6				0
19	030904003001	按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	22				0
20	030904003002	按钮	1. 名称:手动报警按钮 2. 距地1.5m, 壁装	个	4				0
21	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 距地2.5m, 壁装	个	6				0
22	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:总线隔离模块 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	1				0
23	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:单输入模块 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	46				0
24	030904008003	模块(模块箱)	1. 名称:单输入输出模块 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	112				0

25	030904008004	模块(模块箱)	1. 名称:模块箱 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	2				0
26	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:电话分机 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	部	4				0
27	030904009001	区域报警控制箱	1. 总线制:气体报警控制器 2. 安装方式:底边距地1.5m壁装	台	1				0
28	030904009002	区域报警控制箱	1. 总线制:气体灭火控制盘 2. 安装方式:底边距地1.5m壁装	台	2				0
29	030904005002	声光报警器	1. 名称:喷洒指示灯 2. 门框上方0.1m安装	个	5				0
30	030904003003	按钮	1. 名称:紧急启停按钮 2. 底边距地1.5m壁装	个	2				0
31	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢 3. 安装形式:暗装	个	106				0
32	030411005002	接线箱	1. 名称:接线端子箱 2. 安装形式:距地1.5m, 壁装	个	1				0
33	030409010002	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 规格:CPK-36Inch=10kAUc=36VUp≤100V 3. 安装形式:接线端子箱内	个	6				0
34	030905001001	自动报警系统调试	1. 点数:256点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
35	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:切断非消防电源调试	个	108				0
		消防自动报警系统合计							
		电气火灾监控系统							
1	030411001015	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢	m	259.07				0

			导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配						
2	030411004020	配线	1. 名称:通讯总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	267.07				0
3	030411004021	配线	1. 名称:通讯总线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	7.2				0
4	030904001004	点型探测器	1. 名称:电气火灾监控探测器 2. 规格:ARCM300-J1 3. 线制:总线制	个	14				0
5	030905001002	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
		电气火灾监控系统合计							
		消防设备电源监控系统							
1	030411001016	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	289.92				0
2	030411004022	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	306.73				0
3	030411004023	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	14.41				0
4	030411004024	配线	1. 名称:通讯线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	153.37				0
5	030411004025	配线	1. 名称:通讯线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	7.21				0
6	030904008005	模块(模块箱)	1. 名称:电源检测模块	个	4				0
7	030905001003	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
		消防设备电源监控系统合计							

		消火栓系统							
1	030901001001	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	74.99				0
2	030901001002	消火栓钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	69.43				0
3	030901001003	消火栓钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN100 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	204.93				0
4	031002001006	管道支架	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍	kg	453.7				0

			4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
5	030901010001	室内消火栓	1、名称:甲型单栓带灭火器组合消防柜-减压稳压型 2、规格:1600*700*240 3、其他:DN65室内消火栓一个,喷嘴直径19mm的铝合金水枪一支,公称直径65mm有内衬里的消防水带一条,内径19mm消防软管卷盘30m及喷嘴直径6mm的全铜直流喷雾喷枪一套,灭火器MFABC3*2 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	22				0
6	030901010002	室内消火栓	1、名称:试验消火栓 2、规格:800*650*240 3、其他:含压力表 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	1				0
7	030901013001	灭火器放置箱	1、名称:灭火器放置箱3kg*2 2、其他:箱内设2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器(MF/ABC3) 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	12				0
8	031003003006	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格、压力等级:DN100 (1.6MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
9	031003001006	自动排气阀	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN25 4、连接形式:螺纹连接	个	1				0

			5、含1个截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
10	031002003015	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN65 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	11				0
11	031002003016	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN100 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
12	030905002001	水灭火控制装置调试	1、水灭火控制装置调试 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	项	1				0
		消火栓系统合计							
		消防泵房							
1	030801001016	低压碳钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:给水 3、规格:DN100 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	54.79				0
2	030801001017	低压碳钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:给水 3、规格:DN100 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍	m	29.46				0

			6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
3	030801001018	低压碳钢管 (超高)	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水 3、规格:DN50 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	2.43				0
4	030801001019	低压碳钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	9.24				0
5	030801001020	低压碳钢管 (超高)	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	8.62				0
6	030801001021	低压碳钢管 (超高)	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水 3、规格:DN100	m	35.92				0

			4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
7	030801001022	低压碳钢管 (超高)	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水 3、规格:DN250 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	73				0
8	030801001023	低压碳钢管 (超高)	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水 3、规格:DN300 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	5.85				0
9	030801001024	低压碳钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水 3、规格:DN50 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	3.42				0
10	030801001025	低压碳钢管 (超高)	1、名称:内外壁热浸锌	m	31.14				0

			无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
11	030801001026	低压碳钢管 (超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水 3、规格:DN100 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	17.81				0
12	030801001027	低压碳钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水 3、规格:DN200 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	59.04				0
13	030801001028	低压碳钢管 (超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水 3、规格:DN250 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	m	44.6				0

			一切费用						
14	030801001029	低压碳钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水 3、规格:DN300 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	37.92				0
15	030801001030	低压碳钢管（超高）	1、名称:焊接钢管 2、介质:吸水管 3、规格:Φ426*7 4、连接方式:焊接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	40.91				0
16	031002001007	管道支架	1、形式:管道支架 2、材质:角钢（综合） 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	680.5				0
17	030109001003	离心式泵	1. 名称:室内外消火栓合用加压泵 2. 型号:XBD7.5/70-200L 3. 规格:Q=70L/sH=75m 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
18	031006002001	稳压给水设备	1. 设备名称:消火栓系统稳压成套设备 2. 型号、规格:XW(L)-II-2.0-20-ADL 3. 水泵主要技术参数	套	1				0

			:稳压泵ADL6-4Q=2.0L/sH=20m（一用一备） 4. 附件名称、规格、数量:配套立式隔膜式气压罐SQL800*1.6 5. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
19	030109001004	离心式泵	1. 名称:自动喷水灭火系统加压泵 2. 型号:XBD10/50-150L 3. 规格:Q=50L/SH=100m 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	4				0
20	031006002002	稳压给水设备	1. 设备名称:自动喷淋系统稳压成套设备 2. 型号、规格:XW(L)-II-3.0-38-ADL 3. 水泵主要技术参数:稳压泵ADL10-5Q=3.0L/sH=38m（一用一备） 4. 附件名称、规格、数量:配套立式隔膜式气压罐SQL1000*1.6 5. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	1				0
21	030807003054	低压法兰阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN400（1.6MPa） 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
22	030807003055	低压法兰阀门	1. 名称:旋流防止器 2. 型号、规格:DN400（1.6MPa） 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
23	030807003056	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀	个	4				0

			2. 型号、规格 :DN300 (1. 6MPa) 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
24	030807003057	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格 :DN250 (1. 6MPa) 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
25	030807003058	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格 :DN200 (1. 6MPa) 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
26	030807003059	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格 :DN250 (1. 6MPa) 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
27	030807003060	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格 :DN200 (1. 6MPa) 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
28	030807003061	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格 :DN100 (1. 6MPa) 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
29	030807003062	低压法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格 :DN300 (1. 6MPa)	个	4				0

			3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
30	030807003063	低压法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格:DN250 (1.6MPa) 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
31	030807003064	低压法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格:DN150 (1.6MPa) 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
32	030807003065	低压法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格:DN100 (1.6MPa) 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	12				0
33	030807003066	低压法兰阀门	1. 名称:溢流斗 2. 型号、规格:DN200 (1.6MPa) 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
34	030807003067	低压法兰阀门	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN100 3. 附件配置:带蝶阀、橡胶软接头 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
35	030807003068	低压法兰阀门	1. 名称:橡胶软接头 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	2				0

			4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
36	030807003069	低压法兰阀门	1. 名称:橡胶软接头 2. 型号、规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
37	030807003070	低压法兰阀门	1. 名称:橡胶软接头 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
38	030807003071	低压法兰阀门	1. 名称:试水阀 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
39	030807003072	低压法兰阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 型号、规格:DN250 (1.6MPa) 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
40	030807003073	低压法兰阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 型号、规格:DN100 (1.6MPa) 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
41	030807003074	低压法兰阀门	1. 名称:持压泄压阀 2. 型号、规格:DN100 (1.6MPa) 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
42	030807003075	低压法兰阀门	1. 名称:薄膜式液压水位控制阀	个	2				0

			2. 型号、规格 :DN100 (1.6MPa) 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
43	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:法兰片 2. 型号、规格 :DN65 (1.6MPa) 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	副	6				0
44	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:法兰片 2. 型号、规格 :DN100 (1.6MPa) 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	副	20				0
45	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:法兰片 2. 型号、规格 :DN150 (1.6MPa) 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	副	2				0
46	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:法兰片 2. 型号、规格 :DN200 (1.6MPa) 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	副	13				0
47	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:法兰片 2. 型号、规格 :DN250 (1.6MPa) 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	副	23				0
48	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:法兰片 2. 型号、规格 :DN300 (1.6MPa) 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	副	10				0
49	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:法兰片 2. 型号、规格	副	6				0

			:DN400 (1.6MPa) 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
50	030601002005	压力仪表	1. 名称:低压压力开关 2. 规格:单点报警, 单刀双掷; 计量精度:0.5级; 最大量程>1.76MPa 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
51	030601002006	压力仪表	1. 名称:低压压力开关 2. 规格:单点报警, 单刀双掷; 计量精度:0.5级; 最大量程>2.2MPa 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
52	080902007001	流量计	1. 名称:流量测试装置 (分体式电磁流量计) 2. 规格:计量精度:0.4级; 最大量程>163.1L/s 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
53	080902007002	流量计	1. 名称:流量测试装置 (分体式电磁流量计) 2. 规格:计量精度:0.4级; 最大量程>349.5L/s 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
54	030601004003	流量仪表	1. 名称:流量开关 2. 规格:GE-328启泵流量:3L/s 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
55	030601001005	压力表	1、名称:W-100, 0~100℃; PN=1.0MPa304不锈钢; 2、取源部件保管 (凸	支	10				0

			台)制作安装; 3、清洗、调试						
56	030601001006	压力表	1、名称:真空压力表 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	支	6				0
57	030601002007	压力仪表	1. 名称:压力测试装置(数显压力表) 2. 规格:计量精度:0.5级;最大量程>1.76MPa 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
58	030601002008	压力仪表	1. 名称:压力测试装置(数显压力表) 2. 规格:计量精度:0.5级;最大量程>2.2MPa 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
59	031003001007	自动排气阀	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN25 4、连接形式:螺纹连接 5、含1个截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
60	030817008002	套管制作安装	1、名称、类型:柔性防水套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN100 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
61	030817008003	套管制作安装	1、名称、类型:柔性防水套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN250 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	个	1				0

			一切费用						
62	030817008004	套管制作安装	1、名称、类型:柔性防水套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN300 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
63	030817008005	套管制作安装	1、名称、类型:柔性防水套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN400 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
64	030817008006	套管制作安装	1、名称、类型:刚性防水套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN250 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
65	030817008007	套管制作安装	1、名称、类型:刚性防水套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN300 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
		消防泵房合计							
		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	031302007004	高层施工增加		项	1				0
2	031301017004	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：动力站-消防系统

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	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	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 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	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009004							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	QTFY00000005	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：动力站-消防系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	56612.73		
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：动力站-消防系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	56612.73	
合计			56612.73	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：动力站-消防系统

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：动力站-消防系统

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：动力站-消防系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：动力站-消防系统

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：动力站-消防系统

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：动力站-暖通系统

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							
		通风							
		通风合计							
		排风、送风							
1	030108003001	轴流排风机	1、名称:轴流排风机 PF-1~3 2、型号规格 L=6429m³ /hH=176PaN=0.75kW, n=1450rpmG=47kg噪声66dB(A) 电源 380V 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	3				0
2	030108003002	轴流排风机	1、名称:轴流排风机 PF-4~11、17~21 2、型号规格 L=10693m³ /hH=57PaN=0.55kW, n=720rpmG=165kg噪声71dB(A) 电源 380V, (出口自带防雨百叶风口, 风机进出口带防护网) 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	13				0
3	030108003003	轴流排风机	1、名称:边墙轴流排风机PF-12 2、型号规格 L=5128m³ /hH=50PaN=0.	台	1				0

			37kW, n=720rpmG=114kg 噪声68dB(A) 电源 380V, (出口自带防雨百 叶风口, 风机进出口带 防护网) 3、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证 4、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用						
4	030108003004	轴流排风机	1、名称:边墙轴流排风 机PF-13 2、型号规格 L=2589m ³ /hH=64PaN=0. 25kW n=960rpmG=45kg噪声 60dB(A) 电源380V (出 口自带防雨百叶风口 , 风机进出口带防护网) 3、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证 4、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	1				0
5	030108003005	轴流排风机	1、名称:轴流排风机 PF-15/16 2、型号规格 L=8201m ³ /hH=179PaN=0 .75kW n=1450rpmG=62kg噪声 67dB(A) 电源380V 3、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证 4、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	2				0
6	030108003006	轴流排风机	1、名称:管道换气扇 PF-14/22 2、型号规格 L=419m ³ /hH=55PaN=0.0 29kW (220V) 噪声 43dB(A)	台	2				0

			3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
7	030108003007	轴流排风机	1、名称:边墙轴流送风机SF-1~6 2、型号规格 L=17514m ³ /hH=50PaN=1.1kW n=720rpmG=162kg噪声74dB(A)电源380V,(进口自带防雨百叶风口风机进出口带防护网) 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	6				0
8	031002002001	设备支架	1、名称:支吊架制安 2、要求:支吊架除锈,刷防锈漆二道,灰色磁漆两道,明露部分色漆二度,满足设计要求	kg	560				0
9	030703001001	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:630*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
10	030703001002	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:800*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
11	030703007001	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:200*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
12	030703007002	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、带调节阀)	个	6				0

			2、规格:600*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
13	030703007003	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、带调节阀) 2、规格:800*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
14	030703007004	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、带调节阀) 2、规格:500*1250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
15	030703007005	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶)颜色同外墙内衬防虫网 2、规格:800*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
16	030702001001	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤320mm 4、板材厚度:δ=0.5mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	1.56				0
17	030702001002	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤450mm 4、板材厚度:δ=0.6mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	7.62				0

18	030702001003	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度:δ=1.0mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	251.53				0
19	030702008001	柔性软风管	1.名称:柔性软接 2.材质:按图纸设计和规范要求	m2	8				0
20	030702009001	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片制作安装 2.材质:镀锌铁皮	m2	7.2				0
21	030704001001	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1				0
		排风、送风合计							
		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	031302007005	高层施工增加		项	1				0
2	031301017005	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施项目							
		单价措施项目合计							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	031301010006	安装与生产同时进行施工增加费		项	1				0
2	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加费		项	1				0
3	031301017006	脚手架搭拆费		项	1				0
4	031302003001	在地下(暗)室、设		项	1				0

		备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费							
5	031302007006	高层建筑增加费		项	1				0
6	03B001	交通干扰工程施工增加费		项	1				0
7	03B002	地下管线交叉降效费		项	1				0
8	031301018001	其他措施		项	1				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：动力站-暖通系统

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	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	QTFY00000006	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						
		单价措施项目						
		单价措施项目合计						
	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						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：动力站-暖通系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	7688.35		
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：动力站-暖通系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	7688.35	
合计			7688.35	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：动力站-暖通系统

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：动力站-暖通系统

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：动力站-暖通系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：动力站-暖通系统

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：动力站-暖通系统

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：动力站-冷热源系统（水蓄冷及高效机房）

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							
		冷热源系统设备							
1	030113001001	冷水机组	1. 名称:变频离心式冷水机组 2. 型号:(1) 名称:变频离心式冷水机组 (2) 制冷工况:设计制冷量5626KW; 功率: 967.9KW (10KV) 蒸发器: 流量691.2m³/h、水压降55.0kPa、进出水温度6/13° C; 冷凝器: 流量:1134m³/h、水压降84.0kPa、进出水温度37/32° C; 水侧承压1.0MPa 设备自带10KV高压启动柜 3、另以上工作内容及未提及部分详见相关规范、招标文件及图纸	台	1				0
2	030113001002	冷水机组	1. 名称:双工况离心式冷水机组 2. 型号:(1) 名称:双工况离心式冷水机组 (2) 制冷工况:设计制冷量9846KW; 功率: 1633KW; (电压10KV) 蒸发器: 流量1210m³/h、水压降53.0kPa、进出水温度6/13° C; 冷凝器: 流量:1974m³/h、水压降	台	2				0

			99.0kPa、进出水温度 37/32° C; (3) 蓄冷工况:设计制冷 量9124KW; 电量 1575KW; (电压10KV) 蒸发器: 流量 : 873.6m³/h、水压降 30.0kPa、进出水温度 4/13° C; 冷凝器: 流量 : 843m³/h、水压降 88.0kPa、进出水温度 37/32° C; 水侧承压1.0MPa 设备自带10KV高压启动 柜 3、另以上工作内容及 未提及部分详见相关规 范、招标文件及图纸						
3	030113001003	冷水机组	1. 名称:离心式冷水机 组 2. 型号:(1) 名称:离心 式冷水机组 (2) 制冷工况:设计制冷 量9846KW; 功率 : 1619KW; (电压 10KV) 蒸发器: 流量 1210m³/h、水压降 53.0kPa、进出水温度 6/13° C; 冷凝器: 流量 :1965m³/h、水压降 98.0kPa、进出水温度 37/32° C; 水侧承压1.0MPa 设备自带10KV高压启动 柜 3、另以上工作内容及 未提及部分详见相关规 范、招标文件及图纸	台	5				0
4	030113001004	冷水机组	1. 名称:离心式冷水机 组(变频) 2. 型号:(1) 名称:离心 式冷水机组(变频) (2) 制冷工况:设计制冷	台	1				0

			<p>量9846KW；功率：1700KW；（电压10KV）</p> <p>蒸发器：流量1210m³/h、水压降53.0kPa、进出水温度6/13° C；</p> <p>冷凝器：流量：1965m³/h、水压降98.0kPa、进出水温度37/32° C；</p> <p>水侧承压1.0MPa</p> <p>设备自带10KV高压启动柜</p> <p>3、另以上工作内容及未提及部分详见相关规范、招标文件及图纸</p>						
5	030109001005	离心式泵	<p>1. 名称:冷冻水泵</p> <p>2. 型号:1、名称:卧式单级双吸离心泵</p> <p>2、规格:水量:800m³/h, 扬程45m, 电功率:185KW</p> <p>3、含水泵人工、机械、辅材安装</p> <p>4、含水泵设备保温/保冷</p> <p>5、变频/自带控制柜</p> <p>6、另以上工作内容及未提及部分详见相关规范、招标文件及图纸</p> <p>3. 规格:每台自带控制柜, 卧式双吸泵</p>	台	1				0
6	030109001006	离心式泵	<p>1. 名称:冷冻水泵</p> <p>2. 型号:1、名称:卧式单级双吸离心泵</p> <p>2、规格:水量:1400m³/h, 扬程45m, 电功率:220KW</p> <p>3、含水泵人工、机械、辅材安装</p> <p>4、含水泵设备保温/保冷</p> <p>5、变频/自带控制柜</p> <p>6、另以上工作内容及未提及部分详见相关规</p>	台	8				0

			范、招标文件及图纸 3. 规格:每台自带控制柜, 卧式双吸泵						
7	030109001007	离心式泵	1. 名称:蓄冷泵 2. 型号:1、名称:卧式单级双吸离心泵 2、规格:水量:1000m3/h, 扬程22m, 电功率90KW 3、含水泵人工、机械、辅材安装 4、含水泵设备保温/保冷 5、变频/自带控制柜 6、另以上工作内容及未提及部分详见相关规范、招标文件及图纸 3. 规格:每台自带控制柜, 卧式双吸泵	台	3				0
8	030109001008	离心式泵	1. 名称:放冷泵 2. 型号:1、名称:卧式单级双吸离心泵 2、规格:水量:1750m3/h, 扬程40m, 电功率250KW 3、含水泵人工、机械、辅材安装 4、含水泵设备保温/保冷 5、变频/自带控制柜 6、另以上工作内容及未提及部分详见相关规范、招标文件及图纸 3. 规格:每台自带控制柜, 卧式双吸泵	台	3				0
9	030109001009	离心式泵	1. 名称:循环冷却水泵 2. 型号:NSC450-450-350 Q=2000m3/h, H=25m, N=220kW 3. 规格:每台自带控制柜, 卧式双吸泵	台	8				0
10	030109001010	离心式泵	1. 名称:循环冷却水泵 2. 型号:NSC350-300-330LQ=1150m3/h, H=25m	台	1				0

			, N=160kW 3. 规格:每台自带控制柜, 卧式双吸泵						
11	030109001011	离心式泵	1. 名称:循环冷却水泵 2. 型号:NIC200-150-400-75Q=410m3/h, H=40m, N=75kW 3. 规格:每台自带控制柜, 卧式双吸泵	台	3				0
12	031006007001	除砂器	1. 型号、规格:砂滤器; 处理能力:270m3/hN1(控制)=1kW(220V)N2(水泵)=11kW; 成套设备, 自带控制柜, 自带增压泵(Q=270m3/hH=10m)具备自动排污、反冲洗功能	台	1				0
13	031006007002	除砂器	1. 型号、规格:砂滤器; 处理能力:240m3/hN1(控制)=1kW(220V)N2(水泵)=11kW; 成套设备, 自带控制柜, 自带增压泵(Q=240m3/hH=10m)具备自动排污、反冲洗功能	台	1				0
14	030221001001	循环水处理及加药设备	1. 名称:成套全自动加药设备 2. 型号:计量泵:G=10L/h, H≥50m, 2台, 加药桶200L, 2个配有电导率仪、PH仪、ORP仪、流量传感器、N=200W(220V) 3. 规格:成套设备, 自带控制柜(控制方式:PLC可编程序控制器控制)需根据监测数据进行自动加压和自动排污	套	4				0
15	031006007003	除砂器	1. 型号、规格:砂滤器; 2. 规格:处理能力:50m3/h, 380V, N1(控制)=1kW(220V)N2(水泵)=3kW; 成套设备, 自带控制柜, 自带增压泵	台	1				0

			(Q=50m ³ /hH=10m) 具备自动排污、反冲洗功能 3、含人工、机械、辅材安装 4、附件安装 5、另以上工作内容及未提及部分详见相关规范、招标文件及图纸						
16	030109001012	离心式泵	1. 名称:成套自动补水排气定压机组 2. 型号:定压范围: 0.15~0.25MPa内可调; 专用定压补水泵 Q=80m ³ /hH=32.0mN=11.0KW/台一用一备 常压罐有效膨胀容积≥7200L尺寸: Φ*H=1700*4080mm内 含橡胶隔膜 水锤消除器最大承压: 1.0MPa尺寸: Φ*H=775*1460mm内 含橡胶隔膜 常压罐体 5、另以上工作内容及未提及部分详见相关规范、招标文件及图纸	台	1				0
17	030221001002	循环水处理及加药设备	1. 名称:迅踪微采化学加药系统 2. 型号:4.1技术要求: 设备采用PLC触摸屏控制并带485通信功能; 可以全自动连续式投加, 保证各种药剂精确、及时、稳定、可靠的投加和控制。 4.2设备功能: 可实时监测PH, 电导率, ORP, 流量传感器等数据, 机械计量泵50L/h, 扬程≥25m, 药桶容积1000L*2, 设备可以全程监控系统水质并进行自动加药, 自动排污。配有药剂浓度迅踪	套	1				0

			<p>仪表</p> <p>4.3杀菌率:>99.9%,灭藻率:>99%;军团菌:达到国家标准;适用水质:以CaCO₃计,总硬度:<700mg/L;设备功率:380V/50Hz;含定位安装及防位移装置(含安装)。</p> <p>4.4满足设备表中其它相关参数要求。</p> <p>3.规格:成套设备,自带控制柜(控制方式:PLC可编程序控制器控制)需根据监测数据进行自动加压和自动排污</p>						
18	030221001003	循环水处理及加药设备	<p>1.名称:冷凝器胶球自动在线清洗装置</p> <p>2.型号:设备形式:旁流安装型,管径DN600</p> <p>技术参数:设计压力:1.0MPa,设备电源:380V,功率2.2KW;采用最新无动力收球系统,不锈钢动力泵,扬程≥20m,流量≥7L/s,发球时间≤3s;发球器整体采用304不锈钢材质;收球器碳钢材质,标配检修窗口,带水流感应功能,带PLC触摸屏及485远程通讯功能</p> <p>7、另以上工作内容及未提及部分详见相关规范、招标文件及图纸</p>	套	9				0
19	030113017001	冷却塔	<p>1.名称:横流开式冷却塔</p> <p>2.型号:LMB-125*2,Q=70m³/h,水温差62℃(t₁=32℃,t₂=90℃),湿球温度:28℃</p> <p>3.规格:用于高温凝结水冷却系统自带1台启动控制柜(具有就地、远程启停和控制功能</p>	套	1				0

			, 室外型, 需额外配置 DN50自动补水口1个 CTI认证节能节水认证 能耗比不高于0.03						
20	030113017002	冷却塔	1. 名称:横流开式冷却塔 2. 型号:PL-44275L, Q=600m3/h, 水温差 10℃ (t1=32℃, t2=42℃), 湿球温度:28℃ 3. 规格:用于空压机组循环冷却水系统需额外配置DN50自动补水口1个CTI认证节能节水认证能耗比不高于0.035	台	2				0
21	030113017003	冷却塔	1. 名称:横流开式冷却塔(采用变频电机) 2. 型号:PL-44274L, Q=700m3/h, 水温差 5℃ (t1=32℃, t2=37℃), 湿球温度:28℃ 3. 规格:用于低温冷水机组循环冷却水系统集水盘深度应与T-1冷却塔一致, 保证T-2与T-1冷却塔液位平衡一致 自带变频控制柜(2台共用1个控制柜)需额外配置DN50自动补水; 1个; CTI认证; 节能节水认证; 能耗比不高于0.035	台	2				0
22	030113017004	冷却塔	1. 名称:横流开式冷却塔(采用变频电机位置详见平面图) 2. 型号:PL-59797L, Q=1200m3/h, 水温差 5℃ (t1=32℃, t2=37℃), 湿球温度:28℃ 3. 规格:冷却塔需自带变频控制柜(2台共用1个控制柜)需额外配置DN50自动补水口2	台	14				0

			个和DN50手动补水口 1个CTI认证节能节水认证能耗比不高于0.035用于低温冷水机组循环冷却水系统						
23	030113017005	冷却塔	1. 名称:横流开式冷却塔(采用变频电机位置详见平面图) 2. 型号:PL-59797L, Q=1200m3/h, 水温差5℃ (t1=32℃, t2=37℃), 湿球温度:28℃ 3. 规格:冷却塔需自带变频控制柜(2台共用1个控制柜)需额外配置DN50自动补水口2个和DN50手动补水口1个CTI认证节能节水认证能耗比不高于0.035用于低温冷水机组循环冷却水系统	台	2				0
24	031006015002	水箱	1. 材质、类型:装配式热镀锌钢板给水箱, 长*宽*高=4m*3m*2.5m, 顶板3.0mm, 底板厚4.0mm, 侧板厚3.0mm; 2. 型号、规格:具体要求详国标图集12S101-P48~P51 3. 由厂家成套供应(含内外爬梯、人孔、液位计、透气管、型钢底架及所有管道接口) 4. 水箱厂家需预留进水管、出水管、溢流管接口。	台	1				0
25	030304003001	低温双壁金属罐制作安装	1、名称:水蓄冷罐2、规格:蓄冷量36000RT; 内径:12m; 蓄水高度27m; 罐体材质:罐顶Q235B, 罐壁Q345B/Q235B, 罐底中幅板:Q235B, 罐底边缘	台	3				0

			板: Q345R3、焊接方式: CO2保护焊打底, 手工电弧焊盖面, 壁板与壁板采用对接, 底板采用对接与搭接 4、含水蓄冷罐保温聚氨酯保温, 保温厚度10cm; 保温外包钛锡板厚度=0.6mm5、另以上工作内容及未提及部分详见相关规范、招标文件及图纸						
26	080806008008	电动机检查接线	1. 名称:电机检查接线、调试 2. 容量 (kW):220KW以下	台	13				0
27	080806008009	电动机检查接线	1. 名称:电机检查接线、调试 2. 容量 (kW):100KW以下	台	3				0
28	080806008010	电动机检查接线	1. 名称:电机检查接线、调试 2. 容量 (kW):13KW以下	台	2				0
		冷热源系统设备合计							
		冷热源管道系统							
		冷热源管道系统合计							
		冷热源给水系统							
1	030801001031	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN250Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	27.94				0
2	030801001032	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN150Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清	m	141.75				0

			洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸						
3	030801001033	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN65Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	10				0
4	030801001034	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN50Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	291.53				0
5	030801001035	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN25Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	93.1				0
6	030801001036	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN15Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	13				0
7	030804001030	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管	个	3				0

			2. 规格:90° 弯头 DN250*DN250 3. 连接方式:焊接						
8	030804001031	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN150*DN150 3. 连接方式:焊接	个	2				0
9	030804001032	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN50*DN50 3. 连接方式:焊接	个	38				0
10	030804001033	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN25*DN25 3. 连接方式:焊接	个	3				0
11	030804001034	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN25*DN15 3. 连接方式:焊接	个	2				0
12	030804001035	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:大小头 DN250*DN150 3. 连接方式:焊接	个	1				0
13	030804001036	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN150*DN65 3. 连接方式:焊接	个	1				0
14	030804001037	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN250*DN250*DN250 3. 连接方式:焊接	个	1				0
15	030804001038	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN250*DN250*DN25 3. 连接方式:焊接	个	1				0
16	030804001039	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN150*DN150*DN150 3. 连接方式:焊接	个	2				0
17	030804001040	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN150*DN150*DN50 3. 连接方式:焊接	个	35				0

18	030804001041	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN65*DN65*DN50 3. 连接方式:焊接	个	2				0
19	030804001042	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN50*DN50*DN50 3. 连接方式:焊接	个	38				0
20	030807003076	低压法兰阀门	1. 名称:法兰球阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	72				0
21	030807003077	低压法兰阀门	1. 名称:自动排气阀 ARVX15 2. 型号、规格 :DN15PN=1.0MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	72				0
22	031002003017	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管DN250	个	2				0
23	031002003018	套管	1. 名称、类型:一般穿板套管DN250	个	1				0
24	031002001008	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈(轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆两道,灰色漆两道。	kg	138.15				0
25	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈(轻锈) 2. 油漆品种:刷防锈漆两道,灰色漆两道。	kg	138.15				0
26	031201001003	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈、轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m ²	150.9				0
		冷热源给水系统合计							
		冷热源排水系统							
1	030801001037	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸锌镀锌钢管 2. 规格:DN150Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清	m	203.5				0

			洗设计要求:详见设计图纸 5.脱脂设计要求:详见设计图纸						
2	030801001038	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN100Q235-B钢 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5.脱脂设计要求:详见设计图纸	m	59.3				0
3	030801001039	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN80Q235-B钢 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5.脱脂设计要求:详见设计图纸	m	54.63				0
4	030804001043	低压碳钢管件	1.材质:镀锌焊接钢管 2.规格:90°弯头 DN150*DN150 3.连接方式:焊接	个	10				0
5	030804001044	低压碳钢管件	1.材质:镀锌焊接钢管 2.规格:三通 DN150*DN150*DN150 3.连接方式:焊接	个	1				0
6	030804001045	低压碳钢管件	1.材质:镀锌焊接钢管 2.规格:三通 DN150*DN150*DN100 3.连接方式:焊接	个	10				0
7	030804001046	低压碳钢管件	1.材质:镀锌焊接钢管 2.规格:三通 DN150*DN150*DN80 3.连接方式:焊接	个	12				0
8	030807003078	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀 D941X(220V) 2.材质:Q235-B钢 3.型号、规格	个	1				0

			:DN150PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接						
9	030807003079	低压法兰阀门	1. 名称:法兰蝶阀D43H-16P 2. 材质:Q235-B钢 3. 型号、规格:DN80PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	2				0
10	030807003080	低压法兰阀门	1. 名称:法兰蝶阀D43H-16P 2. 材质:Q235-B钢 3. 型号、规格:DN100PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	22				0
11	031002003019	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管DN150	个	3				0
12	031002003020	套管	1. 名称、类型:一般穿板套管DN150	个	2				0
13	031002001009	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈(轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆两道,灰色漆两道。	kg	79.05				0
14	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈(轻锈) 2. 油漆品种:刷防锈漆两道,灰色漆两道。	kg	79.05				0
15	031201001004	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈、轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m ²	140.36				0
		冷热源排水系统合计							
		冷却水系统							
1	030801001040	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:DN1400 δ=10.0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	28.39				0

			5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸						
2	030801001041	低压碳钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格: DN1200 $\delta=10$. 0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸	m	202.07				0
3	030801001042	低压碳钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格: DN1000 $\delta=10$. 0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸	m	152.85				0
4	030801001043	低压碳钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格: DN500 $\delta=8$. 0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸	m	239.9				0
5	030801001044	低压碳钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格: DN450 $\delta=6$. 0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸	m	368.34				0
6	030801001045	低压碳钢管	1. 材质: 焊接钢管	m	35.47				0

			2. 规格 :DN400 δ =6. 0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法 :焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸						
7	030801001046	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格 :DN350 δ =6. 0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法 :焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	214.18				0
8	030801001047	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格 :DN300 δ =6. 0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法 :焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	235.16				0
9	030801001048	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格 :DN250 δ =6. 0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法 :焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	31.09				0
10	030801001049	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格 :DN200 δ =6. 0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法 :焊接 4. 压力试验、吹扫与清	m	73.26				0

			洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸						
11	030801001050	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格 :DN100 δ=4. 0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法 :焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	14. 31				0
12	030801001051	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格 :DN20 δ=2. 8Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法 :焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	14. 25				0
13	030804001047	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN1400*DN1400 3. 连接方式:焊接	个	2				0
14	030804001048	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN1200*DN1200 3. 连接方式:焊接	个	3				0
15	030804001049	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN1000*DN1000 3. 连接方式:焊接	个	3				0
16	030804001050	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN500*DN500 3. 连接方式:焊接	个	32				0
17	030804001051	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN450*DN450 3. 连接方式:焊接	个	19				0

18	030804001052	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN400*DN400 3. 连接方式:焊接	个	4				0
19	030804001053	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN350*DN350 3. 连接方式:焊接	个	7				0
20	030804001054	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN300*DN300 3. 连接方式:焊接	个	10				0
21	030804001055	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN200*DN200 3. 连接方式:焊接	个	12				0
22	030804001056	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN100*DN100 3. 连接方式:焊接	个	4				0
23	030804001057	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN20*DN20 3. 连接方式:焊接	个	5				0
24	030804001058	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:三通 DN1400*DN1400*DN500 3. 连接方式:焊接	个	4				0
25	030804001059	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:三通 DN1400*DN1400*DN450 3. 连接方式:焊接	个	1				0
26	030804001060	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:三通 DN1200*DN1200*DN500 3. 连接方式:焊接	个	12				0
27	030804001061	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:三通 DN1200*DN1200*DN450 3. 连接方式:焊接	个	9				0
28	030804001062	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:三通 DN1200*DN1200*DN300	个	2				0

			3. 连接方式:焊接						
29	030804001063	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:三通 DN1200*DN1200*DN200 3. 连接方式:焊接	个	2				0
30	030804001064	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:三通 DN1000*DN1000*DN500 3. 连接方式:焊接	个	9				0
31	030804001065	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:三通 DN1000*DN1000*DN450 3. 连接方式:焊接	个	8				0
32	030804001066	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:三通 DN1000*DN1000*DN200 3. 连接方式:焊接	个	1				0
33	030804001067	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN400*DN400*DN300 3. 连接方式:焊接	个	3				0
34	030804001068	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN400*DN400*DN20 3. 连接方式:焊接	个	1				0
35	030804001069	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN350*DN350*DN300 3. 连接方式:焊接	个	72				0
36	030804001070	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN300*DN300*DN250 3. 连接方式:焊接	个	8				0
37	030804001071	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN250*DN250*DN250 3. 连接方式:焊接	个	16				0
38	030807003081	低压法兰阀门	1. 名称:蜗轮法兰式蝶阀WBLX 2. 材质:阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格	个	8				0

			:DN600PN10 4. 连接形式:法兰连接						
39	030807003082	低压法兰阀门	1. 名称:蜗轮法兰式蝶阀WBLX 2. 材质:阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格:DN500PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	25				0
40	030807003083	低压法兰阀门	1. 名称:蜗轮法兰式蝶阀WBLX 2. 材质:阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格:DN450PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	9				0
41	030807003084	低压法兰阀门	1. 名称:蜗轮法兰式蝶阀WBLX 2. 材质:阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格:DN350PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	2				0
42	030807003085	低压法兰阀门	1. 名称:蜗轮法兰式蝶阀WBLX 2. 材质:阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格:DN300PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	8				0
43	030807003086	低压法兰阀门	1. 名称:蜗轮法兰式蝶阀WBLX 2. 材质:阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格:DN200PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	16				0
44	030807003087	低压法兰阀门	1. 名称:蜗轮法兰式蝶阀WBLX	个	64				0

			2. 材质: 阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格: DN250PN10 4. 连接形式: 法兰连接						
45	030807003088	低压法兰阀门	1. 名称: 电动蝶阀 D941X (220V) 2. 材质: 阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格: DN250PN=1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	8				0
46	030807003089	低压法兰阀门	1. 名称: 电动蝶阀 D941X (220V) 2. 材质: 阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格: DN300PN=1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	4				0
47	030807003090	低压法兰阀门	1. 名称: 电动蝶阀 D941X (220V) 2. 材质: 阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格: DN450PN=1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	16				0
48	030807003091	低压法兰阀门	1. 名称: 电动蝶阀 D941X (220V) 2. 材质: 阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格: DN500PN=1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	9				0
49	030807003092	低压法兰阀门	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN250PN=1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接	个	8				0

50	030807003093	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN300PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4				0
51	030807003094	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN450PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	16				0
52	030807003095	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN500PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	25				0
53	030807003096	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN450PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	11				0
54	030807003097	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN600PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	8				0
55	030807003098	低压法兰阀门	1. 名称:消声缓闭止回阀HC41X-10 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN300PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4				0
56	030807003099	低压法兰阀门	1. 名称:消声缓闭止回阀HC41X-10 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN500PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	8				0
57	030807003100	低压法兰阀门	1. 名称:消声缓闭止回阀HC41X-10	个	1				0

			2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN450PN10 4. 连接形式:法兰连接						
58	030807003101	低压法兰阀门	1. 名称:角式过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN300PN=1. 0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	3				0
59	030807003102	低压法兰阀门	1. 名称:角式过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN500PN=1. 0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1				0
60	030807003103	低压法兰阀门	1. 名称:角式过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN600PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	8				0
61	030601002009	压力仪表	1. 名称:W- 100, 0~100℃; PN=1.0 MPa 304不锈钢	台	28				0
62	030601002010	压力仪表	1. 名称:真空表Z-100- 0. 1~0MPa;PN=1. 0MPa 304不锈钢	台	12				0
63	030601001007	温度仪表	1. 名称:温度表Y- 100; 0~1. 6MPa; PN=1. 0MPa 304不锈钢	支	30				0
64	031002003021	套管	1. 名称、类型:刚性防 水套管DN125	个	4				0
65	031002003022	套管	1. 名称、类型:一般穿 板套管DN125	个	2				0
66	031002001010	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈 (轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆 两道, 灰色漆两道。	kg	469. 26				0
67	031201003005	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈 (轻锈) 2. 油漆品种:刷防锈漆 两道, 灰色漆两道。	kg	469. 26				0

68	031201001005	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈、轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m2	2650.62				0
69	031208002005	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级不燃离心玻璃棉管壳; 导热系数:0.048W/m·K 容重为60kg/m3 (外包铝板 S=0.5mm) 2. 绝热厚度: $\delta = 70\text{mm}$ 3. 管道外径:D377\ D273	m3	188.4274				0
		冷却水系统合计							
		冷冻水系统							
1	030801001052	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:DN900 $\delta = 10.0$ Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	135.4				0
2	030801001053	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:DN800 $\delta = 10.0$ Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	315.54				0
3	030801001054	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:DN500 $\delta = 8.0$ Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	305.47				0

			5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸						
4	030801001055	低压碳钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格 :DN450 δ =6. 0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法 :焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸	m	56.72				0
5	030801001056	低压碳钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格 :DN400 δ =6. 0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法 :焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸	m	62.3				0
6	030801001057	低压碳钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格 :DN125 δ =4. 0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法 :焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸	m	17.3				0
7	030801001058	低压碳钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格 :DN50 δ =3. 8Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法 :焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸	m	9.2				0
8	030801001059	低压碳钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格 :DN20 δ =2. 8Q235-B钢	m	84.5				0

			3. 连接形式、焊接方法 :焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸						
9	030804001072	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN800*DN800 3. 连接方式:焊接	个	25				0
10	030804001073	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN500*DN500 3. 连接方式:焊接	个	25				0
11	030804001074	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN450*DN450 3. 连接方式:焊接	个	9				0
12	030804001075	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN400*DN400 3. 连接方式:焊接	个	8				0
13	030804001076	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:大小头 DN900*DN800 3. 连接方式:焊接	个	2				0
14	030804001077	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:大小头 DN800*DN450 3. 连接方式:焊接	个	1				0
15	030804001078	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:三通 DN800*DN800*DN800 3. 连接方式:焊接	个	1				0
16	030804001079	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:三通 DN900*DN900*DN800 3. 连接方式:焊接	个	5				0
17	030804001080	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:三通 DN800*DN800*DN800 3. 连接方式:焊接	个	8				0

18	030804001081	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:三通 DN800*DN800*DN500 3. 连接方式:焊接	个	17				0
19	030804001082	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:三通 DN800*DN800*DN450 3. 连接方式:焊接	个	9				0
20	030804001083	低压碳钢管件	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:三通 DN800*DN800*DN400 3. 连接方式:焊接	个	5				0
21	030804001084	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN500*DN500*DN500 3. 连接方式:焊接	个	8				0
22	030807003104	低压法兰阀门	1. 名称:蜗轮法兰式蝶阀WBLX 2. 材质:阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格:DN600PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	8				0
23	030807003105	低压法兰阀门	1. 名称:蜗轮法兰式蝶阀WBLX 2. 材质:阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格:DN500PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	25				0
24	030807003106	低压法兰阀门	1. 名称:蜗轮法兰式蝶阀WBLX 2. 材质:阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格:DN450PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	9				0
25	030807003107	低压法兰阀门	1. 名称:蜗轮法兰式蝶阀WBLX 2. 材质:阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢	个	2				0

			钢 3. 型号、规格 :DN350PN10 4. 连接形式:法兰连接						
26	030807003108	低压法兰阀门	1. 名称:蜗轮法兰式蝶阀WBLX 2. 材质:阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格 :DN300PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	8				0
27	030807003109	低压法兰阀门	1. 名称:蜗轮法兰式蝶阀WBLX 2. 材质:阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格 :DN200PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	80				0
28	030807003110	低压法兰阀门	1. 名称:电动蝶阀D941X (220V) 2. 材质:阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格 :DN250PN=1. 0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	8				0
29	030807003111	低压法兰阀门	1. 名称:电动蝶阀D941X (220V) 2. 材质:阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格 :DN300PN=1. 0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	38				0
30	030807003112	低压法兰阀门	1. 名称:电动蝶阀D941X (220V) 2. 材质:阀体材质为碳钢, 阀瓣材质为304不锈钢 3. 型号、规格 :DN500PN=1. 0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	9				0

31	030807003113	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN250PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	8				0
32	030807003114	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN300PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	38				0
33	030807003115	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN500PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	25				0
34	030807003116	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN450PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	11				0
35	030807003117	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN600PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	8				0
36	030807003118	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN300PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	3				0
37	030807003119	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN500PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	8				0
38	030807003120	低压法兰阀门	1. 名称:消声缓闭止回阀HC41X-10	个	1				0

			2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN450PN10 4. 连接形式:法兰连接						
39	030807003121	低压法兰阀门	1. 名称:角式过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN300PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	3				0
40	030807003122	低压法兰阀门	1. 名称:角式过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN500PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1				0
41	030807003123	低压法兰阀门	1. 名称:角式过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN600PN10 4. 连接形式:法兰连接	个	8				0
42	030601002011	压力仪表	①名称:W- 100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; ②取源 部件保管(凸台)制作 安装; ③清洗、调试	台	28				0
43	030601002012	压力仪表	①名称:W- 100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; ②取源 部件保管(凸台)制作 安装; ③清洗、调试	台	12				0
44	030601001008	温度仪表	1. 名称:温度表Y- 100; 0~1.6MPa; PN=1. 0MPa 304不锈钢	支	30				0
45	031002003023	套管	1. 名称、类型:刚性防 水套管DN125	个	4				0
46	031002003024	套管	1. 名称、类型:一般穿 板套管DN125	个	2				0
47	031002001011	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈 (轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆 两道, 灰色漆两道。	kg	469.26				0
48	031201003006	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈	kg	469.26				0

			(轻锈) 2. 油漆品种:刷防锈漆 两道, 灰色漆两道。						
49	031201001006	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈 、轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度 :两遍	m2	1599.2				0
50	031208002006	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级不 燃离心玻璃棉管壳; 导 热系数:0.048W/m·K容 重为60kg/m3(外包铝板 S=0.5mm) 2. 绝热厚度: $\delta=70\text{mm}$ 3. 管道外径:D377\ D273	m3	111.944				0
51	031003001008	阀门	1. 类型:电动蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN800, 满足设计和规 范要求	个	4				0
52	031003001009	阀门	1. 类型:电动蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN500, 满足设计和规 范要求	个	4				0
53	031003001010	阀门	1. 类型:电动蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN450, 满足设计和规 范要求	个	6				0
54	031003001011	阀门	1. 类型:电动蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN100, 满足设计和规 范要求	个	3				0
55	031003001012	阀门	1. 类型:法兰蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN900, 满足设计和规 范要求	个	2				0
56	031003001013	阀门	1. 类型:法兰蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN500, 满足设计和规 范要求	个	36				0
57	031003001014	阀门	1. 类型:法兰蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN450, 满足设计和规 范要求	个	28				0

58	031003001015	阀门	1. 类型:法兰蝶阀 2. 规格、压力等级:DN400, 满足设计和规范要求	个	3				0
59	031003001016	阀门	1. 类型:法兰蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100, 满足设计和规范要求	个	3				0
60	031003001017	阀门	1. 类型:法兰止回阀 2. 规格、压力等级:DN450, 满足设计和规范要求	个	16				0
61	031003001018	阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN100, 满足设计和规范要求	个	3				0
62	031003001019	阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20, 满足设计和规范要求	个	7				0
63	031003001020	阀门	1. 类型:能量表 2. 规格、压力等级:DN800, 满足设计和规范要求	个	3				0
64	031003001021	阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN50, 满足设计和规范要求	个	22				0
65	031003001022	阀门	1. 类型:水流开关 2. 规格、压力等级:满足设计和规范要求	个	9				0
66	031003001023	温度传感器	1. 类型:温度传感器 2. 规格、压力等级:满足设计和规范要求	个	6				0
67	030601001009	温度仪表	1. 名称: 温度计	支	18				0
68	031003001024	阀门	1. 类型:橡胶软接头 2. 规格、压力等级:DN500, 满足设计和规范要求	个	33				0
69	031003001025	阀门	1. 类型:橡胶软接头 2. 规格、压力等级:DN450, 满足设计和规	个	22				0

			范要求						
70	031003001026	阀门	1. 类型:橡胶软接头 2. 规格、压力等级:DN400, 满足设计和规范要求	个	2				0
71	030601002013	压力仪表	①名称:W-100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; ②取源部件保管(凸台)制作安装; ③清洗、调试	台	66				0
72	030503006002	传感器	1. 名称:压力传感器	支	6				0
73	030503006003	传感器	1. 名称:压差传感器	支	2				0
74	031003008003	除污器(过滤器)	1. 名称:过滤器 2. 规格: DN450, 满足设计要求	个	7				0
75	030817008008	套管制作安装	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格: DN900	个	2				0
76	030817008009	套管制作安装	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格: DN800	个	5				0
77	031003001027	阀门	1. 类型:电动蝶阀 2. 规格、压力等级:DN800, 含法兰, 满足设计和规范要求	个	4				0
78	031003001028	阀门	1. 类型:电动蝶阀 2. 规格、压力等级:DN500, 含法兰, 满足设计和规范要求	个	4				0
79	031003001029	阀门	1. 类型:电动蝶阀 2. 规格、压力等级:DN450, 含法兰, 满足设计和规范要求	个	6				0
80	031003001030	阀门	1. 类型:电动蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100, 含法兰, 满足设计和规范要求	个	3				0
81	031003001031	阀门	1. 类型:法兰蝶阀 2. 规格、压力等级:DN900, 含法兰, 满足设计和规范要求	个	2				0
82	031003001032	阀门	1. 类型:法兰蝶阀 2. 规格、压力等级	个	36				0

			:DN500, 含法兰, 满足设计和规范要求						
83	031003001033	阀门	1. 类型: 法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN450, 含法兰, 满足设计和规范要求	个	28				0
84	031003001034	阀门	1. 类型: 法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN400, 含法兰, 满足设计和规范要求	个	3				0
85	031003001035	阀门	1. 类型: 法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100, 满足设计和规范要求	个	3				0
86	031003001036	阀门	1. 类型: 法兰止回阀 2. 规格、压力等级: DN450, 含法兰, 满足设计和规范要求	个	16				0
87	031003001037	阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN100, 满足设计和规范要求	个	3				0
88	031003001038	阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN20, 满足设计和规范要求	个	7				0
89	031003001039	阀门	1. 类型: 能量表 2. 规格、压力等级: DN800, 满足设计和规范要求	个	3				0
90	031003001040	阀门	1. 类型: 球阀 2. 规格、压力等级: DN50, 满足设计和规范要求	个	22				0
91	031003001041	阀门	1. 类型: 水流开关 2. 规格、压力等级: 满足设计和规范要求	个	9				0
92	031003001042	温度传感器	1. 类型: 温度传感器 2. 规格、压力等级: 满足设计和规范要求	个	6				0
93	030601001010	温度仪表	1. 名称: 温度计	支	18				0
94	031003001043	阀门	1. 类型: 橡胶软接头	个	33				0

			2. 规格、压力等级 :DN500, 满足设计和规范要求						
95	031003001044	阀门	1. 类型:橡胶软接头 2. 规格、压力等级 :DN450, 满足设计和规范要求	个	22				0
96	031003001045	阀门	1. 类型:橡胶软接头 2. 规格、压力等级 :DN400, 满足设计和规范要求	个	2				0
97	030601002014	压力仪表	①名称:W-100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; ②取源部件保管(凸台)制作安装; ③清洗、调试	台	66				0
98	030503006004	传感器	1. 名称:压力传感器	支	6				0
99	030503006005	传感器	1. 名称:压差传感器	支	2				0
100	031003008004	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN450, 满足设计要求	个	7				0
101	030817008010	套管制作安装	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格: DN900	个	2				0
102	030817008011	套管制作安装	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格: DN800	个	5				0
		冷冻水系统合计							
		凝结回水系统							
1	030801001060	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用镀锌焊接钢管 2. 规格:DN125Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	143.5				0
2	030801001061	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用镀锌焊接钢管 2. 规格:DN50Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接	m	38.5				0

			4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸						
3	030804001085	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN125*DN125*DN125 3. 连接方式:焊接	个	1				0
4	030804001086	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN125*DN125*DN50 3. 连接方式:焊接	个	7				0
5	030807003124	低压法兰阀门	1. 名称:法兰球阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	8				0
6	031002003025	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管DN125	个	4				0
7	031002003026	套管	1. 名称、类型:一般穿板套管DN125	个	2				0
8	031002001012	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈(轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆两道,灰色漆两道。	kg	42.7				0
9	031201003007	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈(轻锈) 2. 油漆品种:刷防锈漆两道,灰色漆两道。	kg	42.7				0
10	031201001007	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈、轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m ²	68.4				0
11	031208002007	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级不燃离心玻璃棉管壳;导热系数:0.048W/m·K 容重为60kg/m ³ (外包铝板 S=0.5mm) 2. 绝热厚度:δ=70mm 3. 管道外径:D377\ D273	m ³	5.1079				0
		凝结回水系统合计							

		雨水回用系统							
1	030801001062	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸锌镀锌钢管 2. 规格:DN200Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	39.16				0
2	030801001063	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸锌镀锌钢管 2. 规格:DN150Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	115.9				0
3	030801001064	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸锌镀锌钢管 2. 规格:DN65Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	10.1				0
4	030801001065	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸锌镀锌钢管 2. 规格:DN50Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	188.8				0
5	030804001087	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:90° 弯头 DN200*DN200 3. 连接方式:焊接	个	5				0

6	030804001088	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:大小头 DN200*DN150 3. 连接方式:焊接	个	1				0
7	030804001089	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:大小头 DN150*DN65 3. 连接方式:焊接	个	1				0
8	030804001090	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN200*DN200*DN150 3. 连接方式:焊接	个	1				0
9	030804001091	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN150*DN150*DN150 3. 连接方式:焊接	个	1				0
10	030804001092	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN150*DN150*DN65 3. 连接方式:焊接	个	34				0
11	030804001093	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌焊接钢管 2. 规格:三通 DN150*DN150*DN50 3. 连接方式:焊接	个	2				0
12	030807003125	低压法兰阀门	1. 名称:法兰球阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	38				0
13	030807003126	低压法兰阀门	1. 名称:自动排气阀 ARVX15 2. 型号、规格 :DN15PN=1.0MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	38				0
14	031002003027	套管	1. 名称、类型:刚性防 水套管DN200	个	2				0
15	031002003028	套管	1. 名称、类型:一般穿 板套管DN200	个	1				0
16	031002001013	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈 (轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆 两道,灰色漆两道。	kg	42.02				0
17	031201003008	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈	kg	191.2				0

			(轻锈) 2. 油漆品种:刷防锈漆 两道, 灰色漆两道。						
18	031201001008	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈 、轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度 :两遍	m2	121.1				0
		雨水回用系统合计							
		冷热源自控系统							
1	030501003001	监视站	1. 名称:工作站/工程师 站 2. 规格:CPU:i7- 10500/16G/1T/Windows 10专业版	台	1				0
2	030501002001	显示器	1. 名称:显示器 2. 规格:24” 分辨率为 1920*1080	台	1				0
3	030501017001	图控软件	开发版, 无限点	套	1				0
4	030503003001	PLC编程二次开发及调 试	IO点: 481; 通讯: 24 1、PLC模块组网 , PLCI/O输入输出单点 测试 2、PLC逻辑程序编写及 测试 3、PLC通讯设备网络的 组网与连接测试 4、PLC接线图或点对点 接线表、放线表的制作 5、自控系统联动测试	套	1				0
5	030501017002	图控二次开发制作	冷却水系统、冷冻水系 统、空压冷却水系统、 冷凝水回收系统 1、图控人机可视化界 面的开发 2、图控界面的点位测 试 3、图控软件与设备通 讯接口开发 4、图控软件用户权限 设置 5、图控软件趋势报表 制作 6、图控软件报警记录	套	1				0

			报表						
6	030501003002	控制设备	1. 名称:CPU控制器 2. 规格:150KB程序, 1MB数据; 60ns; 集成2xPN接口	台	3				0
7	030501004001	存储设备	储存卡24M存储卡	台	3				0
8	030501003003	导轨	长度: 530mm	只	3				0
9	080609004001	模块	电源模块电流8A	台	3				0
10	080609004002	模块	接口模块高性能型, 含服务模块, 含总线适配器	台	4				0
11	080609004003	模块	基座单元BU15-P16+A0+2B, 类型A0	台	30				0
12	080609004004	模块	基座单元(带馈电)BU15-P16+A0+2D, 类型A0, 用于形成新的负载组	台	15				0
13	080609004005	数字量输入模块 16DI	数字量输入模块 16DI, 24VDC, 标准型, 适用A0型基座单元	台	19				0
14	080609004006	数字量输出模块 16DO	数字量输出模块 16DO, 24VDC/0.5A, 标准型, 适用A0型基座单元	台	9				0
15	080609004007	模拟量输入模块 8AI	模拟量输入模块 8AI, I, 2/4-WIRE, 基本型, 适用A0或A1型基座单元	台	6				0
16	080609004008	模拟量输出模块 4AO	模拟量输出模块 4AO, U/I, 标准型, 适用A0或A1型基座单元	台	6				0
17	030501002002	输出设备	触摸屏9寸以上TFT, 带网口	台	3				0
18	030501012001	导轨式交换机	1. 名称:导轨式交换机 2. 规格:工业级工业交换机-8电口2光	台	3				0
19	080609004009	开关电源	开关电源 AC220V/DC24V, 10A, 短路保护	台	3				0
20	080609004010	继电器 (含底座)	继电器 (含底座) DC24V5A;2开2闭	台	124				0

21	080609004011	串口转以太网模块	串口转以太网模块 MODBUS驱动	台	21				0
22	080609004012	冷却塔风机控制箱通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者 MODBUSRTU通讯协议	台	3				0
23	080609004013	加药装置通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者 MODBUSRTU通讯协议	台	4				0
24	080609004014	冷水机组通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者 MODBUSRTU通讯协议	台	2				0
25	080609004015	冷热量表通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者 MODBUSRTU通讯协议	台	6				0
26	080609004016	补水装置通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者 MODBUSRTU通讯协议	台	1				0
27	080609004017	补水水表通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者 MODBUSRTU通讯协议	台	1				0
28	080609004018	砂滤装置通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者 MODBUSRTU通讯协议	台	3				0
29	080609004019	水水板换系统网关通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者 MODBUSRTU通讯协议	台	1				0
30	080609004020	空压机网关通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者 MODBUSRTU通讯协议	台	1				0
31	030501005001	自控柜柜体、内部附件及集成	PLC柜体、电源模块、 及配套硬件设施,并且 要求在满足本盘柜内 I/O总量预留20%各类型 的I/O接口及485通讯接 口,盘柜需增加槽钢底 座和防雨罩IP54	台	3				0
32	030601003001	液位传感器	液位传感器量程 : 0~1米; 输出信号 : 4-20mA	台	4				0
33	030601003002	水管温度传感器	水管温度传感器量程 : 0~50℃; 输出信号 : 4-20mA	台	13				0

34	030601003003	水管压力传感器	水管压力传感器量程 ： 0~10Bar，输出信号 ： 4-20mA	台	6				0
35	030601003004	水管压差传感器	水管压差传感器量程 ： 0~4Bar，输出信号 ： 4-20mA	台	1				0
36	030411003016	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P- 100x200*1.0	m	157				0
37	030413001006	铁构件	1. 名称:桥架支撑架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈 漆两底两面	kg	50				0
38	030411001017	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:明配	m	350				0
39	030411001018	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	1520				0
40	030413001007	铁构件	1. 名称:明配管道支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈 漆两底两面	kg	320				0
41	030502005001	屏蔽双绞电缆	1. 名称:屏蔽双绞电缆 2. 规格:RVSP2*1.0	m	2100				0
42	030502005002	屏蔽电缆	1. 名称:屏蔽电缆 2. 规格:RVVP-2*1.0	m	1840				0
43	030502005003	屏蔽电缆	1. 名称:屏蔽电缆 2. 规格:RVVP-4*1.0	m	1250				0
44	030502005004	非屏蔽电缆	1. 名称:非屏蔽电缆 2. 规格:RVV-2*1.0	m	3600				0
45	030502005005	非屏蔽电缆	1. 名称:非屏蔽电缆 2. 规格:RVV-6*1.0	m	2400				0
46	030502005006	电源线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV-3*1.5	m	850				0
47	030502005007	以太网线	1. 名称:以太网线	m	300				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：动力站-冷热源系统（水蓄冷及高效机房）

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	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	031301010007	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011007	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	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：动力站-冷热源系统（水蓄冷及高效机房）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2247666.01		
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：动力站-冷热源系统（水蓄冷及高效机房）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	2247666.01	
合计			2247666.01	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：动力站-冷热源系统（水蓄冷及高效机房）

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：动力站-冷热源系统（水蓄冷及高效机房）

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：动力站-冷热源系统（水蓄冷及高效机房）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：动力站-冷热源系统（水蓄冷及高效机房）

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：动力站-冷热源系统（水蓄冷及高效机房）

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：食堂1-装饰

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							
	A. 9	屋面及防水工程							
1	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1、两道1.5厚JS防水涂膜双组份II型,墙面上翻300mm(有门房间门位置向非用水房间延伸500mm宽) 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	1026.75				0
		屋面及防水工程合计							
	A. 11	楼地面装饰工程							
1	011102003003	防滑地砖地面一(有防水层)/防滑地砖楼面(有防水层)	防滑地砖地面一(有防水层)/防滑地砖楼面(有防水层) 1、10厚防滑地砖面层,干水泥擦缝(地砖为600X300深灰色全瓷玻化砖(优等品),地砖颜色及规格由业主最终确定) 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	801.75				0
2	011102003004	防滑地砖地面二(无防水层)/防滑地砖楼面(无防水层)	防滑地砖地面二(无防水层)/防滑地砖楼面(无防水层) 1、10厚防滑地砖面层,干水泥擦缝(地砖为600X600深灰色全瓷玻化砖(优等品),地砖颜色及规格由业主最终确	m2	1895.98				0

			定) 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范						
3	011101003002	细石混凝土楼地面	1、最薄30厚C20细石混凝土找坡层,表面抹平 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	56.28				0
4	011101003003	楼地面轻骨料混凝土回填	1、LC7.5轻骨料混凝土回填找坡,表面抹平,坡度1%,坡向排水沟。(如无排水沟,抹平赶光即可) 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m3	260.68				0
5	011105003002	地砖踢脚	地砖踢脚(踢脚高100mm,颜色:同地面砖) 1、10厚地砖踢脚,稀水泥浆擦缝 2、9厚1:3水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3、专用界面剂一道甩毛,甩前喷湿墙面 4、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	284.09				0
6	011108001002	石材零星项目	门槛石 1、采用20厚黑色大理石,卫生间一侧倒45°斜边,倒角见光,室内外高差30mm 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	2.16				0

		楼地面装饰工程合计							
	A. 13	天棚工程							
1	011302001002	铝合金方板吊顶	铝合金方板吊顶（颜色：白色，适当位置设置检修口） 1、1.0mm厚铝合金方板，高缝安装带(或不带)插缝板,卫生间铝方板规格300x300与配套龙骨固定 2、配套的专用下层副龙骨联结,间距 ≤ 1200 ,用吊件与吊杆联结后找平 3、 $\phi 8$ 钢筋吊杆,双向中距 ≤ 1200 ,吊杆上部与板底吊钩固定 4、镀锌钢筋桁架楼承板膨胀螺栓固定 $\phi 8$ 钢筋吊钩,双向中距 ≤ 1200 5、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m2	56.32				0
		天棚工程合计							
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011204003002	瓷砖内墙面	瓷砖内墙面 1、10厚浅灰色300*600(优等品),高至吊顶底往上100mm,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2、5厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m2	874.84				0
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
	A. 15	其他装饰工程							
1	011210005003	蹲便器隔断	1、12厚成品抗倍特板隔断（含门），高2.4m，做法参国标16J914-1XT8、XT9	m2	76.8				0

			2、隔断采用同一种颜色，门上装有闭门器，隔断采用硬质塑料材质的门锁，撑脚及铰链。高度2.15m每个隔断内安装成品不锈钢挂衣钩，含成品卷纸盒、套装洁厕刷 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范						
2	011210005004	小便器隔断	1、隔断为复合树脂板，悬空挡板，做法参国标16J914-1XT8、XT9 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	2.43				0
3	011501001002	洗面台	1、洗面台做法参见16J914-11/XT11、XT12，洗面台为深色人造石台面20mm厚 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	9.5				0
4	011505010002	化妆镜	1、化妆镜做法详见16J914-13/XT25，5mm厚镜面，宽同洗面台，高700，距台面400，含LED发光灯带、15厚阻燃基层板、不锈钢收边等； 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	7				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							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	粤 011701012003	内墙面装饰脚手架	投标人应根据图纸、技术要求、招标文件、相关规范，并结合各自的施工方案，综合考虑报价，结算单价不再调整	m2	874.84				0
2	粤 011701012004	天棚装饰脚手架	投标人应根据图纸、技术要求、招标文件、相关规范，并结合各自的施工方案，综合考虑报价，结算单价不再调整	m2	56.32				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：食堂1-装饰

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	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 13%
		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 0.6%；省级 文明工地为 1.2%
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	QTFY00000008	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：食堂1-装饰

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	27041.08		
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：食堂1-装饰

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	27041.08	
合计			27041.08	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：食堂1-装饰

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：食堂1-装饰

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：食堂1-装饰

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：食堂1-装饰

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：食堂1-装饰

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：食堂1-电气系统

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	030404017024	配电箱	1. 名称、型号 :1APst1配电柜 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
2	030404017025	配电箱	1. 名称:1ALst1、 2ALst1配电箱 2. 接线端子材质、规格 :无端子外部接线 (mm2以内)6、2.5 3. 安装方式:中心距地 1.5米墙上明装	台	2				0
3	030404017026	配电箱	1. 名称:1APrs1配电箱 2. 接线端子材质、规格 :无端子外部接线 (mm2以内)2.5 3. 安装方式:中心距地 1.5米墙上明装	台	1				0
4	030404017027	配电箱	1. 名称:1APdt配电箱 2. 接线端子材质、规格 :无端子外部接线 (mm2以内)6、2.5 3. 安装方式:中心距地 1.5米墙上明装	台	1				0
5	030404017028	配电箱	1. 名称:热水循环泵组 自带控制柜（主材随设备）	台	1				0
6	030404017029	配电箱	1. 名称:A型应急照明配电箱 2. 型号:171PD 3. 安装方式:底边距地 1.2米墙上明装	台	1				0
7	030411003017	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥	m	8				0

			架 2. 型号:托盘式XQJ-P-100x300*1.2						
8	030411003018	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-100x200*1.0	m	5.3				0
9	030413001008	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	10				0
10	030411001019	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗配	m	17.8				0
11	030411001020	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG32 4. 配置形式:暗配	m	107.1				0
12	030411001021	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:暗配	m	111.5				0
13	030411001022	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	902.8				0
14	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒(铁) 2. 规格:86型	个	127				0
15	030411001023	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:聚氯乙烯硬质电线管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	912.4				0
16	030411006007	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型	个	165				0
17	030411006008	开关(插座)接线盒	1. 名称:开关(插座)接线盒 2. 规格:86型	个	24				0
18	030408001033	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZCJY-5x16	m	63.8				0

			3. 敷设方式、部位: 电缆敷设						
19	030408001034	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZCYJY-5x10 3. 敷设方式、部位: 电缆敷设	m	14.4				0
20	030408001035	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZCYJY-5x2.5 3. 敷设方式、部位: 电缆敷设	m	37.2				0
21	030408006013	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16mm ² 以下 3. 电压等级 (kV): 1kV	个	8				0
22	030408002003	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: WDZCNKYJY-5x1.5 3. 敷设方式、部位: 电缆敷设 4. 电压等级 (kV): 含电缆头	m	118.7				0
23	030408002004	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: WDZCNKYJY-2x1.5 3. 敷设方式、部位: 电缆敷设 4. 电压等级 (kV): 含电缆头	m	106.3				0
24	030411004026	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: WDZDBYJ-4	m	567.7				0
25	030411004027	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: WDZDBYJ-2.5	m	2964.8				0
26	030411004028	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: WDZCNBYJ-2.5	m	79.2				0
27	030411004029	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: WDZCN-RYS-2x2.5	m	765.2				0
28	030412002002	工厂灯	1. 名称: LED天棚灯 2. 型号: 1xLED/60WR9>0 3. 安装形式: 灯口平梁	套	84				0

			底管吊安装						
29	030412002003	工厂灯	1. 名称:LED应急天棚灯 2. 型号 :1xLED/60WR9>0, 另配 60min蓄电池 3. 安装形式:灯口平梁 底管吊安装	套	12				0
30	030412004011	装饰灯	1. 名称:LED筒灯 2. 型号 :1xLED/6WR9>0, IP54 3. 安装形式:嵌顶安装	套	16				0
31	030412001002	普通灯具	1. 名称:LED吸顶灯 2. 型号 :1xLED/10WR9>0, IP54 3. 类型:吸顶安装	套	2				0
32	030412001003	普通灯具	1. 名称:LED吸顶灯 2. 型号:1xLED/10WR9>0 3. 类型:吸顶安装	套	22				0
33	030412001004	普通灯具	1. 名称:LED壁灯 2. 型号:1xLED/10WR9>0 3. 类型:门上方0.2m壁 装/安装高度2.5m	套	2				0
34	030412004012	装饰灯	1. 名称:小型双向复合 疏散指示灯(双面) 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:距地 3.2m吊装	套	5				0
35	030412004013	装饰灯	1. 名称:小型单向疏散 指示灯(双面) 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:距地 3.2m吊装	套	30				0
36	030412004014	装饰灯	1. 名称:小型单向疏散 指示灯(单面) 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K	套	2				0

			4. 安装形式:距地 0.5m壁装						
37	030412004015	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:距地 2.5m壁装	套	5				0
38	030412004016	装饰灯	1. 名称:室外应急照明 壁灯 2. 型号:1xLED/6W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K, IP67 4. 安装形式:门上方 0.2m安装或雨棚下吸顶 安装	套	6				0
39	030412004017	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:1xLED/6W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:底边距地 2.5m壁装	套	8				0
40	030412004018	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:1xLED/6W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:吸顶明装	套	47				0
41	030412004019	装饰灯	1. 名称:大型疏散出口 指示灯 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:门上方 0.2m安装, 距地3.0m壁 装	套	15				0
42	030412004020	装饰灯	1. 名称:小型疏散出口 指示灯 2. 型号:1xLED/1W	套	3				0

			3. 规格:A型灯具, 自带70min蓄电池, 电压DC36V, 色温 $\geq 2700\text{K}$ 4. 安装形式: 门上方0.2m壁装						
43	030412004021	装饰灯	1. 名称:大型安全出口指示灯 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 自带70min蓄电池, 电压DC36V, 色温 $\geq 2700\text{K}$ 4. 安装形式: 门上方0.2m安装, 距地3.0m壁装	套	6				0
44	030404034007	照明开关	1. 名称:单极跷板开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地1.3m	个	2				0
45	030404034008	照明开关	1. 名称:双极跷板开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地1.3m	个	4				0
46	030404034009	照明开关	1. 名称:三极跷板开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地1.3m	个	2				0
47	030404034010	照明开关	1. 名称:四极跷板开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地1.3m	个	8				0
48	030404034011	照明开关	1. 名称:单极密闭跷板开关(防水) 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地1.3m	个	2				0
49	030404034012	照明开关	1. 名称:双极密闭跷板开关(防水) 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地1.3m	个	2				0
50	030404034013	照明开关	1. 名称:三极密闭跷板开关(防水) 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地	个	6				0

			1. 3m						
51	030404035002	插座	1. 名称:安全型二、三眼插座 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地0.3m	个	6				0
52	030404035003	插座	1. 名称:安全型二、三眼插座(防水) 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地1.5m	个	3				0
53	030404034014	照明开关	1. 名称:风机启停按钮	个	4				0
54	030414002005	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统	系统	1				0
55	030107001002	交流电梯	1. 名称:货梯 2. 型号:详见技术规格书 3. 层数:2层, 0.32T 4. 站数:无机房电梯 5. 运转调试要求:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	部	1				0
56	030107001003	交流电梯	1. 名称:客梯 2. 型号:详见技术规格书 3. 层数:2层, 1T 4. 站数:无机房电梯 5. 运转调试要求:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	部	1				0
57	030413001009	铁构件	1. 名称:抗震支架 2. 规格:含电气、消防、暖通、给排水等各专业 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	20				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	031302007008	高层施工增加		项	1				0
2	031301017008	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：食堂1-电气系统

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	031301010008	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011008	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	TSSGBWZJF007	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 031302008007	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	031302002007	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF007	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

	031302009007							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	DXGXJCJXF007	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：食堂1-电气系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	23218.08		
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：食堂1-电气系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	23218.08	
合计			23218.08	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：食堂1-电气系统

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：食堂1-电气系统

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：食堂1-电气系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：食堂1-电气系统

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：食堂1-电气系统

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：食堂1-给排水系统

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							
		给水系统							
1	031001006011	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN15 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	81.02				0
2	031001006012	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN20 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	1.41				0
3	031001006013	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN25 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗	m	58.63				0

			设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	031001006014	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管(冷水) DN40 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	5.7				0
5	031001006015	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管(冷水) DN50 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	31.45				0
6	031001006016	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型热水管(热水) DN25 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环	m	2.49				0

			7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
7	031001006017	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型热水管(热水) DN40 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道 标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	46.92				0
8	031001006018	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型热水管(热水) DN50 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道 标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	0.7				0
9	031001007001	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢 塑复合管DN65 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道 标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	10.45				0

10	031001007002	复合管（超高）	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN65 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	7.2				0
11	031001007003	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN80 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	7.55				0
12	031002001014	管道支架（超高）	1、形式:管道支架 2、材质:角钢（综合） 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	126.3				0
13	030109001013	离心式泵	1、名称:热水循环泵（含控制箱） 2、规格: :Q=4M3/H, H=15M, N=1.1KW/台 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
14	031003013003	水表	1. 安装部位(室内外)	组	1				0

):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN80 3. 附件配置:带蝶阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
15	031003013004	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN50 3. 附件配置:带截止阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
16	031003013005	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN40 3. 附件配置:带截止阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
17	031003006002	减压器	1. 材质:先导式可调节减压阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 附件配置:橡胶软接头、Y型过滤器及压力表 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
18	031003006003	减压器	1. 材质:减压阀(自带压力表型) 2. 规格、压力等级:DN40 3. 附件配置:Y型过滤器 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
19	031003003007	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀	个	1				0

			2、规格 ：DN80（1.0MPa） 3、连接方式：法兰连接（包括焊接法兰） 4、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
20	031003003008	焊接法兰阀门	1、名称：蝶阀 2、规格 ：DN65（1.0MPa） 3、连接方式：法兰连接（包括焊接法兰） 4、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
21	031003008005	除污器(过滤器)	1. 材质：Y型过滤器 2. 规格、压力等级 ：DN50（1.0MPa） 3. 其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
22	031003010002	软接头（软管）	1、名称：可曲挠橡胶接头 2、规格 ：DN40（1.0MPa） 3、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
23	031003001046	螺纹阀门	1. 类型：泄压阀 2. 规格、压力等级 ：DN40（1.0MPa） 3. 连接形式：螺纹连接 4. 其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
24	031003001047	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 规格、压力等级 ：DN40（1.0MPa） 3. 连接形式：螺纹连接 4. 其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
25	031003001048	螺纹阀门	1. 类型：止回阀 2. 规格、压力等级	个	2				0

			:DN40 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
26	031003001049	螺纹阀门	1. 类型:动态平衡阀 2. 规格、压力等级:DN25 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
27	031003001050	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
28	031003001051	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
29	031003001052	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
30	031003001053	螺纹阀门	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN15 4、连接形式:螺纹连接 5、含截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
31	031208002008	管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级泡沫橡塑保温	m3	0.383				0

			2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:管道 ϕ 57mm以下 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
32	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:铝皮 2. 厚度:0.5mm 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	18.68				0
33	031002003029	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN15 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
34	031002003030	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
35	031002003031	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN65 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
36	031002003032	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN80 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
		给水系统合计							
		排水系统							
1	031001006019	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排	m	15.47				0

			水管De50 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
2	031001006020	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水 管De75 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	19.49				0
3	031001006021	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水 管De110 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	41.98				0
4	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:厨房排水 3. 材质、规格:铸铁排水 管DN150 4. 连接形式:承插 5. 接口材料:胶圈接口 6. 压力试验及吹、洗设计 要求:灌水试验 7. 其他:满足设计及验收 规范要求等完成此项一切 费用	m	12.81				0
5	031004014004	地漏	1、名称:直通式地漏 2、材质:不锈钢 3、型号、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收 规范要求等完成此项一切 费用	个	7				0
6	031004014005	地漏	1、名称:网框式地漏	个	1				0

			2、材质:铸铁 3、型号、规格:DN150 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
7	031001006022	阻火圈	1、名称、类型:阻火圈 2、规格:DN100 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	12				0
		排水系统合计							
		卫生器具							
1	031004006002	蹲式大便器	1、名称:蹲式大便器 2、附件:含脚踏自闭式冲洗阀、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	12				0
2	031004003002	洗脸盆（台上式）	1、名称:台式洗脸盆 2、附件:含红外感应水嘴、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	12				0
3	031004004001	成品拖把池	1、名称:成品拖把池 2、附件:含水龙头、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
4	031004007002	节水型感应开关小便斗	1、名称:自动感应一体式壁挂式小便斗 2、附件:含冲洗阀、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	6				0
5	031004003003	洗脸盆（台上式）	1、名称:洗脸盆（立柱式） 2、附件:含水龙头、连	组	2				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂1-给排水系统

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	031301010009	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011009	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	TSSGBWZJF008	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 031302008008	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	031302002008	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF008	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

	031302009008							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	DXGXJCJXF008	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：食堂1-给排水系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	3584.42		
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：食堂1-给排水系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	3584.42	
合计			3584.42	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：食堂1-给排水系统

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：食堂1-给排水系统

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：食堂1-给排水系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：食堂1-给排水系统

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：食堂1-给排水系统

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：食堂1-消防系统

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							
		消防报警系统							
1	030411001024	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	426.34				0
2	030411004030	配线	1. 名称:报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-B1-2X2.5	m	159.32				0
3	030411004031	配线	1. 名称:联网线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVSP-B1-2X1.5	m	33.76				0
4	030411004032	配线	1. 名称:气体报警线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCNRVV-3X1.5	m	200.51				0
5	030411004033	配线	1. 名称:RS485总线 2. 配线形式:管内穿线	m	13.18				0
6	030411004034	配线	1. 名称:无障碍系统-按钮线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCNRVS-2X2.5	m	30.75				0
7	030411005003	接线箱	1. 名称:接线端子箱 2. 安装形式:距地1.5m, 壁装	个	1				0
8	030904008006	模块(模块箱)	总线隔离模块	个	1				0
9	030904003004	按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	11				0
10	030904005003	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 底边距地2.5m安装/门上0.2m安装	个	8				0
11	030904001005	点型探测器	1. 名称:天然气浓度探	个	10				0

			测器 2. 线制:总线制						
12	030904009003	区域报警控制箱	1. 总线制:气体报警控制器 2. 安装方式:底边距地 1. 5m壁装	台	1				0
13	030904009004	区域报警控制箱	1. 总线制:无障碍报警控制器, 自带变压器, 电压等级<AC36V 2. 安装方式:底边距地 2. 2m挂装	台	1				0
14	030904003005	按钮	1. 名称:残障人士呼叫按钮 2. 底边距地 0. 5m/1. 0m安装	个	4				0
15	030404034015	照明开关	1. 名称:钥匙复位开关面板 2. 安装方式:底边距地 0. 5m/1. 0m安装	个	2				0
16	030411006009	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢 3. 安装形式:暗装	个	35				0
17	030409010003	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 规格:CPK-36Inch=10kAUc=36VUp≤100V 3. 安装形式:接线端子箱内	个	3				0
18	030905001004	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
		消防报警系统合计							
		消火栓系统							
1	030901001004	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验	m	44. 87				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
2	030901001005	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN100 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	102.47				0
3	031002001015	管道支架	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	185.3				0
4	030901010003	室内消火栓	1、名称:薄型单栓带消防软管盘管组合消防柜 2、规格:1800*700*180 3、其他:DN65室内消火栓一个,喷嘴直径19mm的铝合金水枪一支,公称直径65mm有内衬里的消防水带一条,内径19mm消防软管卷盘30m及喷嘴直径6mm的全铜直流喷雾喷枪一套,灭火器MFABC5*2 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	10				0
5	030901010004	室内消火栓	1、名称:试验消火栓 2、规格:800*650*240 3、其他:含压力表 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	1				0
6	030901013002	灭火器放置箱	1、名称:灭火器放置箱	组	17				0

			5kg*2 2、其他:箱内设2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器(MF/ABC5) 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
7	030901013003	灭火器	1. 规格、型号:ZCQY16-LA自动灭火装置(含管路、阀件等全套设备及调试) 2. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
8	031003003009	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格、压力等级:DN100(1.6MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
9	030901007001	减压孔板(含法兰)	1、类型:304不锈钢减压孔板(含法兰) 2、规格:DN100 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
10	031003001054	自动排气阀	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN25 4、连接形式:螺纹连接 5、含1个截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
11	031002003033	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN65 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0

12	031002003034	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN100 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
13	030905002002	水灭火控制装置调试	1、水灭火控制装置调试消火栓灭火系统 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	项	1				0
		消火栓系统合计							
		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	031302007010	高层施工增加		项	1				0
2	031301017010	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：食堂1-消防系统

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	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	031301010010	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011010	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	TSSGBWZJF009	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 031302008009	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	031302002009	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF009	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

	031302009009							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	DXGXJCJXF009	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：食堂1-消防系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	7843.08		
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：食堂1-消防系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	7843.08	
合计			7843.08	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：食堂1-消防系统

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：食堂1-消防系统

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：食堂1-消防系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：食堂1-消防系统

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：食堂1-消防系统

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：食堂1-暖通系统

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							
		通风							
		通风合计							
		排风、送风							
1	030108003008	离心排风机	1、名称:离心式排风机(防爆)PF-1-1~2、PF-2-1~2 2、型号规格 L=9500m³ /hH=150PaN=1.1kW n=525rpmG=167kg噪声58dB(A) 电源380V 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	4				0
2	030108003009	轴流排风机	1、名称:管道换气扇(自带止回阀)PF-1-3~9、PF-2-3~9 2、型号规格 L=419m³ /hH=55PaN=0.029kW (220V) 噪声43dB(A) 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	14				0
3	031002002002	设备支架	1、名称:支吊架制安 2、要求:支吊架除锈,刷防锈漆二道,灰色磁漆两道,明露部分色漆二度,满足设计要求	kg	360				0

4	030703001003	280℃排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:2000*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
5	030703001004	70℃排烟防火阀	1、名称:70℃排烟防火阀 2、规格:2000*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
6	030703001005	止回阀	1、名称:止回阀 2、规格:2000*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
7	030703001006	70℃排烟防火阀	1、名称:70℃排烟防火阀 2、规格:250*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
8	030703007006	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、带调节阀) 2、规格:800*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	12				0
9	030703007007	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶)颜色同外墙内衬防虫网 2、规格:1100*600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
10	030703007008	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶)颜色同外墙内衬防虫网 2、规格:630*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
11	030702001004	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管	m2	30.126				0

			2、形状:矩形 3、长边长:≤320mm 4、板材厚度: $\delta = 0.5\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
12	030702001005	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤450mm 4、板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	10.698				0
13	030702001006	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: $\delta = 1.0\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	82.642				0
14	030702001007	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1250mm 4、板材厚度: $\delta = 1.2\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	18.022				0
15	030702001008	碳钢通风管道	1、材质:不锈钢板风管	m2	69.767				0

			2、形状:矩形 3、长边长:≤1250mm 4、板材厚度:δ=1.2mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
16	030702008002	柔性软风管	1. 名称:柔性软接 2. 材质:按图纸设计和规范要求	m2	6.496				0
17	030702009002	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片制作安装 2. 材质:镀锌铁皮	m2	5.1				0
18	030704001002	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1				0
		排风、送风合计							
		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	031302007011	高层施工增加		项	1				0
2	031301017011	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施项目							
		单价措施项目合计							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	031301010012	安装与生产同时进行施工增加费		项	1				0
2	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加费		项	1				0
3	031301017012	脚手架搭拆费		项	1				0
4	031302003002	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等		项	1				0

		特殊施工部位进行施工增加费						
5	031302007012	高层建筑增加费		项	1			0
6	03B003	交通干扰工程施工增加费		项	1			0
7	03B004	地下管线交叉降效费		项	1			0
8	031301018002	其他措施		项	1			0
		绿色施工安全防护措施费合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂1-暖通系统

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	031301010011	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011011	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	TSSGBWZJF010	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 031302008010	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	031302002010	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF010	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

	031302009010							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	DXGXJCJXF010	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						
		单价措施项目						
		单价措施项目合计						
	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						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：食堂1-暖通系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	5695.27		
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：食堂1-暖通系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	5695.27	
合计			5695.27	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：食堂1-暖通系统

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：食堂1-暖通系统

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：食堂1-暖通系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：食堂1-暖通系统

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：食堂1-暖通系统

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：食堂2-装饰

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							
	A. 9	屋面及防水工程							
1	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1、两道1.5厚JS防水涂膜双组份II型,墙面上翻300mm(有门房间门位置向非用水房间延伸500mm宽) 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	1025.8				0
		屋面及防水工程合计							
	A. 11	楼地面装饰工程							
1	011102003005	防滑地砖地面一(有防水层)/防滑地砖楼面(有防水层)	防滑地砖地面一(有防水层)/防滑地砖楼面(有防水层) 1、10厚防滑地砖面层,干水泥擦缝(地砖为600X300深灰色全瓷玻化砖(优等品),地砖颜色及规格由业主最终确定) 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	801.7				0
2	011102003006	防滑地砖地面二(无防水层)/防滑地砖楼面(无防水层)	防滑地砖地面二(无防水层)/防滑地砖楼面(无防水层) 1、10厚防滑地砖面层,干水泥擦缝(地砖为600X600深灰色全瓷玻化砖(优等品),地砖颜色及规格由业主最终确	m2	1896.18				0

			定) 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范						
3	011101003004	细石混凝土楼地面	1、最薄30厚C20细石混凝土找坡层,表面抹平 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	56.49				0
4	011101003005	楼地面轻骨料混凝土回填	1、LC7.5轻骨料混凝土回填找坡,表面抹平,坡度1%,坡向排水沟。(如无排水沟,抹平赶光即可) 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m3	260.85				0
5	011105003003	地砖踢脚	地砖踢脚(踢脚高100mm,颜色:同地面砖) 1、10厚地砖踢脚,稀水泥浆擦缝 2、9厚1:3水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3、专用界面剂一道甩毛,甩前喷湿墙面 4、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	23.76				0
6	011108001003	石材零星项目	门槛石 1、采用20厚黑色大理石,卫生间一侧倒45°斜边,倒角见光,室内外高差30mm 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	2.16				0

		楼地面装饰工程合计							
	A. 13	天棚工程							
1	011302001003	铝合金方板吊顶	铝合金方板吊顶（颜色：白色，适当位置设置检修口） 1、1.0mm厚铝合金方板，高缝安装带(或不带)插缝板,卫生间铝方板规格300x300与配套龙骨固定 2、配套的专用下层副龙骨联结,间距 ≤ 1200 ,用吊件与吊杆联结后找平 3、 $\phi 8$ 钢筋吊杆,双向中距 ≤ 1200 ,吊杆上部与板底吊钩固定 4、镀锌钢筋桁架楼承板膨胀螺栓固定 $\phi 8$ 钢筋吊钩,双向中距 ≤ 1200 5、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m2	56.32				0
		天棚工程合计							
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011204003003	瓷砖内墙面	瓷砖内墙面 1、10厚浅灰色300*600(优等品),高至吊顶底往上100mm,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2、5厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m2	927.72				0
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
	A. 15	其他装饰工程							
1	011210005005	蹲便器隔断	1、12厚成品抗倍特板隔断（含门），高2.4m，做法参国标16J914-1XT8、XT9	m2	76.8				0

			2、隔断采用同一种颜色，门上装有闭门器，隔断采用硬质塑料材质的门锁，撑脚及铰链。高度2.15m每个隔断内安装成品不锈钢挂衣钩，含成品卷纸盒、套装洁厕刷 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范						
2	011210005006	小便器隔断	1、隔断为复合树脂板，悬空挡板，做法参国标16J914-1XT8、XT9 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	2.43				0
3	011501001003	洗面台	1、洗面台做法参见16J914-11/XT11、XT12，洗面台为深色人造石台面20mm厚 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	9.5				0
4	011505010003	化妆镜	1、化妆镜做法详见16J914-13/XT25，5mm厚镜面，宽同洗面台，高700，距台面400，含LED发光灯带、15厚阻燃基层板、不锈钢收边等； 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	7				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							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	粤 011701012005	内墙面装饰脚手架	投标人应根据图纸、技术要求、招标文件、相关规范，并结合各自的施工方案，综合考虑报价，结算单价不再调整	m2	927.72				0
2	粤 011701012006	天棚装饰脚手架	投标人应根据图纸、技术要求、招标文件、相关规范，并结合各自的施工方案，综合考虑报价，结算单价不再调整	m2	56.32				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：食堂2-装饰

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	13				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率13%
		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0.6%；省级文明工地为1.2%
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	QTFY00000013	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：食堂2-装饰

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	26016.37		
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：食堂2-装饰

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	26016.37	
合计			26016.37	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：食堂2-装饰

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：食堂2-装饰

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：食堂2-装饰

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：食堂2-装饰

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：食堂2-装饰

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：食堂2-电气系统

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	030404017030	配电箱	1. 名称、型号 :1APst1配电柜 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
2	030404017031	配电箱	1. 名称:1ALst1、 2ALst1配电箱 2. 接线端子材质、规格 :无端子外部接线 (mm2以内)6、2.5 3. 安装方式:中心距地 1.5米墙上明装	台	2				0
3	030404017032	配电箱	1. 名称:1APrs1配电箱 2. 接线端子材质、规格 :无端子外部接线 (mm2以内)2.5 3. 安装方式:中心距地 1.5米墙上明装	台	1				0
4	030404017033	配电箱	1. 名称:1APdt配电箱 2. 接线端子材质、规格 :无端子外部接线 (mm2以内)6、2.5 3. 安装方式:中心距地 1.5米墙上明装	台	1				0
5	030404017034	配电箱	1. 名称:热水循环泵组 自带控制柜（主材随设备）	台	1				0
6	030404017035	配电箱	1. 名称:A型应急照明配电箱 2. 型号:171PD 3. 安装方式:底边距地 1.2米墙上明装	台	1				0
7	030411003019	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥	m	8				0

			架 2. 型号:托盘式XQJ-P-100x300*1.2						
8	030411003020	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-100x200*1.0	m	5.3				0
9	030413001010	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	10				0
10	030411001025	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗配	m	17.8				0
11	030411001026	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG32 4. 配置形式:暗配	m	107.1				0
12	030411001027	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:暗配	m	111.5				0
13	030411001028	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	902.8				0
14	030411006010	接线盒	1. 名称:接线盒(铁) 2. 规格:86型	个	127				0
15	030411001029	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:聚氯乙烯硬质电线管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	912.4				0
16	030411006011	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型	个	165				0
17	030411006012	开关(插座)接线盒	1. 名称:开关(插座)接线盒 2. 规格:86型	个	24				0
18	030408001036	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZCJY-5x16	m	63.8				0

			3. 敷设方式、部位: 电缆敷设						
19	030408001037	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZCYJY-5x10 3. 敷设方式、部位: 电缆敷设	m	14.4				0
20	030408001038	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZCYJY-5x2.5 3. 敷设方式、部位: 电缆敷设	m	37.2				0
21	030408006014	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16mm ² 以下 3. 电压等级 (kV): 1kV	个	8				0
22	030408002005	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: WDZCNKYJY-5x1.5 3. 敷设方式、部位: 电缆敷设 4. 电压等级 (kV): 含电缆头	m	118.7				0
23	030408002006	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: WDZCNKYJY-2x1.5 3. 敷设方式、部位: 电缆敷设 4. 电压等级 (kV): 含电缆头	m	106.3				0
24	030411004035	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: WDZDBYJ-4	m	567.7				0
25	030411004036	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: WDZDBYJ-2.5	m	2964.8				0
26	030411004037	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: WDZCNBYJ-2.5	m	79.2				0
27	030411004038	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: WDZCN-RYS-2x2.5	m	765.2				0
28	030412002004	工厂灯	1. 名称: LED天棚灯 2. 型号: 1xLED/60WR9>0 3. 安装形式: 灯口平梁	套	84				0

			底管吊安装						
29	030412002005	工厂灯	1. 名称:LED应急天棚灯 2. 型号 :1xLED/60WR9>0, 另配 60min蓄电池 3. 安装形式:灯口平梁 底管吊安装	套	12				0
30	030412004022	装饰灯	1. 名称:LED筒灯 2. 型号 :1xLED/6WR9>0, IP54 3. 安装形式:嵌顶安装	套	16				0
31	030412001005	普通灯具	1. 名称:LED吸顶灯 2. 型号 :1xLED/10WR9>0, IP54 3. 类型:吸顶安装	套	2				0
32	030412001006	普通灯具	1. 名称:LED吸顶灯 2. 型号:1xLED/10WR9>0 3. 类型:吸顶安装	套	22				0
33	030412001007	普通灯具	1. 名称:LED壁灯 2. 型号:1xLED/10WR9>0 3. 类型:门上方0.2m壁 装/安装高度2.5m	套	2				0
34	030412004023	装饰灯	1. 名称:小型双向复合 疏散指示灯(双面) 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:距地 3.2m吊装	套	5				0
35	030412004024	装饰灯	1. 名称:小型单向疏散 指示灯(双面) 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:距地 3.2m吊装	套	30				0
36	030412004025	装饰灯	1. 名称:小型单向疏散 指示灯(单面) 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K	套	2				0

			4. 安装形式:距地 0.5m壁装						
37	030412004026	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:距地 2.5m壁装	套	5				0
38	030412004027	装饰灯	1. 名称:室外应急照明 壁灯 2. 型号:1xLED/6W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K, IP67 4. 安装形式:门上方 0.2m安装或雨棚下吸顶 安装	套	6				0
39	030412004028	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:1xLED/6W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:底边距地 2.5m壁装	套	8				0
40	030412004029	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:1xLED/6W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:吸顶明装	套	47				0
41	030412004030	装饰灯	1. 名称:大型疏散出口 指示灯 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:门上方 0.2m安装, 距地3.0m壁 装	套	15				0
42	030412004031	装饰灯	1. 名称:小型疏散出口 指示灯 2. 型号:1xLED/1W	套	3				0

			3. 规格:A型灯具, 自带70min蓄电池, 电压DC36V, 色温 $\geq 2700\text{K}$ 4. 安装形式: 门上方0.2m壁装						
43	030412004032	装饰灯	1. 名称:大型安全出口指示灯 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 自带70min蓄电池, 电压DC36V, 色温 $\geq 2700\text{K}$ 4. 安装形式: 门上方0.2m安装, 距地3.0m壁装	套	6				0
44	030404034016	照明开关	1. 名称:单极跷板开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地1.3m	个	2				0
45	030404034017	照明开关	1. 名称:双极跷板开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地1.3m	个	4				0
46	030404034018	照明开关	1. 名称:三极跷板开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地1.3m	个	2				0
47	030404034019	照明开关	1. 名称:四极跷板开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地1.3m	个	8				0
48	030404034020	照明开关	1. 名称:单极密闭跷板开关(防水) 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地1.3m	个	2				0
49	030404034021	照明开关	1. 名称:双极密闭跷板开关(防水) 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地1.3m	个	2				0
50	030404034022	照明开关	1. 名称:三极密闭跷板开关(防水) 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地	个	6				0

			1. 3m						
51	030404035004	插座	1. 名称:安全型二、三眼插座 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地0.3m	个	6				0
52	030404035005	插座	1. 名称:安全型二、三眼插座(防水) 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地1.5m	个	3				0
53	030404034023	照明开关	1. 名称:风机启停按钮	个	4				0
54	030414002006	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统	系统	1				0
55	030107001004	交流电梯	1. 名称:货梯 2. 型号:详见技术规格书 3. 层数:2层, 0.32T 4. 站数:无机房电梯 5. 运转调试要求:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	部	1				0
56	030107001005	交流电梯	1. 名称:客梯 2. 型号:详见技术规格书 3. 层数:2层, 1T 4. 站数:无机房电梯 5. 运转调试要求:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	部	1				0
57	030413001011	铁构件	1. 名称:抗震支架 2. 规格:含电气、消防、暖通、给排水等各专业 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	20				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	031302007013	高层施工增加		项	1				0
2	031301017013	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：食堂2-电气系统

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						
1	031301010013	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011013	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	TSSGBWZJF011	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 031302008011	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	031302002011	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF011	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

	031302009011							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	DXGXJCJXF011	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	QTFY00000014	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：食堂2-电气系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	23218.08		
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：食堂2-电气系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	23218.08	
合计			23218.08	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：食堂2-电气系统

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：食堂2-电气系统

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：食堂2-电气系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：食堂2-电气系统

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：食堂2-电气系统

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：食堂2-给排水系统

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							
		给水系统							
1	031001006023	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN15 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	93.98				0
2	031001006024	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN20 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	3.25				0
3	031001006025	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN25 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗	m	108.86				0

			设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	031001006026	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管(冷水) DN40 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	38.3				0
5	031001006027	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管(冷水) DN50 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	28.63				0
6	031001006028	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型热水管(热水) DN25 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环	m	6.34				0

			7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
7	031001006029	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型热水管(热水) DN40 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道 标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	43.33				0
8	031001006030	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型热水管(热水) DN50 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道 标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	0.7				0
9	031001007004	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢 塑复合管DN65 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道 标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	3.6				0

10	031001007005	复合管（超高）	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN65 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	14.35				0
11	031001007006	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN80 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	8.65				0
12	031002001016	管道支架（超高）	1、形式:管道支架 2、材质:角钢（综合） 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	174.5				0
13	030109001014	离心式泵	1、名称:热水循环泵（含控制箱） 2、规格: :Q=4M3/H, H=15M, N=1.1KW/台 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
14	031003013006	水表	1. 安装部位(室内外)	组	1				0

):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN80 3. 附件配置:带蝶阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
15	031003013007	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN50 3. 附件配置:带截止阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
16	031003013008	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN40 3. 附件配置:带截止阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
17	031003006004	减压器	1. 材质:先导式可调节减压阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 附件配置:橡胶软接头、Y型过滤器及压力表 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
18	031003006005	减压器	1. 材质:减压阀(自带压力表型) 2. 规格、压力等级:DN40 3. 附件配置:Y型过滤器 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
19	031003003010	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀	个	1				0

			2、规格 ：DN80（1.0MPa） 3、连接方式：法兰连接（包括焊接法兰） 4、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
20	031003003011	焊接法兰阀门	1、名称：蝶阀 2、规格 ：DN65（1.0MPa） 3、连接方式：法兰连接（包括焊接法兰） 4、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
21	031003008006	除污器(过滤器)	1. 材质：Y型过滤器 2. 规格、压力等级 ：DN50（1.0MPa） 3. 其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
22	031003010003	软接头（软管）	1、名称：可曲挠橡胶接头 2、规格 ：DN40（1.25MPa） 3、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
23	031003001055	螺纹阀门	1. 类型：泄压阀 2. 规格、压力等级 ：DN40（1.0MPa） 3. 连接形式：螺纹连接 4. 其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
24	031003001056	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 规格、压力等级 ：DN40（1.0MPa） 3. 连接形式：螺纹连接 4. 其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
25	031003001057	螺纹阀门	1. 类型：止回阀 2. 规格、压力等级	个	2				0

			:DN40 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
26	031003001058	螺纹阀门	1. 类型:动态平衡阀 2. 规格、压力等级:DN25 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
27	031003001059	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
28	031003001060	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
29	031003001061	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
30	031003001062	螺纹阀门	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN15 4、连接形式:螺纹连接 5、含截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
31	031208002009	管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级泡沫橡塑保温	m3	0.379				0

			2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:管道 ϕ 57mm以下 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
32	031208007003	防潮层、保护层	1. 材料:铝皮 2. 厚度:0.5mm 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	18.6				0
33	031002003035	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN15 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
34	031002003036	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN25 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
35	031002003037	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN40 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
36	031002003038	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
37	031002003039	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN65 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
38	031002003040	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN80 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
		给水系统合计							
		排水系统							
1	031001006031	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管De50 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	6.83				0
2	031001006032	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管De75 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	49.04				0
3	031001006033	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管De110 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	40.87				0
4	031001005002	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:厨房排水 3. 材质、规格:铸铁排	m	12.81				0

			水管DN150 4. 连接形式:承插 5. 接口材料:胶圈接口 6. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 7. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
5	031004014006	地漏	1、名称:直通式地漏 2、材质:不锈钢 3、型号、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	13				0
6	031004014007	地漏	1、名称:网框式地漏 2、材质:铸铁 3、型号、规格:DN150 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
7	031001006034	阻火圈	1、名称、类型:阻火圈 2、规格:DN100 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
		排水系统合计							
		卫生器具							
1	031004006004	蹲式大便器	1、名称:蹲式大便器 2、附件:含脚踏自闭式冲洗阀、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	12				0
2	031004003004	洗脸盆(台上式)	1、名称:台式洗脸盆 2、附件:含红外感应水嘴、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	21				0
3	031004004002	成品拖把池	1、名称:成品拖把池 2、附件:含水龙头、连接软管、角阀、下水等	组	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂2-给排水系统

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	LSSGCSF00015	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	031301010014	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011014	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	TSSGBWZJF012	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 031302008012	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	031302002012	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF012	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

	031302009012							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	DXGXJCJXF012	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	QTFY00000015	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：食堂2-给排水系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	4282.16		
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：食堂2-给排水系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	4282.16	
合计			4282.16	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：食堂2-给排水系统

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：食堂2-给排水系统

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：食堂2-给排水系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：食堂2-给排水系统

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：食堂2-给排水系统

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：食堂2-消防系统

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							
		消防联动系统							
1	030411001030	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	397.74				0
2	030411004039	配线	1. 名称:报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-B1-2X2.5	m	150.49				0
3	030411004040	配线	1. 名称:联网线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVSP-B1-2X1.5	m	19.06				0
4	030411004041	配线	1. 名称:气体报警线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCNRVV-3X1.5	m	193.54				0
5	030411004042	配线	1. 名称:RS485总线 2. 配线形式:管内穿线	m	11.97				0
6	030411004043	配线	1. 名称:无障碍系统-按钮线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCNRVS-2X2.5	m	38.88				0
7	030411005004	接线箱	1. 名称:接线端子箱 2. 安装形式:距地1.5m, 壁装	个	1				0
8	030904008007	模块(模块箱)	总线隔离模块	个	1				0
9	030904003006	按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	11				0
10	030904005004	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 底边距地2.5m安装/门上0.2m安装	个	8				0
11	030904001006	点型探测器	1. 名称:天然气浓度探	个	10				0

			测器 2. 线制:总线制						
12	030904009005	区域报警控制箱	1. 总线制:气体报警控制器 2. 安装方式:底边距地 1. 5m壁装	台	1				0
13	030904009006	区域报警控制箱	1. 总线制:无障碍报警控制器, 自带变压器, 电压等级<AC36V 2. 安装方式:底边距地 2. 2m挂装	台	1				0
14	030904003007	按钮	1. 名称:残障人士呼叫按钮 2. 底边距地 0. 5m/1. 0m安装	个	4				0
15	030404034024	照明开关	1. 名称:钥匙复位开关面板 2. 安装方式:底边距地 0. 5m/1. 0m安装	个	2				0
16	030411006013	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢 3. 安装形式:暗装	个	35				0
17	030409010004	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 规格:CPK-36Inch=10kAUc=36VUp≤100V 3. 安装形式:接线端子箱内	个	3				0
18	030905001005	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
		消防联动系统合计							
		消火栓系统							
1	030901001006	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验	m	44. 96				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
2	030901001007	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN100 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	102.47				0
3	031002001017	管道支架	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	185.3				0
4	030901010005	室内消火栓	1、名称:薄型单栓带消防软管盘管组合消防柜 2、规格:1800*700*180 3、其他:DN65室内消火栓一个,喷嘴直径19mm的铝合金水枪一支,公称直径65mm有内衬里的消防水带一条,内径19mm消防软管卷盘30m及喷嘴直径6mm的全铜直流喷雾喷枪一套,灭火器MFABC5*2 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	10				0
5	030901010006	室内消火栓	1、名称:试验消火栓 2、规格:800*650*240 3、其他:含压力表 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	1				0
6	030901013004	灭火器放置箱	1、名称:灭火器放置箱	组	17				0

			5kg*2 2、其他:箱内设2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器(MF/ABC5) 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
7	030901013005	灭火器	1. 规格、型号:ZCQY16-LA自动灭火装置(含管路、阀件等全套设备及调试) 2. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
8	031003003012	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格: DN100 (1.6MPa) 3、连接方式: 法兰连接(包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
9	030901007002	减压孔板(含法兰)	1、类型:304不锈钢减压孔板(含法兰) 2、规格:DN100 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
10	031003001063	自动排气阀	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN25 4、连接形式:螺纹连接 5、含1个截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
11	031002003041	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN65 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂2-消防系统

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	LSSGCSF00016	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	031301010015	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011015	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	TSSGBWZJF013	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 031302008013	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	031302002013	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF013	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

	031302009013							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	DXGXJCJXF013	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	QTFY00000016	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：食堂2-消防系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	7818.04		
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：食堂2-消防系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	7818.04	
合计			7818.04	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：食堂2-消防系统

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：食堂2-消防系统

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：食堂2-消防系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：食堂2-消防系统

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：食堂2-消防系统

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：食堂2-暖通系统

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							
		通风							
		通风合计							
		排风、送风							
1	030108003010	轴流排风机	1、名称:离心式排风机(防爆)PF-1-1~2、PF-2-1~2 2、型号规格 L=9500m³/hH=150PaN=1.1kW n=525rpmG=167kg噪声58dB(A) 电源380V 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	4				0
2	030108003011	轴流排风机	1、名称:管道换气扇(自带止回阀)PF-1-3~9、PF-2-3~9 2、型号规格 L=419m³/hH=55PaN=0.029kW(220V) 噪声43dB(A) 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	14				0
3	031002002003	设备支架	1、名称:支吊架制安 2、要求:支吊架除锈,刷防锈漆二道,灰色磁漆两道,明露部分色漆二度,满足设计要求	kg	360				0

4	030703001007	280℃排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:2000*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
5	030703001008	止回阀	1、名称:止回阀 2、规格:2000*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
6	030703001009	280℃排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:250*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
7	030703001010	70℃排烟防火阀	1、名称:70℃排烟防火阀 2、规格:250*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
8	030703001011	止回阀	1、名称:止回阀 2、规格:250*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
9	030703007009	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、带调节阀) 2、规格:1250*600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
10	030703007010	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、带调节阀) 2、规格:800*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	12				0
11	030703007011	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶)颜色同外墙内衬防虫网 2、规格:1100*600	个	3				0

			3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
12	030703007012	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶)颜色同外墙内衬防虫网 2、规格:630*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
13	030702001009	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤320mm 4、板材厚度:δ=0.5mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	29.449				0
14	030702001010	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤450mm 4、板材厚度:δ=0.6mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	8.564				0
15	030702001011	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度:δ=1.0mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	136.53				0
16	030702001012	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形	m2	12.374				0

			3、长边长:≤1250mm 4、板材厚度: δ =1.0mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
17	030702001013	碳钢通风管道	1、材质:不锈钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1250mm 4、板材厚度: δ =1.0mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	71.207				0
18	030702008003	柔性软风管	1.名称:柔性软接 2.材质:按图纸设计和规范要求	m2	6.496				0
19	030702009003	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片制作安装 2.材质:镀锌铁皮	m2	9.02				0
20	030704001003	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1				0
		排风、送风合计							
		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	031302007016	高层施工增加		项	1				0
2	031301017016	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施项目							
		单价措施项目合计							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂2-暖通系统

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	LSSGCSF00017	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	031301010016	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011016	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	TSSGBWZJF014	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 031302008014	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	031302002014	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF014	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

	031302009014							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	DXGXJCJXF014	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	QTFY00000017	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						
		单价措施项目						
		单价措施项目合计						
	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						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：食堂2-暖通系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	5948.2		
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：食堂2-暖通系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	5948.2	
合计			5948.2	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：食堂2-暖通系统

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：食堂2-暖通系统

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：食堂2-暖通系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：食堂2-暖通系统

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：食堂2-暖通系统

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：计量中心-装饰

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							
	A. 9	屋面及防水工程							
1	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1、两道1.5厚JS防水涂膜双组份II型,墙面上翻300mm(有门房间门位置向非用水房间延伸500mm宽) 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	130.89				0
		屋面及防水工程合计							
	A. 11	楼地面装饰工程							
1	011102003007	防滑地砖地面一(有防水层)/防滑地砖楼面(有防水层)	防滑地砖地面一(有防水层)/防滑地砖楼面(有防水层) 1、10厚防滑地砖面层,干水泥擦缝(地砖为600X300深灰色全瓷玻化砖(优等品),地砖颜色及规格由业主最终确定) 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	71.87				0
2	011102003008	防滑地砖地面二(无防水层)/防滑地砖楼面(无防水层)	防滑地砖地面二(无防水层)/防滑地砖楼面(无防水层) 1、10厚防滑地砖面层,干水泥擦缝(地砖为600X600深灰色全瓷玻化砖(优等品),地砖颜色及规格由业主最终确	m2	314.69				0

			定) 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范						
3	011101003006	细石混凝土楼地面	1、最薄30厚C20细石混凝土找坡层,表面抹平 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	71.87				0
4	011101005001	水性环氧自流平地面	水性环氧自流平地面(颜色为绿色(非亚光型),最终由业主确定) 1、2厚水性环氧自流平涂料 2、无尘打磨,刮涂水性腻子漆、水性中性漆及水性底漆(具体施工方法以建设单位选定产品为准)	m2	1626.69				0
5	011105003004	地砖踢脚	地砖踢脚(踢脚高100mm,颜色:同地面砖) 1、10厚地砖踢脚,稀水泥浆擦缝 2、9厚1:3水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3、专用界面剂一道甩毛,甩前喷湿墙面 4、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	3.2				0
6	011105001001	环氧踢脚	环氧踢脚(踢脚高200,环氧涂层同地面环氧涂层) 1、1厚环氧涂层 2、1厚腻子刮平 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	33.79				0
7	011105006001	成品金属圆弧踢脚线	成品金属圆弧踢脚线	m2	12.63				0

			(踢脚高200, 颜色: 深灰色) 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范						
8	011108001004	石材零星项目	门槛石 1、采用20厚黑色大理石, 卫生间一侧倒45°斜边, 倒角见光, 室内外高差30mm 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 面撒水泥粉 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	3.2				0
		楼地面装饰工程合计							
	A.13	天棚工程							
1	011302001004	铝合金方板吊顶1	铝合金方板吊顶1 (颜色: 白色, 适当位置设置检修口) 1、1.0mm厚铝合金方板, 高缝安装带(或不带)插缝板, 卫生间铝方板规格300x300与配套龙骨固定 2、配套的专用下层副龙骨联结, 间距 ≤ 1200 , 用吊件与吊杆联结后找平 3、 $\phi 8$ 钢筋吊杆, 双向中距 ≤ 1200 , 吊杆上部与板底吊钩固定 4、镀锌钢筋桁架楼承板膨胀螺栓固定 $\phi 8$ 钢筋吊钩, 双向中距 ≤ 1200 5、具体要求: 详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m2	70.77				0
2	011302001005	铝合金方板吊顶2	铝合金方板吊顶2 (颜色: 白色, 适当位置设置检修口) 1、1.0mm厚铝合金方板600X600与配套专用龙	m2	1602.62				0

			<p>骨固定</p> <p>2、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结, 间距≤ 600</p> <p>3、与安装型式配套的专用上层主龙骨, 间距≤ 1200</p> <p>4、10号镀锌低碳钢丝吊杆, 双向中距≤ 1200, 吊杆上部与板底预留吊环固定</p> <p>5、现浇钢筋混凝土板底预留$\Phi 10$钢筋吊环, 双向中距≤ 1200</p> <p>6、具体要求: 详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>						
3	011302001006	单面玻镁彩钢岩棉夹芯板吊顶	<p>50厚单面玻镁岩棉夹芯板吊顶(手工板, 四边有企口收边), 吊顶高度综合考虑, 耐火极限不低于1.0h</p> <p>1、彩钢板基板厚度不小于0.5mm, 双面热镀锌, 每面的镀锌量$\geq 90\text{g/m}^2$, 外侧设PE涂层;</p> <p>2、玻镁纤维板表观密度$\geq 1\text{t/m}^3$, 含水率$\leq 8\%$, 抗折强度$>16\text{MPa}$, 抗冲击强度$>5.5\text{KJ/m}^2$;</p> <p>3、吊顶龙骨采用加厚T型铝合金重型龙骨, 采用方形水平调节器连接, 吊顶板采用$\Phi 10$镀锌丝杆与角铁拉爆钉组合, 间距@1150mm布置, 距离墙边和洞口不大于200处均增加吊杆以加强吊顶板;</p> <p>4、吊顶龙骨应为挤压铝合金型材, 表面阳极氧化, 氧化膜$8\sim 12\mu\text{m}$, 表面碱磨砂处理, 满足上人检修荷载、吊顶板自重(含加固吊顶板的钢</p>	m2	104.65				0

			<p>构等)；</p> <p>5、深化设计:应由专业洁净板公司进一步深化设计，经设计和建设单位认可,审图通过,并按规定完成必须的试验后,才能正式制作和安装；</p> <p>6、配件及其它:采用国标优质配件，由专业厂家制作安装,工厂加工成品,现场拼接,硅胶填缝，含深化设计、样板试装的等全部费用；</p> <p>7、当吊杆长度大于1.5m时，应设置反支撑（清单另计）；</p> <p>8、当吊杆长度大于2.5m时，应设置钢结构转换层（清单另计）；</p> <p>9、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；</p>						
		天棚工程合计							
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011204003004	瓷砖内墙面	<p>瓷砖内墙面</p> <p>1、10厚浅灰色300*600(优等品),高至吊顶底往上100mm,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝</p> <p>2、5厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实</p> <p>3、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；</p>	m2	285.37				0
2	011207001001	金属岩棉夹芯内板墙	<p>金属岩棉夹芯内板墙</p> <p>1.50厚手工金属岩棉板（四边有企口收边），燃烧性能等级A级（不燃性），耐火极限≥1.0h,高度至吊顶底；</p> <p>2.刷素水泥浆一道(内掺水重5%的建筑胶)</p> <p>3.深化设计:应由专业洁净板公司进一步深化</p>	m2	100				0

			设计,经设计和建设单位认可,审图通过,并按规定完成必须的试验后,才能正式制作和安装; 4. 配件及其它:采用国标优质配件,由专业厂家制作安装,工厂加工成品,现场拼接,硅胶填缝,含深化设计、样板试装的等全部费用; 5. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;						
3	011210003001	玻璃隔断	轻质玻璃隔断及玻璃门 1、应由专业厂家二次深化设计,并经设计和建设单位认可,审图通过; 2、配件及其它:国标优质配件,含五金、锁具、门(窗)套、闭门器、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用,必须满足使用功能要求及图纸规范要求; 3、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m2	127.36				0
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
	A.15	其他装饰工程							
1	011501001004	风淋室	1. 外尺寸 :1.3x1.5x2.2(长x宽x高); 2. 材质:内部采用不锈钢,外部采用钢板烤漆; 3. 配件及其它:采用国标优质配件,含左右侧箱体、风淋顶盖、风淋底板、风淋门、控制系统等的制作、运输、安装等一切工作内容,满足使用要求,外购成品	套	1				0

			<p>；</p> <p>4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；</p>						
2	011210005007	蹲便器隔断	<p>1、12厚成品抗倍特板隔断（含门），高2.4m，做法参国标16J914-1XT8、XT9</p> <p>2、隔断采用同一种颜色，门上装有闭门器，隔断采用硬质塑料材质的门锁，撑脚及铰链。高度2.15m每个隔断内安装成品不锈钢挂衣钩，含成品卷纸盒、套装洁厕刷</p> <p>3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范</p>	m2	71.4				0
3	011210005008	小便器隔断	<p>1、隔断为复合树脂板，悬空挡板，做法参国标16J914-1XT8、XT9</p> <p>2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范</p>	m2	4.95				0
4	011501001005	洗面台	<p>1、洗面台做法参见16J914-11/XT11、XT12，洗面台为深色人造石台面20mm厚</p> <p>2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范</p>	m2	7.22				0
5	011505010004	化妆镜	<p>1、化妆镜做法详见16J914-13/XT25，5mm厚镜面，宽同洗面台，高700，距台面400，含LED发光灯带、15厚阻燃基层板、不锈钢收边等；</p> <p>2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范</p>	m2	5.32				0
		其他装饰工程合计							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：计量中心-装饰

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	LSSGCSF00018	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 13%
		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 0.6%；省级 文明工地为 1.2%
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	QTFY00000018	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： 计量中心-装饰

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	23179.66		
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： 计量中心-装饰

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	23179.66	
合计			23179.66	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：计量中心-装饰

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： 计量中心-装饰

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：计量中心-装饰

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称： 计量中心-装饰

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：计量中心-装饰

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：计量中心-电气系统

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							
		电气设备安装工程-变电站							
1	030402017040	高压成套配电柜	1. 名称:高压柜 81AH1（电源进线） 2. 型号 :1000*1000*2200 3. 规格:高压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
2	030404004030	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 11AA1（低压进线） 2. 型号 :1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
3	030404004031	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜11ACC1 2. 型号 :1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
4	030404004032	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 11ACC2（有源滤波柜） 2. 型号 :1000*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
5	030404004033	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜11AA2 2. 型号:800*1000*2200	台	1				0

			3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢						
6	030404004034	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜11AA3 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
7	030404004035	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜11AA4 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
8	030404004036	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜11AA5 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
9	030404004037	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜11AA6 2. 型号:800*1000*2200 3. 规格:低压柜内电器 元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	1				0
10	030401002003	干式变压器	1. 名称:变压器11T 2. 型号:SCB14-2500 3. 容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F 4. 包括但不限于基础槽 钢制作安装、钢板垫板 、防震绝缘胶垫、绝缘 子、绝缘护套、角铁构 架、避雷器、支持瓷瓶 及铜排、高低压侧接线 端子、电力设施号牌、 电缆防火堵洞等 5. 接地、检查接线、调 试、试运行等	台	1				0

11	030403006003	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型铜母线槽 2. 规格:5000A/5 3. 含所有专用配件(直通、弯头、软连接、过渡铜排及支架等)	m	5				0
12	030403007003	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 规格:5000A/5P	台	2				0
13	030408002007	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-7x1.5 3. 敷设方式、部位:详见图纸	m	15				0
14	030408007002	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:14芯以下 3. 含绝缘保护套	个	2				0
15	030414001003	电力变压器系统	1. 名称:干式变压器调试 2. 容量(kV. A):2500	系统	1				0
16	030414002007	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级(kV):20kV以内	系统	1				0
17	030414002008	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级(kV):1kV以内	系统	9				0
18	030414008002	母线	1. 名称:母线调试 2. 电压等级(kV):1kV以内	段	1				0
		电气设备安装工程-变电站合计							
		防雷及接地装置-变电站							
1	030409002004	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁铁 3. 规格:-40*4 4. 安装形式:沿墙明敷	m	45				0
2	030409002005	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:12 4. 安装形式:沿沟壁明敷	m	20				0

3	030409002006	接地母线	1. 名称:变压器中性点 接地线 2. 规格:VV-1*300 3. 安装形式:穿管	m	2				0
4	030411001031	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC80 4. 配置形式:暗配	m	2				0
5	030409008003	等电位端子箱、测试 板	1. 名称:总等电位箱MEB	台	1				0
6	030409008004	等电位端子箱、测试 板	1. 名称:等电位箱LEB	台	2				0
		防雷及接地装置-变电 站合计							
		电气设备安装工程							
1	030404017036	配电箱	1. 名称、型号 :11APzm配电柜 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	1				0
2	030404017037	配电箱	1. 名称、型号 :11APgy配电柜 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	1				0
3	030404017038	配电箱	1. 名称、型号 :12APgy配电柜 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	1				0
4	030404017039	配电箱	1. 名称、型号 :13APgy配电柜 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	1				0
5	030404017040	配电箱	1. 名称、型号 :14APgy配电柜 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验	台	1				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
6	030404017041	配电箱	1. 名称:11ALzm配电箱 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线(mm2以内)6、2.5 3. 安装方式:中心距地1.5米墙上明装	台	1				0
7	030404017042	配电箱	1. 名称:12ALzm配电箱 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线(mm2以内)2.5 3. 安装方式:中心距地1.5米墙上明装	台	1				0
8	030404017043	配电箱	1. 名称:21ALzm配电箱 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线(mm2以内)6、2.5 3. 安装方式:中心距地1.5米墙上明装	台	1				0
9	030404017044	配电箱	1. 名称:22ALzm配电箱 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线(mm2以内)6 3. 安装方式:中心距地1.5米墙上明装	台	1				0
10	030404017045	配电箱	1. 名称、型号:11APfq配电柜 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
11	030404017046	配电箱	1. 名称:21APdt配电箱 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线(mm2以内)6、2.5 3. 安装方式:中心距地1.5米墙上明装	台	1				0
12	030404017047	配电箱	1. 名称:81APby配电箱 2. 安装方式:中心距地1.5米墙上明装	台	1				0
13	030404017048	配电箱	1. 名称:11ALbds配电箱 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线	台	1				0

			(mm2以内)6、2.5 3. 安装方式:中心距地 1.5米墙上明装						
14	030404017049	配电箱	1. 名称:21APyj配电箱 2. 接线端子材质、规格: 无端子外部接线 (mm2以内)2.5 3. 安装方式:中心距地 1.5米墙上明装	台	1				0
15	030404017050	配电箱	1. 名称:A型应急照明配电箱 2. 型号:81PD 3. 含DC36V充电模块、 市电检测模块、通讯模 块及5路6A控制模块等	台	1				0
16	030404018003	插座箱	1. 名称:三相空调开关 箱 2. 安装方式:底边距地 0.4米墙上安装	台	2				0
17	030404017051	配电箱	1. 名称、型号:设备控 制柜或启动柜(主材随 设备) 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	2				0
18	030411003021	桥架	1. 电缆桥架:热镀锌桥 架 2. 型号:托盘式XQJ-P- 150x400*1.5	m	44.9				0
19	030411003022	桥架	1. 电缆桥架:热镀锌桥 架 2. 型号:托盘式XQJ-P- 150x300*1.2	m	13.7				0
20	030411003023	桥架	1. 电缆桥架:热镀锌桥 架 2. 型号:托盘式XQJ-P- 100x300*1.2	m	19.2				0
21	030411003024	桥架	1. 电缆桥架:热镀锌桥 架 2. 型号:托盘式XQJ-P- 100x200*1.0	m	485.2				0
22	030411003025	桥架	1. 电缆桥架:热镀锌桥	m	31.6				0

			架（内设隔板,外刷防火涂料） 2. 型号:槽式XQJ-C-100x200*1.0						
23	030413001012	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	350				0
24	030411001032	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC150 4. 配置形式:埋地	m	3.2				0
25	030411001033	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:埋地	m	3.2				0
26	030411001034	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:明配	m	34.2				0
27	030411001035	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:明配	m	2.5				0
28	030411001036	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明配	m	60				0
29	030411001037	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG40 4. 配置形式:暗配	m	15				0
30	030411001038	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:暗配	m	119.4				0
31	030411001039	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	3001				0
32	030411006014	接线盒	1. 名称:接线盒（铁） 2. 规格:86型	个	453				0

33	030411006015	开关（插座）接线盒	1. 名称:开关（插座）接线盒（铁） 2. 规格:86型	个	66				0
34	030413001013	铁构件	1. 名称:明配管道支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	20				0
35	030411001040	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:聚氯乙烯硬质电线管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	4085.8				0
36	030411006016	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型	个	312				0
37	030408001039	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4x240+1x120 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	10.2				0
38	030408001040	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3x240+2x120 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	70.5				0
39	030408001041	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3x150+2x70 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	70.5				0
40	030408001042	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3x50+2x25 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	45.3				0
41	030408001043	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4x35+1x16 3. 敷设方式、部位:电缆敷设	m	15.4				0
42	030408001044	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3x25+2x16	m	745.6				0

			3. 敷设方式、部位: 电缆敷设						
43	030408001045	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZCYJV-5x16 3. 敷设方式、部位: 电缆敷设	m	99.7				0
44	030408001046	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZCYJV-5x10 3. 敷设方式、部位: 电缆敷设	m	182.9				0
45	030408001047	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZCYJV-5x6 3. 敷设方式、部位: 电缆敷设	m	764.5				0
46	030408001048	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NHYJV-5x16 3. 敷设方式、部位: 电缆敷设	m	134.5				0
47	030408006015	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 240mm ² 以下 3. 电压等级 (kV): 1kv	个	6				0
48	030408006016	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm ² 以下 3. 电压等级 (kV): 1kv	个	4				0
49	030408006017	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 70mm ² 以下 3. 电压等级 (kV): 1kv	个	2				0
50	030408006018	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 35mm ² 以下 3. 电压等级 (kV): 1kv	个	62				0
51	030408006019	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16mm ² 以下 3. 电压等级 (kV): 1kv	个	86				0
52	030411004044	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: NHBV-10	m	25.4				0
53	030411004045	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: ZCBV-4	m	17852.6				0
54	030411004046	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: NHBV-4	m	479.4				0

55	030411004047	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZCBV-2.5	m	8535.9				0
56	030411004048	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:NHBV-2.5	m	539.4				0
57	030411004049	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZCNBVV-1.5	m	30				0
58	030411004050	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZCNBV-1.5	m	210				0
59	030411004051	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZCN-RVS-2x2.5	m	546.6				0
60	030412004033	装饰灯	1. 名称:防水筒灯 2. 型号 :1xLED/10WR9>0, IP54 3. 安装形式:嵌顶安装	套	14				0
61	030412005006	荧光灯	1. 名称:双管LED支架灯 2. 型号 :2xLED/20WR9>0, IP4X 3. 安装形式:吸顶安装	套	5				0
62	030412005007	荧光灯	1. 名称:单管LED支架灯 2. 型号 :1xLED/20WR9>0, IP4X 3. 安装形式:吸顶安装	套	4				0
63	030412001008	普通灯具	1. 名称:LED墙上座灯 2. 型号 :1xLED/10WR9>0, IP54 3. 类型:底边距地 2.6m安装	套	1				0
64	030412001009	普通灯具	1. 名称:LED墙上座灯 2. 型号 :1xLED/10WR9>0, IP4X 3. 类型:底边距地 2.6m安装	套	5				0
65	030412001010	普通灯具	1. 名称:感应灯具 2. 型号 :1xLED/10WR9>0, IP4X, 自带感应装置 3. 类型:吸顶安装	套	9				0

66	030412002006	工厂灯	1. 名称:LED天棚灯 2. 型号 :1xLED/120WR9>0, IP4X 3. 安装形式:灯口平梁 底安装	套	30				0
67	030412005008	荧光灯	1. 名称:LED平板灯 2. 型号:1xLED/36W根据 吊顶型式选型 , R9>0, IP4X 3. 安装形式:嵌顶安装	套	256				0
68	030412005009	荧光灯	1. 名称:LED平板灯 2. 型号:1xLED/60W根据 吊顶型式选型 , R9>0, IP4X 3. 安装形式:嵌顶安装	套	11				0
69	030412004034	装饰灯	1. 名称:小型双向复合 疏散指示灯(双面) 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:距地 3. 2m吊装	套	5				0
70	030412004035	装饰灯	1. 名称:小型单向疏散 指示灯(单面) 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:距地 0. 5m壁装	套	30				0
71	030412004036	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:1xLED/1W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温 \geq 2700K 4. 安装形式:距地 2. 5m壁装	套	6				0
72	030412004037	装饰灯	1. 名称:室外应急照明 壁灯 2. 型号:1xLED/6W 3. 规格:A型灯具, 自带 70min蓄电池, 电压 DC36V, 色温	套	6				0

			≥2700K, IP67 4. 安装形式: 门上方 0.2m安装或雨棚下吸顶安装						
73	030412004038	装饰灯	1. 名称: 应急照明灯 2. 型号: 1xLED/6W 3. 规格: A型灯具, 自带70min蓄电池, 电压DC36V, 色温≥2700K 4. 安装形式: 底边距地2.5m壁装	套	13				0
74	030412004039	装饰灯	1. 名称: 应急照明灯 2. 型号: 1xLED/6W 3. 规格: A型灯具, 自带70min蓄电池, 电压DC36V, 色温≥2700K 4. 安装形式: 吸顶明装	套	34				0
75	030412004040	装饰灯	1. 名称: 大型疏散出口指示灯 2. 型号: 1xLED/1W 3. 规格: A型灯具, 自带70min蓄电池, 电压DC36V, 色温≥2700K 4. 安装形式: 门上方0.2m安装, 距地3.0m壁装	套	4				0
76	030412004041	装饰灯	1. 名称: 大型安全出口指示灯 2. 型号: 1xLED/1W 3. 规格: A型灯具, 自带70min蓄电池, 电压DC36V, 色温≥2700K 4. 安装形式: 门上方0.2m安装, 距地3.0m壁装	套	2				0
77	030412004042	装饰灯	1. 名称: 小型安全出口指示灯 2. 型号: 1xLED/1W 3. 规格: A型灯具, 自带70min蓄电池, 电压DC36V, 色温≥2700K 4. 安装形式: 门上方0.2m安装, 距地3.0m壁装	套	13				0

78	030404034025	照明开关	1. 名称:单极跷板开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地 1. 3m	个	4				0
79	030404034026	照明开关	1. 名称:双极跷板开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地 1. 3m	个	39				0
80	030404034027	照明开关	1. 名称:三极跷板开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地 1. 3m	个	7				0
81	030404034028	照明开关	1. 名称:四极跷板开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地 1. 3m	个	5				0
82	030404034029	照明开关	1. 名称:单极密闭跷板开关(防水) 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地 1. 3m	个	6				0
83	030404034030	照明开关	1. 名称:双极密闭跷板开关(防水) 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地 1. 3m	个	1				0
84	030404034031	照明开关	1. 名称:三极密闭跷板开关(防水) 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地 1. 3m	个	4				0
85	030404035006	插座	1. 名称:安全型二、三眼插座 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地 0. 3m	个	304				0
86	030404035007	插座	1. 名称:安全型二、三眼插座(防水) 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地 1. 5m	个	8				0
87	030414002009	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统	系统	1				0

88	030107001006	交流电梯	1. 名称:货梯 2. 型号:详见技术规格书 3. 层数:2层, 3T 4. 站数:无机房电梯 5. 运转调试要求:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	部	1				0
89	030413001014	铁构件	1. 名称:抗震支架 2. 规格:含电气、消防、暖通、给排水等各专业 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	25				0
		电气设备安装工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007018	高层施工增加		项	1				0
2	031301017018	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： 计量中心-电气系统

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	LSSGCSF00019	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	031301010018	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011018	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	TSSGBWZJF015	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 031302008015	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	031302002015	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF015	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

	031302009015							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	DXGXJCJXF015	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	QTFY00000019	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： 计量中心-电气系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	98035.47		
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： 计量中心-电气系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	98035.47	
合计			98035.47	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：计量中心-电气系统

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： 计量中心-电气系统

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：计量中心-电气系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称： 计量中心-电气系统

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：计量中心-电气系统

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：计量中心-给排水系统

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							
		给水系统							
1	031001006035	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN15 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	62.71				0
2	031001006036	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN20 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	11.95				0
3	031001006037	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN25 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗	m	30.1				0

			设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	031001006038	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管S5型给水管(冷水) DN40 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	15.16				0
5	031001007007	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN15 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	56.57				0
6	031001007008	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN15 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环	m	145.88				0

			7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
7	031001007009	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN20 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	19.53				0
8	031001007010	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN20 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	48.04				0
9	031001007011	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN25 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	4.71				0

10	031001007012	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN40 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	13.23				0
11	031001007013	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN40 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	91.43				0
12	031001007014	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN50 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	5.52				0
13	031001007015	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN50	m	34.03				0

			4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
14	031002001018	管道支架(超高)	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	236.3				0
15	031003013009	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN50 3. 附件配置:带截止阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
16	031003013010	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN40 3. 附件配置:带截止阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
17	031003006006	减压器	1. 材质:减压阀 2. 规格、压力等级:DN50(1.0MPa) 3. 附件配置:带Y型过滤器、倒流防止器等 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
18	031003006007	减压器	1. 材质:减压阀	组	1				0

			2. 规格、压力等级 :DN40 (1.0MPa) 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
19	031003001064	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级 :DN15 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
20	031003001065	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级 :DN20 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
21	031003001066	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级 :DN25 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
22	031003001067	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级 :DN40 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
23	031003001068	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级 :DN50 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
24	031003001069	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级 :DN15 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接	个	35				0

			4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
25	031003001070	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN20 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
26	031006012002	热水器、开水炉	1. 能源种类:电开水器 2. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	4				0
27	031003001071	螺纹阀门	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN15 4、连接形式:螺纹连接 5、含截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
28	031002003043	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN15 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
29	031002003044	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN20 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
30	031002003045	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN40 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	9				0

31	031002003046	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
		给水系统合计							
		排水系统							
1	031001006039	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管De50 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	61.77				0
2	031001006040	塑料管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管De75 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	69.52				0
3	031001006041	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管De110 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	120.24				0
4	031004014008	给、排水附(配)件	1、名称:地面清扫口 2、材质:不锈钢 3、型号、规格:DN75 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	个	2				0

			一切费用						
5	031004014009	地漏	1、名称:直通式地漏 2、材质:不锈钢 3、型号、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	12				0
6	031004014010	地漏	1、名称:直通式洗衣机地漏 2、材质:不锈钢 3、型号、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	37				0
7	031001006042	阻火圈	1、名称、类型:阻火圈 2、规格:DN100 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
8	040101002001	挖沟槽土方	1、挖土方式:人工挖沟槽土方 2、土壤类别:综合考虑 3、挖土深度:综合考虑 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m3	44.8				0
9	040103001001	回填方	1、夯实方式:夯实机夯实 2、土方来源:利用方 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m3	44.8				0
		排水系统合计							
		压力排污系统							
1	031001001004	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:压力排污 3、材质、规格:内衬塑钢管DN80 4、连接形式:沟槽式卡箍连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	m	32.05				0

			一切费用						
2	031001001005	镀锌钢管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:压力排污 3、材质、规格:内衬塑钢管DN100 4、连接形式:沟槽式卡箍连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	58.86				0
3	031002001019	管道支架	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	55.3				0
4	030109011001	潜水泵	1、名称:不锈钢潜水泵(含控制箱) 2、规格: :Q=25M3/H, H=30M, N=5.5KW/台 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
5	031003010004	软接头(软管)	1、名称:软接头 2、规格: :DN80(1.25MPa) 3、连接方式:法兰连接(包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
6	031003003013	焊接法兰阀门	1、类型:蝶阀 2、规格、压力等级: :DN80(1.0MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
7	031003003014	焊接法兰阀门	1、类型:蝶阀	个	1				0

			2、规格、压力等级: DN100 (1.0MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
8	031003003015	焊接法兰阀门	1、类型:止回阀 2、规格、压力等级: DN80 (1.0MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
9	031003003016	焊接法兰阀门	1、类型:止回阀 2、规格、压力等级: DN100 (1.0MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
10	030601001011	压力表	1、名称:W-100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; 2、取源部件保管(凸台)制作安装; 3、清洗、调试	支	2				0
11	031002003047	刚性防水套管 DN50	1、名称、类型:刚性防水套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN80 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
12	031002003048	刚性防水套管 DN50	1、名称、类型:刚性防水套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN100 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
13	031002003049	刚性防水套管 DN50	1、名称、类型:刚性防水套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN200	个	1				0

			4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
14	031002003050	一般钢套管 DN50	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
		压力排污系统合计							
		卫生器具							
1	031004006006	蹲式大便器	1、名称:蹲式大便器 2、附件:含脚踏自闭式冲洗阀、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	11				0
2	031004003006	洗脸盆 (台上式)	1、名称:台式洗脸盆 2、附件:含红外感应水嘴、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	8				0
3	031004004003	成品拖把池	1、名称:成品拖把池 2、附件:含水龙头、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	4				0
4	031004007004	节水型感应开关小便斗	1、名称:自动感应一体式壁挂式小便斗 2、附件:含冲洗阀、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	6				0
5	031004005001	化验盆	1、名称:水槽 2、附件:含水嘴、连接软管、角阀、下水等配	组	6				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：计量中心-给排水系统

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	LSSGCSF00020	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	031301010019	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011019	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	TSSGBWZJF016	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 031302008016	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	031302002016	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF016	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

	031302009016							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	DXGXJCJXF016	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	QTFY00000020	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：计量中心-给排水系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	6206.73		
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： 计量中心-给排水系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	6206.73	
合计			6206.73	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：计量中心-给排水系统

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： 计量中心-给排水系统

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：计量中心-给排水系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称： 计量中心-给排水系统

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：计量中心-给排水系统

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：计量中心-消防系统

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							
		消防报警系统							
		消防报警系统合计							
		消防自动报警系统							
1	030411001041	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	2271.862				0
2	030411001042	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	127.5				0
3	030411001043	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:明配	m	31.38				0
4	030411001044	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:暗配	m	5				0
5	030411001045	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:金属软管 3. 规格:DN25	m	45				0
6	030411004052	配线	1. 名称:报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-B1-2X2.5	m	1161.42				0
7	030411004053	配线	1. 名称:电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVVP-B1-	m	336.27				0

			2X1.5						
8	030411004054	配线	1. 名称:电源干线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV-B1-4	m	16.46				0
9	030411004055	配线	1. 名称:电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV-B1-2.5	m	829.55				0
10	030411004056	配线	1. 名称:广播线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-B1-2X2.5	m	316.22				0
11	030411004057	配线	1. 名称:联锁线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV-B1-1.5	m	302.8				0
12	030411004058	配线	1. 名称:联网线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVSP-B1-2X1.5	m	33.61				0
13	030411004059	配线	1. 名称:启泵线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV-B1-1.5	m	7.21				0
14	030408002008	控制电缆	1. 名称:手动控制线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-KVV-B1-3*1.5	m	31.98				0
15	030411004060	配线	1. 名称:显示盘通讯线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-B1-2X1.5	m	21.67				0
16	030411005005	接线箱	1. 名称:接线端子箱 2. 安装形式:距地1.5m, 壁装	个	1				0
17	030904008008	模块(模块箱)	总线隔离模块	个	11				0
18	030904001007	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 线制:总线制 3. 吸顶/嵌入式安装	个	10				0
19	030904001008	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 线制:总线制 3. 吸顶/嵌入式安装	个	122				0

20	030904003008	按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	13				0
21	030904008009	模块(模块箱)	1. 名称:单输入模块	个	6				0
22	030904008010	模块(模块箱)	1. 名称:单输入输出模块	个	51				0
23	030904008011	模块(模块箱)	1. 名称:楼层火灾显示盘 2. 距地1.5m, 壁装	台	2				0
24	030904005005	声光报警器	1. 声光报警器 2. 距地2.5m, 壁装	个	17				0
25	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:手报带电话插孔 2. 安装方式:距地1.5m, 壁装	个	15				0
26	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:手报 2. 安装方式:距地1.5m, 壁装	个	2				0
27	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:电话分机 2. 安装方式:距地1.5m, 壁装	部	2				0
28	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播 2. 安装方式:吸顶/嵌入	个	18				0
29	030904009007	区域报警控制箱	1. 总线制:气体灭火控制盘 2. 安装方式:底边距地1.5m壁装	台	1				0
30	030904005006	声光报警器	1. 名称:喷洒指示灯 2. 门框上方0.1m安装	个	2				0
31	030904003009	按钮	1. 名称:紧急启停按钮 2. 底边距地1.5m壁装	个	1				0
32	030411006017	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢 3. 安装形式:暗装	个	54				0
33	030411006018	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢 3. 安装形式:明装	个	150				0
34	030411001046	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:金属软管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:吊顶内敷设	m	45				0
35	030905003002	防火控制装置调试	1. 名称:切断非消防电	个	15				0

			源调试						
36	030409010005	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 规格:CPK-36Inch=10kAUc=36VUp≤100V 3. 安装形式:接线端子箱内	个	8				0
37	030905001006	自动报警系统调试	1. 点数:128点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
38	031202005002	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:详见设计及规范要求	m2	144.6284				0
		消防自动报警系统合计							
		电气火灾监控系统							
1	030411001047	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	56.83				0
2	030411001048	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	5				0
3	030411004061	配线	1. 名称:通讯总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	68.83				0
4	030904008012	模块(模块箱)	1. 名称:电气火灾监控探测器	个	5				0
5	030905001007	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
		电气火灾监控系统合计							
		防火门监控系统							
1	030411001049	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20	m	70.8				0

			4. 配置形式:明配						
2	030411001050	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢 导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	25				0
3	030411004062	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV-B1- 2.5	m	98.2				0
4	030411004063	配线	1. 名称:通讯总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-B1- 2X1.5	m	49.1				0
5	030904008013	模块(模块箱)	1. 名称:防火门监控模 块	个	5				0
6	030904009008	区域报警控制箱	1. 总线制:防火门监控 器 2. 控制点数量:64点以 下	台	1				0
7	030905001008	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
		防火门监控系统合计							
		消防设备电源监控系 统							
1	030411001051	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢 导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	59.42				0
2	030411001052	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢 导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	25				0
3	030411004064	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV-B1- 2.5	m	61				0
4	030411004065	配线	1. 名称:通讯线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	30.5				0

5	030904008014	模块(模块箱)	1. 名称:电源检测模块	个	2				0
6	030905001009	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
		消防设备电源监控系统合计							
		消火栓系统							
1	030901001008	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	48.13				0
2	030901001009	消火栓钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	60.79				0
3	030901001010	消火栓钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	m	141.53				0

			一切费用						
4	031002001020	管道支架（超高）	1、形式:管道支架 2、材质:角钢（综合） 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	335.2				0
5	030901010007	室内消火栓	1、名称:乙型单栓带灭火器组合式消防柜-减压稳压型 2、规格:1800*700*240 3、其他:DN65室内消火栓一个,喷嘴直径19mm的铝合金水枪一支,公称直径65mm有内衬里的消防水带一条,内径19mm消防软管卷盘30m及喷嘴直径6mm的全铜直流喷雾喷枪一套,灭火器MFABC3*2 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	3				0
6	030901010008	室内消火栓	1、名称:薄型单栓带消防软管盘管组合消防柜-减压稳压型 2、规格:1800*700*180 3、其他:DN65室内消火栓一个,喷嘴直径19mm的铝合金水枪一支,公称直径65mm有内衬里的消防水带一条,内径19mm消防软管卷盘30m及喷嘴直径6mm的全铜直流喷雾喷枪一套,灭火器MFABC3*2 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	11				0
7	030901010009	室内消火栓	1、名称:试验消火栓 2、规格:800*650*240 3、其他:含压力表 4、其他:满足设计及验	套	1				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
8	030901013006	灭火器放置箱	1、名称:灭火器放置箱 3kg*2 2、其他:箱内设2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器(MF/ABC3) 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	3				0
9	031003003017	焊接法兰阀门(超高)	1、名称:蝶阀 2、规格、压力等级:DN150(1.6MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
10	031003001072	自动排气阀	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN25 4、连接形式:螺纹连接 5、含1个截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
11	031002003051	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN65 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
12	031002003052	一般钢套管(超高)	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN65 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
13	031002003053	一般钢套管(超高)	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN150	个	2				0

			4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
14	030905002004	水灭火控制装置调试	1、水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	项	1				0
		消火栓系统合计							
		自动喷淋系统							
1	030901001011	水喷淋钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN25 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	356.58				0
2	030901001012	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN25 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	215.74				0
3	030901001013	水喷淋钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN32 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍	m	221.14				0

			6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	030901001014	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN32 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	208.95				0
5	030901001015	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN40 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	141.76				0
6	030901001016	水喷淋钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN50 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	103.08				0
7	030901001017	水喷淋钢管	1、名称:内外壁热浸锌	m	14.35				0

			无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
8	030901001018	水喷淋钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN80 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	38.8				0
9	030901001019	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN100 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	34.7				0
10	030901001020	水喷淋钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍	m	48.24				0

			6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
11	030901001021	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	29.23				0
12	031001006043	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管DN100 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	11				0
13	031002001021	管道支架(超高)	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	1578.9				0
14	030901004001	湿式报警阀	1、名称:湿式报警阀 2、规格:DN150 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
15	030901008001	末端试水装置	1、类型:末端试水装置 2、规格:DN25 3、其他:流量系数K=80	组	2				0

			4、连接形式:螺纹连接 5、含排水漏斗 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
16	031003003018	焊接法兰阀门	1、名称:安全信号阀 2、规格: :DN150 (1.6MPa) 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
17	030901006001	水流指示器	1、类型:水流指示器 2、规格: :DN150 (1.6MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
18	030901007003	减压孔板(含法兰)	1、类型:304不锈钢减压孔板(含法兰) 2、规格:DN150 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
19	031003001073	自动排气阀	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级: :DN25 4、连接形式:螺纹连接 5、含1个截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
20	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1、类型:下垂型喷头 ZSTX-15-68℃ 2、规格:K=80, 标准响应下垂型, 公称温度 68℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	292				0
21	030901003002	水喷淋(雾)喷头(超	1、类型:直立型喷头	个	72				0

		高)	ZSTZ-15-68℃ 2、规格:K=80, 标准响应直立型, 公称温度68℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
22	031002003054	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN25 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	9				0
23	031002003055	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN32 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	36				0
24	031002003056	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN40 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	11				0
25	031002003057	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
26	031002003058	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN80 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
27	031002003059	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管	个	1				0

			2、材质:焊接钢管 3、规格:DN100 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
28	031002003060	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN150 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
29	030905002005	水灭火控制装置调试	1、名称:水灭火控制装置调试 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	项	1				0
		自动喷淋系统合计							
		火探自动探火及灭火系统							
1	030902009001	火探灭火装置	1. 类型:火探灭火装置(间接式二氧化碳) 2. 型号、规格:WZ-Q/T-E42 3. 安装部位:变电房 4. 包含: 容器瓶、火探管、释放管、喷头、警铃、压力开关、阀门等所有部件 5. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	1				0
2	030902009002	火探灭火装置	1. 类型:火探灭火装置(直接式七氟丙烷) 2. 型号、规格:WZ-Q/T-Q4 3. 安装部位:变电房 4. 包含: 容器瓶、火探管、警铃、压力开关、阀门等所有部件 5. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	3				0
3	030905004001	气体灭火系统装置调	1、名称:气体灭火控制	系统	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：计量中心-消防系统

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	LSSGCSF00021	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	031301010020	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011020	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	TSSGBWZJF017	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 031302008017	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	031302002017	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF017	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

	031302009017							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	DXGXJCJXF017	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	QTFY00000021	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： 计量中心-消防系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	29785.82		
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： 计量中心-消防系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	29785.82	
合计			29785.82	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：计量中心-消防系统

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： 计量中心-消防系统

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：计量中心-消防系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称： 计量中心-消防系统

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：计量中心-消防系统

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：计量中心-工艺系统

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							
		压缩空气系统							
1	030801006009	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管（出厂脱脂、抗静电） 2. 规格:DN40PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	217.32				0
2	030801006010	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管（出厂脱脂、抗静电） 2. 规格:DN20PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	25.76				0
3	030801006011	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管（出厂脱脂、抗静电） 2. 规格:DN15PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	203.53				0
4	030804003024	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头DN40 3. 焊接方法:氩弧焊	个	10				0
5	030804003025	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头DN20	个	1				0

			3. 焊接方法:氩弧焊						
6	030804003026	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头DN15 3. 焊接方法:氩弧焊	个	41				0
7	030804003027	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:正三通 DN40*DN40*DN40 3. 焊接方法:氩弧焊	个	6				0
8	030804003028	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 DN40*DN40*DN20 3. 焊接方法:氩弧焊	个	7				0
9	030804003029	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 DN40*DN40*DN15 3. 焊接方法:氩弧焊	个	28				0
10	030804003030	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 DN20*DN15*DN15 3. 焊接方法:氩弧焊	个	2				0
11	031002001022	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈 (轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆 两道, 灰色漆两道。	kg	143.61				0
12	030807001002	低压螺纹阀门	1. 名称:不锈钢内螺纹 球阀Q11H-16P 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	9				0
13	030807001003	低压螺纹阀门	1. 名称:不锈钢内螺纹 球阀Q11H-16P 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	5				0
14	030807001004	低压螺纹阀门	1. 名称:不锈钢内螺纹 球阀Q11H-16P 2. 材质:06Cr19Ni10	个	33				0

			3. 型号、规格:DN15 4. 连接形式:螺纹连接						
15	030807001005	低压螺纹阀门	1. 名称:压缩空气放水桶 详见图纸<压缩空气集水器及低点放水筒>	个	5				0
16	030601002015	压力仪表	①名称:W-100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; ②取源部件保管(凸台)制作安装; ③清洗、调试”	台	2				0
17	030601004004	流量仪表	插入式热式流量计 流速范围 0.56~120m/sPN16供电 电压220VAC 精度等级1.5分体式异地显示型带RS485远传接口	台	1				0
18	030817008012	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管DN40 2. 材质:焊接钢管 3. 填料材质:详见设计图纸	个	1				0
19	031002003061	套管	1. 名称、类型:一般穿板套管 2. 材质:焊接钢管DN40 3. 填料材质:详见设计图纸	个	1				0
		压缩空气系统合计							
		氮气系统							
1	030801006012	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管(抗静电) 2. 规格:DN40PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	102.86				0
2	030801006013	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管(抗静电) 2. 规格	m	27.47				0

			:DN15PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸						
3	030804003031	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头DN40 3. 焊接方法:氩弧焊	个	7				0
4	030804003032	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头DN15 3. 焊接方法:氩弧焊	个	5				0
5	030804003033	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:正三通 DN40*DN40*DN40 3. 焊接方法:氩弧焊	个	4				0
6	030804003034	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 DN40*DN40*DN15 3. 焊接方法:氩弧焊	个	1				0
7	030804003035	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:异径弯头 DN40*DN15 3. 焊接方法:氩弧焊	个	7				0
8	031002001023	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈 (轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆 两道,灰色漆两道。	kg	35.39				0
9	031201003009	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈 (轻锈) 2. 油漆品种:刷防锈漆 两道,灰色漆两道。	kg	35.39				0
10	030807001006	低压螺纹阀门	1. 名称:不锈钢内螺纹 球阀Q11H-16P 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	4				0
11	030807001007	低压螺纹阀门	1. 名称:不锈钢内螺纹	个	3				0

			球阀Q11H-16P 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:DN15 4. 连接形式:螺纹连接						
12	030807001008	低压螺纹阀门	1. 名称:压缩空气放水桶 详见图纸<压缩空气集水器及低点放水筒>	个	5				0
13	030601002016	压力仪表	①名称:W-100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; ②取源部件保管(凸台)制作安装; ③清洗、调试”	台	2				0
14	030601004005	流量仪表	插入式热式流量计 流速范围 0.56~120m/sPN16供电 电压220VAC 精度等级1.5分体式异地显示型带RS485远传接口	台	1				0
15	030817008013	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管DN40 2. 材质:焊接钢管 3. 填料材质:详见设计图纸	个	1				0
16	031002003062	套管	1. 名称、类型:一般穿板套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN40 4. 填料材质:详见设计图纸	个	1				0
		氮气系统合计							
		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	031302007021	高层施工增加		项	1				0
2	031301017021	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： 计量中心-工艺系统

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	LSSGCSF00022	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	031301010021	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011021	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	TSSGBWZJF018	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 031302008018	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	031302002018	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF018	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

	031302009018							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	DXGXJCJXF018	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	QTFY00000022	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：计量中心-工艺系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	3971.11		
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： 计量中心-工艺系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	3971.11	
合计			3971.11	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：计量中心-工艺系统

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： 计量中心-工艺系统

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：计量中心-工艺系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称： 计量中心-工艺系统

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： 计量中心-工艺系统

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：计量中心-暖通系统

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							
		暖通							
		暖通合计							
		防排烟							
1	030108003012	轴流排风机	1、名称:轴流排风机 PF-1 2、型号规格 L=4651m³ /hH=192PaN=0.55kW n=1450rpmG=46kg噪声 64dB(A) 电源380V 3、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证 4、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	1				0
2	030108003013	轴流排风机	1、名称:管道换气扇管 道换气扇PF-2~5/PF-8 2、型号规格 L=550m³ /hH=65PaN=0.0 45kW(220V) 噪声 42dB(A) 3、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证 4、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	5				0
3	030108003014	轴流排风机	1、名称:管道换气扇 PF-6/7 2、型号规格 L=385m³ /hH=68PaN=0.0 3kW(220V) 噪声38dB(A) 3、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国	台	2				0

			家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	031002002004	设备支架	1、名称:支吊架制安 2、要求:支吊架除锈,刷防锈漆二道,灰色磁漆两道,明露部分色漆二度,满足设计要求	kg	160				0
5	030703001012	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:1000*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
6	030703001013	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:800*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
7	030703001014	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:800*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
8	030703001015	排烟阀	1、名称:排烟阀 2、规格:800*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
9	030703001016	排烟阀	1、名称:排烟阀 2、规格:800*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
10	030703001017	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
11	030703007013	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、带调节阀)	个	26				0

			2、规格:600*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
12	030703007014	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、带调节阀) 2、规格:600*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
13	030703007015	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶)颜色同外墙内衬防虫网 2、规格:2000*1500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
14	030703007016	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:250*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
15	030703007017	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、带调节阀) 2、规格:800*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
16	030703007018	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶)颜色同外墙内衬防虫网 2、规格:800*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
17	030702009004	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片制作安装 2. 材质:镀锌铁皮	m2	3.064				0
18	030702001014	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤320mm 4、板材厚度:δ=0.5mm 5、支架:吊架(型钢综	m2	3.388				0

			合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
19	030702001015	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤320mm 4、板材厚度: δ=0.75mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	6.724				0
20	030702001016	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度:δ=0.6mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	20.826				0
21	030702001017	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: δ=0.75mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	1.65				0
22	030702001018	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度:δ=1mm	m2	394.156				0

			5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
23	030702001019	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度:δ=1.2mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	4.354				0
24	030702001020	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度:δ=1.5mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	5.443				0
25	030702008004	柔性软风管	1.名称:柔性软接 2.材质:按图纸设计和规范要求	m2	8				0
26	030702009005	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片制作安装 2.材质:镀锌铁皮	m2	7.2				0
27	030702008005	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁 2.材质:无机纤维织物,按图纸设计和规范要求	m2	200				0
28	030702008006	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁 2.材质:防火玻璃,按图纸设计和规范要求	m2	30				0
29	030704001004	通风工程检测、调试	1、通风工程检测、调试	系统	1				0

		防排烟合计							
		工艺排风							
1	030108003015	离心排风机	1、名称:离心式排风机(防爆)PF-9/10 2、型号规格 L=10000m ³ /hH=800PaN=5.5kWn=1321rpmG=205kg噪声69dB(A) 电源380V风机落地安装 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
2	031002002005	设备支架	1、名称:支吊架制安 2、要求:支吊架除锈,刷防锈漆二道,灰色磁漆两道,明露部分色漆二度,满足设计要求	kg	80				0
3	030701014001	活性炭过滤箱	1. 名称:活性炭过滤箱HXT-1 2. 型号:处理风量10000m ³ /h, 风阻<100Pa 3、风机支吊架制安、减震器 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆二道,灰色调和漆二度	台	1				0
4	030703001018	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:DN100 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	34				0
5	030703001019	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:DN250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
6	030702001021	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤320mm 4、板材厚度:δ=0.5mm 5、支架:吊架(型钢综	m ²	122.826				0

			合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
7	030702001022	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:圆形 3、直径:直径(mm) ≤ 450 4、板材厚度: $\delta = 0.5\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	31.077				0
8	030702001023	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:圆形 3、直径:直径(mm) ≤ 1000 4、板材厚度: $\delta = 0.75\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	2.969				0
9	030702008007	柔性软风管	1.名称:柔性软接 2.材质:按图纸设计和规范要求	m2	0.6				0
10	030704001005	通风工程检测、调试	1、通风工程检测、调试	系统	1				0
		工艺排风合计							
		空调风							
1	030701004001	风机盘管	1.名称:风机盘管FP-102(自带液晶面板温控器及电动双位式二通阀) 2.规格:循环风量788m ³ /h,制冷量	台	18				0

			4. 3KW，具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈，刷红丹防锈漆一道，灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
2	030701004002	风机盘管	1. 名称：风机盘管FP-85（自带液晶面板温控器及电动双位式二通阀） 2. 规格：循环风量638m ³ /h，制冷量 3. 7KW，具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈，刷红丹防锈漆一道，灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	31				0
3	030701004003	风机盘管	1. 名称：风机盘管FP-68（自带液晶面板温控器及电动双位式二通阀） 2. 规格：循环风量638m ³ /h，制冷量 3. 7KW，具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈，刷红丹防锈漆一道，灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	10				0
4	030701004004	风机盘管	1. 名称：风机盘管FP-	台	3				0

			204二管制卧式（自带液晶面板温控器及电动双位式二通阀） 2. 规格：循环风量1575m3/h, 制冷量8.6KW，具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈，刷红丹防锈漆一道，灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
5	030701003001	薄型吊顶式空调器	1. 名称：薄型吊顶式空调器RCU-050（自带温控器） 2. 规格：循环风量新风量5000m3/h, 制冷量26KW，具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈，刷红丹防锈漆一道，灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	16				0
6	030702001024	碳钢通风管道	1、材质：镀锌钢板风管 2、形状：矩形 3、长边长：≤1000mm 4、板材厚度：δ=0.6mm 5、支架：吊架（型钢综合）、除锈、刷红丹防锈漆一道，灰色调和漆两道 6、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	344.37				0
7	030702001025	碳钢通风管道	1、材质：镀锌钢板风管 2、形状：矩形 3、长边长：≤1000mm	m2	379.702				0

			4、板材厚度 : $\delta = 0.75\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
8	030702008008	柔性软风管	1. 名称:柔性软接 2. 材质:按图纸设计和规范要求	m2	44.965				0
9	030702009006	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片制作安装 2. 材质:镀锌铁皮	m2	2.73				0
10	030704001006	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1				0
		空调风合计							
		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	031302007022	高层施工增加		项	1				0
2	031301017022	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施项目							
		单价措施项目合计							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	031301010023	安装与生产同时进行施工增加费		项	1				0
2	031301011023	在有害身体健康环境中施工增加费		项	1				0
3	031301017023	脚手架搭拆费		项	1				0
4	031302003004	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施		项	1				0

		工增加费							
5	031302007023	高层建筑增加费		项	1				0
6	03B007	交通干扰工程施工增加费		项	1				0
7	03B008	地下管线交叉降效费		项	1				0
8	031301018004	其他措施		项	1				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 计量中心-暖通系统

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	LSSGCSF00023	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	031301010022	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011022	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	TSSGBWZJF019	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 031302008019	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	031302002019	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF019	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

	031302009019							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	DXGXJCJXF019	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	QTFY00000023	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						
		单价措施项目						
		单价措施项目合计						
	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						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 计量中心-暖通系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	27879.49		
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： 计量中心-暖通系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	27879.49	
合计			27879.49	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：计量中心-暖通系统

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： 计量中心-暖通系统

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：计量中心-暖通系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称： 计量中心-暖通系统

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： 计量中心-暖通系统

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：电芯车间1-洁净空调系统（装饰装修）

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							
	A.11	楼地面装饰工程							
1	011102003009	防滑地砖地面(有防水层)	防滑地砖地面(有防水层) 1、10厚防滑地砖面层,干水泥擦缝(地砖为600X300深灰色全瓷玻化砖(优等品),地砖颜色及规格由业主最终确定) 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	404.62				0
2	011102003010	防滑地砖地面(无防水层)/防滑地砖楼面(无防水层)	防滑地砖地面(无防水层)/防滑地砖楼面(无防水层) 1、10厚防滑地砖面层,干水泥擦缝(地砖为600X600深灰色全瓷玻化砖(优等品),地砖颜色及规格由业主最终确定) 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	526.87				0
3	011104001001	PVC编织地毯地面	PVC编织地毯地面 1、灰色PVC编织地毯,标准厚度3.0mm,单平	m2	347.07				0

			米2.9KG, 不足普通地面材料的10%(PVC编织地毯颜色及规格由业主最终确定) 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平层, 四周及竖管根部抹小八字角						
4	011101005002	水性环氧自流平楼/地面	水性环氧自流平楼/地面(颜色为绿色(非亚光型), 最终由业主确定) 1、2厚水性环氧自流平涂料 2、无尘打磨, 刮涂水性腻子漆、水性中性漆及水性底漆(具体施工方法以建设单位选定产品为准)	m2	30421.12				0
5	011101005003	聚氨酯超耐磨地坪	聚氨酯超耐磨地坪 1、聚氨酯超耐磨地坪漆(厚度不超过0.2mm, 两遍用量为0.1kg/m²) 2、具体要求: 详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m2	1233.53				0
6	011101005004	防静电环氧自流平地面	防静电环氧自流平地面(颜色为绿色(非亚光型), 最终由业主确定) 1、2厚抗静电环氧自流平涂料, 其表面电阻平均值10的5次方~10的9次方Ω之间 2、刮涂导电腻子二遍 3、铺设导电铜箔并接地, 常规以0.05mm*10mm*50m的规格为宜, 采用1.5m*1.5m间隔以“井”字形铺设, 铜箔铺设完成后在每600个平方米的面积内至少有两个接地端口, 利用铜丝和铜箔之间进行焊接后, 再把铜丝接到房间内通向室外的静电接地端口(单向导通)	m2	2291.6				0

			4、无尘打磨,刮涂水性腻子漆、水性中性漆及水性底漆(具体施工方法以建设单位选定产品为准)						
7	011104003001	不锈钢地面	不锈钢地面 1、预埋不锈钢螺栓,安装2mmSUS304不锈钢钢板,钢板拼缝焊接(等离子焊接) 2、地坪施工前应由专业安装厂家提供技术要求(包括预埋等)并按照技术要求施工(不锈钢面板以建设单位选定产品为准,由专业厂家制作安装) 3、配件及其它:国标优质配件,含制作、运输、安装、辅材等一切工作内容,满足使用要求; 4、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m2	2552.71				0
8	011104004002	防静电网络架空地板	防静电网络架空地板 1、200高架网络活动地板600*600*35(金属面),不锈钢支架,荷载要求800kg 2、面层涂刷地板漆 3、配件及其它:国标优质配件,含制作、运输、安装、辅材等一切工作内容,满足使用要求; 4、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m2	76.56				0
9	011106002001	块料楼梯面层	防滑地砖楼梯面 1、10厚防滑地砖面层,干水泥擦缝(地砖为600X600深灰色全瓷玻化砖(优等品),地砖颜色及规格由业主最终确定)	m2	165.36				0

			2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范						
10	011105003005	地砖踢脚	地砖踢脚(踢脚高100mm,颜色:同地面砖) 1、10厚地砖踢脚,稀水泥浆擦缝 2、9厚1:3水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3、专用界面剂一道甩毛,甩前喷湿墙面 4、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	16.03				0
11	011105001002	环氧踢脚	环氧踢脚(踢脚高100,环氧涂层同地面环氧涂层) 1、1厚环氧涂层 2、1厚腻子刮平 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	79.536				0
12	011105004001	成品PVC板踢脚	成品PVC板踢脚(踢脚高100,颜色:深灰色) 1、成品PVC踢脚板安装在金属卡件上 2、金属踢脚卡件用水泥钉固定在墙上,中距500 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	5.45				0
13	011105006002	成品金属圆弧踢脚线	1、成品金属圆弧踢脚线(踢脚高100,颜色:深灰色) 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	787.707				0

14	011108001005	石材零星项目	<p>门槛石</p> <p>1、采用20厚黑色大理石,卫生间一侧倒45°斜边,倒角见光,室内外高差30mm</p> <p>2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉</p> <p>3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范</p>	m2	6.72				0
		楼地面装饰工程合计							
	A.13	天棚工程							
1	011302001007	铝合金方板吊顶	<p>铝合金方板吊顶(颜色:白色,适当位置设置检修口)</p> <p>1、1.0mm厚铝合金方板,高缝安装带(或不带)插缝板,卫生间铝方板规格300x300与配套龙骨固定</p> <p>2、配套的专用下层副龙骨联结,间距≤ 1200,用吊件与吊杆联结后找平</p> <p>3、$\Phi 8$钢筋吊杆,双向中距≤ 1200,吊杆上部与板底吊钩固定</p> <p>4、镀锌钢筋桁架楼承板膨胀螺栓固定$\Phi 8$钢筋吊钩,双向中距≤ 1200</p> <p>5、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>	m2	411.93				0
2	011302001008	吸音矿棉板吊顶	<p>吸音矿棉板吊顶(颜色:白色,适当位置设置检修口)</p> <p>1、12厚吸音矿棉板,规费592X592</p> <p>2、T型轻钢横撑龙骨TB24X38,间距600,与次龙骨插接</p> <p>3、T型轻次龙骨TB24X38,间距600,与主</p>	m2	1047.12				0

			<p>龙骨插接</p> <p>4、T型轻主龙骨 TB24X38, 间距1200, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平</p> <p>5、10号镀锌低碳钢丝吊杆, 双向中距≤ 1200, 吊杆上部与板底预留吊钩固定</p> <p>6、镀锌钢筋桁架楼承板膨胀螺栓固定 $\phi 8$ 钢筋吊钩, 双向中距≤ 1200</p> <p>7、具体要求: 详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>						
3	011302001009	洁净板吊顶	<p>75厚双面玻镁岩棉夹芯板吊顶(手工板, 四边有企口收边), 吊顶高度综合考虑, 耐火极限不低于1.5h</p> <p>1、彩钢板基板厚度不小于0.5mm, 双面热镀锌, 每面的镀锌量$\geq 90\text{g/m}^2$, 外侧设PE涂层;</p> <p>2、玻镁纤维板表观密度$\geq 1\text{t/m}^3$, 含水率$\leq 8\%$, 抗折强度$> 16\text{MPa}$, 抗冲击强度$> 5.5\text{KJ/m}^2$;</p> <p>3、吊顶龙骨采用加厚T型铝合金重型龙骨, 采用方形水平调节器连接, 吊顶板采用$\phi 10$镀锌丝杆与角铁拉爆钉组合, 间距$\text{@}1150\text{mm}$布置, 距离墙边和洞口不大于200处均增加吊杆以加强吊顶板;</p> <p>4、吊顶龙骨应为挤压铝合金型材, 表面阳极氧化, 氧化膜$8\sim 12\mu\text{m}$, 表面碱磨砂处理, 满足上人检修荷载、吊顶板自重(含加固吊顶板的钢构等);</p>	m2	3642.22				0

			<p>5、深化设计:应由专业洁净板公司进一步深化设计,经设计和建设单位认可,审图通过,并按规定完成必须的试验后,才能正式制作和安装;</p> <p>6、配件及其它:采用国标优质配件,由专业厂家制作安装,工厂加工成品,现场拼接,硅胶填缝,含深化设计、样板试装的等全部费用;</p> <p>7、当吊杆长度大于1.5m时,应设置反支撑(清单另计);</p> <p>8、当吊杆长度大于2.5m时,应设置钢结构转换层(清单另计);</p> <p>9、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>						
4	011302001010	洁净板吊顶	<p>50厚单面玻镁岩棉夹芯板吊顶(手工板,四边有企口收边),吊顶高度综合考虑,耐火极限不低于1.0h</p> <p>1、彩钢板基板厚度不小于0.5mm,双面热镀锌,每面的镀锌量$\geq 90\text{g/m}^2$,外侧设PE涂层;</p> <p>2、玻镁纤维板表观密度$\geq 1\text{t/m}^3$,含水率$\leq 8\%$,抗折强度$>16\text{MPa}$,抗冲击强度$>5.5\text{KJ/m}^2$;</p> <p>3、吊顶龙骨采用加厚T型铝合金重型龙骨,采用方形水平调节器连接,吊顶板采用$\phi 10$镀锌丝杆与角铁拉爆钉组合,间距$\text{@}1150\text{mm}$布置,距离墙边和洞口不大于200处均增加吊杆以加强吊顶板;</p> <p>4、吊顶龙骨应为挤压铝合金型材,表面阳极</p>	m2	31640.72				0

			<p>氧化,氧化膜8~12um,表面碱磨砂处理,满足上人检修荷载、吊顶板自重(含加固吊顶板的钢构等);</p> <p>5、深化设计:应由专业洁净板公司进一步深化设计,经设计和建设单位认可,审图通过,并按规定完成必须的试验后,才能正式制作和安装;</p> <p>6、配件及其它:采用国标优质配件,由专业厂家制作安装,工厂加工成品,现场拼接,硅胶填缝,含深化设计、样板试装的等全部费用;</p> <p>7、当吊杆长度大于1.5m时,应设置反支撑(清单另计);</p> <p>8、当吊杆长度大于2.5m时,应设置钢结构转换层(清单另计);</p> <p>9、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>					
5	010606001001	钢结构转换层及反支撑	<p>1. 钢材品种、规格:综合考虑</p> <p>2. 构件类型:钢结构转换层及反支撑</p> <p>3. 安装高度:综合考虑</p> <p>4. 探伤要求:按现行验收规范执行</p> <p>5. 防火要求:膨胀型防火涂料,耐火极限$\geq 1.5h$,涂层厚度$\geq 3.5mm$</p> <p>6. 除锈要求:电动砂轮机除锈</p> <p>7. 钢结构表面涂装:高压喷气喷涂,2遍环氧富锌底涂料,干膜总厚度$\geq 70\mu m$;薄型B防火涂料耐火极限h(涂层厚度mm)$1.5h(4.5mm)$</p> <p>8. 深化设计:由承包商深化设计,经设计和建</p>	t	190.0407			0

			<p>设单位认可,审图通过,并按规定完成必须的试验后,才能正式制作和安装;</p> <p>9. 包含但不限于构件的制作(采购)、运输、安装、补漆等所有工作内容;构件运输距离(含场内外运输)由投标单位自行综合考虑,自主报价,结算不再调整;</p> <p>10. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范</p>						
		天棚工程合计							
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011207001002	50厚手工金属岩棉板(耐火极限 $\geq 1.0h$)	<p>1. 墙体材料:50厚手工金属岩棉板(四边有企口收边),燃烧性能等级A级(不燃性),耐火极限$\geq 1h$,用于包柱(参观通道、化成),高度至吊顶底;</p> <p>2. 金属壁板为灰白色,壁板与壁板用中置铝拼装,拼接板缝为3mm,采用硅胶密封;</p> <p>3. 金属壁板钢板厚度0.50mm,钢板的屈服强度235N/mm²;其中夹芯岩棉容重$\geq 120kg/m^3$,传热系数$\leq 0.044W/m \cdot K$;</p> <p>4. 隔墙高度6米以上隔墙需加固补强,当隔墙宽度超过4.6M时,按@4600设置100X100X6钢方料,隔墙高度6米处横向设置100X100X6钢方料,由专业厂家现场排版实施;</p> <p>5. 深化设计:应由专业洁净板公司进一步深化设计,经设计和建设单</p>	m2	17031.89				0

			<p>位认可,审图通过,并按规定完成必须的试验后,才能正式制作和安装;</p> <p>6. 配件及其它:采用国标优质配件,由专业厂家制作安装,工厂加工成品,现场拼接,硅胶填缝,含深化设计、样板试装的等全部费用;</p> <p>7. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>						
2	011207001003	50厚手工金属岩棉板 (单面抗静电,耐火极限 $\geq 1.0h$)	<p>1. 墙体材料:50厚手工金属岩棉板(单面抗静电,四边有企口收边),燃烧性能等级A级(不燃性),耐火极限$\geq 1h$,用于包柱(参观通道、化成),高度至吊顶底;</p> <p>2. 金属壁板为灰白色,壁板与壁板用中置铝拼装,拼接板缝为3mm,采用硅胶密封;</p> <p>3. 金属壁板钢板厚度0.50mm,钢板的屈服强度235N/mm²;其中夹芯岩棉容重$\geq 120kg/m^3$,传热系数$\leq 0.044W/m \cdot K$;</p> <p>4. 隔墙高度6米以上隔墙需加固补强,当隔墙宽度超过4.6M时,按@4600设置100X100X6钢方料,隔墙高度6米处横向设置100X100X6钢方料,由专业厂家现场排版实施;</p> <p>5. 深化设计:应由专业洁净板公司进一步深化设计,经设计和建设单位认可,审图通过,并按规定完成必须的试验后,才能正式制作和安装;</p> <p>6. 配件及其它:采用国标优质配件,由专业厂家制作安装,工厂加工</p>	m ²	227.29				0

			成品,现场拼接,硅胶填缝,含深化设计、样板试装的等全部费用; 7.具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;						
3	011207001004	50厚手工金属岩棉板 (双面抗静电,耐火极限 $\geq 1.0h$)	<p>1. 墙体材料:50厚手工金属岩棉板(双面抗静电,四边有企口收边),燃烧性能等级A级(不燃性),耐火极限$\geq 1h$,用于包柱(参观通道、化成),高度至吊顶底;</p> <p>2. 金属壁板为灰白色,壁板与壁板用中置铝拼装,拼接板缝为3mm,采用硅胶密封;</p> <p>3. 金属壁板钢板厚度0.50mm,钢板的屈服强度235N/mm²;其中夹芯岩棉容重$\geq 120kg/m^3$,传热系数$\leq 0.044W/m \cdot K$;</p> <p>4. 隔墙高度6米以上隔墙需加固补强,当隔墙宽度超过4.6M时,按@4600设置100X100X6钢方料,隔墙高度6米处横向设置100X100X6钢方料,由专业厂家现场排版实施;</p> <p>5. 深化设计:应由专业洁净板公司进一步深化设计,经设计和建设单位认可,审图通过,并按规定完成必须的试验后,才能正式制作和安装;</p> <p>6. 配件及其它:采用国标优质配件,由专业厂家制作安装,工厂加工成品,现场拼接,硅胶填缝,含深化设计、样板试装的等全部费用;</p> <p>7. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>	m2	437.71				0

4	011207001005	100厚手工金属岩棉板 (耐火极限 $\geq 1.0h$)	<p>1. 墙体材料:100厚手工金属岩棉板(四边有企口收边),燃烧性能等级A级(不燃性),耐火极限$\geq 1.0h$;</p> <p>2. 金属壁板为灰白色,壁板与壁板用中置铝拼装,拼接板缝为3mm,采用硅胶密封;</p> <p>3. 金属壁板钢板厚度0.50mm,钢板的屈服强度235N/mm²;其中夹芯岩棉容重$\geq 120kg/m^3$,传热系数$\leq 0.044W/m \cdot K$;</p> <p>4. 隔墙高度6米以上隔墙需加固补强,当隔墙宽度超过4.6M时,按@4600设置100X100X6钢方料,隔墙高度6米处横向设置100X100X6钢方料,由专业厂家现场排版实施;</p> <p>5. 深化设计:应由专业洁净板公司进一步深化设计,经设计和建设单位认可,审图通过,并按规定完成必须的试验后,才能正式制作和安装;</p> <p>6. 配件及其它:采用国标优质配件,由专业厂家制作安装,工厂加工成品,现场拼接,硅胶填缝,含深化设计、样板试装的等全部费用;</p> <p>7. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>	m ²	12129.94				0
5	011207001006	100厚手工金属岩棉板 (耐火极限 $\geq 2.0h$)	<p>1. 墙体材料:100厚手工金属岩棉板(四边有企口收边),燃烧性能等级A级(不燃性),耐火极限$\geq 2.0h$;</p> <p>2. 金属壁板为灰白色,壁板与壁板用中置铝拼装,拼接板缝为3mm,采用硅胶密封;</p>	m ²	546.55				0

			<p>3. 金属壁板钢板厚度 0.50mm, 钢板的屈服强度235N/mm²; 其中夹芯岩棉容重 ≥120kg/m³, 传热系数 ≤0.044W/m.k;</p> <p>4. 隔墙高度6米以上隔墙需加固补强, 当隔墙宽度超过4.6M时, 按 @4600设置100X100X6钢方料, 隔墙高度6米处横向设置100X100X6钢方料, 由专业厂家现场排版实施;</p> <p>5. 深化设计: 应由专业洁净板公司进一步深化设计, 经设计和建设单位认可, 审图通过, 并按规定完成必须的试验后, 才能正式制作和安装;</p> <p>6. 配件及其它: 采用国标优质配件, 由专业厂家制作安装, 工厂加工成品, 现场拼接, 硅胶填缝, 含深化设计、样板试装的等全部费用;</p> <p>7. 具体要求: 详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>						
6	011207001007	100厚手工金属岩棉板 (单面抗静电, 耐火极限≥2.0h)	<p>1. 墙体材料: 100厚手工金属岩棉板 (单面抗静电, 四边有企口收边), 燃烧性能等级A级 (不燃性), 耐火极限 ≥2.0h;</p> <p>2. 金属壁板为灰白色, 壁板与壁板用中置铝拼装, 拼接板缝为 3mm, 采用硅胶密封;</p> <p>3. 金属壁板钢板厚度 0.50mm, 钢板的屈服强度235N/mm²; 其中夹芯岩棉容重 ≥120kg/m³, 传热系数 ≤0.044W/m.k;</p> <p>4. 隔墙高度6米以上隔墙需加固补强, 当隔墙</p>	m2	849.07				0

			<p>宽度超过4.6M时,按@4600设置100X100X6钢方料,隔墙高度6米处横向设置100X100X6钢方料,由专业厂家现场排版实施;</p> <p>5.深化设计:应由专业洁净板公司进一步深化设计,经设计和建设单位认可,审图通过,并按规定完成必须的试验后,才能正式制作和安装;</p> <p>6.配件及其它:采用国标优质配件,由专业厂家制作安装,工厂加工成品,现场拼接,硅胶填缝,含深化设计、样板试装的等全部费用;</p> <p>7.具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>						
7	011204003005	瓷砖内墙面	<p>瓷砖内墙面</p> <p>1、10厚浅灰色300*600(优等品),高至吊顶底往上100mm,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝</p> <p>2、5厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实</p> <p>3、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>	m2	1460.75				0
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程							
1	011407002001	天棚喷刷涂料	<p>吊顶面油漆(颜色:白色)</p> <p>1、涂刷无机涂料2遍</p> <p>2、满刮2厚面层耐水腻子找平</p> <p>3、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>	m2	1047.12				0
2	011407005001	金属构件刷涂料	钢柱防火涂料完成后表面分两遍刮抹2厚面层	m2	6704				0

			腻子; 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;						
		油漆、涂料、裱糊工程合计							
	A.15	其他装饰工程							
1	011501001006	风淋室	1. 外尺寸 :1.3x1.5x2.2 (长x宽x高); 2. 材质:内部采用不锈钢, 外部采用钢板烤漆; 3. 配件及其它:采用国标优质配件, 含左右侧箱体、风淋顶盖、风淋底板、风淋门、控制系统等的制作、运输、安装等一切工作内容, 满足使用要求, 外购成品; 4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	套	11				0
2	011501001007	风淋室	1. 外尺寸 :1.8x2.4x2.4 (长x宽x高); 2. 材质:内部采用不锈钢, 外部采用钢板烤漆; 3. 配件及其它:采用国标优质配件, 含左右侧箱体、风淋顶盖、风淋底板、风淋门、控制系统等的制作、运输、安装等一切工作内容, 满足使用要求, 外购成品; 4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	套	6				0
3	011210005009	蹲便器隔断	1、12厚成品抗倍特板隔断 (含门), 高2.4m, 做法参国标16J914-1XT8、XT9	m2	344.4				0

			2、隔断采用同一种颜色，门上装有闭门器，隔断采用硬质塑料材质的门锁，撑脚及铰链。高度2.15m每个隔断内安装成品不锈钢挂衣钩，含成品卷纸盒、套装洁厕刷 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范						
4	011210005010	小便器隔断	1、隔断为复合树脂板，悬空挡板，做法参国标16J914-1XT8、XT9 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	16.47				0
5	011501001008	洗面台	1、洗面台做法参见16J914-11/XT11、XT12，洗面台为深色人造石台面20mm厚 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	21.66				0
6	011505010005	化妆镜	1、化妆镜做法详见16J914-13/XT25，5mm厚镜面，宽同洗面台，高700，距台面400，含LED发光灯带、15厚阻燃基层板、不锈钢收边等； 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	15.96				0
		其他装饰工程合计							
	A.08	门窗工程							
1	010805005001	电动推拉门	1. 门代号及洞口尺寸:详图纸（综合考虑） 2. 框材质:详图纸，由专业厂家设计制作安装 3. 玻璃品种、厚度:12厚透明超白钢化玻璃	m2	15.78				0

			<p>4. 开启方式：电动推拉</p> <p>5. 配件及其它：国标优质配件，含五金、锁具、油漆、门（窗）套、轨道、电动装置、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用，必须满足使用功能要求及图纸规范要求；</p> <p>6. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；</p>						
2	010802001001	泄爆门	<p>1. 门代号及洞口尺寸：详图纸（综合考虑）</p> <p>2. 门框、扇材质：门扇部分用型钢做骨架，内外两侧为不锈钢板，中间填充保温型岩棉；具体做法参国标14J938, B3页, XM-3627, 专业厂家制作；</p> <p>3. 配件及其它：国标优质配件，含五金、锁具、油漆、门（窗）套、闭门器及顺序器、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用，必须满足使用功能要求及图纸规范要求；</p> <p>4. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；</p>	m2	9				0
3	010803002001	PVC快速卷帘门(带视窗)	<p>PVC快速卷帘门(带视窗)(速度由业主确定)，样式由业主选定</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸：详图纸（综合考虑）</p> <p>2. 门材质：PVC</p> <p>3. 配件及其它：国标优质配件，含五金配件、采购、运输、安装、卷帘箱、电机装置、控制系统等一切工作内容及费用，必须满足使用功</p>	m2	144.4				0

			能要求及图纸规范要求 ; 4. 具体要求:详图纸、 技术要求、招标文件、 相关规范; 5. 工程量计算规则:按 设计图示洞口尺寸以面 积计算;						
4	010803001001	防风型电动铝合金卷 帘门	防风型电动铝合金卷帘 门(速度由业主确定) 1. 门代号及洞口尺寸 :详图纸(综合考虑) 2. 门材质:铝合金 3. 配件及其它:国标优 质配件, 含五金配件、 采购、运输、安装、卷 帘箱、电机装置、控制 系统等一切工作内容及 费用, 必须满足使用功 能要求及图纸规范要求 ; 4. 具体要求:详图纸、 技术要求、招标文件、 相关规范; 5. 工程量计算规则:按 设计图示洞口尺寸以面 积计算;	m2	32				0
5	010802001002	钢制平开门(带视窗)	钢制平开门, 带视窗 (6厚钢化玻璃) 1. 门代号及洞口尺寸 :详图纸(综合考虑) 2. 门框、扇材质:详图 纸 3. 配件及其它:国标优 质配件, 含五金、锁具 、油漆、门(窗)套、 闭门器及顺序器、制作 、运输、安装、框周边 塞缝等一切工作内容及 费用, 必须满足使用功 能要求及图纸规范要求 ; 4. 具体要求:详图纸、 技术要求、招标文件、 相关规范;	m2	90.12				0
6	010802002001	彩钢板平开门(带保温	室内彩钢板平开门(带	m2	451.48				0

		、带视窗)	保温)，带视窗（6厚钢化玻璃），耐火极限不低于0.6h 1. 门代号及洞口尺寸：详图纸（综合考虑） 2. 门框、扇材质：详图纸 3. 配件及其它：国标优质配件，含五金、锁具、油漆、门（窗）套、闭门器及顺序器、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用，必须满足使用功能要求及图纸规范要求； 4. 具体要求：详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；						
7	010802002002	彩钢板平开密闭门(带保温、带视窗)	室内彩钢板平开密闭门(带保温)，带视窗（6厚钢化玻璃），耐火极限不低于0.6h 1. 门代号及洞口尺寸：详图纸（综合考虑） 2. 门框、扇材质：详图纸 3. 配件及其它：国标优质配件，含五金、锁具、油漆、门（窗）套、闭门器及顺序器、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用，必须满足使用功能要求及图纸规范要求； 4. 具体要求：详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；	m2	35.2				0
8	010803002002	防火卷帘门	双轨无机纤维复合特级防火卷帘门（耐火极限4h） 1. 门代号及洞口尺寸：详图纸（综合考虑） 2. 门材质：无机纤维复合布	m2	105				0

			<p>3. 配件及其它:国标优质配件, 含五金配件、采购、运输、安装、卷帘箱、电机装置、控制系统等一切工作内容及费用, 必须满足使用功能要求及图纸规范要求;</p> <p>4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p> <p>5. 工程量计算规则:按设计图示洞口尺寸以面积计算;</p>						
9	010802003001	钢制甲级防火平开门 (单扇、带视窗)	<p>钢制甲级防火平开门(单扇), 带视窗(防火夹胶玻璃), 耐火极限不低于1.5小时</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:常闭/常开, 详图纸(综合考虑)</p> <p>2. 门框、扇材质:详图纸</p> <p>3. 配件及其它:国标优质配件, 含五金、锁具、油漆、门(窗)套、闭门器及顺序器、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用, 必须满足使用功能要求及图纸规范要求;</p> <p>4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>	m2	12.1				0
10	010802003002	钢制甲级防火平开门 (双扇、带视窗)	<p>钢制甲级防火平开门(双扇), 带视窗(防火夹胶玻璃), 耐火极限不低于1.5小时</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:常闭/常开, 详图纸(综合考虑)</p> <p>2. 门框、扇材质:详图纸</p> <p>3. 配件及其它:国标优质配件, 含五金、锁具</p>	m2	3.3				0

			、油漆、门（窗）套、闭门器及顺序器、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用，必须满足使用功能要求及图纸规范要求； 4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；						
11	010802003003	钢制乙级防火平开门（双扇、带视窗）	钢制乙级防火平开门（双扇），带视窗（防火夹胶玻璃），耐火极限不低于1.0小时 1. 门代号及洞口尺寸:常闭/常开，详图纸（综合考虑） 2. 门框、扇材质:详图纸 3. 配件及其它:国标优质配件，含五金、锁具、油漆、门（窗）套、闭门器及顺序器、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用，必须满足使用功能要求及图纸规范要求； 4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；	m2	6.6				0
12	010807001001	隔热铝合金固定窗	隔热铝合金固定窗，6mm+6mm厚超白钢化玻璃(分别平钢板两侧，距地1.0m),耐火极限不低于0.6h 1. 窗代号及洞口尺寸:详图纸（综合考虑） 2. 框、扇材质:铝合金，详图纸 3. 玻璃品种、厚度:6mm+6mm厚超白钢化玻璃 4. 配件及其它:国标优质配件，含五金、制作、运输、安装、框周边	m2	295.2				0

			塞缝等一切工作内容及费用，必须满足使用功能要求及图纸规范要求； 5. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；						
13	010807002001	甲级防火玻璃固定窗	甲级防火玻璃固定窗 (两层超白玻璃, 分别平钢板两侧, 距地1.0m), 耐火极限不低于1.5h 1. 窗代号及洞口尺寸:详图纸 (综合考虑) 2. 框、扇材质:铝合金, 详图纸 3. 玻璃品种、厚度:(6mm+6mm) 双层中空防火安全钢化玻璃 4. 配件及其它:国标优质配件, 含五金、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用，必须满足使用功能要求及图纸规范要求； 5. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；	m2	18				0
		门窗工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	粤 011701010001	登高施工措施费及超高增加费	1. 包括但不限于登高施工过程中所需的土建及装饰脚手架、登高车、吊装机械的使用等一切措施项目费及超高增加费 2. 工程量按建筑面积计	m2	62614.65				0

			算 3. 投标人应根据图纸、技术要求、招标文件、相关规范，并结合各自的施工方案，综合考虑报价，结算单价不再调整						
		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：电芯车间1-洁净空调系统（装饰装修）

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	LSSGCSF00024	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率13%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00005	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0.6%；省级文明工地为1.2%
2	011707002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000005	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	QTFY00000024	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：电芯车间1-洁净空调系统（装饰装修）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	877563.14		
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：电芯车间1-洁净空调系统（装饰装修）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	877563.14	
合计			877563.14	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电芯车间1-洁净空调系统（装饰装修）

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：电芯车间1-洁净空调系统（装饰装修）

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：电芯车间1-洁净空调系统（装饰装修）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电芯车间1-洁净空调系统（装饰装修）

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：电芯车间1-洁净空调系统（装饰装修）

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：电芯车间1-洁净空调系统（安装部分）

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							
		空调系统--暖通							
		空调系统--暖通合计							
		空调送风							
1	030701003002	空调机组	1. 名称:空调机组DHU-1-1 2. 规格:回风量10000m3/h, 新风量32000m3/h, 新风表冷量770.1KW, , 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
2	030701003003	空调机组	1. 名称:空调机组DHU-1-2 2. 规格:回风量15000m3/h, 新风量33000m3/h, 新风表冷量794.2KW, 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国	台	1				0

			家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
3	030701003004	空调机组	1. 名称:空调机组DHU-1-3/4 2. 规格:回风量26500m3/h, 新风量8500m3/h, 中表冷量89.8KW, 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
4	030701003005	空调机组	1. 名称:空调机组DHU-1-5~7、DHU-2-10~12 2. 规格:回风量57600m3/h, 新风量15000m3/h, 混合中表量421.2KW, 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	6				0
5	030701003006	空调机组	1. 名称:空调机组DHU-1-8/9、DHU-2-13/14 2. 规格:回风量50000m3/h, 新风量12000m3/h, 制冷量310.6KW, 具体详见图纸	台	4				0

			3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
6	030701003007	空调机组	1. 名称:空调机组DHU-1-10/11 2. 规格:回风量45000m3/h, 新风量10000m3/h, 混合中表冷量270.8KW, 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
7	030701003008	空调机组	1. 名称:空调机组DHU-2-1/2 2. 规格:回风量53000m3/h, 新风量12000m3/h, 制冷量338.6KW, 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	台	2				0

			一切费用						
8	030701003009	空调机组	1. 名称:空调机组DHU-2-3/4 2. 规格:回风量54500m3/h, 新风量13000m3/h, 制冷量352.4KW, 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
9	030701003010	空调机组	1. 名称:空调机组DHU-2-5 2. 规格:回风量27700m3/h, 新风量24000m3/h, 制冷量315.3KW, 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
10	030701003011	空调机组	1. 名称:空调机组DHU-2-6 2. 规格::回风量26000m3/h, 新风量40000m3/h, 混合中表冷段冷量410KW, 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安	台	1				0

			4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
11	030701003012	空调机组	1. 名称:空调机组DHU-2-7~9 2. 规格:回风量45200m3/h, 新风量12000m3/h, 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	3				0
12	030701003013	空调机组	1. 名称:空调机组DHU-2-15 2. 规格:回风量48800m3/h, 新风量15000m3/h, 混合中表冷段冷量332.4KW, 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
13	030701003014	空调机组	1. 名称:空调机组DHU-2-16	台	1				0

			<p>2. 规格:回风量 45000m3/h, 新风量 10000m3/h, 混合中表冷 段冷量270.8KW, 具体 详见图纸</p> <p>3、基础槽钢支架架制 安</p> <p>4、支架除锈,刷红丹防 锈漆一道,灰色调和漆 两道</p> <p>5、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证</p> <p>6、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用</p>						
14	030701003015	空调机组	<p>1. 名称:空调机组AHU- 1-1~2</p> <p>2. 规格:送风量 61000m3/h, 新风量 6100m3/h, 制冷量 286.7KW, 具体详见图 纸</p> <p>3、基础槽钢支架架制 安</p> <p>4、支架除锈,刷红丹防 锈漆一道,灰色调和漆 两道</p> <p>5、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证</p> <p>6、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用</p>	台	2				0
15	030701003016	空调机组	<p>1. 名称:空调机组AHU- 1-3~4</p> <p>2. 规格:送风量 63000m3/h, 新风量 6300m3/h, 制冷量 296.1KW, 具体详见图 纸</p> <p>3、基础槽钢支架架制 安</p> <p>4、支架除锈,刷红丹防 锈漆一道,灰色调和漆 两道</p>	台	2				0

			5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
16	030701003017	空调机组	1. 名称:空调机组AHU-1-5/AHU-2-1 2. 规格:送风量16000m3/h, 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
17	030701003018	空调机组	1. 名称:空调机组AHU-2-3, 4, 5 2. 规格:送风量18000m3/h, 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	3				0
18	030701003019	空调机组	1. 名称:空调机组AHU-1-6/AHU-2-2 2. 规格:送风量21000m3/h, 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防	台	2				0

			锈漆一道,灰色调和漆 两道 5、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证 6、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用						
19	030701003020	空调机组	1. 名称:空调机组AHU- 1-7, 8 2. 规格:送风量 22000m3/h, 具体详见 图纸 3、基础槽钢支架架制 安 4、支架除锈,刷红丹防 锈漆一道,灰色调和漆 两道 5、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证 6、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	2				0
20	030701003021	空调机组	1. 名称:空调机组AHU- 1-9~11/AHU-2-6~8 2. 规格:送风量 23000m3/h, 具体详见 图纸 3、基础槽钢支架架制 安 4、支架除锈,刷红丹防 锈漆一道,灰色调和漆 两道 5、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证 6、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	6				0
21	030701003022	空调机组	1. 名称:空调机组AHU- 2-9, 10 2. 规格:送风量 20000m3/h, 具体详见 图纸 3、基础槽钢支架架制	台	2				0

			安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
22	030701003023	空调机组	1. 名称:空调机组AHU-1-12~13 2. 规格:送风量19000m3/h, 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
23	030701003024	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器RCU-060-S 2. 规格:循环风量新风量6000m3/h, 制冷量36.4KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	8				0
24	030701003025	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器RCU-025 2. 规格:循环风量新风量4000m3/h, 制冷量15.4KW, 具体详见图纸	台	2				0

			3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
25	030701003026	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器XF-010 2. 规格:循环风量新风量1000m3/h, 制冷量16.4KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	3				0
26	030701003027	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器XF-015 2. 规格:循环风量新风量1500m3/h, 制冷量21.9KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	3				0
27	030701003028	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器XF-030 2. 规格:循环风量新风量4000m3/h, 制冷量41KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安	台	1				0

			4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
28	030701004005	风机盘管	1. 名称:风机盘管FP-85二管制卧式 2. 规格:循环风量638m3/h, 制冷量3.7KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	13				0
29	030701004006	风机盘管	1. 名称:风机盘管FP-102二管制卧式 2. 规格:循环风量788m3/h, 制冷量4.3KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	76				0
30	030701004007	风机盘管	1. 名称:风机盘管FP-136二管制卧式 2. 规格:循环风量1095m3/h, 制冷量6KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹	台	51				0

			防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
31	030701004008	风机盘管	1. 名称:风机盘管FP-204二管制卧式 2. 规格:循环风量1575m3/h,制冷量8.6KW,具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	7				0
32	030701003029	空调器	1. 名称:分体空调机 2. 规格:制冷量7.5KW,电量2.3KW,立柜式,具体详见图纸	台	1				0
33	030701003030	空调器	1. 名称:分体空调机 2. 规格:制冷量26KW,电量11KW,落地式,具体详见图纸	台	9				0
34	030108003016	管道离心风机	1、名称:管道离心风机PF-1-1/2,PF-2-1/2 2、型号规格:风量70000m3/h静压400Pa电量30kW重量935kg 3、风机支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	台	4				0

			一切费用						
35	030108003017	管道离心风机	1、名称:管道离心风机 PF-1/2-3, 4 2、型号规格: 风量 3000m3/h静压400Pa电量1.1kW重量85kg 3、风机支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	4				0
36	030108003018	管道离心风机	1、名称:管道离心风机 PF-1/2-5 2、型号规格: 风量 70000m3/h静压450Pa电量30kW重量935kg 3、风机支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
37	030108003019	管道离心风机	1、名称:管道离心风机 PF-2-6/7 2、型号规格: 风量 6000m3/h静压420Pa电量1.5kW重量190kg 3、风机支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0

38	030108003020	管道离心风机	1、名称:管道离心风机 PF-2-8, 9 2、型号规格: 风量 10000m ³ /h静压400Pa电量3kW重量125kg 3、风机支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
39	030703021001	活性炭过滤箱	1、名称:活性炭过滤箱 2、规格:处理风量 3000CMH, 参考尺寸 800*800*600, 具体详见图纸	个	4				0
40	030703021002	活性炭过滤箱	1、名称:活性炭过滤箱 2、规格:处理风量 8000CMH, 参考尺寸 1200*1200*600, 具体详见图纸	个	1				0
41	030701003031	空调器	1. 名称:冷库专用空调 2. 规格:制冷量16KW, 电量8KW, 室内冷盘管, 具体详见图纸	台	2				0
42	030701003032	集成式PCW系统1	1. 名称:成套PCW换热装置1 2. 规格:工艺冷却水循环水泵 Q=375m ³ /h, H=40m, N=75KW, V=380V/3%%C; 板式换热器热负荷:2500KW;冷侧 t=6/13℃ (冷冻水作为冷源) 热侧 t=15/20℃, 承压 1.0MPa, 具体详见图纸 自带控制装置 3、基础槽钢支架架制安	套	1				0

			4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
43	030701003033	集成式PCW系统2	1. 名称:成套PCW换热装置1 2. 规格:冷却水循环水泵 Q=43m ³ /h, H=40m, N=7.5 KW, V=380V/3%%C; 板式换热器热负荷:热负荷:300KW;冷侧 t=6/13℃(冷冻水作为冷源)热侧 t=15/20℃, 承压1.0MPa, 具体详见图纸 自带控制装置 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	1				0
44	030703001020	70℃防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:1600*1250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
45	030703001021	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:1000*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0

46	030703001022	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:1250*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
47	030703001023	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:1250*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
48	030703001024	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:630*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
49	030703001025	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:630*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	91				0
50	030703001026	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:800*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
51	030703001027	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:800*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	121				0
52	030703001028	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:800*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	14				0
53	030703001029	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀	个	1				0

			2、规格:800*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
54	030703007019	高效送风口	1、名称:高效送风口 2、规格:1200*600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1026				0
55	030703007020	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口(带调节阀) 2、规格:500*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	24				0
56	030703007021	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口(带调节阀) 2、规格:800*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	40				0
57	030703007022	双层百叶风口	1、名称:旋流风口 2、规格:D400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	264				0
58	030702001026	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤450mm 4、板材厚度:δ=0.6mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	221.4				0
59	030702001027	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管(净化风管) 2、形状:矩形 3、长边长:≤450mm 4、板材厚度:δ=0.6mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防	m2	685				0

			锈漆一道,灰色调和漆 两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
60	030702001028	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆 两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	2400				0
61	030702001029	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 (净化风管) 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆 两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	9598				0
62	030702001030	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度: $\delta=1\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆 两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	1849				0
63	030702001031	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 (净化风管) 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm	m2	7395				0

			4、板材厚度: $\delta = 1\text{mm}$ 5、支架: 吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道, 灰色调和漆两道 6、其他: 满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
64	030702001032	碳钢通风管道	1、材质: 镀锌钢板风管 2、形状: 矩形 3、长边长: $\leq 2000\text{mm}$ 4、板材厚度: $\delta = 1.2\text{mm}$ 5、支架: 吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道, 灰色调和漆两道 6、其他: 满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	912				0
65	030702001033	碳钢通风管道	1、材质: 镀锌钢板风管(净化风管) 2、形状: 矩形 3、长边长: $\leq 2000\text{mm}$ 4、板材厚度: $\delta = 1.2\text{mm}$ 5、支架: 吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道, 灰色调和漆两道 6、其他: 满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	3649				0
66	031208003001	通风管道绝热	1. 绝热材料品种: 橡塑保温 2. 绝热厚度: 25mm	m3	667.7				0
67	030702008009	柔性软风管	1. 名称: 柔性软接 2. 材质: 按图纸设计和规范要求	m2	201				0
68	030702009007	弯头导流叶片	1. 名称: 弯头导流叶片制作安装 2. 材质: 镀锌铁皮	m2	301				0
69	030704001007	通风工程检测、调试		系统	1				0
		空调送风合计							
		空调回风							

1	030703001030	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:1000*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
2	030703001031	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:1000*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
3	030703001032	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:1000*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	60				0
4	030703001033	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:1000*300 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	71				0
5	030703001034	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:1000*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	294				0
6	030703001035	70℃防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:2000*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
7	030703007023	门铰形百叶风口	1、名称:门铰形百叶风口 2、规格:800*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	438				0
8	030702003001	不锈钢板通风管道	1、材质:不锈钢风管 2、形状:矩形 3、长边长:>700mm	m2	2526				0

			4、板材厚度 : $\delta = 1.5\text{mm}$, 按设计规范 满足设计要求 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
9	030702001034	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长: $\leq 1000\text{mm}$ 4、板材厚度 : $\delta = 0.75\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	2982				0
10	030702001035	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 (净化风管) 2、形状:矩形 3、长边长: $\leq 1000\text{mm}$ 4、板材厚度 : $\delta = 0.75\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	11908				0
11	030702001036	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长: $\leq 2000\text{mm}$ 4、板材厚度: $\delta = 1\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	605				0

12	030702001037	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 (净化风管) 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度: $\delta=1\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	2420				0
13	030702001038	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度: $\delta=1.2\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	1054				0
14	030702001039	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 (净化风管) 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度: $\delta=1.2\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	4214				0
15	031208003002	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:19mm	m3	488.452				0
16	030702008010	柔性软风管	1. 名称:柔性软接 2. 材质:图纸设计和规范要求	m2	20				0
17	030702009008	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片制作安装 2. 材质:镀锌铁皮	m2	251				0

18	030704001008	通风工程检测、调试		系统	1				0
		空调回风合计							
		工艺通风							
1	030703001036	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:1250*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	16				0
2	030703001037	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:1600*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
3	030703001038	止回阀	1、名称:止回阀 2、规格:D320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
4	030703001039	止回阀	1、名称:止回阀 2、规格:D500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
5	030703001040	止回阀	1、名称:止回阀 2、规格:800*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
6	030703007024	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金) 2、规格:1000*600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	102				0
7	030703007025	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金) 2、规格:1000*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
8	030703007026	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口	个	3				0

			(铝合金) 2、规格:1000*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
9	030703007027	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金) 2、规格:1250*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
10	030703007028	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金) 2、规格:2500*2500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
11	030703007029	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金) 2、规格:3500*2000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
12	030703007030	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:1000*600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	48				0
13	030703021003	静压箱	1、名称:静压箱2、规格:2400*2400*1500,具体详见图纸	个	3				0
14	030703021004	静压箱	1、名称:静压箱2、规格:3800*1000*2200,具体详见图纸	个	2				0
15	030703021005	静压箱	1、名称:静压箱2、规格:2400*1500*1500,具体详见图纸	个	1				0
16	030702001040	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:圆形 3、长边长:≤320mm 4、板材厚度:δ=0.6mm	m2	1254				0

			5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
17	030702001041	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:圆形 3、长边长:≤450mm 4、板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	106				0
18	030702001042	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:圆形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: $\delta = 0.75\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	116				0
19	030702001043	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: $\delta = 0.75\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	2479				0
20	030702001044	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm	m2	1290				0

			4、板材厚度: $\delta = 1\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
21	030702001045	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长: $\leq 2000\text{mm}$ 4、板材厚度: $\delta = 1.2\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	3094				0
22	030702008011	柔性软风管	1. 名称:柔性软接 2. 材质:图纸设计和规范要求	m2	102				0
23	030702009009	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片制作安装 2. 材质:镀锌铁皮	m2	209				0
24	030704001009	通风工程检测、调试		系统	1				0
		工艺通风合计							
		舒适空调							
1	030703001041	70℃防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:250*120 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
2	030703001042	70℃防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:320*120 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
3	030703001043	电动防火阀	1、名称:电动防火阀 2、规格:1000*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0

4	030703001044	电动防火阀	1、名称:电动防火阀 2、规格:400*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
5	030703001045	电动防火阀	1、名称:电动防火阀 2、规格:500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
6	030703001046	电动防火阀	1、名称:电动防火阀 2、规格:800*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
7	030703001047	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:160*120 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
8	030703001048	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:250*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
9	030703001049	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:320*120 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
10	030703001050	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:320*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
11	030703001051	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:400*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	个	2				0

			一切费用						
12	030703007031	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:400*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
13	030703007032	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
14	030703007033	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:800*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
15	030703007034	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:1000*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
16	030703007035	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:120*120 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
17	030703007036	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:160*160 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
18	030703007037	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:200*120 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
19	030703007038	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:200*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	个	10				0

			一切费用						
20	030703007039	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:250*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
21	030703007040	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:250*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
22	030703007041	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:400*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	9				0
23	030703007042	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:400*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	121				0
24	030703007043	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:500*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	76				0
25	030703007044	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:500*300 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	14				0
26	030703007045	门铰式回风口	1、名称:门铰式回风口 2、规格:600*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	13				0
27	030703007046	门铰式回风口	1、名称:门铰式回风口 2、规格:600*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	76				0
28	030703007047	门铰式回风口	1、名称:门铰式回风口 2、规格:800*250	个	51				0

			3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
29	030703007048	门铰式回风口	1、名称:门铰式回风口 2、规格:1000*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
30	030702001046	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤450mm 4、板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	257				0
31	030702001047	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: $\delta = 0.75\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	1223				0
32	030702001048	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度: $\delta = 1\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	172				0
33	031208003003	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:25mm	m3	41.8				0

34	030702008012	柔性软风管	1. 名称:柔性软接 2. 材质:图纸设计和规范要求	m2	20				0
35	030704001010	通风工程检测、调试		系统	1				0
		舒适空调合计							
		空调水							
1	031001002003	空调冷热水管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格: DN800 3. 橡塑保温50mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	5.4				0
2	031001002004	空调冷热水管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格: DN500 3. 橡塑保温50mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	354.9				0
3	031001002005	空调冷热水管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格: DN450 3. 橡塑保温50mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	93.9				0
4	031001002006	空调冷热水管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格: DN350 3. 橡塑保温50mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	333				0
5	031001002007	空调冷热水管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格: DN300 3. 橡塑保温50mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设	m	717				0

			计要求:压力试验和水冲洗,						
6	031001002008	空调冷热水管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: DN250 3. 橡塑保温40mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	411				0
7	031001002009	空调冷热水管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: DN200 3. 橡塑保温40mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	870				0
8	031001002010	空调冷热水管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: DN150 3. 橡塑保温40mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	968				0
9	031001002011	空调冷热水管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: DN125 3. 橡塑保温36mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	1402				0
10	031001002012	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN100 3. 橡塑保温36mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	2532				0
11	031001002013	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN80 3. 橡塑保温36mm, 满足	m	1165				0

			图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,						
12	031001002014	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN65 3. 橡塑保温36mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	1088				0
13	031001002015	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN50 3. 橡塑保温30mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	1297				0
14	031001002016	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN40 3. 橡塑保温30mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	475				0
15	031001002017	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN32 3. 橡塑保温30mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	864				0
16	031001002018	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN25 3. 橡塑保温30mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	359				0
17	031001002019	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN20 3. 橡塑保温30mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设	m	1118				0

			计要求:压力试验和水冲洗,						
18	031001006044	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格: DN32 3. 橡塑保温19mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	2451				0
19	031001006045	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格: DN40 3. 橡塑保温19mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	12				0
20	031003001074	阀门	1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN50, 满足设计和规范要求	个	10				0
21	031003001075	阀门	1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN65, 满足设计和规范要求	个	31				0
22	031003001076	阀门	1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN80, 满足设计和规范要求	个	20				0
23	031003001077	阀门	1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN100, 满足设计和规范要求	个	54				0
24	031003001078	阀门	1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN125, 满足设计和规范要求	个	4				0
25	031003001079	阀门	1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN150, 满足设计和规范要求	个	3				0
26	031003001080	阀门	1. 类型:电动二通阀 2. 规格、压力等级:DN32, 满足设计和规范要求	个	9				0

			要求						
27	031003001081	阀门	1. 类型:电动二通阀 2. 规格、压力等级:DN40, 满足设计和规范要求	个	8				0
28	031003001082	阀门	1. 类型:电动二通阀 2. 规格、压力等级:DN20, 满足设计和规范要求	个	147				0
29	031003010005	软接头(软管)	1. 名称: 不锈钢软接 2. 规格: DN20	个	294				0
30	031003008007	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN20, 满足设计要求	个	147				0
31	031003001083	阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20, 满足设计和规范要求	个	296				0
32	031003001084	阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25, 满足设计和规范要求	个	28				0
33	030601002017	压力仪表	1. 名称: 压力表 1. 规格符合图纸要求	台	368				0
34	030601001012	温度仪表	1. 名称: 温度计 2. 规格符合设计要求	支	244				0
35	031003009001	补偿器	1. 名称: 波纹补偿器 2. 规格: DN32 3. 材质: 按设计要求	个	8				0
36	031003009002	补偿器	1. 名称: 波纹补偿器 2. 规格: DN40 3. 材质: 按设计要求	个	4				0
37	031003009003	补偿器	1. 名称: 波纹补偿器 2. 规格: DN50 3. 材质: 按设计要求	个	14				0
38	031003009004	补偿器	1. 名称: 波纹补偿器 2. 规格: DN65 3. 材质: 按设计要求	个	4				0
39	031003009005	补偿器	1. 名称: 波纹补偿器 2. 规格: DN80 3. 材质: 按设计要求	个	3				0

40	031003009006	补偿器	1. 名称: 波纹补偿器 2. 规格: DN100 3. 材质: 按设计要求	个	31				0
41	031003009007	补偿器	1. 名称: 波纹补偿器 2. 规格: DN125 3. 材质: 按设计要求	个	14				0
42	031003009008	补偿器	1. 名称: 波纹补偿器 2. 规格: DN150 3. 材质: 按设计要求	个	1				0
43	031003001085	阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN800, 满足设计和规范要求	个	1				0
44	031003001086	阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN350, 满足设计和规范要求	个	4				0
45	031003001087	阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN300, 满足设计和规范要求	个	2				0
46	031003001088	阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN250, 满足设计和规范要求	个	2				0
47	031003001089	阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN200, 满足设计和规范要求	个	8				0
48	031003001090	阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN150, 满足设计和规范要求	个	30				0
49	031003001091	阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN125, 满足设计和规范要求	个	34				0
50	031003001092	阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN100, 满足设计和规范要求	个	358				0
51	031003001093	阀门	1. 类型: 蝶阀	个	121				0

			2. 规格、压力等级 :DN80, 满足设计和规范要求						
52	031003001094	阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN65, 满足设计和规范要求	个	244				0
53	031003001095	阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN50, 满足设计和规范要求	个	62				0
54	031003001096	阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN40, 满足设计和规范要求	个	66				0
55	031003001097	阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN32, 满足设计和规范要求	个	42				0
56	031003008008	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN150, 满足设计要求	个	3				0
57	031003008009	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN125, 满足设计要求	个	4				0
58	031003008010	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN100, 满足设计要求	个	52				0
59	031003008011	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN80, 满足设计要求	个	20				0
60	031003008012	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN65, 满足设计要求	个	33				0
61	031003008013	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN50, 满足设计要求	个	10				0
62	031003008014	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN40, 满足设计要求	个	8				0
63	031003008015	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN32, 满足设	个	9				0

			计要求						
64	031003010006	软接头(软管)	1. 名称: 橡胶软接 2. 规格: DN40	个	16				0
65	031003010007	软接头(软管)	1. 名称: 橡胶软接 2. 规格: DN32	个	18				0
66	031003001098	阀门	1. 类型: 静态平衡阀 2. 规格、压力等级 :DN200, 满足设计和规范要求	个	2				0
67	031003001099	阀门	1. 类型: 静态平衡阀 2. 规格、压力等级 :DN80, 满足设计和规范要求	个	1				0
68	031003001100	阀门	1. 类型: 静态平衡阀 2. 规格、压力等级 :DN65, 满足设计和规范要求	个	6				0
69	031003001101	阀门	1. 类型: 静态平衡阀 2. 规格、压力等级 :DN50, 满足设计和规范要求	个	2				0
70	031003001102	阀门	1. 类型: 静态平衡阀 2. 规格、压力等级 :DN40, 满足设计和规范要求	个	2				0
71	031003001103	能量表	1. 类型: 能量表 2. 规格、压力等级 :DN200, 满足设计和规范要求	个	1				0
72	031003001104	能量表	1. 类型: 能量表 2. 规格、压力等级 :DN800, 满足设计和规范要求	个	1				0
73	030817008014	套管制作安装	1. 名称: 一般钢套管 2. 规格: DN100	个	2				0
74	030817008015	套管制作安装	1. 名称: 一般钢套管 2. 规格: DN200	个	2				0
75	030817008016	套管制作安装	1. 名称: 一般钢套管 2. 规格: DN350	个	6				0
76	030817008017	套管制作安装	1. 名称: 一般钢套管 2. 规格: DN900	个	2				0

77	031002001024	管道支架	1. 名称: 管道支架制作 安装 2. 材质: 铁构件, 除锈 刷油2道	kg	4308				0
		空调水合计							
		空调系统--电气							
1	030408001049	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 3*120+2*70	m	714.48				0
2	030408001050	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 3*150+2*70	m	26.08				0
3	030408001051	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 3*35+2*16	m	89.29				0
4	030408001052	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 3*25+2*16	m	179.12				0
5	030408001053	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 3*70+2*35	m	306				0
6	030408001054	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*16	m	418.15				0
7	030408001055	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*10	m	111.97				0
8	030408001056	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*6	m	24.63				0
9	030408006020	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:120mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	39				0
10	030408006021	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:150mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	2				0
11	030408006022	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:70mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	14				0
12	030408006023	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	22				0
13	030408006024	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:16mm² 以内	个	29				0

			3. 材质、类型:干包式						
14	030408006025	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:10mm ² 以内	个	8				0
		空调系统—电气合计							
		空调系统—自控							
1	030501003004	监视站	1. 名称:工作站/工程师站 2. 规格:CPU:i7-10500/16G/1T/Windows 10专业版	台	1				0
2	030501002003	显示器	1. 名称:显示器 2. 规格:24” 分辨率为1920*1080	台	1				0
3	030501017003	图控软件	开发版, 无限点	套	1				0
4	030503003002	PLC编程二次开发及调试	IO点: 817; 通讯: 80 1、PLC模块组网, PLCI/O输入输出单点测试 2、PLC逻辑程序编写及测试 3、PLC通讯设备网络的组网与连接测试 4、PLC接线图或点对点接线表、放线表的制作 5、自控系统联动测试	套	1				0
5	030501017004	图控二次开发制作	除湿机、组合式空调、温湿度、PCW系统、纯水系统、排风系统等 1、图控人机可视化界面的开发 2、图控界面的点位测试 3、图控软件与设备通讯接口开发 4、图控软件用户权限设置 5、图控软件趋势报表制作 6、图控软件报警记录报表	套	1				0
6	030501003005	控制设备	1. 名称:CPU控制器 2. 规格:150KB程序, 1MB数据; 60ns; 集	台	2				0

			成2xPN接口						
7	030501004002	存储设备	储存卡24M存储卡	台	2				0
8	030501003006	导轨	长度：530mm	只	2				0
9	080609004021	模块	电源模块电流8A	台	2				0
10	080609004022	模块	接口模块高性能型, 含服务模块, 含总线适配器	台	5				0
11	080609004023	模块	基座单元BU15-P16+A0+2B, 类型A0	台	96				0
12	080609004024	模块	基座单元(带馈电)BU15-P16+A0+2D, 类型A0, 用于形成新的负载组	台	50				0
13	080609004025	数字量输入模块 16DI	数字量输入模块 16DI, 24VDC, 标准型, 适用A0型基座单元	台	18				0
14	080609004026	数字量输出模块 16DO	数字量输出模块 16DO, 24VDC/0.5A, 标准型, 适用A0型基座单元	台	6				0
15	080609004027	模拟量输入模块 8AI	模拟量输入模块 8AI, I, 2/4-WIRE, 基本型, 适用A0或A1型基座单元	台	68				0
16	080609004028	模拟量输出模块 4AO	模拟量输出模块 4AO, U/I, 标准型, 适用A0或A1型基座单元	台	54				0
17	030501002004	输出设备	触摸屏9寸以上TFT, 带网口	台	2				0
18	030501012002	导轨式交换机	1. 名称:导轨式交换机 2. 规格:工业级工业交换机-8电口2光	台	2				0
19	080609004029	开关电源	开关电源 AC220V/DC24V, 10A, 短路保护	台	2				0
20	080609004030	继电器 (含底座)	继电器 (含底座) DC24V5A;2开2闭	台	2				0
21	080609004031	串口转以太网模块	串口转以太网模块 MODBUS驱动	台	70				0
22	080609004032	除湿机通讯卡	接口类型:RS485/TCP/IP 兼容PROFINET或者	台	27				0

			MODBUSRTU通讯协议						
23	080609004033	空调机组通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者 MODBUSRTU通讯协议	台	25				0
24	080609004034	变电所低压柜计量表 通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者 MODBUSRTU通讯协议	台	3				0
25	080609004035	水表通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者 MODBUSRTU通讯协议	台	5				0
26	080609004036	PCW系统通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者 MODBUSRTU通讯协议	台	1				0
27	080609004037	纯水系统通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者 MODBUSRTU通讯协议	台	1				0
28	080609004038	看板通讯卡（28台）	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者 MODBUSRTU通讯协议	台	8				0
29	030501005002	自控柜柜体、内部附 件及集成	PLC柜体、电源模块、 及配套硬件设施，并且 要求在满足本盘柜内 I/O总量预留20%各类型 的I/O接口及485通讯接 口，盘柜需增加槽钢底 座和防雨罩IP54	台	2				0
30	030601003005	风管型温度传感器	风管型温度传感器量程 ：温度0~50℃，湿度 0-100%；输出信号：4- 20mA	台	32				0
31	030601003006	风管型压力传感器	风管型压力传感器量程 ：0~1000Pa，输出信 号：4-20mA	台	32				0
32	030601003007	室内温度传感器	室内温度传感器温度指 示变送器，室内型，精 度：±0.3℃	台	4				0
33	030601003008	室内型温湿度传感器	室内型温湿度传感器量 程：温度0~50℃，湿 度0-100%；输出信号 ：4-20mA	台	24				0
34	030601003009	室内微差压	室内微差压量程：温度 0~100Pa，精度：1%FS	台	28				0

35	030601003010	水管温度传感器	量程：温度 0~50℃；输出信号 ：4-20mA	台	10				0
36	030601003011	温湿度压差看板	温湿度压差看板LED显示，温度、湿度、压差显示,支持RS485通讯接口	台	24				0
37	030601003012	温度压差看板	温度压差看板LED显示，温度、压差显示,支持RS485通讯接口	台	4				0
38	030411003026	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-100x200*1.0	m	2250				0
39	030413001015	铁构件	1. 名称:桥架支撑架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两边	kg	280				0
40	030411001053	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:明配	m	3000				0
41	030411001054	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	500				0
42	030413001016	铁构件	1. 名称:明配管道支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两边	kg	350				0
43	030502005008	屏蔽双绞电缆	1. 名称:屏蔽双绞电缆 2. 规格:RVSP2*1.0	m	5570				0
44	030502005009	屏蔽电缆	1. 名称:屏蔽电缆 2. 规格:RVVP-2*1.0	m	4500				0
45	030502005010	屏蔽电缆	1. 名称:屏蔽电缆 2. 规格:RVVP-4*1.0	m	7000				0
46	030502005011	非屏蔽电缆	1. 名称:非屏蔽电缆 2. 规格:RVV-2*1.0	m	9000				0
47	030502005012	非屏蔽电缆	1. 名称:非屏蔽电缆 2. 规格:RVV-6*1.0	m	3000				0

48	030502005013	电源线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV-3*1.5	m	500				0
49	030502005014	以太网线	1. 名称:以太网线 2. 规格:cat-6	m	1500				0
50	030502007002	光缆	6芯铠装	m	1000				0
		空调系统—自控合计							
		工艺系统							
		工艺系统合计							
		设备							
		设备合计							
		蒸汽及凝结水系统							
1	030109001015	冷凝水回收装置	1. 名称:冷凝水回收装置 2. 型号:6t/h泵组扬程30m, 1.7kW/380V 3. 规格:自带控制柜	台	1				0
2	030109001016	冷凝水回收装置	1. 名称:冷凝水回收装置 2. 型号:35t/h泵组扬程30m, 15kW/380V 3. 规格:自带控制柜	台	1				0
3	030817002002	分、集汽(水)缸制作安装	1. 材质、规格:DN500X3036材料为20钢缸体为无缝钢管封头为椭圆封头PN16自带控制柜	台	1				0
		蒸汽及凝结水系统合计							
		管道							
		管道合计							
		蒸汽及凝结水系统							
1	030801001066	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D273x6 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	4.941				0

2	030801001067	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D219x6 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	158				0
3	030801001068	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D159x4.5 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	1063.79				0
4	030801001069	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D133x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	98.26				0
5	030801001070	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢(抗静电) 2. 规格:D108*4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸接规范	m	624.65				0
6	030801001071	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D89*4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	692.68				0

7	030801001072	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D76*4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	577.62				0
8	030801001073	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D57*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	1515.62				0
9	030801001074	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D45*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	783.12				0
10	030801001075	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D38x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	358.39				0
11	030801001076	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D32x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	378.42				0

12	030801001077	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D25x2.5 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	240.68				0
13	030804001094	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D219*D219 3. 连接方式:焊接	个	14				0
14	030804001095	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D159*D159 3. 连接方式:焊接	个	101				0
15	030804001096	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D159*D89 3. 连接方式:焊接	个	1				0
16	030804001097	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D133*D133 3. 连接方式:焊接	个	8				0
17	030804001098	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D108*D108 3. 连接方式:焊接	个	38				0
18	030804001099	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D108*D89 3. 连接方式:焊接	个	2				0
19	030804001100	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D108*D25 3. 连接方式:焊接	个	1				0
20	030804001101	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D89*D89 3. 连接方式:焊接	个	64				0
21	030804001102	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头	个	18				0

			D76*D76 3. 连接方式:焊接						
22	030804001103	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D57*D57 3. 连接方式:焊接	个	353				0
23	030804001104	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D57*D25 3. 连接方式:焊接	个	8				0
24	030804001105	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D45*D45 3. 连接方式:焊接	个	302				0
25	030804001106	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D38*D38 3. 连接方式:焊接	个	153				0
26	030804001107	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D38*D32 3. 连接方式:焊接	个	43				0
27	030804001108	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D32*D32 3. 连接方式:焊接	个	149				0
28	030804001109	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D32*D25 3. 连接方式:焊接	个	1				0
29	030804001110	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D25*D25 3. 连接方式:焊接	个	44				0
30	030804001111	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:大小头 D133*D108 3. 连接方式:焊接	个	3				0
31	030804001112	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:大小头 D108*D89 3. 连接方式:焊接	个	1				0

32	030804001113	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:大小头 D108*D57 3. 连接方式:焊接	个	1				0
33	030804001114	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:大小头 D108*D45 3. 连接方式:焊接	个	1				0
34	030804001115	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:大小头D89*D57 3. 连接方式:焊接	个	1				0
35	030804001116	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:大小头D76*D57 3. 连接方式:焊接	个	8				0
36	030804001117	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D219*D219*D159 3. 连接方式:焊接	个	9				0
37	030804001118	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D159*D159*D159 3. 连接方式:焊接	个	1				0
38	030804001119	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D159*D159*D108 3. 连接方式:焊接	个	8				0
39	030804001120	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D159*D159*D57 3. 连接方式:焊接	个	254				0
40	030804001121	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D159*D159*D25 3. 连接方式:焊接	个	8				0
41	030804001122	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D133*D133*D89 3. 连接方式:焊接	个	1				0
42	030804001123	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D133*D133*D38 3. 连接方式:焊接	个	2				0

43	030804001124	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D108*D108*D108 3. 连接方式:焊接	个	1				0
44	030804001125	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D108*D108*D76 3. 连接方式:焊接	个	1				0
45	030804001126	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D108*D108*D57 3. 连接方式:焊接	个	28				0
46	030804001127	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D108*D108*D45 3. 连接方式:焊接	个	1				0
47	030804001128	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D108*D108*D38 3. 连接方式:焊接	个	25				0
48	030804001129	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D108*D108*D25 3. 连接方式:焊接	个	8				0
49	030804001130	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D89*D89*D89 3. 连接方式:焊接	个	1				0
50	030804001131	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D89*D89*D38 3. 连接方式:焊接	个	18				0
51	030804001132	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D89*D89*D32 3. 连接方式:焊接	个	12				0
52	030804001133	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D89*D89*D25 3. 连接方式:焊接	个	2				0
53	030804001134	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D76*D76*D76	个	8				0

			3. 连接方式:焊接						
54	030804001135	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D76*D76*D57 3. 连接方式:焊接	个	7				0
55	030804001136	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D76*D76*D45 3. 连接方式:焊接	个	157				0
56	030804001137	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D76*D76*D32 3. 连接方式:焊接	个	5				0
57	030804001138	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D76*D76*D25 3. 连接方式:焊接	个	2				0
58	030804001139	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D57*D57*D45 3. 连接方式:焊接	个	96				0
59	030804001140	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D57*D57*D38 3. 连接方式:焊接	个	7				0
60	030804001141	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D57*D57*D32 3. 连接方式:焊接	个	11				0
61	030804001142	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D57*D57*D25 3. 连接方式:焊接	个	11				0
62	030804001143	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D45*D45*D45 3. 连接方式:焊接	个	1				0
63	030804001144	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D45*D45*D38 3. 连接方式:焊接	个	19				0
64	030804001145	低压碳钢管件	1. 材质:20钢	个	11				0

			2. 规格:三通 D45*D45*D32 3. 连接方式:焊接						
65	030804001146	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D45*D45*D25 3. 连接方式:焊接	个	3				0
66	030804001147	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D38*D38*D38 3. 连接方式:焊接	个	4				0
67	030804001148	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D32*D32*D32 3. 连接方式:焊接	个	4				0
68	030804001149	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D32*D32*D25 3. 连接方式:焊接	个	1				0
69	030804001150	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D25*D25*D25 3. 连接方式:焊接	个	1				0
70	031002001025	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈 (轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆 两道, 灰色漆两道。	kg	2063.27				0
71	031201001009	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈 、轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度 :两遍 4. 标志色方式、品种 :保护层外刷红色环、 流向标识暂定绿色	m2	123.51				0
72	031208002010	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级不 燃离心玻璃棉管壳; 导 热系数:0.048W/m·K容 重为60kg/m3(外包铝板 S=0.5mm) 2. 绝热厚度: δ =70mm 3. 管道外径:D377\ D273	m3	46.2629				0

73	031208002011	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级不燃离心玻璃棉管壳; 导热系数:0.048W/m·K 容重为60kg/m ³ (外包铝板 S=0.5mm) 2. 绝热厚度: δ =60mm 3. 管道外径:D133~D38	m ³	66.4214				0
74	031208002012	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级不燃离心玻璃棉管壳; 导热系数:0.048W/m·K 容重为60kg/m ³ (外包铝板 S=0.5mm) 2. 绝热厚度: δ =20mm 3. 管道外径:D32\ D25	m ³	1.7658				0
75	030807003127	低压法兰阀门	1. 名称:0.9MPa蒸汽减压阀组(汽水分离器 S7DN250PN16;截止阀 BSA3-BDDN250PN16;过滤器 FIG34DN250PN16100目;气动减压阀 HITERDN250PN25 阀前 1.0~1.2MPa, 阀后 0.7MPa;压力表0-1.6Mpa1.6级 压力变送器EL26000-1.6Mpa;安全阀 SV607DSDN150PN25SET0.735Mpa;压力控柜SXC-1-80-P-1-0;球阀 M10SI2DN20PN16;过滤器 FIG33.1DN20PN160.8MM 孔径;疏水阀FT43-14DN20PN16;观视镜 SG253DN20PN16;止回阀DCV3STDDN20PN16) 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接	套	1				0
76	030807003128	低压法兰阀门	1. 名称:0.6MPa蒸汽减压阀组(汽水分离器 S7DN150PN16;截止阀 BSA3-BDDN150PN16;过滤器 FIG34DN150PN16100目;气动减压阀	套	1				0

			<p>HITERDN150PN25阀前 1.0~1.2MPa, 阀后 0.7MPa; 压力表0- 1.6Mpa1.6级 压力变送器EL26000- 1.6Mpa; 安全阀 SV607DSDN125PN25SET0 .735Mpa; 压力控柜SXC- 1-80-P-1-0; 球阀 M10SI2DN20PN16; 过滤器 FIG33.1DN20PN160.8MM 孔径; 疏水阀FT43- 14DN20PN16; 观视镜 SG253DN20PN16; 止回 阀DCV3STDDN20PN16)</p> <p>2. 型号、规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接</p>						
77	030807003129	低压法兰阀门	<p>1. 名称: 疏水阀组 (球 阀M10SI2DN20PN6; 过滤 器 FIG33.1DN20PN160.8MM 孔径; 疏水阀FT43- 10DN20PN16 观视镜 SG253DN20PN16; 止回阀 DCV3STDDN20PN16)</p> <p>2. 型号、规格: DN20 3. 连接形式: 法兰连接</p>	套	19				0
78	030807003130	低压法兰阀门	<p>1. 名称: 疏水阀组 (球 阀M10SI2DN25PN6; 过滤 器 FIG33.1DN25PN160.8MM 孔径; 疏水阀FT43- 10DN25PN16 观视镜 SG253DN25PN16; 止回阀 DCV3STDDN25PN16)</p> <p>2. 型号、规格: DN25 3. 连接形式: 法兰连接</p>	套	58				0
79	030807003131	低压法兰阀门	<p>1. 名称: 调节阀组 (球 阀 M10SI2M10SI2DN32PN16 ; 过滤器 FIG33.1DN32PN160.8MM 孔径; 蒸汽专用电动调</p>	套	58				0

			节阀DN32PN16) 2. 型号、规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接						
80	030601002018	压力仪表	1. 名称:不锈钢压力表 Y-100 0~1.6MPa 精度等级1.6级	台	5				0
81	030601001013	温度仪表	1. 名称:温度计带远传 信号 0~250℃精确度等级 :1.5级	支	3				0
82	030807003132	低压法兰阀门	1. 名称:蒸汽涡街流量 变送器 (含法兰等辅材) 2. 材质:DN2501.2MPa时 计量范围 :4000~38000kg/hPN25 带RS485接口远传功能 3. 型号、规格 :DN250PN25 4. 连接形式:法兰连接	个	1				0
83	030807003133	低压法兰阀门	1. 名称:蒸汽涡街流量 变送器 (含法兰等辅材) 2. 材质:DN1501.2MPa时 计量范围 :4000~38000kg/hPN25 带RS485接口远传功能 3. 型号、规格 :DN250PN25 4. 连接形式:法兰连接	个	8				0
84	030807003134	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-25 2. 材质:20钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:法兰连接	个	2				0
85	030807003135	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-25 2. 材质:20钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接	个	2				0
86	030807003136	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-25 2. 材质:20钢	个	11				0

			3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接						
87	030807003137	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-25 2. 材质:20钢 3. 型号、规格 :DN125PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	2				0
88	030807003138	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-25 2. 材质:20钢 3. 型号、规格 :DN100PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	11				0
89	030807003139	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-25 2. 材质:20钢 3. 型号、规格 :DN80PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	3				0
90	030807003140	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-25 2. 材质:20钢 3. 型号、规格 :DN65PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	10				0
91	030807003141	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-25 2. 材质:20钢 3. 型号、规格 :DN50PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	291				0
92	030807003142	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-25 2. 材质:20钢 3. 型号、规格 :DN40PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	265				0
93	030807003143	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-25 2. 材质:20钢 3. 型号、规格 :DN32PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	6				0

94	030807003144	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-25 2. 材质:20钢 3. 型号、规格 :DN25PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	6				0
95	030807003145	低压法兰阀门	1. 名称:法兰止回阀 H41H-16 2. 材质:20钢 3. 型号、规格 :DN100PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	1				0
96	030807003146	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-25 2. 材质:20钢 3. 型号、规格 :DN65PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	1				0
		蒸汽及凝结水系统合 计							
		氮气系统							
1	030801006014	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不 锈钢无缝钢管（抗静电 ） 2. 规格 :D133*3.5PN1606Cr19N i10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清 洗设计要求:详见设计 图纸及规范	m	633.25				0
2	030801006015	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不 锈钢无缝钢管（抗静电 ） 2. 规格 :D89*3PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清 洗设计要求:详见设计 图纸及规范	m	250.9				0
3	030801006016	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不 锈钢焊接钢管（抗静电 ） 2. 规格	m	99.91				0

			:DN50PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸						
4	030801006017	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管(抗静电) 2. 规格:DN40PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	132.4				0
5	030801006018	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管(抗静电) 2. 规格:DN32PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	87.9				0
6	030801006019	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管(抗静电) 2. 规格:DN25PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	202.91				0
7	030801006020	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管(抗静电) 2. 规格:DN20PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	42.37				0
8	030801006021	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管(抗静电) 2. 规格	m	513.17				0

			:DN15PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸						
9	030804003036	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头 D133* Φ 133 3. 焊接方法:氩弧焊	个	9				0
10	030804003037	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头 D89* Φ 89 3. 焊接方法:氩弧焊	个	10				0
11	030804003038	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头 DN50* Φ DN50 3. 焊接方法:氩弧焊	个	7				0
12	030804003039	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头 DN40* Φ DN40 3. 焊接方法:氩弧焊	个	1				0
13	030804003040	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头 DN25* Φ DN25 3. 焊接方法:氩弧焊	个	16				0
14	030804003041	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头 DN15* Φ DN15 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 补强圈材质、规格:	个	52				0
15	030804003042	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133* Φ 133* Φ 133 3. 焊接方法:氩弧焊	个	5				0
16	030804003043	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通	个	1				0

			D133*D133*D89 3. 焊接方法:氩弧焊						
17	030804003044	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133*D133*DN32 3. 焊接方法:氩弧焊	个	2				0
18	030804003045	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133*D133*DN25 3. 焊接方法:氩弧焊	个	4				0
19	030804003046	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133*D133*DN20 3. 焊接方法:氩弧焊	个	4				0
20	030804003047	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133*D133*DN15 3. 焊接方法:氩弧焊	个	22				0
21	030804003048	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D89*D89*DN45 3. 焊接方法:氩弧焊	个	1				0
22	030804003049	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D89*D89*DN25 3. 焊接方法:氩弧焊	个	8				0
23	030804003050	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D89*D89*DN15 3. 焊接方法:氩弧焊	个	2				0
24	030804003051	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 DN50*DN50*DN50 3. 焊接方法:氩弧焊	个	1				0
25	030804003052	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件	个	2				0

			06Cr19Ni10 2. 规格:三通 DN50*DN50*DN25 3. 焊接方法:氩弧焊						
26	030804003053	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 DN40*DN40*DN40 3. 焊接方法:氩弧焊	个	6				0
27	030804003054	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 DN40*DN40*DN25 3. 焊接方法:氩弧焊	个	25				0
28	030804003055	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 DN32*DN32*DN15 3. 焊接方法:氩弧焊	个	9				0
29	030804003056	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 DN25*DN25*DN15 3. 焊接方法:氩弧焊	个	3				0
30	030804003057	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 DN20*DN20*DN20 3. 焊接方法:氩弧焊	个	4				0
31	030804003058	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 DN15*DN15*DN15 3. 焊接方法:氩弧焊	个	1				0
32	031002001026	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈 (轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆 两道,灰色漆两道。	kg	488.06				0
33	030807003147	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN125PN16	个	3				0

			4. 连接形式:法兰连接						
34	030807003148	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN80PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	2				0
35	030807003149	低压法兰阀门	1. 名称:法兰蝶阀D41H- 16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN65PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	3				0
36	030807003150	低压法兰阀门	1. 名称:法兰球阀Q41H- 16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN50PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	1				0
37	030807001009	低压螺纹阀门	1. 名称:不锈钢内螺纹 球阀Q11H-16P 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	1				0
38	030807001010	低压螺纹阀门	1. 名称:不锈钢内螺纹 球阀Q11H-16P 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	5				0
39	030807001011	低压螺纹阀门	1. 名称:不锈钢内螺纹 球阀Q11H-16P 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	31				0
40	030807001012	低压螺纹阀门	1. 名称:不锈钢内螺纹 球阀Q11H-16P 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	12				0
41	030807001013	低压螺纹阀门	1. 名称:不锈钢内螺纹 球阀Q11H-16P 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:DN15 4. 连接形式:螺纹连接	个	3				0

42	030807001014	低压螺纹阀门	1. 名称:压缩空气放水桶 详见图纸<压缩空气集水器及低点放水筒>	个	5				0
43	030601002019	压力仪表	①名称:W-100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; ②取源部件保管(凸台)制作安装; ③清洗、调试”	台	1				0
44	030601004006	流量仪表	插入式热式流量计 流速范围 0.56~120m/sPN16供电 电压220VAC 精度等级1.5分体式异地显示型带RS485远传接口	台	1				0
45	030817008018	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 DN40 2. 材质:焊接钢管 3. 填料材质:详见设计图纸	个	1				0
46	031002003063	套管	1. 名称、类型:一般穿板套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN40 4. 填料材质:详见设计图纸	个	1				0
		氮气系统合计							
		压缩空气系统							
1	030801006022	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢无缝钢管(出厂脱脂、抗静电) 2. 规格 :D325*4PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	5.29				0
2	030801006023	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢无缝钢管(出厂脱脂、抗静电) 2. 规格 :D273*4PN1606Cr19Ni10	m	6				0

			0 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范						
3	030801006024	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢无缝钢管(出厂脱脂、抗静电) 2. 规格:D133*3.5PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	630.66				0
4	030801006025	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢无缝钢管(出厂脱脂、抗静电) 2. 规格:D89*3PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	129.3				0
5	030801006026	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管(出厂脱脂、抗静电) 2. 规格:DN57*2.8PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	26.26				0
6	030801006027	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管(出厂脱脂、抗静电) 2. 规格:DN40PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	145				0
7	030801006028	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管(出厂脱	m	36				0

			脂、防静电) 2. 规格 :DN32PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范						
8	030801006029	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管(出厂脱脂、防静电) 2. 规格 :DN25PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	1235.07				0
9	030801006030	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管(出厂脱脂、防静电) 2. 规格 :DN20PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	15.6				0
10	030801006031	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管(出厂脱脂、防静电) 2. 规格 :DN15PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸及规范	m	253.37				0
11	030801012001	低压铝及铝合金管	1. 材质:铝及铝合金热挤压管(出厂脱脂、防静电) 2. 规格:DN200合金牌号6063 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	1037.62				0

			6. 脱脂设计要求: 详见设计图纸及规范						
12	030801012002	低压铝及铝合金管	1. 材质: 铝及铝合金热挤压管 (出厂脱脂、防静电) 2. 规格: DN125 合金牌号 6063 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位: 详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸 6. 脱脂设计要求: 详见设计图纸及规范	m	116.38				0
13	030801012003	低压铝及铝合金管	1. 材质: 铝及铝合金热挤压管 (出厂脱脂、防静电) 2. 规格: DN50 合金牌号 6063 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位: 详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸 6. 脱脂设计要求: 详见设计图纸及规范	m	1192.88				0
14	030801012004	低压铝及铝合金管	1. 材质: 铝及铝合金热挤压管 (出厂脱脂、防静电) 2. 规格: DN40 合金牌号 6063 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位: 详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸 6. 脱脂设计要求: 详见设计图纸及规范	m	159.12				0
15	030801012005	低压铝及铝合金管	1. 材质: 铝及铝合金热挤压管 (出厂脱脂、防静电) 2. 规格: DN25 合金牌号	m	449.37				0

			6063 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 6. 脱脂设计要求:详见设计图纸及规范						
16	030801012006	低压铝及铝合金管	1. 材质:铝及铝合金热挤压管(出厂脱脂、防静电) 2. 规格:DN20合金牌号6063 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 6. 脱脂设计要求:详见设计图纸及规范	m	1517.1				0
17	030804008001	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:90°弯头DN200 3. 焊接方法:氩弧焊	个	14				0
18	030804008002	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:90°弯头DN125*DN125 3. 焊接方法:氩弧焊	个	5				0
19	030804008003	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:90°弯头DN50*DN50	个	51				0
20	030804008004	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:铝合金弯头DN40*DN40	个	15				0
21	030804008005	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:铝合金弯头DN32*DN32	个	16				0
22	030804008006	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:铝合金弯头DN25*DN25 3. 焊接方法:氩弧焊	个	104				0
23	030804008007	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:铝合金弯头	个	393				0

			DN20*DN20 3. 焊接方法:氩弧焊						
24	030804008008	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:大小头 DN200*DN150 3. 焊接方法:氩弧焊	个	2				0
25	030804008009	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:大小头 DN150*DN50 3. 焊接方法:氩弧焊	个	14				0
26	030804008010	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:三通 DN200*DN200*DN200 3. 焊接方法:氩弧焊	个	9				0
27	030804008011	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:三通 DN200*DN200*DN50 3. 焊接方法:氩弧焊	个	44				0
28	030804008012	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:三通 DN200*DN200*DN40 3. 焊接方法:氩弧焊	个	4				0
29	030804008013	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:三通 DN200*DN200*DN32 3. 焊接方法:氩弧焊	个	2				0
30	030804008014	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:三通 DN200*DN200*DN25 3. 焊接方法:氩弧焊	个	42				0
31	030804008015	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:三通 DN200*DN200*DN20 3. 焊接方法:氩弧焊	个	37				0
32	030804008016	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:三通 DN50*DN50*DN50	个	2				0
33	030804008017	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:三通 DN50*DN50*DN25	个	42				0
34	030804008018	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:三通	个	162				0

			DN50*DN50*DN20						
35	030804008019	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 三通 DN40*DN40*DN32	个	1				0
36	030804008020	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 三通 DN40*DN32*DN32	个	1				0
37	030804008021	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 三通 DN40*DN40*DN25	个	32				0
38	030804008022	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 三通 DN32*DN32*DN25	个	20				0
39	030804008023	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 三通 DN25*DN25*DN20 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	4				0
40	030804008024	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 三通 DN20*DN20*DN20 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	4				0
41	030804003059	低压不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格: 90° 弯头 D325*D325 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	1				0
42	030804003060	低压不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格: 90° 弯头 D133*D133 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	15				0
43	030804003061	低压不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格: 90° 弯头 D89*D89 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	9				0
44	030804003062	低压不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格: 大小头 D325*D273 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	1				0
45	030804003063	低压不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢管件	个	1				0

			06Cr19Ni10 2. 规格:大小头 D273*D133 3. 焊接方法:氩弧焊						
46	030804003064	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:大小头D89*D20 3. 焊接方法:氩弧焊	个	16				0
47	030804003065	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D325*D325*D125 3. 焊接方法:氩弧焊	个	1				0
48	030804003066	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D273*D273*D200 3. 焊接方法:氩弧焊	个	1				0
49	030804003067	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133*D133*D133 3. 焊接方法:氩弧焊	个	4				0
50	030804003068	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133*D133*D89 3. 焊接方法:氩弧焊	个	1				0
51	030804003069	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133*D133*D57 3. 焊接方法:氩弧焊	个	1				0
52	030804003070	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133*D133*DN40 3. 焊接方法:氩弧焊	个	9				0
53	030804003071	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133*D133*DN32 3. 焊接方法:氩弧焊	个	3				0

54	030804003072	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133*D133*DN25 3. 焊接方法:氩弧焊	个	44				0
55	030804003073	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133*D133*DN20 3. 焊接方法:氩弧焊	个	2				0
56	030804003074	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D133*D133*DN15 3. 焊接方法:氩弧焊	个	15				0
57	030804003075	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D89*D89*DN40 3. 焊接方法:氩弧焊	个	1				0
58	030804003076	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D89*D89*DN32 3. 焊接方法:氩弧焊	个	2				0
59	030804003077	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D89*D89*DN25 3. 焊接方法:氩弧焊	个	9				0
60	030804003078	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D89*D89*DN20 3. 焊接方法:氩弧焊	个	2				0
61	030804003079	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D89*D89*DN15 3. 焊接方法:氩弧焊	个	2				0
62	030804003080	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D57*D57*DN40	个	3				0

			3. 焊接方法:氩弧焊						
63	030804003081	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 D57*D57*DN15 3. 焊接方法:氩弧焊	个	2				0
64	030804003082	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 DN40*DN40*DN25 3. 焊接方法:氩弧焊	个	19				0
65	030804003083	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 DN40*DN40*DN20 3. 焊接方法:氩弧焊	个	1				0
66	030804003084	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 DN25*DN25*DN25 3. 焊接方法:氩弧焊	个	49				0
67	030804003085	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通 DN15*DN15*DN15 3. 焊接方法:氩弧焊	个	2				0
68	031002001027	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈 (轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆 两道, 灰色漆两道。	kg	1429.63				0
69	030807003151	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN300PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	1				0
70	030807003152	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN200PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	13				0

71	030807003153	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN125PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	7				0
72	030807003154	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN80PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	3				0
73	030807003155	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀H41H- 16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN200PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	1				0
74	030807003156	低压法兰阀门	1. 名称:法兰球阀Q41H- 16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN50PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	50				0
75	030807001015	低压螺纹阀门	1. 名称:内螺纹球阀 Q11H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN40PN16 4. 连接形式:螺纹连接	个	4				0
76	030807001016	低压螺纹阀门	1. 名称:内螺纹球阀 Q11H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN25PN16 4. 连接形式:螺纹连接	个	195				0
77	030807001017	低压螺纹阀门	1. 名称:内螺纹球阀 Q11H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN20PN16 4. 连接形式:螺纹连接	个	219				0
78	030807001018	低压螺纹阀门	1. 名称:内螺纹球阀 Q11H-16P	个	23				0

			2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格: DN15PN16 4. 连接形式:螺纹连接						
79	030601002020	压力仪表	①名称:W-100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; ②取源部件保管(凸台)制作安装; ③清洗、调试”	台	1				0
80	030601004007	流量仪表	插入式热式流量计 流速范围 0.56~120m/sPN16供电 电压220VAC 精度等级1.5分体式异 地显示型带RS485远传 接口	台	2				0
81	030807001019	低压螺纹阀门	1. 名称:压缩空气放水 桶 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:详见图 纸 4. 连接形式:螺纹连接	个	16				0
82	030113021003	储气罐	1. 名称:10m3压缩空气 储气罐 2. 型号 :V=10m3p=1.0MPaD=200 0mm不锈钢材质	台	1				0
		压缩空气系统合计							
		真空系统							
1	030801016001	低压塑料管	1. 材质:给水用PVC-U管 (含管件) 2. 规格:DN20 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计 要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见 设计图纸	m	134.83				0
2	030801016002	低压塑料管	1. 材质:给水用PVC-U管 (含管件) 2. 规格:DN25 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计 要求:详见设计图纸及 规范	m	1167.03				0

			5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸及规范						
3	030801016003	低压塑料管	1. 材质: 给水用PVC-U管 (含管件) 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 详见设计图纸 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸	m	373.56				0
4	030801016004	低压塑料管	1. 材质: 给水用PVC-U管 (含管件) 2. 规格: DN65 3. 连接形式: 承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 详见设计图纸及规范 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸及规范	m	257.68				0
5	030801016005	低压塑料管	1. 材质: 给水用PVC-U管 (含管件) 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 详见设计图纸及规范 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸及规范	m	1364.04 5				0
6	030801016006	低压塑料管	1. 材质: 给水用PVC-U管 (含管件) 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 详见设计图纸及规范 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸及规范	m	175.47				0
7	030801016007	低压塑料管	1. 材质: 高密度聚乙烯管HDPE (含管件) 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 热熔连接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 详见设计图纸及规范 5. 脱脂设计要求: 详见	m	489.8				0

			设计图纸及规范						
8	030801016008	低压塑料管	1. 材质:高密度聚乙烯管HDPE (含管件) 2. 规格:DN50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	299.83				0
9	030801016009	低压塑料管	1. 材质:高密度聚乙烯管HDPE (含管件) 2. 规格:DN25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	43.22				0
10	031002001028	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈(轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆两道,灰色漆两道。	kg	738.03				0
11	030807003157	低压法兰阀门	1. 名称:真空蝶阀GI-A型 2. 材质:阀体阀芯均为不锈钢 3. 型号、规格:DN65漏率 $6.7 \times 10^{-4} \text{Pa} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$ 4. 连接形式:法兰连接	个	28				0
12	030807003158	低压法兰阀门	1. 名称:真空蝶阀GI-A型 2. 材质:阀体阀芯均为不锈钢 3. 型号、规格:DN100漏率 $6.7 \times 10^{-4} \text{Pa} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$ 4. 连接形式:法兰连接	个	19				0
13	030807003159	低压法兰阀门	1. 名称:真空蝶阀GI-A型 2. 材质:阀体阀芯均为不锈钢 3. 型号、规格:DN150漏率 $6.7 \times 10^{-4} \text{Pa} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$ 4. 连接形式:法兰连接	个	5				0
14	030807003160	低压法兰阀门	1. 名称:真空球阀	个	35				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电芯车间1-洁净空调系统（安装部分）

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	LSSGCSF00025	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	031301010024	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011024	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	TSSGBWZJF020	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 031302008020	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	031302002020	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF020	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

	031302009020							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	DXGXJCJXF020	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	QTFY00000025	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：电芯车间1-洁净空调系统（安装部分）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2992110.51		
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：电芯车间1-洁净空调系统（安装部分）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	2992110.51	
合计			2992110.51	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电芯车间1-洁净空调系统（安装部分）

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：电芯车间1-洁净空调系统（安装部分）

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：电芯车间1-洁净空调系统（安装部分）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电芯车间1-洁净空调系统（安装部分）

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：电芯车间1-洁净空调系统（安装部分）

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：电芯车间1-电气系统

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							
		高压配电							
1	030411003027	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 规格:大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*400*1.5	m	432				0
2	030413001017	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	2689				0
3	030402017041	高压成套配电柜	1. 名称:1G01电源进线及PT高压柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸:1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
4	030402017042	高压成套配电柜	1. 名称:2G01电源进线及PT高压柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸:1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
5	030402017043	高压成套配电柜	1. 名称:1G02计量高压柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸:1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0

6	030402017044	高压成套配电柜	1. 名称:2G02计量高压柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸:1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
7	030402017045	高压成套配电柜	1. 名称:1G03高压柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸:1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
8	030402017046	高压成套配电柜	1. 名称:1G04高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸:1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
9	030402017047	高压成套配电柜	1. 名称:1G05高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸:1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
10	030402017048	高压成套配电柜	1. 名称:1G06高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸:1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
11	030402017049	高压成套配电柜	1. 名称:1G07高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸:1000x1800x2300	台	1				0

			4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
12	030402017050	高压成套配电柜	1. 名称:1G08高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸 :1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
13	030402017051	高压成套配电柜	1. 名称:1G09高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸 :1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
14	030402017052	高压成套配电柜	1. 名称:1G10高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸 :1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
15	030402017053	高压成套配电柜	1. 名称:1G11高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸 :1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
16	030402017054	高压成套配电柜	1. 名称:2G03高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸 :1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
17	030402017055	高压成套配电柜	1. 名称:2G04高压开关柜	台	1				0

			2. 型号:高压柜内电器 元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸 :1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
18	030402017056	高压成套配电柜	1. 名称:2G05高压开关 柜 2. 型号:高压柜内电器 元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸 :1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
19	030402017057	高压成套配电柜	1. 名称:2G06高压开关 柜 2. 型号:高压柜内电器 元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸 :1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
20	030402017058	高压成套配电柜	1. 名称:2G07高压开关 柜 2. 型号:高压柜内电器 元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸 :1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
21	030402017059	高压成套配电柜	1. 名称:2G08高压开关 柜 2. 型号:高压柜内电器 元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸 :1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
22	030402017060	高压成套配电柜	1. 名称:2G09高压开关 柜 2. 型号:高压柜内电器 元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸 :1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格	台	1				0

			:10#槽钢垫高落地安装						
23	030402017061	高压成套配电柜	1. 名称:2G10高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸:1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
24	030402017062	高压成套配电柜	1. 名称:2G11高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸:1000x1800x2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
25	030402017063	高压成套配电柜	1. 名称:12AH1高压进线隔离柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸:1000*1000*2000 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
26	030402017064	高压成套配电柜	1. 名称:12AH2高压进线隔离柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸:1000*1000*2000 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
27	030402017065	高压成套配电柜	1. 名称:12AH3高压进线隔离柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸:1000*1000*2000 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
28	030402017066	高压成套配电柜	1. 名称:12AH4高压进线隔离柜 2. 型号:高压柜内电器	台	1				0

			元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸 :1000*1000*2000 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
29	030402017067	高压成套配电柜	1. 名称:13AH1高压进线 隔离柜 2. 型号:高压柜内电器 元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸 :1000*1000*2000 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
30	030402017068	高压成套配电柜	1. 名称:13AH2高压进线 隔离柜 2. 型号:高压柜内电器 元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸 :1000*1000*2000 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
31	030404013002	直流馈电屏	1. 名称:直流屏 2. 型号:220V免维护铅 酸蓄电池直流装置,容 量为40Ah; 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	2				0
32	030401002004	干式变压器	1. 名称:11T-SCB14- 2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 :2800x1900x2500 2. 型号:变压器内电器 元件详见设计图纸 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
33	030401002005	干式变压器	1. 名称:12T-SCB14- 2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 :2800x1900x2500 2. 型号:变压器内电器 元件详见设计图纸	台	1				0

			3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
34	030401002006	干式变压器	1. 名称:13T-SCB14- 2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 :2800x1900x2500 2. 型号:变压器内电器 元件详见设计图纸 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
35	030401002007	干式变压器	1. 名称:21T-SCB14- 2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 :2800x1900x2500 2. 型号:变压器内电器 元件详见设计图纸 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
36	030401002008	干式变压器	1. 名称:22T-SCB14- 2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 :2800x1900x2500 2. 型号:变压器内电器 元件详见设计图纸 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
37	030401002009	干式变压器	1. 名称:23T-SCB14- 2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 :2800x1900x2500 2. 型号:变压器内电器 元件详见设计图纸 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
38	030401002010	干式变压器	1. 名称:24T-SCB14- 2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1	台	1				0

			1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 ：2800x1900x2500 2. 型号:变压器内电器 元件详见设计图纸 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
39	030401002011	干式变压器	1. 名称:32T-SCB14- 2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 ：2800x1900x2500 2. 型号:变压器内电器 元件详见设计图纸 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
40	030401002012	干式变压器	1. 名称:33T-SCB14- 2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 ：2800x1900x2500 2. 型号:变压器内电器 元件详见设计图纸 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
41	030408001057	电力电缆	1. 名称:高压铜芯电力 电缆 2. 规格:ZCYJV- 12/20kV-3x95	m	44.5				0
42	030408001058	电力电缆	1. 名称:高压铜芯钢带 铠装电缆 2. 规格:ZCYJV22- 12/20kV-3x95	m	320				0
43	030408001059	电力电缆	1. 名称:高压铜芯电力 电缆 2. 规格:NHYJV- 12/20kV-3x95	m	320				0
44	030408001060	电力电缆	1. 名称:高压铜芯电力 电缆 2. 规格:NHYJV22- 12/20kV-3x95	m	32				0
45	030408006026	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头	个	8				0

			2. 规格:95mm²						
46	030408002009	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKV-7x1.5 3. 敷设方式、部位:详见图纸	m	135				0
47	030408007003	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:14芯以下 3. 含绝缘保护套	个	18				0
48	030414001004	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统调试 2. 容量(kV. A):2500	系统	9				0
49	030414002010	送配电装置系统	1. 名称:高压柜调试	系统	28				0
50	030414002011	送配电装置系统	1. 名称:直流屏调试	系统	2				0
51	030414008003	母线	1. 名称:母线调试	段	4				0
52	030414015002	电缆试验	1. 名称:电缆试验 2. 电压等级(kV):20kV以内 3. 包括但不限于电缆交流耐压试验、泄漏试验等	回路	18				0
		高压配电合计							
		低压配电							
1	030404004038	低压开关柜(屏)	1. 名称:11AA1低压进线柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
2	030404004039	低压开关柜(屏)	1. 名称:12AA1低压进线柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
3	030404004040	低压开关柜(屏)	1. 名称:13AA1低压进线柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸	台	1				0

			3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
4	030404004041	低压开关柜(屏)	1. 名称:21AA1低压进线柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
5	030404004042	低压开关柜(屏)	1. 名称:22AA1低压进线柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
6	030404004043	低压开关柜(屏)	1. 名称:23AA1低压进线柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
7	030404004044	低压开关柜(屏)	1. 名称:24AA1低压进线柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
8	030404004045	低压开关柜(屏)	1. 名称:31AA1低压进线柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0

9	030404004046	低压开关柜(屏)	1. 名称:32AA1低压进线柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
10	030404004047	低压开关柜(屏)	1. 名称:11AA2低压联络柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
11	030404004048	低压开关柜(屏)	1. 名称:21AA2低压联络柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
12	030404004049	低压开关柜(屏)	1. 名称:23AA2低压联络柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
13	030404004050	低压开关柜(屏)	1. 名称:31AA2低压联络柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
14	030404004051	低压开关柜(屏)	1. 名称:11ACC1低压电容柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸	台	1				0

			:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
15	030404004052	低压开关柜(屏)	1. 名称:11ACC2低压电 容柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
16	030404004053	低压开关柜(屏)	1. 名称:12ACC1低压电 容柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
17	030404004054	低压开关柜(屏)	1. 名称:12ACC2低压电 容柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
18	030404004055	低压开关柜(屏)	1. 名称:13ACC1低压电 容柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
19	030404004056	低压开关柜(屏)	1. 名称:13ACC2低压电 容柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
20	030404004057	低压开关柜(屏)	1. 名称:21ACC1低压电	台	1				0

			容柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
21	030404004058	低压开关柜(屏)	1. 名称:21ACC2低压电 容柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
22	030404004059	低压开关柜(屏)	1. 名称:22ACC1低压电 容柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
23	030404004060	低压开关柜(屏)	1. 名称:22ACC2低压电 容柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
24	030404004061	低压开关柜(屏)	1. 名称:23ACC1低压电 容柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
25	030404004062	低压开关柜(屏)	1. 名称:23ACC2低压电 容柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200	台	1				0

			4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
26	030404004063	低压开关柜(屏)	1. 名称:24ACC1低压电 容柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
27	030404004064	低压开关柜(屏)	1. 名称:24ACC2低压电 容柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
28	030404004065	低压开关柜(屏)	1. 名称:31ACC1低压电 容柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
29	030404004066	低压开关柜(屏)	1. 名称:31ACC2低压电 容柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
30	030404004067	低压开关柜(屏)	1. 名称:32ACC1低压电 容柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
31	030404004068	低压开关柜(屏)	1. 名称:32ACC2低压电 容柜	台	1				0

			2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
32	030404004069	低压开关柜(屏)	1. 名称:11ACC3有源滤波柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
33	030404004070	低压开关柜(屏)	1. 名称:12ACC3有源滤波柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
34	030404004071	低压开关柜(屏)	1. 名称:13ACC3有源滤波柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
35	030404004072	低压开关柜(屏)	1. 名称:21ACC3有源滤波柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
36	030404004073	低压开关柜(屏)	1. 名称:22ACC3有源滤波柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格	台	1				0

			:10#槽钢垫高落地安装						
37	030404004074	低压开关柜(屏)	1. 名称:23ACC3有源滤波柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
38	030404004075	低压开关柜(屏)	1. 名称:24ACC3有源滤波柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
39	030404004076	低压开关柜(屏)	1. 名称:31ACC3有源滤波柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
40	030404004077	低压开关柜(屏)	1. 名称:32ACC3有源滤波柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
41	030404004078	低压开关柜(屏)	1. 名称:11AA3低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
42	030404004079	低压开关柜(屏)	1. 名称:11AA4低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件	台	1				0

			详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
43	030404004080	低压开关柜(屏)	1. 名称:11AA5低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
44	030404004081	低压开关柜(屏)	1. 名称:11AA6低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
45	030404004082	低压开关柜(屏)	1. 名称:11AA7低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
46	030404004083	低压开关柜(屏)	1. 名称:12AA2低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
47	030404004084	低压开关柜(屏)	1. 名称:12AA3低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0

48	030404004085	低压开关柜(屏)	1. 名称:12AA4低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
49	030404004086	低压开关柜(屏)	1. 名称:12AA5低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
50	030404004087	低压开关柜(屏)	1. 名称:12AA6低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
51	030404004088	低压开关柜(屏)	1. 名称:13AA2低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
52	030404004089	低压开关柜(屏)	1. 名称:13AA3低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
53	030404004090	低压开关柜(屏)	1. 名称:13AA4低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸	台	1				0

			:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
54	030404004091	低压开关柜(屏)	1. 名称:13AA5低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
55	030404004092	低压开关柜(屏)	1. 名称:13AA6低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
56	030404004093	低压开关柜(屏)	1. 名称:21AA3低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
57	030404004094	低压开关柜(屏)	1. 名称:21AA4低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
58	030404004095	低压开关柜(屏)	1. 名称:21AA5低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
59	030404004096	低压开关柜(屏)	1. 名称:22AA2低压开关	台	1				0

			柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
60	030404004097	低压开关柜(屏)	1. 名称:22AA3低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
61	030404004098	低压开关柜(屏)	1. 名称:22AA4低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
62	030404004099	低压开关柜(屏)	1. 名称:22AA5低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
63	030404004100	低压开关柜(屏)	1. 名称:22AA6低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
64	030404004101	低压开关柜(屏)	1. 名称:23AA3低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200	台	1				0

			4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
65	030404004102	低压开关柜(屏)	1. 名称:23AA4低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
66	030404004103	低压开关柜(屏)	1. 名称:23AA5低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
67	030404004104	低压开关柜(屏)	1. 名称:24AA2低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
68	030404004105	低压开关柜(屏)	1. 名称:24AA3低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
69	030404004106	低压开关柜(屏)	1. 名称:24AA4低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
70	030404004107	低压开关柜(屏)	1. 名称:24AA5低压开关柜	台	1				0

			2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
71	030404004108	低压开关柜(屏)	1. 名称:31AA3低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
72	030404004109	低压开关柜(屏)	1. 名称:31AA4低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
73	030404004110	低压开关柜(屏)	1. 名称:31AA5低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
74	030404004111	低压开关柜(屏)	1. 名称:32AA2低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
75	030404004112	低压开关柜(屏)	1. 名称:32AA3低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格	台	1				0

			:10#槽钢垫高落地安装						
76	030404004113	低压开关柜(屏)	1. 名称:32AA4低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
77	030404004114	低压开关柜(屏)	1. 名称:32AA5低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
78	030404004115	低压开关柜(屏)	1. 名称:32AA6低压开关柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
79	030414002012	送配电装置系统	1. 名称:低压柜调试	系统	76				0
		低压配电合计							
		工艺配电							
1	030404017052	母线槽插接箱	1. 名称:Chk1-01~04自带控制柜260kWCM6-630MP/500/3300 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	4				0
2	030404017053	母线槽插接箱	1. 名称:Ccd1-01/03/05/07/09/11/13/15/17/19/21/23/25/27/29自带控制柜235kW(主材随设备) 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	15				0
3	030404017054	母线槽插接箱	1. 名称:Ccd1-	台	14				0

			02/04/06/08/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28自带控制柜80kW（主材随设备） 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装						
4	030404017055	母线槽插接箱	1. 名称:Chk2-01~04自带控制柜（主材随设备）260kWCM6-630MP/500/3300 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	4				0
5	030404017056	母线槽插接箱	1. 名称:Ccd2-01/03/05/07/09/11/13/15/17/19/21/23/25/27/29自带控制柜（主材随设备）235kWCM6-250MP/250/3300 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	15				0
6	030404017057	母线槽插接箱	1. 名称:Ccd2-02/04/06/08/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28自带控制柜80kW（主材随设备） 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	14				0
7	030404017058	母线槽插接箱	1. 名称:Czjzj-01~04正极配料自带控制柜（主材随设备）470kWCM6-800MP/800/3300 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	4				0
8	030404017059	母线槽插接箱	1. 名称:Czjzj-05正极陶瓷制浆设（主材随设备）备(PLP)150kWCM6-250MP/250/3300 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0

9	030404017060	母线槽插接箱	1. 名称:Cfjzj-01/03/05/07负极配料搅拌机控制柜（主材随设备）280kWCM6-630MP/500/3300 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	5				0
10	030404017061	母线槽插接箱	1. 名称:Cfjzj-02（主材随设备）280kWCM6-630MP/500/3300 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
11	030404017062	母线槽插接箱	1. 名称:Cfjzj-02（主材随设备）280kWCM6-630MP/500/3300 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
12	030404017063	母线槽插接箱	1. 名称:Cfjzj-04/06/08（主材随设备）380kWCM6-630MP/500/3300 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
13	030404017064	母线槽插接箱	1. 名称:Cfjzj-05~07负极配料搅拌机控制柜（主材随设备）280kWCM6-630MP/500/3300 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	3				0
14	030404017065	母线槽插接箱	1. 名称:Czjtbt-01~04正极涂布机机头控制柜（主材随设备）550kWCM6-630M/630/3300 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	4				0
15	030404017066	母线槽插接箱	1. 名称:Cfjtbt-	台	4				0

			01~04负极涂布机机头控制柜（主材随设备）525kWCM6-630M/630/3300 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装						
16	030404017067	母线槽插接箱	1. 名称:Cnmp1-01~04NMP回收设备控制柜（主材随设备）380kWCM6-630MP/500/3300 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	4				0
17	030404017068	母线槽插接箱	1. 名称:Cnmp1-05221APpfj60kWCM6-250MP/160/3300（主材随设备） 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
18	030404017069	母线槽插接箱	1. 名称:Cnmp2-02~05NMP回收设备控制柜（主材随设备）380kWCM6-630MP/500/3300 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	4				0
19	030404017070	母线槽插接箱	1. 名称:Cnmp2-01222APpfj60kWCM6-250MP/160/3300（主材随设备） 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
20	030404018004	插座箱	1. 名称:插座箱 2. 安装方式:底边距地0.5米墙上明装	台	2				0
21	030404017071	配电箱	1. 名称:烘烤隧道炉控制柜260kW（主材随设备） 2. 基础形式、材质、规	台	8				0

			格:10#槽钢垫高落地安装						
22	030404017072	配电箱	1. 名称:冲叠一体机控制柜 235kW (主材随设备) 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	14				0
23	030404017073	配电箱	1. 名称:冲叠一体机控制柜 80kW (主材随设备) 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	14				0
24	030404017074	配电箱	1. 名称:冲叠一体机控制柜313kW (主材随设备) 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
25	030404017075	配电箱	1. 名称:正极配料-制浆机控制柜 533kW (主材随设备) 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
26	030404017076	配电箱	1. 名称:正极配料-制浆机控制柜 460kW (主材随设备) 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	3				0
27	030404017077	配电箱	1. 名称:正极陶瓷制浆设备 150kW (主材随设备) 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
28	030404017078	配电箱	1. 名称:正极配料设备(浆料)50kW (主材随设备) 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	4				0

29	030404017079	配电箱	1. 名称:正极配料设备 (涂布机尾) (主材随设备) 435kW 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	4				0
30	030404017080	配电箱	1. 名称:正极涂布机机头控制柜495kW (主材随设备) 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	4				0
31	030404017081	配电箱	1. 名称:NMP回收设备控制柜 225kW (主材随设备) 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	8				0
32	030404017082	配电箱	1. 名称:负极NMP回收设备控制柜 380kW (主材随设备) 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	4				0
33	030404017083	配电箱	1. 名称:正极NMP回收设备控制柜 380kW (主材随设备) 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	4				0
34	030404017084	配电箱	1. 名称:负极配料-搅拌机控制柜 280kW (主材随设备) 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
35	030404017085	配电箱	1. 名称:负极配料设备(VMC)1~3 450kW (主材随设备) 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
36	030404017086	配电箱	1. 名称:负极配料设备	台	3				0

			(VMC)1~3 380kW（主材随设备） 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装						
37	030404017087	配电箱	1. 名称:负极配料设备 514kW（主材随设备） 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
38	030404017088	配电箱	1. 名称:负极配料-搅拌机控制柜 280kW（主材随设备） 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	4				0
39	030404017089	配电箱	1. 名称:负极涂布机机头控制柜495kW（主材随设备） 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	4				0
40	030404017090	配电箱	1. 名称:负极涂布机机尾控制柜435kW（主材随设备） 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	4				0
41	030404017091	配电箱	1. 名称:负极制胶设备控制柜328kW（主材随设备） 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	2				0
42	030404017092	配电箱	1. 名称:111APgy注液区域配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
43	030404017093	配电箱	1. 名称 :111APzp112APzp、 113APzp、114APzp封装 车间配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	4				0

44	030404017094	配电箱	1. 名称:111APzy、 112APzy注液车间配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	2				0
45	030404017095	配电箱	1. 名称:112APw1、 113APw1冲叠区物流线配电箱 2. 安装方式:明装	台	2				0
46	030404017096	配电箱	1. 名称:111APzkb、 112APzkb注液车间真空泵配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	2				0
47	030404017097	配电箱	1. 名称:111APitIT机房配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
48	030404018005	插座箱	1. 名称:插座箱	台	2				0
49	030404017098	配电箱	1. 名称:211APkt钢平台除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
50	030404017099	配电箱	1. 名称:212APkt钢平台除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
51	030404017100	配电箱	1. 名称:212APkt钢平台除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
52	030404017101	配电箱	1. 名称:213APkt钢平台除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
53	030404017102	配电箱	1. 名称:214APkt钢平台除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0

			格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装						
54	030404017103	配电箱	1. 名称:215APkt钢平台除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
55	030404017104	配电箱	1. 名称:216APkt钢平台除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
56	030404017105	配电箱	1. 名称:217APkt钢平台除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
57	030404017106	配电箱	1. 名称:121APgf、121APgf辊分车间配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	2				0
58	030404017107	配电箱	1. 名称:123APgf、124APgf辊分车间配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	2				0
59	030404017108	配电箱	1. 名称:123APagv、124APagv配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	2				0
60	030404017109	配电箱	1. 名称:121APycl原材料库配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
61	030404017110	配电箱	1. 名称:131APycl原材料库配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0

62	030404017111	配电箱	1. 名称:221APdt电梯配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
63	030404017112	配电箱	1. 名称:121APs1、131APs1正极粉体上料配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	2				0
64	030404017113	配电箱	1. 名称:121APagv、121APagv配电箱 2. 安装方式:明装	台	2				0
65	030404017114	配电箱	1. 名称:125APagv配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
66	030404017115	配电箱	1. 名称:221APcbj配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
67	030404017116	配电箱	1. 名称:221AP1qtNMP回收系统冷却塔配电箱 2. 基础形式、材质、规格:200mm素混凝土垫高落地安装 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
68	030404017117	配电箱	1. 名称:131APpcwPCW配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
69	030404017118	配电箱	1. 名称:131APcs纯水间、凝结水装置配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
70	030404017119	配电箱	1. 名称:221APpfj、222APpfjNMP回收排风机配电箱 2. 安装方式:明装	台	2				0
71	030404017120	配电箱	1. 名称:121ALsys实验室配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
72	030404017121	配电箱	1. 名称:122ALsys、111ALsys、112ALsys、113ALsys实验室配电箱 2. 安装方式:明装	台	4				0
73	030404017122	配电箱	1. 名称:221APkt钢平台	台	1				0

			除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装						
74	030404017123	配电箱	1. 名称:222APkt钢平台除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
75	030404017124	配电箱	1. 名称:223APkt钢平台除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
76	030404017125	配电箱	1. 名称:224APkt钢平台除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
77	030404017126	配电箱	1. 名称:225APkt钢平台除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
78	030404017127	配电箱	1. 名称:226APkt钢平台除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
79	030404017128	配电箱	1. 名称:227APkt钢平台除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
80	030404017129	配电箱	1. 名称:231APkt钢平台除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
81	030404017130	配电箱	1. 名称:232APkt钢平台除湿机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0

82	030404017131	配电箱	1. 名称:233APkt钢平台除湿机配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
83	030404017132	配电箱	1. 名称:121APss辊分车间配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
84	030404017133	配电箱	1. 名称:131APss辊分车间配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
85	030404017134	配电箱	1. 名称:1AL1、1AL2配电箱 2. 安装方式:明装	台	2				0
86	030404017135	配电箱	1. 名称:1AL3、1AL5配电箱 2. 安装方式:明装	台	2				0
87	030404017136	配电箱	1. 名称:1AL4配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
88	030404017137	配电箱	1. 名称:1AL6配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
89	030404017138	配电箱	1. 名称:1AL7配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
90	030404017139	配电箱	1. 名称:1AL8、1AL9配电箱 2. 安装方式:明装	台	2				0
91	030404017140	配电箱	1. 名称:1AL10配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
92	030404017141	配电箱	1. 名称:1APzm配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
93	030404017142	配电箱	1. 名称:2APzm配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
94	030404017143	配电箱	1. 名称:2AL3、2AL6配电箱 2. 安装方式:明装	台	2				0
95	030404017144	配电箱	1. 名称:2AL7配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
96	030404017145	配电箱	1. 名称:2AL1、2AL2、2AL4、2AL5配电箱 2. 安装方式:明装	台	4				0
97	030404017146	配电箱	1. 名称:2AL8配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0

98	030404017147	配电箱	1. 名称:2AL9配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
99	030404017148	配电箱	1. 名称:2AL10配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
100	030404017149	配电箱	1. 名称:11APpyj配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
101	030404017150	配电箱	1. 名称:12APpyj配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
102	030404017151	配电箱	1. 名称:13APpyj配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
103	030404017152	配电箱	1. 名称:13APpyj配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
104	030404017153	配电箱	1. 名称:11APsfj配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
105	030404017154	配电箱	1. 名称:12APsfj配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
106	030404017155	配电箱	1. 名称:11APsgfj配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
107	030404017156	配电箱	1. 名称:11~13ALbds配电箱 2. 安装方式:明装	台	3				0
108	030404017157	配电箱	1. 名称:11ALxf配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
109	030404017158	配电箱	1. 名称:12ALxf配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
110	030404017159	配电箱	1. 名称:13ALxf配电箱 2. 安装方式:明装	台	1				0
111	030404017160	配电箱	1. 名称:135APzj、 136APzj配料车间配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	2				0
112	030404017161	配电箱	1. 名称:135APzj、 136APzj配料车间配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	2				0
113	030404017162	配电箱	1. 名称:121APzj、	台	4				0

			122APzj、123APzj、 124APzj配料车间配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装						
114	030404017163	配电箱	1. 名称:131APzj、 132APzj、133APzj、 134APzj配料车间配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	4				0
115	030904003010	按钮	1. 名称:电操作启停按钮	个	107				0
116	030411003028	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-100*200*1.0	m	224.502				0
117	030411003029	桥架(超高)	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-100*200*1.0	m	898.008				0
118	030411003030	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-100*300*1.2	m	1007.8				0
119	030411003031	桥架(超高)	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-100*300*1.2	m	4031.2				0
120	030411003032	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*300*1.2	m	63				0
121	030411003033	桥架(超高)	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*300*1.2	m	252				0
122	030411003034	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*400*1.5	m	30.2				0

123	030411003035	桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 规格：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*400*1.5	m	120.8				0
124	030411003036	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 规格：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-100*400*1.5	m	6.638				0
125	030411003037	桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 规格：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-100*400*1.5	m	26.552				0
126	030411003038	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*500*1.5	m	25.8				0
127	030411003039	桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*500*1.5	m	103.2				0
128	030411003040	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*600*2.0	m	125.974				0
129	030411003041	桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*600*2.0	m	503.896				0
130	030411003042	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-200*600*2.0	m	16.33				0
131	030411003043	桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-200*600*2.0	m	65.32				0
132	030411003044	消防桥架	1. 电缆桥架：热镀锌消防桥架 2. 规格：大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*200*1.0	m	52.91				0
133	030411003045	消防桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌消防桥架 2. 规格：大跨距槽式	m	211.64				0

			XQJ-DJ-C-100*200*1.0						
134	030411003046	消防桥架	1. 电缆桥架：热镀锌消防桥架 2. 规格：大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*300*1.2	m	43.4				0
135	030411003047	消防桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌消防桥架 2. 规格：大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*300*1.2	m	173.6				0
136	030408008001	防火堵洞	1. 名称：防火堵洞 2. 材质：防火泥	处	50				0
137	030411001055	配管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：SC 3. 规格：DN32 4. 配置形式：明配	m	28.054				0
138	030411001056	配管（超高）	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：SC 3. 规格：DN32 4. 配置形式：明配	m	112.216				0
139	030411001057	配管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：SC 3. 规格：DN40 4. 配置形式：明配	m	2				0
140	030411001058	配管（超高）	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：SC 3. 规格：DN40 4. 配置形式：明配	m	8				0
141	030411001059	配管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：SC 3. 规格：DN40 4. 配置形式：明配	m	7.122				0
142	030411001060	配管（超高）	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：SC 3. 规格：DN40 4. 配置形式：明配	m	28.488				0
143	030411001061	配管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：SC 3. 规格：DN65 4. 配置形式：明配	m	17.19				0
144	030411001062	配管（超高）	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：SC 3. 规格：DN65	m	68.76				0

			4. 配置形式:明配						
145	030411001063	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN80 4. 配置形式:明配	m	4.852				0
146	030411001064	配管(超高)	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN80 4. 配置形式:明配	m	19.408				0
147	030411001065	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 配置形式:明配	m	4.4				0
148	030411001066	配管(超高)	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 配置形式:明配	m	17.6				0
149	030411001067	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	640.6				0
150	030411001068	配管(超高)	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	2562.4				0
151	030411001069	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明配	m	38.116				0
152	030411001070	配管(超高)	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明配	m	152.464				0
153	030411001071	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	41.8				0
154	030411001072	配管(超高)	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	167.2				0
155	030411001073	配管	1. 名称:配管	m	22.476				0

			2. 材质:JDG 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配						
156	030411001074	配管 (超高)	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配	m	89.904				0
157	030411001075	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	1725.4				0
158	030411001076	配管 (超高)	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	6901.6				0
159	030411001077	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明配	m	302.6				0
160	030411001078	配管 (超高)	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明配	m	1210.4				0
161	030411001079	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	62.4				0
162	030411001080	配管 (超高)	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	249.6				0
163	030411001081	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配	m	62.4				0
164	030411001082	配管 (超高)	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配	m	249.6				0
165	030411004066	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCNBV1.5	m	396.8				0
166	030411004067	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线	m	1587.2				0

			2. 规格:ZCNBV1.5						
167	030411004068	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NHBV2.5	m	1351.4				0
168	030411004069	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NHBV2.5	m	5405.6				0
169	030411004070	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCBV2.5	m	3165.6				0
170	030411004071	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCBV2.5	m	12662.4				0
171	030411004072	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCBV4	m	4224.6				0
172	030411004073	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCBV4	m	16898.4				0
173	030411004074	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCBV6	m	32				0
174	030411004075	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCBV6	m	128				0
175	030411004076	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NHBV6	m	217.792				0
176	030411004077	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NHBV6	m	871.168				0
177	030403006004	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型铜母线槽 2. 容量(A):1600A	m	158.71				0
178	030403006005	低压封闭式插接母线槽 (超高)	1. 名称:密集型铜母线槽 2. 容量(A):1600A	m	634.84				0
179	030403006006	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型铜母线槽 2. 容量(A):2500A	m	54.6				0
180	030403006007	低压封闭式插接母线槽 (超高)	1. 名称:密集型铜母线槽 2. 容量(A):2500A	m	218.4				0
181	030403006008	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型铜母线槽 2. 容量(A):3200A	m	175.8				0
182	030403006009	低压封闭式插接母线槽 (超高)	1. 名称:密集型铜母线槽 2. 容量(A):3200A	m	703.2				0
183	030403006010	低压封闭式插接母线	1. 名称:密集型铜母线	m	71.766				0

		槽	槽 2. 容量(A):4000A						
184	030403006011	低压封闭式插接母线槽（超高）	1. 名称:密集型铜母线槽 2. 容量(A):4000A	m	287.064				0
185	030403007004	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 规格:1600A/5P	台	12				0
186	030403007005	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 规格:2500A/5P	台	12				0
187	030403007006	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 规格:3200A/5P	台	2				0
188	030403007007	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 规格:4000A/5P	台	12				0
189	030413001018	铁构件	1. 名称:母线槽支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	7004.42				0
190	030408001061	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*240+2*120	m	711.724				0
191	030408001062	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*240+2*120	m	2846.896				0
192	030408001063	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*185+2*95	m	316				0
193	030408001064	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*185+2*95	m	1264				0
194	030408001065	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*150+2*70	m	823.352				0
195	030408001066	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*150+2*70	m	3293.408				0
196	030408001067	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*120+2*70	m	675.104				0
197	030408001068	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-	m	2700.416				0

			3*120+2*70						
198	030408001069	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*95+2*50	m	132.648				0
199	030408001070	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*95+2*50	m	530.592				0
200	030408001071	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*70+2*35	m	254.576				0
201	030408001072	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*70+2*35	m	1018.304				0
202	030408001073	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*50+2*25	m	364.8				0
203	030408001074	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*50+2*25	m	1459.2				0
204	030408001075	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*35+2*16	m	90.942				0
205	030408001076	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*35+2*16	m	363.768				0
206	030408001077	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*25+2*16	m	272.376				0
207	030408001078	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*25+2*16	m	1089.504				0
208	030408001079	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4*95+1*50	m	22.77				0
209	030408001080	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4*95+1*50	m	91.08				0
210	030408001081	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4*70+1*35	m	15.83				0
211	030408001082	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆	m	63.32				0

			2. 规格:ZCYJV-4*70+1*35						
212	030408001083	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4*35+1*16	m	66.85				0
213	030408001084	电力电缆 (超高)	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4*35+1*16	m	267.4				0
214	030408001085	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*16	m	280.658				0
215	030408001086	电力电缆 (超高)	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*16	m	1122.63 2				0
216	030408001087	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*10	m	170.006				0
217	030408001088	电力电缆 (超高)	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*10	m	680.024				0
218	030408001089	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*6	m	49.874				0
219	030408001090	电力电缆 (超高)	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*6	m	199.496				0
220	030408001091	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*4	m	197.2				0
221	030408001092	电力电缆 (超高)	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*4	m	788.8				0
222	030408001093	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*2.5	m	18.476				0
223	030408001094	电力电缆 (超高)	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*2.5	m	73.904				0
224	030408001095	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*240+2*120	m	42.49				0
225	030408001096	电力电缆 (超高)	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*240+2*120	m	169.96				0
226	030408001097	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*120+2*70	m	10.79				0
227	030408001098	电力电缆 (超高)	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*120+2*70	m	43.16				0

228	030408001099	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*70+2*35	m	126.554				0
229	030408001100	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*70+2*35	m	506.216				0
230	030408001101	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*50+2*25	m	2.19				0
231	030408001102	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*50+2*25	m	8.76				0
232	030408001103	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*35+2*16	m	51.8				0
233	030408001104	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*35+2*16	m	207.2				0
234	030408001105	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-5*16	m	31.946				0
235	030408001106	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-5*16	m	127.784				0
236	030408001107	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-5*2.5	m	40.6				0
237	030408001108	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-5*2.5	m	162.4				0
238	030408002010	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-4*1.5	m	70.286				0
239	030408002011	控制电缆（超高）	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-4*1.5	m	281.144				0
240	030408002012	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-3*1.5	m	39.468				0
241	030408002013	控制电缆（超高）	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-3*1.5	m	157.872				0
242	030408002014	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-2*1.5	m	10.05				0
243	030408002015	控制电缆（超高）	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-2*1.5	m	40.2				0
244	030408006027	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:240mm² 以内	个	80				0

			3. 材质、类型:干包式						
245	030408006028	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:185mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	86				0
246	030408006029	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:150mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	201				0
247	030408006030	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:120mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	70				0
248	030408006031	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:70mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	64				0
249	030408006032	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	21				0
250	030408006033	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:16mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	66				0
251	030408006034	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:10mm² 以内	个	52				0
252	030408007004	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:6芯以下 3. 含绝缘保护套	个	16				0
253	030414008004	母线	1. 名称:母线调试 2. 电压等级 (kV):1kV以 内	段	19				0
254	030414002013	送配电装置系统	1. 名称:送配电调试 2. 电压等级 (kV):1KV	系统	147				0
255	030404035008	插座	1. 名称:安全型双联二 、三极暗装插座 (10A) 2. 安装方式:暗装	个	273				0
256	030404035009	插座	1. 名称:安全型双联二 、三极防水插座 (10A) 2. 安装方式:暗装	个	29				0
257	030411006019	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:PVC	个	340				0
258	030411006020	感应接线盒	1. 名称:感应接线盒	个	100				0
259	040801029001	风机盘管调速开关	1. 名称:风机盘管调速	个	14				0

			开关						
260	030404016001	控制箱	1. 名称:电动门自带控制器	台	46				0
261	030413001019	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	9600				0
		工艺配电合计							
		照明							
1	030411003048	桥架	1. 名称:灯具线槽 2. 规格:50*50*1.0	m	320				0
2	030411003049	桥架(超高)	1. 名称:灯具线槽 2. 规格:50*50*1.0	m	1280				0
3	030411003050	桥架	1. 电缆桥架:热镀锌桥架 2. 规格:大跨距托盘式XQJ-DJ-P-100*200*1.0	m	513.092				0
4	030411003051	桥架(超高)	1. 电缆桥架:热镀锌桥架 2. 规格:大跨距托盘式XQJ-DJ-P-100*200*1.0	m	2052.368				0
5	030413001020	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	11200				0
6	030412002007	工厂灯(超高)	1. 名称:LED泛光灯 2. 型号:1xLED/80W-8800LM, 110LM/W, 4000K 3. 安装形式:底边距地3m安装	套	17				0
7	030412001011	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 2. 型号:1xLED/20W-2000LM, 100LM/W, 4000K 3. 安装形式:嵌顶安装	套	166				0
8	030412001012	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 1xLED/45W-光通量4500光效率100色温4000 2. 安装形式:嵌顶安装	套	50				0

9	030412001013	普通灯具	1. 名称:LED墙上座灯 1xLED/10W-光通量 1100光效率100色温 4000 2. 类型:底边距地 2. 6m安装	套	11				0
10	030412002008	工厂灯（超高）	1. 名称:LED天棚灯 2. 型号:1xLED/110W- 12100LM, 110LM/W, 4000 K 3. 安装形式:灯口平梁 底安装	套	97				0
11	030412002009	工厂灯（超高）	1. 名称:LED天棚灯 1xLED/70W-光通量 7700光效率110色温 4000 2. 安装形式:灯口平梁 底安装	套	218				0
12	030412005010	荧光灯	1. 名称:单管LED支架灯 1xLED/20W-光通量 2000光效率100色温 4000K 2. 安装形式:吸顶安装	套	22				0
13	030412005011	荧光灯（超高）	1. 名称:单管LED支架灯 1xLED/20W-光通量 2000光效率100色温 4000K 2. 安装形式:吸顶安装	套	86				0
14	030412001014	普通灯具	1. 名称:防爆洁净型平 板LED灯 1xLED/32W-光通量 2900效率90色温4000 2. 类型:嵌顶安装	套	33				0
15	030412001015	普通灯具（超高）	1. 名称:防爆洁净型平 板LED灯 1xLED/32W-光通量 2900效率90色温4000 2. 类型:嵌顶安装	套	134				0
16	030412002010	工厂灯	1. 名称:防爆型LED天棚 灯 1xLED/110W-光通量 9900光效率90色温4000 2. 安装形式:灯口平梁 底安装	套	17				0

17	030412002011	工厂灯（超高）	1. 名称:防爆型LED天棚灯 1xLED/110W-光通量 9900光效率90色温4000 2. 安装形式:灯口平梁 底安装	套	105				0
18	030412002012	工厂灯	1. 名称:防爆型双管 LED支架灯 2xLED/20W-光通量 3600光效率90色温 4000K 2. 安装形式:吸顶安装	套	4				0
19	030412002013	工厂灯（超高）	1. 名称:防爆型双管 LED支架灯 2xLED/20W-光通量 3600光效率90色温 4000K 2. 安装形式:吸顶安装	套	19				0
20	030412004043	装饰灯	1. 名称:防水筒灯 2. 型号:1xLED/10W- 1000LM, 100LM/W, 4000K 3. 安装形式:嵌顶安装	套	15				0
21	030412004044	装饰灯（超高）	1. 名称:防水筒灯 2. 型号:1xLED/10W- 1000LM, 100LM/W, 4000K 3. 安装形式:嵌顶安装	套	60				0
22	030412002014	工厂灯（超高）	1. 名称:防水型LED天棚 灯 2. 型号:1xLED/20W- 2200LM, 110LM/W, 4000K 3. 安装形式:灯口平梁 底安装	套	22				0
23	030412005012	荧光灯	1. 名称:防水型单管 LED支架灯 2. 型号:1xLED/20W- 2000LM, 100LM/W, 4000K 3. 安装形式:吸顶安装	套	80				0
24	030412005013	荧光灯（超高）	1. 名称:防水型单管 LED支架灯 2. 型号:1xLED/20W- 2000LM, 100LM/W, 4000K 3. 安装形式:吸顶安装	套	318				0
25	030412005014	荧光灯	1. 名称:防水型双管 LED支架灯	套	7				0

			2. 型号:2xLED/20W-4000LM, 100LM/W, 4000K 3. 安装形式:吸顶安装						
26	030412005015	荧光灯 (超高)	1. 名称:防水型双管LED支架灯 2. 型号:2xLED/20W-4000LM, 100LM/W, 4000K 3. 安装形式:吸顶安装	套	32				0
27	030412001016	普通灯具	1. 名称:感应灯具 2. 型号:1xLED/10W-1000LM, 100LM/W, 4000K 3. 类型:吸顶安装	套	18				0
28	030412001017	普通灯具	1. 名称:洁净型平板LED灯 2. 型号:1xLED/16W-1900LM, 120LM/W, 4000K 3. 类型:嵌顶安装	套	48				0
29	030412001018	普通灯具 (超高)	1. 名称:洁净型平板LED灯 2. 型号:1xLED/16W-1900LM, 120LM/W, 4000K 3. 类型:嵌顶安装	套	190				0
30	030412001019	普通灯具	1. 名称:洁净型平板LED灯 2. 型号:1xLED/32W-3900LM, 120LM/W, 4000K 3. 类型:嵌顶安装	套	1656				0
31	030412001020	普通灯具 (超高)	1. 名称:洁净型平板LED灯 2. 型号:1xLED/32W-3900LM, 120LM/W, 4000K 3. 类型:嵌顶安装	套	1104				0
32	030412001021	普通灯具	1. 名称:耐高温洁净型平板LED灯 2. 型号:1xLED/32W-3900LM, 120LM/W, 4000K 3. 类型:嵌顶安装	套	16				0
33	030412001022	普通灯具 (超高)	1. 名称:耐高温洁净型平板LED灯 2. 型号:1xLED/32W-3900LM, 120LM/W, 4000K 3. 类型:嵌顶安装	套	63				0
34	030412005016	荧光灯 (超高)	1. 名称:耐高温型双管	套	436				0

			LED线槽灯 2. 型号:2xLED/20W-4000LM, 100LM/W, 4000K 3. 安装形式:线槽下安装						
35	030412002015	工厂灯	1. 名称:室外投光灯 2. 型号:1xLED/40W-4400LM, 110LM/W, 4000K 3. 安装形式:卸货雨棚下安装	套	6				0
36	030412002016	工厂灯 (超高)	1. 名称:室外投光灯 2. 型号:1xLED/40W-4400LM, 110LM/W, 4000K 3. 安装形式:卸货雨棚下安装	套	24				0
37	030412005017	荧光灯	1. 名称:双管LED支架灯 2. 型号:2xLED/20W-4000LM, 100LM/W, 4000K 3. 安装形式:吸顶安装	套	28				0
38	030412005018	荧光灯 (超高)	1. 名称:双管LED支架灯 2. 型号:2xLED/20W-4000LM, 100LM/W, 4000K 3. 安装形式:吸顶安装	套	109				0
39	030404034032	照明开关	1. 名称:单极跷板开关(10A) 2. 安装方式:暗装	个	70				0
40	030404034033	照明开关	1. 名称:单极密闭跷板开关(10A) 2. 安装方式:暗装	个	6				0
41	030404034034	照明开关	1. 名称:单极极防爆跷板开关(10A) 2. 安装方式:暗装	个	13				0
42	030404034035	照明开关	1. 名称:二极跷板开关(10A) 2. 安装方式:暗装	个	54				0
43	030404034036	照明开关	1. 名称:二极密闭跷板开关(10A) 2. 安装方式:暗装	个	11				0
44	030404034037	照明开关	1. 名称:双极极防爆跷板开关(10A) 2. 安装方式:暗装	个	1				0
45	030404034038	照明开关	1. 名称:双联双控开关	个	2				0

			2. 安装方式:暗装						
46	030404034039	照明开关	1. 名称:三极跷板开关 (10A) 2. 安装方式:暗装	个	36				0
47	030404034040	照明开关	1. 名称:三极密闭跷板 开关(10A) 2. 安装方式:暗装	个	26				0
48	030404034041	照明开关	1. 名称:三极防爆跷板 开关(10A) 2. 安装方式:暗装	个	3				0
49	030404034042	照明开关	1. 名称:四极跷板开关 (10A) 2. 安装方式:暗装	个	41				0
50	030411006021	接线盒	1. 名称:灯头盒 2. 材质:镀锌 3. 安装形式:明装	个	262.4				0
51	030411006022	接线盒(超高)	1. 名称:灯头盒 2. 材质:镀锌 3. 安装形式:明装	个	1049.6				0
52	030411006023	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:镀锌 3. 安装形式:暗装	个	247				0
53	030408001109	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-5*16	m	72.8				0
54	030408001110	电力电缆(超高)	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-5*16	m	291.2				0
55	030408001111	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-5*10	m	500.4				0
56	030408001112	电力电缆(超高)	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-5*10	m	2001.6				0
57	030408006035	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:16mm ² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	4				0
58	030411001083	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	30204.4				0
59	030411001084	配管(超高)	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	45306.6				0

60	030411001085	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	642.6				0
61	030411001086	配管 (超高)	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	1499.4				0
62	030411001087	配管	1. 名称:可挠金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:吊顶内	m	41.6				0
63	030411001088	配管 (超高)	1. 名称:可挠金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:吊顶内	m	166.4				0
64	030411001089	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	20.2				0
65	030411001090	配管 (超高)	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	80.8				0
66	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:开槽 (含恢复) 2. 规格:70*70	m	515				0
67	030411004078	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZC-BVV2.5	m	88265.2				0
68	030411004079	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZC-BVV2.5	m	132397.8				0
69	030411004080	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZC-BVV2.5	m	13146				0
70	030411004081	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZC-BVV2.5	m	19719				0
71	030411004082	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZC-BV2.5	m	8544.4				0
72	030411004083	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZC-BV2.5	m	12816.6				0
73	030411004084	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:NH-BV2.5	m	2675.2				0
74	030411004085	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 型号:NH-BV2.5	m	4012.8				0

		照明合计							
		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	031302007025	高层施工增加		项	1				0
2	031301017025	脚手架搭拆费		项	1				0
3	011704001001	超高施工增加		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：电芯车间1-电气系统

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	LSSGCSF00026	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	031301010025	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011025	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	TSSGBWZJF021	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 031302008021	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	031302002021	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF021	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

	031302009021							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	DXGXJCJXF021	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	QTFY00000026	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：电芯车间1-电气系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1971334.03		
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：电芯车间1-电气系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	1971334.03	
合计			1971334.03	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电芯车间1-电气系统

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：电芯车间1-电气系统

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：电芯车间1-电气系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电芯车间1-电气系统

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：电芯车间1-电气系统

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：电芯车间1-给排水系统

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							
		给水系统							
1	031001006046	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN15 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒 冲洗 6、按设计要求刷管道 标识色环 7、其他:满足设计及验收 规范要求等完成此项 一切费用	m	357.09				0
2	031001006047	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN20 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒 冲洗 6、按设计要求刷管道 标识色环 7、其他:满足设计及验收 规范要求等完成此项 一切费用	m	190.28				0
3	031001006048	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN25 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗	m	328.23				0

			设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	031001006049	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管S5型给水管(冷水)DN40 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	68.38				0
5	031001006050	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管S5型给水管(冷水)DN50 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	5.89				0
6	031001007016	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN25 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环	m	36.89				0

			7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
7	031001007017	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN32 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	24.19				0
8	031001007018	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN40 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	73.55				0
9	031001007019	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN40 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	247.52				0

10	031001007020	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN50 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	31.8				0
11	031001007021	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN50 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	9.86				0
12	031001007022	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN65 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	90.11				0
13	031001007023	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN65	m	127.15				0

			4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
14	031001007024	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN80 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	106.12				0
15	031001007025	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN100 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	82.82				0
16	031001007026	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN100 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消	m	100.85				0

			毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
17	031001007027	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN150 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	7.2				0
18	031001007028	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN150 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	11.94				0
19	031002001029	管道支架(超高)	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	674.1				0
20	031003013011	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远	组	1				0

			传水表DN150 3. 附件配置:带蝶阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
21	031003013012	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN80 3. 附件配置:带蝶阀一个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
22	031003013013	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN65 3. 附件配置:带蝶阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
23	031003013014	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN50 3. 附件配置:带截止阀一个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
24	031003013015	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN50 3. 附件配置:带截止阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
25	031003013016	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远	组	1				0

			传水表DN40 3. 附件配置:带截止阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
26	031003003019	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格、压力等级:DN100 (1.0MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
27	031003003020	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格、压力等级:DN65 (1.0MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
28	031003006008	减压器	1. 材质:减压阀 (自带压力表型) 2. 规格、压力等级:DN50 (1.0MPa) 3. 附件配置:带截止阀一个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	3				0
29	031003006009	减压器	1. 材质:减压阀 (自带压力表型) 2. 规格、压力等级:DN40 (1.0MPa) 3. 附件配置:带截止阀一个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	4				0
30	031003010008	软接头(软管)	1. 材质:金属波纹管 2. 规格:DN20 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
31	031003010009	软接头(软管)	1. 材质:金属波纹管	个	1				0

			2. 规格:DN25 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
32	031003010010	软接头(软管)	1. 材质:金属波纹管 2. 规格:DN40 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
33	031003010011	软接头(软管)(超高)	1. 材质:金属波纹管 2. 规格:DN65 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
34	031003010012	软接头(软管)	1. 材质:金属波纹管 2. 规格:DN100 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
35	031003001105	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
36	031003001106	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
37	031003001107	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	17				0
38	031003001108	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接	个	3				0

			4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
39	031003001109	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN15 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	13				0
40	031003001110	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN25 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
41	031003001111	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN32 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
42	031003001112	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN40 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
43	031006012003	热水器、开水炉	1. 能源种类:电开水器 2. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	10				0
44	031003001113	螺纹阀门	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN15 4、连接形式:螺纹连接 5、含截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	13				0

45	031003001114	螺纹阀门	1、类型:真空破坏器 2、材质:304不锈钢 3、规格、压力等级:DN15 4、连接形式:螺纹连接 5、含截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
46	031002003064	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN20 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
47	031002003065	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN25 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
48	031002003066	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN40 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	10				0
49	031002003067	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
50	031002003068	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN65 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	9				0

51	031002003069	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN80 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
52	031002003070	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN100 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	9				0
53	031002003071	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN150 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
		给水系统合计							
		排水系统							
1	031001006051	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:冷凝水 3、材质、规格:UPVC排水管De50 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	74.08				0
2	031001006052	塑料管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:冷凝水 3、材质、规格:UPVC排水管De50 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	206.82				0
3	031001006053	塑料管	1、安装部位:室内	m	58.38				0

			2、介质:冷凝水 3、材质、规格:UPVC排水管De75 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	031001006054	塑料管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:冷凝水 3、材质、规格:UPVC排水管De75 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	288.09				0
5	031001006055	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:冷凝水 3、材质、规格:UPVC排水管De110 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	12.52				0
6	031001006056	塑料管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:冷凝水 3、材质、规格:UPVC排水管DN100 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	24.43				0
7	031004014011	地漏	1、名称:直通式地漏 2、材质:不锈钢 3、型号、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	64				0

		排水系统合计							
		压力排污系统							
1	031001001006	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:压力排污 3、材质、规格:内衬塑钢管DN80 4、连接形式:沟槽式卡箍连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	17.24				0
2	031001001007	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:压力排污 3、材质、规格:内衬塑钢管DN100 4、连接形式:沟槽式卡箍连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	8.17				0
3	031001001008	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:压力排污 3、材质、规格:内衬塑钢管DN150 4、连接形式:沟槽式卡箍连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	5.04				0
4	031002001030	管道支架	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	12.3				0
5	030109011002	潜水泵	1、名称:不锈钢潜水泵	台	4				0

			(含控制箱) 2、规格 :Q=25M3/H, H=30M, N=5. 5KW/台 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
6	031003010013	软接头(软管)	1、名称:软接头 2、规格:DN80 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
7	031003003021	焊接法兰阀门	1、类型:蝶阀 2、规格、压力等级 :DN80 (1.0MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
8	031003003022	焊接法兰阀门	1、类型:止回阀 2、规格、压力等级 :DN80 (1.0MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
9	030601001014	压力表	1、名称:W- 100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; 2、取源部件保管(凸 台)制作安装; 3、清洗、调试	支	4				0
10	031002003072	刚性防水套管 DN50	1、名称、类型:柔性防水套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN80 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
11	031002003073	一般钢套管 DN50	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
		压力排污系统合计							
		卫生器具							
1	031004006007	蹲式大便器	1、名称:蹲式大便器 2、附件:含脚踏自闭式冲洗阀、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	56				0
2	031004003007	洗脸盆（台上式）	1、名称:台式洗脸盆 2、附件:含红外感应水嘴、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	28				0
3	031004004004	成品拖把池	1、名称:成品拖把池 2、附件:含水龙头、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	6				0
4	031004007005	节水型感应开关小便斗	1、名称:自动感应一体式壁挂式小便斗 2、附件:含冲洗阀、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	28				0
5	031004004005	洗涤盆	1、名称:不锈钢洗眼器 2、附件:连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	13				0
		卫生器具合计							
		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	031302007026	高层施工增加		项	1			0
2	031301017026	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：电芯车间1-给排水系统

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	LSSGCSF00027	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	031301010026	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011026	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	TSSGBWZJF022	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 031302008022	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	031302002022	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF022	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

	031302009022							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	DXGXJCJXF022	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	QTFY00000027	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：电芯车间1-给排水系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	17888.52		
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：电芯车间1-给排水系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	17888.52	
合计			17888.52	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电芯车间1-给排水系统

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：电芯车间1-给排水系统

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：电芯车间1-给排水系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电芯车间1-给排水系统

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：电芯车间1-给排水系统

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：电芯车间1-消防系统

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							
		消火栓系统							
1	030901001022	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	1665.27				0
2	030901001023	消火栓钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	551.64				0
3	030901001024	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN100 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗	m	144.87				0

			、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	030901001025	消火栓钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN100 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	10.87				0
5	030901001026	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	1601.52				0
6	030901001027	消火栓钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	878.1				0
7	031002001031	管道支架（超高）	1、形式:管道支架 2、材质:角钢（综合）	kg	6803.6				0

			3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
8	030901010010	室内消火栓	1、名称:乙型单栓带灭火器组合式消防柜-减压稳压型 2、规格:1800*700*240 3、其他:DN65室内消火栓一个,喷嘴直径19mm的铝合金水枪一支,公称直径65mm有内衬里的消防水带一条,内径19mm消防软管卷盘30m及喷嘴直径6mm的全铜直流喷雾喷枪一套,灭火器MFABC3*2 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	185				0
9	030901010011	室内消火栓	1、名称:乙型单栓带灭火器组合式消防柜 2、规格:1800*700*240 3、其他:DN65室内消火栓一个,喷嘴直径19mm的铝合金水枪一支,公称直径65mm有内衬里的消防水带一条,内径19mm消防软管卷盘30m及喷嘴直径6mm的全铜直流喷雾喷枪一套,灭火器MFABC3*2 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	27				0
10	030901010012	室内消火栓	1、名称:薄型单栓带消防软管盘管组合消防柜-减压稳压型 2、规格:1800*700*180 3、其他:DN65室内消火栓一个,喷嘴直径19mm的铝合金水枪一支,公称直径65mm有内衬里的消防水带一条,内	套	61				0

			径19mm消防软管卷盘 30m及喷嘴直径6mm的全 铜直流喷雾喷枪一套 , 灭火器MFABC3*2 4、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用						
11	030901013007	灭火器放置箱	1、名称:灭火器放置箱 3kg*2 2、其他:箱内设2具手 提式磷酸铵盐干粉灭 火器(MF/ABC3) 3、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	组	64				0
12	030901013008	灭火器放置箱	1、名称:灭火器放置箱 5kg*2 2、其他:箱内设2具手 提式磷酸铵盐干粉灭 火器(MF/ABC5) 3、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	组	7				0
13	031003003023	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格 : DN150 (1.6MPa) 3、连接方式: 法兰连 接(包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	个	53				0
14	031003003024	焊接法兰阀门(超高)	1、名称:蝶阀 2、规格 : DN150 (1.6MPa) 3、连接方式: 法兰连 接(包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	个	23				0
15	031003010014	金属波纹管	1、名称:金属波纹管 2、规格:DN65 3、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	个	4				0

16	031003010015	金属波纹管	1、名称:金属波纹管 2、规格:DN150 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
17	031003010016	金属波纹管（超高）	1、名称:金属波纹管 2、规格:DN150 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
18	030601001015	压力表	1、名称:W-100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; 2、取源部件保管（凸台）制作安装; 3、清洗、调试	支	1				0
19	031003001115	自动排气阀	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN25 4、连接形式:螺纹连接 5、含1个截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
20	031002003074	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN65 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	172				0
21	031002003075	一般钢套管（超高）	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN65 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	60				0
22	031002003076	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN100 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	17				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
23	031002003077	一般钢套管（超高）	1、名称、类型：一般钢套管 2、材质：焊接钢管 3、规格：DN100 4、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
24	031002003078	一般钢套管	1、名称、类型：一般钢套管 2、材质：焊接钢管 3、规格：DN150 4、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	35				0
25	031002003079	一般钢套管（超高）	1、名称、类型：一般钢套管 2、材质：焊接钢管 3、规格：DN150 4、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	29				0
26	030905002006	水灭火控制装置调试	1、水灭火控制装置调试 2、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	项	1				0
		消火栓系统合计							
		自动喷淋系统							
1	030901001028	水喷淋钢管	1、名称：内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质：空压机管道 3、规格：DN20 4、连接方式：螺纹连接 5、除锈、刷油：面漆两遍 6、冲洗、试验：水冲洗、水压试验 7、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	8.04				0
2	030901001029	水喷淋钢管	1、名称：内外壁热浸锌无缝钢管	m	7001.39				0

			2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN25 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
3	030901001030	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN25 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	4296.84				0
4	030901001031	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN32 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	8085.91				0
5	030901001032	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN40 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗	m	1719.27				0

			、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
6	030901001033	水喷淋钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN50 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	2483.33				0
7	030901001034	水喷淋钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	323.06				0
8	030901001035	水喷淋钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN80 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	631.43				0
9	030901001036	水喷淋钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管	m	1176.21				0

			2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN100 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
10	030901001037	水喷淋钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	942.39				0
11	030901001038	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	2970.77				0
12	030901001039	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN200 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗	m	243.27				0

			、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
13	030901001040	水喷淋钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN250 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	15.2				0
14	031001006057	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管DN150 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	65.6				0
15	031002001032	管道支架(超高)	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	20185.2				0
16	030110003003	离心式压缩机	1.名称:空压机(自带控制柜,含Y型过滤器、安全阀、压力开关及止回阀) 2.型号:Q=0.38M3/MINN=2.2KW 380VH=0.5MPA 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	7				0

17	031003010017	金属波纹管(超高)	1、名称:金属波纹管 2、规格:DN50 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
18	031003010018	金属波纹管(超高)	1、名称:金属波纹管 2、规格:DN80 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
19	031003010019	金属波纹管(超高)	1、名称:金属波纹管 2、规格:DN100 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
20	031003010020	金属波纹管(超高)	1、名称:金属波纹管 2、规格:DN150 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	16				0
21	031003010021	金属波纹管(超高)	1、名称:金属波纹管 2、规格:DN200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
22	030901004002	湿式报警阀	1、名称:湿式报警阀 2、规格:DN150 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	9				0
23	030901004003	湿式报警阀	1、名称:预作用装置 2、规格:DN150 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	7				0
24	030901004004	湿式报警阀	1、名称:湿式报警阀 2、规格:DN200 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
25	030901008002	末端试水装置	1、类型:末端试水装置	组	13				0

			2、规格:DN25 3、其他:流量系数K=80 4、连接形式:螺纹连接 5、含排水漏斗 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
26	030901008003	末端试水装置	1、类型:末端试水阀 2、规格:DN25 3、连接形式:螺纹连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	9				0
27	031003003025	焊接法兰阀门	1、名称:安全信号阀 2、规格: DN250 (1.6MPa) 3、连接方式: 法兰连接 (包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
28	031003003026	焊接法兰阀门	1、名称:安全信号阀 2、规格: DN150 (1.6MPa) 3、连接方式: 法兰连接 (包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	18				0
29	031003003027	焊接法兰阀门	1、名称:安全信号阀 2、规格: DN100 (1.6MPa) 3、连接方式: 法兰连接 (包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
30	031003003028	焊接法兰阀门	1、名称:安全信号阀 2、规格: DN80 (1.6MPa) 3、连接方式: 法兰连接 (包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	16				0

31	030901006002	水流指示器	1、类型:水流指示器 2、规格 :DN100 (1.6MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
32	030901006003	水流指示器	1、类型:水流指示器 2、规格 :DN150 (1.6MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	12				0
33	031003001116	自动排气阀	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级 :DN25 4、连接形式:螺纹连接 5、含1个截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	16				0
34	031003001117	螺纹阀门	1、类型:快速排气阀组 自带电磁阀 (DC24V) 2、规格、压力等级 :DN50 (1.25MPa) 3、连接形式:螺纹连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	19				0
35	030901003003	水喷淋(雾)喷头 (超高)	1、类型:早期抑制快速 响应喷头ESFR喷头 2、规格:K=363,下垂型 , 公称温度74℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	408				0
36	030901003004	水喷淋(雾)喷头 (超高)	1、类型:下垂型喷头 ZSTX-15-68℃ 2、规格:K=80,标准响 应下垂型, 公称温度 68℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	个	778				0

			一切费用						
37	030901003005	水喷淋(雾)喷头(超高)	1、类型:下垂型喷头 ZSTX-20-68℃ 2、规格:K=115,标准响应下垂型,公称温度68℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	362				0
38	030901003006	水喷淋(雾)喷头(超高)	1、类型:下垂型喷头 QR-EC-SP115-68℃ 2、规格:K=115,扩大覆盖面积下垂型,公称温度68℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	130				0
39	030901003007	水喷淋(雾)喷头(超高)	1、类型:直立型喷头 ZSTZ-15-68℃ 2、规格:K=80,标准响应直立型,公称温度68℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2024				0
40	030901003008	水喷淋(雾)喷头(超高)	1、类型:直立型喷头 ZSTZ-20-68℃ 2、规格:K=115,标准响应直立型,公称温度68℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	66				0
41	030901003009	水喷淋(雾)喷头(超高)	1、类型:直立型喷头 ZSTZ-20-93℃ 2、规格:K=115,标准响应直立型,公称温度93℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	96				0
42	030901003010	水喷淋(雾)喷头(超高)	1、类型:K80干式下垂型喷头 2、规格:K=80,下垂型	个	2427				0

			，公称温度68℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
43	030901003011	水喷淋(雾)喷头（超高）	1、类型:K80干式下垂型喷头 2、规格:K=80,下垂型，公称温度93℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	280				0
44	031002003080	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN25 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	12				0
45	031002003081	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN80 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
46	031002003082	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN150 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	15				0
47	030905002007	水灭火控制装置调试	1、名称:水灭火控制装置调试 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	项	1				0
		自动喷淋系统合计							
		自动跟踪定位射流灭火系统							
1	030901001041	水喷淋钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道	m	213.29				0

			3、规格:DN80 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
2	030901001042	水喷淋钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	363.23				0
3	031002001033	管道支架（超高）	1、形式:管道支架 2、材质:角钢（综合） 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	633.6				0
4	030901014001	消防水炮（超高）	1. 水炮类型:自动跟踪定位射流灭火装置 2. 压力等级:ZDMS0.6/10S-QH35Q=10L/SDN80 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	12				0
5	030901006004	水流指示器（超高）	1、类型:水流指示器 2、规格:DN80（1.6MPa） 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	13				0

6	031003003029	焊接法兰阀门（超高）	1、名称:安全信号阀 2、规格:DN80（1.6MPa） 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	13				0
7	030503008001	电动、电磁阀门（超高）	1、名称:电磁阀 2、规格:DN80（1.6MPa） 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	12				0
8	031003003030	焊接法兰阀门	1、名称:安全信号阀 2、规格:DN150（1.6MPa） 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
9	030901008004	末端试水装置	1、类型:模拟末端试水装置（含相关配件） 2、规格:DN80 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
10	031003001118	自动排气阀	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN25 4、连接形式:螺纹连接 5、含1个截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
11	031002003083	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN80 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
12	031002003084	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢	个	7				0

			套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN150 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
13	030905002008	水灭火控制装置调试	1、名称:水灭火控制装置调试 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	项	1				0
		自动跟踪定位射流灭火系统合计							
		火探自动探火及灭火系统							
1	030902009003	火探灭火装置	1. 类型:火探灭火装置(间接式二氧化碳) 2. 型号、规格:WZ-Q/T-E42 3. 安装部位:变电房 4. 包含:容器瓶、火探管、释放管、喷头、警铃、压力开关、阀门等所有部件 5. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	12				0
2	030902009004	火探灭火装置	1. 类型:火探灭火装置(直接式七氟丙烷) 2. 型号、规格:WZ-Q/T-Q4 3. 安装部位:变电房 4. 包含:容器瓶、火探管、警铃、压力开关、阀门等所有部件 5. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	44				0
3	030905004002	气体灭火系统装置调试	1、名称:气体灭火控制装置调试 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	系统	1				0
		火探自动探火及灭火							

		系统合计							
		消防配电							
1	030411003052	消防桥架	1. 电缆桥架：热镀锌消防桥架 2. 规格：大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*200*1.2	m	244				0
2	030413001021	铁构件	1. 名称：桥架支架 2. 材质：40*4等边角钢 3. 除锈：除轻锈 4. 刷油防腐：红丹防锈漆两底两面	kg	2650				0
3	030408003001	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：SC 3. 规格：DN80 4. 敷设方式：明敷	m	120				0
4	030408003002	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：SC 3. 规格：DN80 4. 敷设方式：明敷	m	120				0
5	030408003003	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：SC 3. 规格：DN65 4. 敷设方式：明敷	m	260				0
6	030408003004	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：SC 3. 规格：DN50 4. 敷设方式：明敷	m	112				0
7	030411001091	配管	1. 名称：配管 2. 材质：JDG 3. 规格：DN20 4. 配置形式：明敷	m	3564				0
8	030411001092	配管	1. 名称：配管 2. 材质：JDG 3. 规格：DN32 4. 配置形式：明敷	m	577				0
9	030411001093	配管	1. 名称：配管 2. 材质：JDG 3. 规格：DN40 4. 配置形式：明配	m	689				0
10	030408001113	电力电缆	1. 名称：铜芯电力电缆 2. 规格：NHYJV- 3*70+2*35	m	165				0

11	030408001114	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*50+2*25	m	276				0
12	030408001115	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*10	m	1256				0
13	030408001116	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-5*2.5	m	630				0
14	030408002016	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NHBV-2.5	m	4789				0
15	030408002017	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCNBV-1.5	m	3350				0
16	030408002018	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCNBV-2.5	m	6788				0
17	030408002019	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-4*1.5	m	1121				0
18	030408002020	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-3*1.5	m	1256				0
19	030408002021	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-2*1.5	m	1121				0
20	030408002022	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-4*1.5	m	351.43				0
21	030408002023	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-3*1.5	m	197.34				0
22	030408002024	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-2*1.5	m	50.25				0
23	030408006036	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:70mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	22				0
24	030408007005	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:6芯以下 3. 含绝缘保护套	个	20				0
25	030404034043	照明开关	1. 名称:三相空调开关 2. 安装方式:暗装	个	21				0
26	031101001001	开关电源设备	1. 种类:消防水炮电源	台	4				0
27	031101001002	开关电源设备	1. 种类:设备采样电源	台	6				0
28	031101001003	开关电源设备	1. 种类:气体报警电源	台	2				0
29	031101001004	开关电源设备	1. 种类:气体灭火控制器	台	2				0
30	031002003085	套管	1. 名称、类型:刚性防	个	3				0

			水套管 2. 规格:DN200						
31	031002003086	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150	个	49				0
32	031002003087	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100	个	13				0
		消防配电合计							
		疏散照明							
1	030404017164	配电箱	1. 名称:11PD~20PDA型集中电源箱 2. 安装方式:底边距地1.2米墙上明装	台	10				0
2	030412004045	装饰灯	1. 名称:大型安全出口指示灯 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	5				0
3	030412004046	装饰灯	1. 名称:大型单向疏散指示灯(双面) 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:吊装	套	55				0
4	030412004047	装饰灯	1. 名称:大型疏散出口指示灯 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	59				0
5	030412004048	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	11				0
6	030412002017	工厂灯	1. 名称:室外应急照明壁灯 1xLED/6W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	51				0
7	030412001023	普通灯具	1. 名称:吸顶应急照明灯 1xLED/6W-1-220V36W 2. 类型:吸顶	套	379				0
8	030412004049	装饰灯	1. 名称:小型安全出口指示灯 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	24				0

9	030412004050	装饰灯	1. 名称:小型单向疏散指示灯(单面) 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	470				0
10	030412004051	装饰灯	1. 名称:小型单向疏散指示灯(双面) 1xLED/W-220V36W 2. 安装形式:吊装	套	74				0
11	030412004052	装饰灯	1. 名称:小型疏散出口指示灯 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	52				0
12	030412004053	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 1xLED/6W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	347				0
13	030412004054	装饰灯	1. 名称:中型安全出口指示灯 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	347				0
14	030412004055	装饰灯	1. 名称:双向疏散指示 2. 安装形式:壁挂	套	2				0
15	030411001094	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	20820				0
16	030413002002	凿(压)槽	1. 名称:开槽(含恢复) 2. 规格:70*70	m	7589				0
17	030411004086	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCN-RVS-2*2.5	m	21200				0
18	030411006024	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:镀锌 3. 安装形式:暗装	个	1700				0
19	030107001007	交流电梯	1. 名称:货梯 2. 型号:详见技术规格书 3. 层数:2层, 3T 4. 站数:无机房电梯 5. 运转调试要求:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	部	1				0
20	030413001022	铁构件	1. 名称:抗震支架	套	500				0

			2. 规格:含电气、消防、暖通、给排水等各专业 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
		疏散照明合计							
		消防自动报警系统							
1	030411001095	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	16498.522				0
2	030411001096	配管	1. 名称:电气配管-超高 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	1131.218				0
3	030411001097	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	1321.39				0
4	030411001098	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:明配	m	1043.98				0
5	030411001099	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明配	m	378.84				0
6	030411001100	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:金属软管 3. 规格:DN25	m	428				0
7	030411001101	配管	1. 名称:吸气式感烟探测器采样管(含采样孔及末端堵头) 2. 材质:PVC25*1.6 3. 采样管堵头	m	186.05				0
8	030411001102	配管	1. 名称:吸气式感烟探测器采样管-超高(含采样孔及末端堵头)	m	1208.81				0

			2. 材质:PVC25*1.6						
9	030411003053	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌火灾报警桥架(隔板+防火涂料) 2. 规格:大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*200*1.2	m	874.92				0
10	030411003054	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌火灾报警桥架(隔板+防火涂料) 2. 规格:大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*400*1.5	m	155.38				0
11	030413001023	铁构件	1. 名称:支架制作及安装 2. 材质:型钢 3. 规格:综合 4. 手工除轻锈, 红丹防锈漆两底两面	kg	1456.11				0
12	030411004087	配线	1. 名称:报警总线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	1554.60 2				0
13	030411004088	配线	1. 名称:报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	23599.9 99				0
14	030411004089	配线	1. 名称:报警总线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	210.295				0
15	030411004090	配线	1. 名称:电话线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVVP-2X1.5	m	1426.21 2				0
16	030411004091	配线	1. 名称:电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVVP-2X1.5	m	5930.69 2				0
17	030411004092	配线	1. 名称:电源干线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV4	m	426.99				0
18	030411004093	配线	1. 名称:电源干线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV4	m	5530.98				0
19	030411004094	配线	1. 名称:电源支线 2. 配线形式:管内穿线	m	13544.8 4				0

			3. 型号:ZCN-BVV2.5						
20	030411004095	配线	1. 名称:电源支线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	2314.77 4				0
21	030411004096	配线	1. 名称:电源支线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	3198.9				0
22	030411004097	配线	1. 名称:广播线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	4298.41 2				0
23	030411004098	配线	1. 名称:广播线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	431.93				0
24	030411004099	配线	1. 名称:显示盘通讯线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	299.31				0
25	030411004100	配线	1. 名称:显示盘通讯线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	1599.45				0
26	030411004101	配线	1. 名称:联网线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVSP- 2X1.5	m	145.94				0
27	030411004102	配线	1. 名称:联网线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVSP- 2X1.5	m	1870.52				0
28	030411004103	配线	1. 名称:启泵线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV-B1- 1.5	m	326.7				0
29	030411004104	配线	1. 名称:启泵线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV-B1- 1.5	m	1696.31				0
30	030411004105	配线	1. 名称:联锁线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV-B1- 1.5	m	5211.19				0
31	030411004106	配线	1. 名称:气体报警线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVV-3*1.5	m	922.34				0

32	030408002025	控制电缆	1. 名称:手动控制线 2. 型号:ZCN-KVV3*1.5 3. 敷设方式、部位:管内/桥架内穿线	m	4831.769				0
33	030408002026	控制电缆	1. 名称:手动控制线-超高 2. 型号:ZCN-KVV3*1.5 3. 敷设方式、部位:管内/桥架内穿线	m	217.531				0
34	030411005006	接线箱	1. 名称:接线端子箱 2. 安装形式:距地1.5m, 壁装	个	1				0
35	080903017001	火灾显示板(层显)	1. 名称:楼层火灾显示盘	台	12				0
36	080903001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	只	609				0
37	080903001002	点型探测器	1. 名称:防爆感烟探测器 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	只	4				0
38	080903001003	点型探测器	1. 名称:感烟探测器-超高 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	只	20				0
39	080903001004	点型探测器	1. 名称:智能型感烟探测器 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	只	651				0
40	080903001005	点型探测器	1. 名称:防爆智能型感烟探测器 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	只	42				0
41	030904001009	点型探测器	1. 名称:感温控测器 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	个	11				0
42	030904001010	点型探测器	1. 名称:感温控测器-超高 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	个	54				0
43	030904001011	点型探测器	1. 名称:电解液浓度探测器	个	40				0

			2. 规格:自带声光报警装置, 防爆等级 ExGbdIIAT6 3. 距地0.5m, 明装						
44	030904001012	点型探测器	1. 名称:NMP浓度探测器 2. 规格:自带声光报警装置, 防爆等级 ExGbdIIAT6 3. 距地0.5m, 明装	个	6				0
45	030904001013	点型探测器	1. 名称:吸气式感烟火灾探测器一路管 2. 距地1.4m墙上安装	个	2				0
46	030904001014	点型探测器	1. 名称:吸气式感烟火灾探测器两路管 2. 距地1.4m墙上安装	个	2				0
47	030904001015	点型探测器	1. 名称:吸气式感烟火灾探测器三路管 2. 距地1.4m墙上安装	个	2				0
48	030904001016	点型探测器	1. 名称:吸气式感烟火灾探测器四路管 2. 距地1.4m墙上安装	个	4				0
49	030904003011	按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	266				0
50	030904003012	按钮	1. 名称:防爆消火栓按钮	个	13				0
51	030904003013	按钮	1. 名称:手动报警按钮 2. 距地1.5m, 壁装	个	4				0
52	030904006005	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:手报带电话插孔 2. 安装方式:距地 1.5m, 壁装	个	190				0
53	030904006006	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:防爆手报带电话插孔 2. 安装方式:距地 1.5m, 壁装	个	5				0
54	030904005007	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 距地2.5m, 壁装	个	197				0
55	030904005008	声光报警器	1. 名称:防爆声光报警器 2. 距地2.5m, 壁装	个	4				0
56	030904005009	声光报警器	1. 名称:声光报警器, IP54	个	7				0

			2. 距地2.5m，壁装						
57	030904005010	声光报警器	1. 名称:防爆声光报警器, IP54 2. 距地2.5m，壁装	个	2				0
58	030904008015	模块(模块箱)	1. 名称:总线隔离模块 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	120				0
59	030904008016	模块(模块箱)	1. 名称:单输出模块 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	10				0
60	030904008017	模块(模块箱)	1. 名称:火灾报警中继模块 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	10				0
61	030904008018	模块(模块箱)	1. 名称:单输入模块 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	191				0
62	030904008019	模块(模块箱)	1. 名称:单输入模块-超高 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	14				0
63	030904008020	模块(模块箱)	1. 名称:单输入输出模块 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	493				0
64	030904008021	模块(模块箱)	1. 名称:模块箱 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	20				0
65	030904006007	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:电话分机 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	部	10				0
66	030904007002	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播 2. 功率:6W 3. 安装方式:吸顶/嵌入	个	146				0

67	030904007003	消防广播(扬声器)	1. 名称:防爆消防广播-超高 2. 功率:6W 3. 安装方式:吸顶/嵌入	个	10				0
68	030904007004	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播 2. 功率:6W 3. 安装方式:底边距地 2. 5m壁装	个	63				0
69	030904009009	区域报警控制箱	1. 总线制:气体报警控制器 2. 安装方式:底边距地 1. 5m壁装	台	4				0
70	030904009010	区域报警控制箱	1. 总线制:气体灭火控制盘 2. 安装方式:底边距地 1. 5m壁装	台	4				0
71	030904005011	声光报警器	1. 名称:喷洒指示灯 2. 门框上方0. 1m安装	个	8				0
72	030904003014	按钮	1. 名称:紧急启停按钮 2. 底边距地1. 5m壁装	个	4				0
73	030904008022	模块(模块箱)	1. 名称:隔离栅	台	8				0
74	030411006025	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢 3. 安装形式:暗装	个	794				0
75	030411006026	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢 3. 安装形式:明装	个	1610				0
76	030409010006	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 规格:CPK-36Inch=10kAUc=36VUp ≤100V 3. 安装形式:接线端子箱内	个	64				0
77	030905001010	自动报警系统调试	1. 点数:5000点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
78	030905003003	防火控制装置调试	1. 名称:切断非消防电源调试	个	113				0
79	031202005003	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:详见设计及规范要求	m2	1144. 96 74				0

		消防自动报警系统合计							
		消防设备电源监控系统							
1	030411001103	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	104.9				0
2	030411004107	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	109.72				0
3	030411004108	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	2207.43				0
4	030411004109	配线	1. 名称:通讯线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	54.86				0
5	030411004110	配线	1. 名称:通讯线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	1103.72				0
6	030904008023	模块(模块箱)	1. 名称:电源检测模块	个	12				0
7	030905001011	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
8	031202005004	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:详见设计及规范要求	m2	6.5877				0
		消防设备电源监控系统合计							
		电气火灾监控系统							
1	030411001104	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	88.24				0
2	030411001105	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20	m	150				0

			4. 配置形式:暗配						
3	030411004111	配线	1. 名称:通信总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	247.63				0
4	030411004112	配线	1. 名称:通讯总线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	627.71				0
5	030904001017	点型探测器	1. 名称:电气火灾监控探测器 2. 规格:ARCM300-J1 3. 线制:总线制	个	31				0
6	030905001012	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
7	031202005005	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:详见设计及规范要求	m2	5.5415				0
		电气火灾监控系统合计							
		防火门监控系统							
1	030411001106	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	1576.31				0
2	030411001107	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	73.02				0
3	030411004113	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV-B1-2.5	m	3218.49				0
4	030411004114	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV-B1-2.5	m	2611.44				0
5	030411004115	配线	1. 名称:通信总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-B1-	m	1609.24				0

			2X1.5						
6	030411004116	配线	1. 名称:通信总线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-B1-2X1.5	m	1305.72				0
7	030904008024	模块(模块箱)	1. 名称:防火门监控模块	个	23				0
8	030904009011	区域报警控制箱	1. 总线制:防火门监控器 2. 控制点数量:64点以下	台	1				0
9	030905001013	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
10	031202005006	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:详见设计及规范要求	m2	98.9923				0
		防火门监控系统合计							
		消防水炮系统							
1	030411001108	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	676.05				0
2	030411001109	配管	1. 名称:电气配管-超高 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	2018.91				0
3	030411004117	配线	1. 名称:CAN通讯总线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVSP-2*1.5	m	506.21				0
4	030411004118	配线	1. 名称:CAN通讯总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVSP-2*1.5	m	99.37				0
5	030411004119	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV4	m	117.75				0

6	030411004120	配线	1. 名称:电源线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV4	m	3406.85				0
7	030411004121	配线	1. 名称:RS485通讯总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVSP- 2*1.5	m	23.55				0
8	030411004122	配线	1. 名称:RS485通讯总线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVSP- 2*1.5	m	681.37				0
9	030411004123	配线	1. 名称:视频线 2. 配线形式:桥架/管内 3. 型号:SYV-75-5	m	910				0
10	030411004124	配线	1. 名称:视频线-超高 2. 配线形式:桥架/管内 3. 型号:SYV-75-5	m	660				0
11	030904009012	区域报警控制箱	1. 总线制:现场区域控制器	台	4				0
12	030904008025	模块(模块箱)	1. 名称:解码箱-超高	台	12				0
13	030905002009	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:200点以下	点	12				0
14	031202005007	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:详见设计及规范要求	m2	169.246				0
		消防水炮系统合计							
		防排烟							
		防排烟合计							
		防排烟							
1	030108003021	消防混流风机	1、名称:轴流式消防排烟风机 2、型号规格 L=86011m3/hH=1843PaN=75kWn=1450rpmG=1558kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验	台	2				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
2	030108003022	消防混流风机	1、名称:轴流式消防排烟风机 2、型号规格:L=78516m3/hH=1482Pa N=55kWn=1450rpmG=1036kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	3				0
3	031002002006	设备支架	1、名称:支吊架制安 2、要求:支吊架除锈,刷防锈漆二道,灰色磁漆两道,明露部分色漆二度,满足设计要求	kg	200				0
4	030703001052	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:Φ1400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
5	030703001053	280℃排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:2400*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
6	030703001054	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:2000*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	11				0
7	030703001055	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:1000*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
8	030703001056	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防	个	27				0

			火阀 2、规格:1000*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
9	030703001057	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:1000*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	24				0
10	030703001058	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:1600*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
11	030703001059	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:800*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	58				0
12	030703001060	排烟阀	1、名称:排烟阀 2、规格:1600*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
13	030703001061	排烟阀	1、名称:排烟阀 2、规格:2000*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	9				0
14	030703001062	280度排烟防火阀	1、名称:排烟阀 2、规格:1000*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
15	030703001063	280度排烟防火阀	1、名称:排烟阀 2、规格:1000*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	25				0
16	030703001064	280度排烟防火阀	1、名称:排烟阀	个	15				0

			2、规格:1000*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
17	030703001065	280度排烟防火阀	1、名称:排烟阀 2、规格:1000*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
18	030703001066	280度排烟防火阀	1、名称:排烟阀 2、规格:800*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	60				0
19	030703007049	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	54				0
20	030703007050	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:600*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	242				0
21	030703007051	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:600*600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	15				0
22	030703007052	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:800*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
23	030703007053	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:800*600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	12				0

24	030703007054	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:1200*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	16				0
25	030703007055	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:1000*600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
26	030703007056	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:1200*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	24				0
27	030703007057	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:1500*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	10				0
28	030703007058	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:2000*2000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
29	030703007059	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:1600*2500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
30	030703021006	静压箱	1、名称:静压箱2、规格 :5000×1500×1600(h)	个	1				0
31	030703001067	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:止回阀 2、规格:D1400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0

32	030703001068	280度排烟防火阀	1、名称:280℃防火阀 2、规格:1600*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
33	030702001049	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: $\delta = 1.0\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	3247				0
34	030702001050	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度: $\delta = 1.2\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	487				0
35	030702001051	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度: $\delta = 1.5\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	5170				0
36	030702001052	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤4000mm 4、板材厚度: $\delta = 1.5\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆	m2	2318				0

			两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
37	031208003004	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:离心玻璃棉 2. 绝热厚度:50mm	m3	561.1				0
38	030702008013	柔性软风管	1. 名称:柔性软接 2. 材质:按图纸设计和规范要求	m2	627				0
39	030702009010	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片制作安装 2. 材质:镀锌铁皮	m2	97				0
40	030702008014	挡烟垂壁	1. 名称:挡烟垂壁 2. 材质:无机纤维织物, 按图纸设计和规范要求	m2	1313				0
41	030702008015	挡烟垂壁	1. 名称:挡烟垂壁 2. 材质:防火玻璃, 按图纸设计和规范要求	m2	107.2				0
42	030704001011	通风工程检测、调试		系统	1				0
		防排烟合计							
		消防补风							
1	030108003023	消防混流风机	1、名称:轴流式消防补风机 2、型号规格: :L=67600m3/hH=1309Pa N=55kWn=1450rpmG=871kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
2	030108003024	消防混流风机	1、名称:轴流式消防补风机 2、型号规格: :L=39300m3/hH=1320Pa N=30kWn=1450rpmG=642kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国	台	3				0

			家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
3	031002002007	设备支架	1、名称:支吊架制安 2、要求:支吊架除锈,刷防锈漆二道,灰色磁漆两道,明露部分色漆二度,满足设计要求	kg	160				0
4	030703001069	70度防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:1600*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
5	030703001070	70度防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:1250*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
6	030703001071	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:电动密闭阀(自带执行器) 2、规格:2000*1500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
7	030703001072	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:电动密闭阀(自带执行器) 2、规格:1600*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
8	030703001073	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:电动密闭阀(自带执行器) 2、规格:1600*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
9	030703001074	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:电动密闭阀(自带执行器) 2、规格:1250*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
10	030703001075	电动密闭阀(自带执行	1、名称:电动密闭阀	个	3				0

		器)	(自带执行器) 2、规格:1250*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
11	030703001076	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:电动密闭阀(自带执行器) 2、规格:1000*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
12	030703001077	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:电动密闭阀(自带执行器) 2、规格:800*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
13	030703007060	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:1000*1500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
14	030703007061	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:1500*1500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
15	030703007062	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:1500*2000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
16	030703007063	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:800*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
17	030703007064	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:2000*1600	个	1				0

			3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
18	030703007065	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:1600*1600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
19	030702001053	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	151				0
20	030702001054	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	1284				0
21	030702001055	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度: $\delta=1.2\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	672				0
22	030702009011	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片制作安装 2.材质:镀锌铁皮	m2	40				0

23	030702008016	柔性软风管	1. 名称:柔性软接 2. 材质:按图纸设计和规范要求	m2	21				0
24	030704001012	通风工程检测、调试		系统	1				0
		消防补风合计							
		消防排风							
1	030108003025	轴流式排风机(防爆)	1、名称:轴流式排风机(防爆) 2、型号规格:L=6341m3/hH=279PaN=1.1kWn=1450rpmG=40kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
2	030108003026	边墙排风机	1、名称:边墙排风机 2、型号规格:L=2288m3/hH=79PaN=0.18kWn=960rpmG=55kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	9				0
3	030108003027	轴流排风机	1、名称:轴流式排风机 2、型号规格:L=5866m3/hH=239PaN=0.75kWn=1450rpmG=55kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	6				0
4	030108003028	管道换气扇(自带止回阀)	1、名称:管道换气扇(自带止回阀) 2、型号规格:L=530m3/hH=90PaN=0.045kW(220V)噪声42dB(A)	台	27				0

			3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
5	030108003029	轴流排风机	1、名称:轴流式排风机 2、型号规格 :L=2207m3/hH=183PaN=0.25kWn=1450rpmG=36kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
6	030108003030	轴流式排风机(防爆)	1、名称:轴流式排风机(防爆) 2、型号规格 :L=3182m3/hH=177PaN=0.37kWn=1450rpmG=37kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
7	030108003031	轴流排风机	1、名称:轴流式排风机 2、型号规格 :L=33453m3/hH=524PaN=11kWn=1450rpmG=215kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
8	030108003032	低噪音矩形管道风机	1、名称:低噪音矩形管道风机 2、型号规格 :L=4116m3/hH=122PaN=0.55kWn=960rpmG=68kg	台	2				0

			3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
9	030108003033	轴流式排风机(防爆)	1、名称:轴流式排风机(防爆) 2、型号规格:L=31567m3/hH=349PaN=7.5kWn=1450rpmG=131kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
10	031002002008	设备支架	1、名称:支吊架制安 2、要求:支吊架除锈,刷防锈漆二道,灰色磁漆两道,明露部分色漆二度,满足设计要求	kg	1060				0
11	030703007066	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:300*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
12	030703007067	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:400*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	18				0
13	030703007068	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:400*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
14	030703007069	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:400*800	个	2				0

			3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
15	030703007070	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:500*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
16	030703007071	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:600*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	18				0
17	030703007072	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:500*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
18	030703007073	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:500*1500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
19	030703007074	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:1200*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
20	030703007075	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:800*1250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
21	030703007076	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:800*1250 (带调节阀) 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
22	030703007077	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:200*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
23	030703007078	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:400*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
24	030703007079	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:400*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	14				0
25	030703007080	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:500*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
26	030703007081	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:500*300 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
27	030703007082	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:600*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
28	030703007083	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:800*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0

29	030703007084	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:800*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
30	030703007085	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:1000*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
31	030703007086	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:1500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
32	030703007087	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:1600*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
33	030703007088	电动风口	1、名称:电动风口 2、规格 :500*400 (+250) 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
34	030703001078	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:400*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
35	030703001079	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:630*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	12				0
36	030703001080	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:1250*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	个	1				0

			一切费用						
37	030703001081	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:1250*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
38	030703001082	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:电动密闭阀(自带执行器) 2、规格:1600*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
39	030703001083	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:300*160 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
40	030703001084	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:400*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
41	030702001056	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤450mm 4、板材厚度:δ=0.5mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	270				0
42	030702001057	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度:δ=0.6mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	81				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
43	030702001058	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: δ=0.75mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	640				0
44	030702001059	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度:δ=1.0mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	545				0
45	030702009012	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片制作安装 2.材质:镀锌铁皮	m2	11				0
46	030702008017	柔性软风管	1.名称:柔性软接 2.材质:按图纸设计和规范要求	m2	25				0
47	030704001013	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1				0
		消防排风合计							
		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	031302007027	高层施工增加		项	1				0

2	031301017027	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：电芯车间1-消防系统

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	LSSGCSF00028	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	031301010027	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011027	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	TSSGBWZJF023	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 031302008023	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	031302002023	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF023	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

	031302009023							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	DXGXJCJXF023	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	QTFY00000028	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：电芯车间1-消防系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	738649.36		
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：电芯车间1-消防系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	738649.36	
合计			738649.36	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电芯车间1-消防系统

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：电芯车间1-消防系统

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：电芯车间1-消防系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电芯车间1-消防系统

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：电芯车间1-消防系统

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：化成车间1-洁净空调系统（装饰装修）

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							
	A.11	楼地面装饰工程							
1	011102003011	防滑地砖地面一(有防水层)	防滑地砖地面一(有防水层) 1、10厚防滑地砖面层,干水泥擦缝(地砖为600X300深灰色全瓷玻化砖(优等品),地砖颜色及规格由业主最终确定) 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	55.87				0
2	011106002002	块料楼梯面层	防滑地砖楼梯面 1、10厚防滑地砖面层,干水泥擦缝(地砖为600X600深灰色全瓷玻化砖(优等品),地砖颜色及规格由业主最终确定) 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	166.68				0
3	011105006003	成品踢脚一	1、成品金属踢脚板安装在金属卡件上 2、金属踢脚卡件用水泥钉固定在墙上,中距500(踢脚高100,颜色	m2	48.843				0

			：2、与金属墙板颜色一致） 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范						
4	011105006004	成品踢脚二	1、成品金属圆弧踢脚线（踢脚高100，颜色：与金属墙板颜色一致） 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	299.506				0
5	011108001006	石材零星项目	门槛石 1、采用20厚黑色大理石,卫生间一侧倒45°斜边,倒角见光,室内外高差30mm 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	1.24				0
		楼地面装饰工程合计							
	A.13	天棚工程							
1	011302001011	铝合金方板吊顶	铝合金方板吊顶（颜色：白色，适当位置设置检修口） 1、0.8mm厚铝合金方板,高缝安装带(或不带)插缝板,卫生间铝方板规格300x300与配套龙骨固定 2、配套的专用下层副龙骨联结,间距 ≤ 1200 ,用吊件与吊杆联结后找平 3、 $\phi 8$ 钢筋吊杆,双向中距 ≤ 1200 ,吊杆上部与板底吊钩固定 4、镀锌钢筋桁架楼承板膨胀螺栓固定 $\phi 8$ 钢筋吊钩,双向中距 ≤ 1200 5、具体要求:详图纸、	m2	144.09				0

			技术要求、招标文件、 相关规范；						
2	011302001012	吸音矿棉板吊顶	吸音矿棉板吊顶（颜色： 白色，适当位置设置检修口） 1、12厚吸音矿棉板， 规费592X592 2、T型轻钢横撑龙骨 TB24X38, 间距600, 与次 龙骨插接 3、T型轻次龙骨 TB24X38, 间距600, 与主 龙骨插接 4、T型轻主龙骨 TB24X38, 间距1200, 用 吊件与钢筋吊杆联结后 找平 5、10号镀锌低碳钢丝 吊杆, 双向中距 ≤1200, 吊杆上部与板 底预留吊钩固定 6、镀锌钢筋桁架楼承 板膨胀螺栓固定 Φ8钢 筋吊钩, 双向中距 ≤1200 7、具体要求: 详图纸、 技术要求、招标文件、 相关规范；	m2	595.69				0
3	011302001013	洁净板吊顶	75厚双面玻镁岩棉夹芯 板吊顶（手工板，四边 有企口收边），吊顶高 度综合考虑, 耐火极限 不低于1.5h 1、彩钢板基板厚度不 小于0.5mm, 双面热镀锌 , 每面的镀锌量 ≥90g/m2, 外侧设PE涂 层； 2、玻镁纤维板表观密 度≥1t/m3, 含水率 ≤8%, 抗折强度 >16MPa, 抗冲击强度 >5.5KJ/m2； 3、吊顶龙骨采用加厚 T型铝合金重型龙骨, 采 用方形水平调节器连接	m2	5648.23				0

			<p>,吊顶板采用Φ10镀锌丝杆与角铁拉爆钉组合,间距@1150mm布置,距离墙边和洞口不大于200处均增加吊杆以加强吊顶板;</p> <p>4、吊顶龙骨应为挤压铝合金型材,表面阳极氧化,氧化膜8~12um,表面碱磨砂处理,满足上人检修荷载、吊顶板自重(含加固吊顶板的钢构等);</p> <p>5、深化设计:应由专业洁净板公司进一步深化设计,经设计和建设单位认可,审图通过,并按规定完成必须的试验后,才能正式制作和安装;</p> <p>6、配件及其它:采用国标优质配件,由专业厂家制作安装,工厂加工成品,现场拼接,硅胶填缝,含深化设计、样板试装的等全部费用;</p> <p>7、当吊杆长度大于1.5m时,应设置反支撑(清单另计);</p> <p>8、当吊杆长度大于2.5m时,应设置钢结构转换层(清单另计);</p> <p>9、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>						
4	011302001014	洁净板吊项	<p>50厚单面玻镁岩棉夹芯板吊项(手工板,四边有企口收边),吊项高度综合考虑,耐火极限不低于1.0h</p> <p>1、彩钢板基板厚度不小于0.5mm,双面热镀锌,每面的镀锌量≥90g/m²,外侧设PE涂层;</p> <p>2、玻镁纤维板表观密度≥1t/m³,含水率≤8%,抗折强度</p>	m ²	2738.95				0

			<p>>16MPa, 抗冲击强度 >5. 5KJ/m2;</p> <p>3、吊顶龙骨采用加厚 T型铝合金重型龙骨, 采 用方形水平调节器连接 , 吊顶板采用 Φ 10镀锌 丝杆与角铁拉爆钉组合 , 间距@1150mm布置, 距 离墙边和洞口不大于 200处均增加吊杆以加 强吊顶板;</p> <p>4、吊顶龙骨应为挤压 铝合金型材, 表面阳极 氧化, 氧化膜8~12um, 表 面碱磨砂处理, 满足上 人检修荷载、吊顶板自 重(含加固吊顶板的钢 构等);</p> <p>5、深化设计: 应由专业 洁净板公司进一步深化 设计, 经设计和建设单 位认可, 审图通过, 并按 规定完成必须的试验后 , 才能正式制作和安装;</p> <p>6、配件及其它: 采用国 标优质配件, 由专业厂 家制作安装, 工厂加工 成品, 现场拼接, 硅胶填 缝, 含深化设计、样板 试装的等全部费用;</p> <p>7、当吊杆长度大于 1. 5m时, 应设置反支撑 (清单另计);</p> <p>8、当吊杆长度大于 2. 5m时, 应设置钢结构 转换层(清单另计);</p> <p>9、具体要求: 详图纸、 技术要求、招标文件、 相关规范;</p>					
5	010606001002	钢结构转换层及反支 撑	<p>1. 钢材品种、规格: 综 合考虑</p> <p>2. 构件类型: 钢结构转 换层及反支撑</p> <p>3. 安装高度: 综合考虑</p> <p>4. 探伤要求: 按现行验 收规范执行</p> <p>5. 防火要求: 膨胀型防</p>	t	29. 457			0

			<p>火涂料,耐火极限$\geq 1.5\text{h}$,涂层厚度$\geq 3.5\text{mm}$</p> <p>6.除锈要求:电动砂轮机除锈</p> <p>7.钢结构表面涂装:高压喷气喷涂,2遍环氧富锌底涂料,干膜总厚度$\geq 70\mu\text{m}$;薄型B防火涂料耐火极限h(涂层厚度mm)$1.5h(4.5\text{mm})$</p> <p>8.深化设计:由承包商深化设计,经设计和建设单位认可,审图通过,并按规定完成必须的试验后,才能正式制作和安装;</p> <p>9.包含但不限于构件的制作(采购)、运输、安装、补漆等所有工作内容;构件运输距离(含场内外运输)由投标单位自行综合考虑,自主报价,结算不再调整;</p> <p>10.具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范</p>						
		天棚工程合计							
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011207001008	50厚手工金属岩棉板(耐火极限 $\geq 1.0\text{h}$)	<p>1.墙体材料:50厚手工金属岩棉板(四边有企口收边),燃烧性能等级A级(不燃性),耐火极限$\geq 1\text{h}$,用于包柱(参观通道、化成),高度至吊顶底;</p> <p>2.金属壁板为灰白色,壁板与壁板用中置铝拼装,拼接板缝为3mm,采用硅胶密封;</p> <p>3.金属壁板钢板厚度0.50mm,钢板的屈服强度235N/mm^2;其中夹芯岩棉容重</p>	m2	847.08				0

			<p>≥120kg/m³, 传热系数 ≤0.044W/m.k;</p> <p>4. 隔墙高度6米以上隔墙需加固补强, 当隔墙宽度超过4.6M时, 按@4600设置100X100X6钢方料, 隔墙高度6米处横向设置100X100X6钢方料, 由专业厂家现场排版实施;</p> <p>5. 深化设计: 应由专业洁净板公司进一步深化设计, 经设计和建设单位认可, 审图通过, 并按规定完成必须的试验后, 才能正式制作和安装;</p> <p>6. 配件及其它: 采用国标优质配件, 由专业厂家制作安装, 工厂加工成品, 现场拼接, 硅胶填缝, 含深化设计、样板试装的等全部费用;</p> <p>7. 具体要求: 详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>						
2	011207001009	100厚手工金属岩棉板 (耐火极限≥1.0h)	<p>1. 墙体材料: 100厚手工金属岩棉板 (四边有企口收边), 燃烧性能等级A级 (不燃性), 耐火极限≥1.0h;</p> <p>2. 金属壁板为灰白色, 壁板与壁板用中置铝拼装, 拼接板缝为3mm, 采用硅胶密封;</p> <p>3. 金属壁板钢板厚度0.50mm, 钢板的屈服强度235N/mm²; 其中夹芯岩棉容重 ≥120kg/m³, 传热系数 ≤0.044W/m.k;</p> <p>4. 隔墙高度6米以上隔墙需加固补强, 当隔墙宽度超过4.6M时, 按@4600设置100X100X6钢方料, 隔墙高度6米处横向设置100X100X6钢方料, 由专业厂家现场排</p>	m ²	8253.76				0

			<p>版实施;</p> <p>5. 深化设计:应由专业洁净板公司进一步深化设计, 经设计和建设单位认可, 审图通过, 并按规定完成必须的试验后, 才能正式制作和安装;</p> <p>6. 配件及其它:采用国标优质配件, 由专业厂家制作安装, 工厂加工成品, 现场拼接, 硅胶填缝, 含深化设计、样板试装的等全部费用;</p> <p>7. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>						
3	011207001010	100厚手工金属岩棉板 (耐火极限 $\geq 2.0h$)	<p>1. 墙体材料:100厚手工金属岩棉板(四边有企口收边), 燃烧性能等级A级(不燃性), 耐火极限$\geq 2.0h$;</p> <p>2. 金属壁板为灰白色, 壁板与壁板用中置铝拼装, 拼接板缝为3mm, 采用硅胶密封;</p> <p>3. 金属壁板钢板厚度0.50mm, 钢板的屈服强度235N/mm²; 其中夹芯岩棉容重$\geq 120kg/m^3$, 传热系数$\leq 0.044W/m \cdot K$;</p> <p>4. 隔墙高度6米以上隔墙需加固补强, 当隔墙宽度超过4.6M时, 按@4600设置100X100X6钢方料, 隔墙高度6米处横向设置100X100X6钢方料, 由专业厂家现场排版实施;</p> <p>5. 深化设计:应由专业洁净板公司进一步深化设计, 经设计和建设单位认可, 审图通过, 并按规定完成必须的试验后, 才能正式制作和安装;</p> <p>6. 配件及其它:采用国标优质配件, 由专业厂</p>	m2	7158.62				0

			家制作安装, 工厂加工成品, 现场拼接, 硅胶填缝, 含深化设计、样板试装的等全部费用; 7. 具体要求: 详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;						
4	011207001011	100厚手工金属岩棉板 (耐火极限 $\geq 3.0h$)	<p>1. 墙体材料: 100厚手工金属岩棉板(四边有企口收边), 燃烧性能等级A级(不燃性), 耐火极限$\geq 3.0h$;</p> <p>2. 金属壁板为灰白色, 壁板与壁板用中置铝拼装, 拼接板缝为3mm, 采用硅胶密封;</p> <p>3. 金属壁板钢板厚度0.50mm, 钢板的屈服强度235N/mm²; 其中夹芯岩棉容重$\geq 120kg/m^3$, 传热系数$\leq 0.044W/m \cdot K$;</p> <p>4. 隔墙高度6米以上隔墙需加固补强, 当隔墙宽度超过4.6M时, 按@4600设置100X100X6钢方料, 隔墙高度6米处横向设置100X100X6钢方料, 由专业厂家现场排版实施;</p> <p>5. 深化设计: 应由专业洁净板公司进一步深化设计, 经设计和建设单位认可, 审图通过, 并按规定完成必须的试验后, 才能正式制作和安装;</p> <p>6. 配件及其它: 采用国标优质配件, 由专业厂家制作安装, 工厂加工成品, 现场拼接, 硅胶填缝, 含深化设计、样板试装的等全部费用;</p> <p>7. 具体要求: 详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>	m2	1183.94				0
5	011204003006	瓷砖内墙面	瓷砖内墙面	m2	168.55				0

			1、10厚浅灰色 300*600(优等品),高至 吊顶底往上100mm,白水 泥浆擦缝或填缝剂填缝 2、5厚强力胶粉泥粘结 层,揉挤压实 3、具体要求:详图纸、 技术要求、招标文件、 相关规范;						
6	011208001001	室外钢柱防护	室内钢柱防撞做法参见 建施-1/25 具体要求:详图纸、技 术要求、招标文件、相 关规范;	m2	14.4				0
7	011208002001	室内防撞柱	室内防撞柱做法参见建 施-2/25 具体要求:详图纸、技 术要求、招标文件、相 关规范;	根	10				0
8	011208002002	室外防撞柱	室外防撞柱做法参见建 施-3/25 具体要求:详图纸、技 术要求、招标文件、相 关规范;	根	2				0
		墙、柱面装饰与隔断 、幕墙工程合计							
	A.14	油漆、涂料、裱糊工 程							
1	011407002002	天棚喷刷涂料	吊顶面油漆(颜色:白 色) 1、涂刷无机涂料2遍 2、满刮2厚面层耐水腻 子找平 3、具体要求:详图纸、 技术要求、招标文件、 相关规范;	m2	595.69				0
2	011407005002	金属构件刷涂料	钢柱防火涂料完成后表 面分两遍刮抹2厚面层 腻子; 具体要求:详图纸、技 术要求、招标文件、相 关规范;	m2	2673.73				0
		油漆、涂料、裱糊工 程合计							

	A. 15	其他装饰工程							
1	011210005011	蹲便器隔断	1、12厚成品抗倍特板隔断（含门），高2.4m，做法参国标16J914-1XT8、XT9 2、隔断采用同一种颜色，门上装有闭门器，隔断采用硬质塑料材质的门锁，撑脚及铰链。高度2.15m每个隔断内安装成品不锈钢挂衣钩，含成品卷纸盒、套装洁厕刷 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	49.2				0
2	011210005012	小便器隔断	1、隔断为复合树脂板，悬空挡板，做法参国标16J914-1XT8、XT9 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	2.43				0
3	011501001009	洗面台	1、洗面台做法参见16J914-11/XT11、XT12，洗面台为深色人造石台面20mm厚 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	5.035				0
4	011505010006	化妆镜	1、化妆镜做法详见16J914-13/XT25，5mm厚镜面，宽同洗面台，高700，距台面400，含LED发光灯带、15厚阻燃基层板、不锈钢收边等； 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	3.71				0
		其他装饰工程合计							
	A. 08	门窗工程							
1	010803002003	PVC快速卷帘门(带视窗)	PVC快速卷帘门(带视窗)(速度由业主确定)	m2	9.6				0

			<p>), 样式由业主选定</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸 :详图纸 (综合考虑)</p> <p>2. 门材质:PVC</p> <p>3. 配件及其它:国标优质配件, 含五金配件、采购、运输、安装、卷帘箱、电机装置、控制系统等一切工作内容及费用, 必须满足使用功能要求及图纸规范要求;</p> <p>4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p> <p>5. 工程量计算规则:按设计图示洞口尺寸以面积计算;</p>						
2	010802001003	钢制平开门(带视窗)	<p>钢制平开门, 带视窗 (6厚钢化玻璃)</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸 :详图纸 (综合考虑)</p> <p>2. 门框、扇材质:详图纸</p> <p>3. 配件及其它:国标优质配件, 含五金、锁具、油漆、门(窗)套、闭门器及顺序器、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用, 必须满足使用功能要求及图纸规范要求;</p> <p>4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>	m2	3.3				0
3	010802002003	彩钢板平开门(带保温、带视窗)	<p>室内彩钢板平开门(带保温), 带视窗 (6厚钢化玻璃), 耐火极限不低于0.6h</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸 :详图纸 (综合考虑)</p> <p>2. 门框、扇材质:详图纸</p> <p>3. 配件及其它:国标优质配件, 含五金、锁具</p>	m2	85.8				0

			、油漆、门（窗）套、闭门器及顺序器、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用，必须满足使用功能要求及图纸规范要求； 4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；						
4	010802003004	钢制甲级防火平开门（双扇、带视窗）	钢制甲级防火平开门（双扇），带视窗（防火夹胶玻璃），耐火极限不低于1.5小时 1. 门代号及洞口尺寸:常闭/常开，详图纸（综合考虑） 2. 门框、扇材质:详图纸 3. 配件及其它:国标优质配件，含五金、锁具、油漆、门（窗）套、闭门器及顺序器、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用，必须满足使用功能要求及图纸规范要求； 4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；	m2	70.74				0
5	010803002004	防火卷帘门	双轨无机纤维复合特级防火卷帘门（耐火极限4h） 1. 门代号及洞口尺寸:详图纸（综合考虑） 2. 门材质:无机纤维复合布 3. 配件及其它:国标优质配件，含五金配件、采购、运输、安装、卷帘箱、电机装置、控制系统等一切工作内容及费用，必须满足使用功能要求及图纸规范要求；	m2	12.8				0

			4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范; 5. 工程量计算规则:按设计图示洞口尺寸以面积计算;						
6	010807001002	隔热铝合金固定窗	隔热铝合金固定窗 , 6mm+6mm厚超白钢化玻璃(分别平钢板两侧, 距地1.0m), 耐火极限不低于0.6h 1. 窗代号及洞口尺寸:详图纸(综合考虑) 2. 框、扇材质:铝合金, 详图纸 3. 玻璃品种、厚度:6mm+6mm厚超白钢化玻璃 4. 配件及其它:国标优质配件, 含五金、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用, 必须满足使用功能要求及图纸规范要求; 5. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m2	27				0
7	010807002002	甲级防火玻璃固定窗	甲级防火玻璃固定窗 (两层超白玻璃, 分别平钢板两侧, 距地1.0m), 耐火极限不低于1.5h 1. 窗代号及洞口尺寸:详图纸(综合考虑) 2. 框、扇材质:铝合金, 详图纸 3. 玻璃品种、厚度:(6mm+6mm)双层中空防火安全钢化玻璃 4. 配件及其它:国标优质配件, 含五金、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用, 必须满足使用功能要求及图纸规范要求	m2	63				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：化成车间1-洁净空调系统（装饰装修）

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	LSSGCSF00029	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率13%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00006	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0.6%；省级文明工地为1.2%
2	011707002006	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000006	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	QTFY00000029	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：化成车间1-洁净空调系统（装饰装修）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	276410.57		
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：化成车间1-洁净空调系统（装饰装修）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	276410.57	
合计			276410.57	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：化成车间1-洁净空调系统（装饰装修）

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：化成车间1-洁净空调系统（装饰装修）

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：化成车间1-洁净空调系统（装饰装修）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：化成车间1-洁净空调系统（装饰装修）

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：化成车间1-洁净空调系统（装饰装修）

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：化成车间1--洁净空调系统（安装部分）

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							
		空调系统--电气							
1	030408001117	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*35+2*16	m	274.81				0
2	030408001118	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*25+2*16	m	360.55				0
3	030408001119	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*16	m	138.62				0
4	030408006037	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	36				0
5	030408006038	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:16mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	8				0
		空调系统--电气合计							
		空调系统--自控							
		空调系统--自控合计							
		中心机房							
1	030501003007	工程师站	1. 名称:工作站/工程师站 2. 规格:CPU:i7-10500/16G/1T/Windows 10专业版	台	1				0
2	030501003008	监视站	1. 名称:工作站/工程师站 2. 规格:CPU:i7-10500/16G/1T/Windows 10专业版	台	6				0
3	030501002005	显示器	1. 名称:显示器 2. 规格:24” 分辨率为1920*1080	台	7				0

4	030501013001	HMI服务器	1. 名称:机架服务器 2. 规格:1)CPU:英特尔酷睿i7-105003. 7GHz, 5. 3GHzTurbo 2)高速缓存: 16M(含)以上 3)内存(RAM): 16G及以上 4)硬盘: 4T机械硬盘 5)操作系统: WindowsSERVER2016 6)可擦写光刻机DVDRAMDriver 7)4*1000M自适应以太网卡	套	2				0
5	030501013002	历史数据服务器	1. 名称:机架服务器 2. 规格:1)CPU:英特尔酷睿i7-105003. 7GHz, 5. 3GHzTurbo 2)高速缓存: 16M(含)以上 3)内存(RAM): 16G及以上 4)硬盘: 4T机械硬盘 5)操作系统: WindowsSERVER2016 6)可擦写光刻机DVDRAMDriver 7)4*1000M自适应以太网卡	套	2				0
6	030501017005	图控软件	开发版, 无限点	套	1				0
7	030501017006	图控软件	运行版, 无限点	套	6				0
8	030501017007	OPC软件	无限点	套	1				0
9	030501012003	交换机	1. 名称:交换机 2. 规格:工业级工业交换机-24口	台	4				0
10	030904016002	备用电源及电池主机(柜)	1. 名称:UPS 2. 规格:3KVA60min	套	1				0
11	031101066001	系统打印机	1. 名称:A4打印机 2. 规格:激光A4打印机	套	1				0
		中心机房合计							

		自控							
1	030501003009	监视站	1. 名称:工作站/工程师站 2. 规格:CPU:i7-10500/16G/1T/Windows 10专业版	台	1				0
2	030501002006	显示器	1. 名称:显示器 2. 规格:24” 分辨率为1920*1080	台	1				0
3	030501017008	图控软件	开发版, 无限点	套	1				0
4	030503003003	PLC编程二次开发及调试	IO点: 420; 通讯: 50 1、PLC模块组网, PLCI/O输入输出单点测试 2、PLC逻辑程序编写及测试 3、PLC通讯设备网络的组网与连接测试 4、PLC接线图或点对点接线表、放线表的制作 5、自控系统联动测试	套	1				0
5	030501017009	图控二次开发制作	空调系统、能量表、流量计、温湿度压差、PCW系统 1、图控人机可视化界面的开发 2、图控界面的点位测试 3、图控软件与设备通讯接口开发 4、图控软件用户权限设置 5、图控软件趋势报表制作 6、图控软件报警记录报表	套	1				0
6	030501003010	控制设备	1. 名称:CPU控制器 2. 规格:150KB程序, 1MB数据; 60ns; 集成2xPN接口	台	1				0
7	030501004003	存储设备	储存卡24M存储卡	台	1				0
8	030501003011	导轨	长度: 530mm	只	1				0
9	080609004039	模块	电源模块电流8A	台	1				0

10	080609004040	模块	接口模块高性能型, 含服务模块, 含总线适配器	台	2				0
11	080609004041	模块	基座单元BU15-P16+A0+2B, 类型A0	台	36				0
12	080609004042	模块	基座单元(带馈电)BU15-P16+A0+2D, 类型A0, 用于形成新的负载组	台	19				0
13	080609004043	数字量输入模块 16DI	数字量输入模块 16DI, 24VDC, 标准型, 适用A0型基座单元	台	7				0
14	080609004044	数字量输出模块 16DO	数字量输出模块 16DO, 24VDC/0.5A, 标准型, 适用A0型基座单元	台	2				0
15	080609004045	模拟量输入模块 8AI	模拟量输入模块 8AI, I, 2/4-WIRE, 基本型, 适用A0或A1型基座单元	台	26				0
16	080609004046	模拟量输出模块 4AO	模拟量输出模块 4AO, U/I, 标准型, 适用A0或A1型基座单元	台	20				0
17	030501002007	输出设备	触摸屏9寸以上TFT, 带网口	台	1				0
18	030501012004	导轨式交换机	1. 名称: 导轨式交换机 2. 规格: 工业级工业交换机-8电口2光	台	1				0
19	080609004047	开关电源	开关电源 AC220V/DC24V, 10A, 短路保护	台	1				0
20	080609004048	继电器 (含底座)	继电器 (含底座) DC24V5A; 2开2闭	台	32				0
21	080609004049	串口转以太网模块	串口转以太网模块 MODBUS驱动	台	16				0
22	080609004050	能量表通讯卡	接口类型: RS485 兼容PROFINET或者MODBUSRTU通讯协议	台	2				0
23	080609004051	流量计通讯卡	接口类型: RS485 兼容PROFINET或者MODBUSRTU通讯协议	台	2				0
24	080609004052	空调机组通讯卡	接口类型: RS485	台	6				0

			兼容PROFINET或者MODBUSRTU通讯协议						
25	080609004053	变电所低压柜计量表通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者MODBUSRTU通讯协议	台	3				0
26	080609004054	水表通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者MODBUSRTU通讯协议	台	5				0
27	080609004055	PCW系统通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者MODBUSRTU通讯协议	台	1				0
28	080609004056	温湿度压差看板通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者MODBUSRTU通讯协议	台	7				0
29	030501005003	自控柜柜体、内部附件及集成	PLC柜体、电源模块、及配套硬件设施,并且要求在满足本盘柜内I/O总量预留20%各类型的I/O接口及485通讯接口,盘柜需增加槽钢底座和防雨罩IP54	台	1				0
30	030601003013	风管型温度传感器	风管型温度传感器量程: 温度0~50℃, 湿度0~100%; 输出信号: 4~20mA	台	24				0
31	030601003014	风管型压力传感器	风管型压力传感器量程: 0~1000Pa, 输出信号: 4~20mA	台	24				0
32	030601003015	室内温度传感器	室内温度传感器温度指示变送器, 室内型, 精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$	台	24				0
33	030601003016	室内微差压	室内微差压量程: 温度0~100Pa, 精度: 1%FS	台	24				0
34	030601003017	水管温度传感器	量程: 温度0~50℃; 输出信号: 4~20mA	台	32				0
35	030601003018	电动风阀执行机构	电动风阀执行机构调节型, 0~10V信号, 20NM	台	22				0
36	030601003019	温度压差看板	温度压差看板LED显示, 温度、压差显示, 支持RS485通讯接口	台	24				0

37	030411003055	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-100x300*1.2	m	1580				0
38	030411003056	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-100x200*1.0	m	392				0
39	030413001024	铁构件	1. 名称:桥架支撑架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两边	kg	550				0
40	030411001110	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:明配	m	2800				0
41	030411001111	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	1860				0
42	030413001025	铁构件	1. 名称:明配管道支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两边	kg	380				0
43	030502005015	屏蔽双绞电缆	1. 名称:屏蔽双绞电缆 2. 规格:RVSP2*1.0	m	5000				0
44	030502005016	屏蔽电缆	1. 名称:屏蔽电缆 2. 规格:RVVP-2*1.0	m	7680				0
45	030502005017	屏蔽电缆	1. 名称:屏蔽电缆 2. 规格:RVVP-4*1.0	m	9400				0
46	030502005018	非屏蔽电缆	1. 名称:非屏蔽电缆 2. 规格:RVV-2*1.0	m	2400				0
47	030502005019	非屏蔽电缆	1. 名称:非屏蔽电缆 2. 规格:RVV-6*1.0	m	1800				0
48	030502005020	电源线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV-3*1.5	m	100				0
49	030502005021	以太网线	1. 名称:以太网线 2. 规格:cat-6	m	900				0
50	030502007003	光缆	6芯铠装	m	500				0

		自控合计							
		化成空调							
		化成空调合计							
		空调送风(含机组设备)							
1	030701003034	空调机组	1. 名称:空调机组AHU-1~4, 5~8, 17~20 2. 规格:80000CMH, 30KW, 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	12				0
2	030701003035	空调机组	1. 名称:空调机组AHU-13~16 2. 规格:70000CMH, 30KW; 送风量70000m3/h, 新风量1500m3/h, 制冷量462KW, 具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	4				0
3	030701003036	空调机组	1. 名称:空调机组AHU-9 2. 规格:61000CMH, 22KW送风量61000m3/h, 新风量2000m3/h, 制热量	台	1				0

			232KW，具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈，刷红丹防锈漆一道，灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	030701003037	空调机组	1. 名称：空调机组AHU-10~12 2. 规格：送风量56000m3/h，新风量1800m3/h，制热量213KW，具体详见图纸 3、基础槽钢支架架制安 4、支架除锈，刷红丹防锈漆一道，灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	3				0
5	030701003038	薄型吊顶式空调器	1. 名称：薄型吊顶式空调器RCU-060 2. 规格：循环风量新风量6000m3/h，制冷量31KW，具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈，刷红丹防锈漆一道，灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	4				0
6	030701003039	薄型吊顶式空调器	1. 名称：薄型吊顶式空调器RCU-050	台	12				0

			2. 规格:循环风量新风量5000m3/h, 制冷量26KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈, 刷红丹防锈漆一道, 灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
7	030701003040	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器RCU-070-S 2. 规格:循环风量新风量7000m3/h, 制冷量42KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈, 刷红丹防锈漆一道, 灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	14				0
8	030701003041	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器XF-010 2. 规格:循环风量新风量1000m3/h, 制冷量16KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈, 刷红丹防锈漆一道, 灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	5				0
9	030701003042	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器XF-015 2. 规格:循环风量新风	台	1				0

			量1500m3/h, 制冷量 22KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈, 刷红丹 防锈漆一道, 灰色调和 漆两道 5、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证 6、其他: 满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用						
10	030701003043	薄型吊顶式空调器	1. 名称: 薄型吊顶式空 调器XF-060 2. 规格: 循环风量新风 量5000m3/h, 制冷量 65KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈, 刷红丹 防锈漆一道, 灰色调和 漆两道 5、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证 6、其他: 满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	2				0
11	030701004009	风机盘管	1. 名称: 风机盘管FP- 102 2. 规格: 循环风量 788m3/h, 制冷量 4. 3KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈, 刷红丹 防锈漆一道, 灰色调和 漆两道 5、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证 6、其他: 满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	17				0
12	030701004010	风机盘管	1. 名称: 风机盘管FP- 136二管制卧式 2. 规格: 循环风量 1095m3/h, 制冷量	台	35				0

			6KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈, 刷红丹防锈漆一道, 灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他: 满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
13	030701004011	风机盘管	1. 名称: 风机盘管FP-136四管制卧式 2. 规格: 循环风量1095m ³ /h, 制冷量6KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈, 刷红丹防锈漆一道, 灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他: 满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
14	030701003044	空调器	1. 名称: 分体空调机 2. 规格: 2P, 制冷量5KW, 电量2KW, 壁挂, 具体详见图纸	台	1				0
15	030701003045	空调器	1. 名称: 分体空调机 2. 规格: 10P, 制冷量26KW, 电量11KW, 落地式, 具体详见图纸	台	7				0
16	030703021007	静压箱	1、名称: 消声静压箱 2、规格: 2800*1600*1500, 具体详见图纸	个	4				0
17	030703021008	静压箱	1、名称: 消声静压箱 2、规格: 2400*1600*1600, 具体详见图纸	个	8				0
18	030703021009	静压箱	1、名称: 消声静压箱 2、规格	个	4				0

			:2000*1500*1500, 具体详见图纸						
19	030703021010	静压箱	1、名称:消声静压箱 2、规格:2800*1000*3000, 具体详见图纸	个	2				0
20	030703001085	70℃防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:2400*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
21	030703001086	70℃防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:320*160 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
22	030703001087	70℃防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:630*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	80				0
23	030703001088	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:1500*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
24	030703001089	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
25	030703001090	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:800*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
26	030703001091	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:1000*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	32				0
27	030703001092	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节	个	1				0

			阀 2、规格:1000*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
28	030703001093	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:1600*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
29	030703001094	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:1600*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	11				0
30	030703001095	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:200*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
31	030703001096	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:2000*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
32	030703001097	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:250*120 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
33	030703001098	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:320*120 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
34	030703001099	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:800*320	个	15				0

			3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
35	030703001100	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:1000*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	75				0
36	030703001101	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:630*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	9				0
37	030703007089	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金) 2、规格:1000*600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	11				0
38	030703007090	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金) 2、规格:1250*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
39	030703007091	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金) 2、规格:1500*600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
40	030703007092	鼓型喷口	1、名称:鼓型喷口(带调节阀) 2、规格:L=2050m3/h, 射程13米, 具体详见图纸 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	156				0
41	030703007093	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金) 2、规格:1500*800	个	2				0

			3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
42	030703007094	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金) 2、规格:500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
43	030703007095	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金) 2、规格:800*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
44	030703007096	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:200*120 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
45	030703007097	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:200*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
46	030703007098	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口(带调节阀) 2、规格:250*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
47	030703007099	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口(带调节阀) 2、规格:400*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
48	030703007100	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口(带调节阀) 2、规格:500*300 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	20				0
49	030703007101	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口	个	58				0

			(带调节阀) 2、规格:500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
50	030703007102	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:400*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
51	030703007103	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	299				0
52	030703007104	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:500*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	80				0
53	030703007105	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:800*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	76				0
54	030702001060	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤450mm 4、板材厚度:δ=0.5mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	74				0
55	030702001061	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度:δ=0.6mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道	m2	2040				0

			6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
56	030702001062	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: : $\delta = 0.75\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	5975				0
57	030702001063	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度: $\delta = 1\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	1156				0
58	030702001064	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度: $\delta = 1.2\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	1601				0
59	030702001065	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤4000mm 4、板材厚度: $\delta = 1.2\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道	m2	232				0

			6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
60	031208003005	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:25mm	m3	277				0
61	030702008018	柔性软风管	1. 名称:柔性软接 2. 材质:按图纸设计和规范要求	m2	215				0
62	030702009013	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片制作安装 2. 材质:镀锌铁皮	m2	241				0
63	030704001014	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1				0
		空调送风(含机组设备)合计							
		空调回风							
1	030703021011	静压箱	1、名称:消声静压箱 2、规格:1600*3000*1500, 具体详见图纸	个	3				0
2	030703021012	静压箱	1、名称:消声静压箱 2、规格:2800*3000*1500, 具体详见图纸	个	9				0
3	030703021013	静压箱	1、名称:静压箱2、规格:2000*3000*1500, 具体详见图纸	个	2				0
4	030703021014	静压箱	1、名称:静压箱2、规格:3000*2000*1600, 具体详见图纸	个	1				0
5	030703021015	静压箱	1、名称:静压箱2、规格:3000*2000*2000, 具体详见图纸	个	1				0
6	030703021016	静压箱	1、名称:静压箱2、规格:1500*3000*3000, 具体详见图纸	个	1				0
7	030703021017	静压箱	1、名称:静压箱2、规	个	1				0

			格 :2800*1000*3000, 具体详见图纸						
8	030703001102	70℃防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:800*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	20				0
9	030703001103	70℃防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:1600*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
10	030703001104	70℃防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:1600*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
11	030703001105	70℃防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:1600*1600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
12	030703001106	70℃防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:2400*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
13	030703001107	对开多叶调节阀	1、名称:多叶调节阀 2、规格:2400*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
14	030703001108	对开多叶调节阀	1、名称:多叶调节阀 2、规格:800*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	19				0
15	030703001109	对开多叶调节阀	1、名称:多叶调节阀 2、规格:1250*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	32				0

16	030703007106	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金) 2、规格:1250*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	32				0
17	030703007107	铝合金防雨百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金)(带调节阀) 2、规格:1500*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	92				0
18	030702001066	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度:δ=1mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	3235				0
19	030702001067	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度:δ=1.2mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	5708				0
20	031208003006	通风管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:19mm	m3	169.917				0
21	030702008019	柔性软风管	1.名称:柔性软接 2.材质:图纸设计和规范要求	m2	102				0
22	030702009014	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片制作安装 2.材质:镀锌铁皮	m2	171				0
23	030704001015	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1				0

		空调回风合计							
		工艺冷冻水，排风							
1	030108003034	管道离心风机	1、名称:管道离心风机 PF-3/4（防腐防爆） 2、型号规格: 风量 15500m3/h静压700Pa电 量7.5kW重量221kg 3、风机支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹 防锈漆一道,灰色调和 漆两道 5、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证 6、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	2				0
2	030703021018	活性炭过滤箱	1、名称:活性炭过滤箱 2、规格:处理风量 15500CMH, 参考尺寸 1250*2000*2000, 具体 详见图纸	个	1				0
3	030108003035	管道离心风机	1、名称:管道离心风机 PF-1/2 2、型号规格: 风量 5238m3/h静压288Pa电 量1.1kW重量85kg 3、风机支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹 防锈漆一道,灰色调和 漆两道 5、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证 6、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	2				0
4	030701003046	集成式PCW系统2	1. 名称:成套PCW换热装 置 2. 规格:换热量 300kW, 一次侧 6/13℃, 二次侧 15/20℃ 常压闭式水箱有效容积 5.0m³	套	1				0

			<p>水泵流量50m³/h，扬程40m，功率15kW，一用一备，具体详见图纸</p> <p>自带控制装置</p> <p>3、基础槽钢支架架制安</p> <p>4、支架除锈，刷红丹防锈漆一道，灰色调和漆两道</p> <p>5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证</p> <p>6、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用</p>						
5	030701003047	集成式PCW系统1	<p>1. 名称：集成式PCW系统1</p> <p>2. 规格：循环水量2.4m³/h，常压闭式水箱有效容积1m³，水泵流量2.8m³/h，扬程40m，功率3kW，一用一备，具体详见图纸</p> <p>自带控制装置</p> <p>3、基础槽钢支架架制安</p> <p>4、支架除锈，刷红丹防锈漆一道，灰色调和漆两道</p> <p>5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证</p> <p>6、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用</p>	套	1				0
6	030703007108	单层百叶风口	<p>1、名称：单层百叶风口（铝合金）</p> <p>2、规格：1000*600</p> <p>3、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用</p>	个	2				0
7	030703007109	铝合金防雨百叶风口	<p>1、名称：单层百叶风口（铝合金）</p> <p>2、规格：1000*800</p> <p>3、其他：满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用</p>	个	2				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
8	030703001110	止回阀	1、名称:止回阀 2、规格:D700 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
9	030702001068	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: δ=0.75mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	109				0
10	030702001069	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:圆形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: δ=0.75mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	98				0
11	030702008020	柔性软风管	1. 名称:柔性软接 2. 材质:图纸设计和规范要求	m2	4.3				0
12	031001002020	空调冷冻水管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: DN32 3. 橡塑保温30mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	120				0
13	031001002021	空调冷冻水管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: DN25	m	28				0

			3. 橡塑保温36mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,						
14	031001002022	空调冷冻水管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: DN15 3. 橡塑保温36mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	58				0
15	031003001119	阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN15, 满足设计和规范要求	个	24				0
16	030704001016	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1				0
		工艺冷冻水, 排风合计							
		空调水							
1	031001002023	空调冷热水管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格: DN350 3. 橡塑保温50mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	20				0
2	031001002024	空调冷热水管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格: DN300 3. 橡塑保温50mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	71				0
3	031001002025	空调冷热水管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: DN250 3. 橡塑保温40mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设	m	88				0

			计要求:压力试验和水冲洗,						
4	031001002026	空调冷热水管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: DN200 3. 橡塑保温40mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	160				0
5	031001002027	空调冷热水管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: DN150 3. 橡塑保温40mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	259				0
6	031001002028	空调冷热水管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: DN125 3. 橡塑保温36mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	140				0
7	031001002029	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN100 3. 橡塑保温36mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	822				0
8	031001002030	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN80 3. 橡塑保温36mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	158				0
9	031001002031	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN65 3. 橡塑保温36mm, 满足图纸设计要求	m	301				0

			4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,						
10	031001002032	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN50 3. 橡塑保温30mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	510				0
11	031001002033	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN40 3. 橡塑保温30mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	348				0
12	031001002034	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN32 3. 橡塑保温30mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	381				0
13	031001002035	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN25 3. 橡塑保温30mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	328				0
14	031001002036	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN20 3. 橡塑保温30mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	270				0
15	031001006058	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格: DN20 3. 橡塑保温19mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水	m	148				0

			冲洗,						
16	031001006059	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格: DN32 3. 橡塑保温19mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	553				0
17	031001006060	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格: DN40 3. 橡塑保温19mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	56				0
18	031001006061	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格: DN50 3. 橡塑保温19mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	90				0
19	031004014012	给、排水附(配)件	1. 名称: 清扫口 2. 材质: UPVC 3. 规格: DN32	个	10				0
20	031003001120	阀门	1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN50, 满足设计和规范要求	个	2				0
21	031003001121	阀门	1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN100, 满足设计和规范要求	个	23				0
22	031003001122	阀门	1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN125, 满足设计和规范要求	个	1				0
23	031003001123	阀门	1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN150, 满足设计和规范要求	个	2				0
24	031003001124	阀门	1. 类型:二通电动阀 2. 规格、压力等级	个	54				0

			:DN20,满足设计和规范要求						
25	031003001125	阀门	1. 类型:电动调节阀 2. 规格、压力等级:DN40,满足设计和规范要求	个	21				0
26	031003001126	阀门	1. 类型:电动调节阀 2. 规格、压力等级:DN50,满足设计和规范要求	个	17				0
27	031003001127	阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25,满足设计和规范要求	个	2				0
28	030601002021	压力仪表	1. 名称: 压力表 1. 规格符合图纸要求	台	40				0
29	030601001016	温度仪表	1. 名称: 温度计 2. 规格符合设计要求	支	40				0
30	031003009009	补偿器	1. 名称: 波纹补偿器 2. 规格: DN32 3. 材质: 按设计要求	个	2				0
31	031003009010	补偿器	1. 名称: 波纹补偿器 2. 规格: DN40 3. 材质: 按设计要求	个	4				0
32	031003009011	补偿器	1. 名称: 波纹补偿器 2. 规格: DN50 3. 材质: 按设计要求	个	6				0
33	031003009012	补偿器	1. 名称: 波纹补偿器 2. 规格: DN100 3. 材质: 按设计要求	个	4				0
34	031003001128	阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN350,满足设计和规范要求	个	1				0
35	031003001129	阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN125,满足设计和规范要求	个	7				0
36	031003001130	阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100,满足设计和规范要求	个	114				0

37	031003001131	阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN80, 满足设计和规范要求	个	2				0
38	031003001132	阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25, 满足设计和规范要求	个	108				0
39	031003001133	能量表	1. 类型:能量表 2. 规格、压力等级:DN350, 满足设计和规范要求	个	1				0
40	031003001134	能量表	1. 类型:能量表 2. 规格、压力等级:DN125, 满足设计和规范要求	个	1				0
41	031003008016	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN100, 满足设计要求	个	19				0
42	031003008017	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN125, 满足设计要求	个	1				0
43	031003008018	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN40, 满足设计要求	个	21				0
44	031003008019	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN50, 满足设计要求	个	17				0
45	031003008020	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN20, 满足设计要求	个	54				0
46	031003010022	软接头(软管)	1. 名称: 不锈钢软接 2. 规格: DN20	个	108				0
47	031003010023	软接头(软管)	1. 名称: 不锈钢软接 2. 规格: DN40	个	42				0
48	031003010024	软接头(软管)	1. 名称: 不锈钢软接 2. 规格: DN50	个	34				0
49	030817008019	套管制作安装	1. 名称: 一般钢套管 2. 规格: DN125	个	2				0
50	030817008020	套管制作安装	1. 名称: 一般钢套管 2. 规格: DN150	个	2				0

51	030817008021	套管制作安装	1. 名称: 一般钢套管 2. 规格: DN200	个	2				0
52	030817008022	套管制作安装	1. 名称: 一般钢套管 2. 规格: DN250	个	2				0
53	030817008023	套管制作安装	1. 名称: 一般钢套管 2. 规格: DN450	个	2				0
54	031002001034	管道支架	1. 名称: 管道支架制作 安装 2. 材质: 铁构件, 除锈 刷油2道	kg	2960				0
		空调水合计							
		工艺系统							
		工艺系统合计							
		设备							
		设备合计							
		蒸汽及凝结水系统							
1	030109001017	成套凝结水回收装置	1. 名称: 成套凝结水回收装置 2. 型号: 凝结水箱 V=0.75m ³ 1台 凝结水泵 Q=3.7m ³ /hH=28mH2ON=1 .1kW/380V2台 3. 规格: 自带控制柜	台	1				0
2	080806008011	电动机检查接线	1. 名称: 电机检查接线、调试 2. 容量 (kW): 3KW以下	台	1				0
		蒸汽及凝结水系统合计							
		真空系统							
1	030110002002	回转式螺杆压缩机	1. 名称: 变频干式螺杆机组 2. 型号: 抽气量 :750m ³ /h极限压力 :3x10mbar-3电功率 :22kW冷却水量2m ³ /h	台	22				0
2	031006004001	C-2A型真空罐	1. 型号、规格: C-2A型真空罐; V=2.0m ³ PN10内径D1000接口DN150罐体材质: 06Cr19Ni10	台	1				0

3	030113015001	过滤器	1. 名称:不锈钢气液过滤器 2. 规格:DN100, PN10过滤精度5 μ m, 配V=0.125m集污罐	台	22				0
4	080806008012	电动机检查接线	1. 名称:电机检查接线、调试 2. 容量 (kW):100KW以下	台	22				0
		真空系统合计							
		管道							
		管道合计							
		压缩空气系统							
1	030801012007	低压铝及铝合金管	1. 材质:铝及铝合金热挤压管 (出厂脱脂、抗静电) 2. 规格:DN125合金牌号6063 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 6. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	240.18				0
2	030801012008	低压铝及铝合金管	1. 材质:铝及铝合金热挤压管 (出厂脱脂、抗静电) 2. 规格:DN80合金牌号6063 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 6. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	100.17				0
3	030801012009	低压铝及铝合金管	1. 材质:铝及铝合金热挤压管 (出厂脱脂、抗静电) 2. 规格:DN65合金牌号6063	m	146.48				0

			3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 6. 脱脂设计要求:详见设计图纸						
4	030801012010	低压铝及铝合金管	1. 材质:铝及铝合金热挤压管(出厂脱脂、防静电) 2. 规格:DN50合金牌号6063 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 6. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	103.92				0
5	030801012011	低压铝及铝合金管	1. 材质:铝及铝合金热挤压管(出厂脱脂、防静电) 2. 规格:DN40合金牌号6063 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 6. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	583.22				0
6	030801012012	低压铝及铝合金管	1. 材质:铝及铝合金热挤压管(出厂脱脂、防静电) 2. 规格:DN25合金牌号6063 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 6. 脱脂设计要求:详见	m	653.77				0

			设计图纸						
7	030804008025	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN125*DN125*DN25 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	7				0
8	030804008026	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN125*DN125*DN40 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	5				0
9	030804008027	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN125*DN125*DN50 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	2				0
10	030804008028	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN125*DN125*DN80 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	1				0
11	030804008029	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN125*DN125*DN125 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	1				0
12	030804008030	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金弯头 DN125*DN125 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	2				0
13	030804008031	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金弯头 DN80*DN80 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	2				0
14	030804008032	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN65*DN65 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	5				0
15	030804008033	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN65*DN65*DN25 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	18				0
16	030804008034	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN50*DN50	个	3				0
17	030804008035	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通	个	1				0

			DN50*DN50*DN40						
18	030804008036	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN50*DN50*DN25	个	12				0
19	030804008037	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金弯头 DN40*DN40	个	43				0
20	030804008038	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金弯头 DN40*DN25	个	1				0
21	030804008039	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN40*DN40*DN25	个	44				0
22	030804008040	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金弯头 DN25*DN25 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	107				0
23	031002001035	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 除锈级别: 手工除锈 (轻锈) 3. 油漆品种: 刷防锈漆 两道, 灰色漆两道。	kg	310.15				0
24	030807003164	低压法兰阀门	1. 名称: 蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格 : DN200PN16 4. 连接形式: 法兰连接	个	1				0
25	030807003165	低压法兰阀门	1. 名称: 蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格 : DN125PN16 4. 连接形式: 法兰连接	个	5				0
26	030807003166	低压法兰阀门	1. 名称: Y型过滤器 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格 : DN125PN16 4. 连接形式: 法兰连接	个	1				0
27	030807003167	低压法兰阀门	1. 名称: 法兰球阀Q41H- 16P 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格	个	1				0

			:DN65PN16 4. 连接形式:法兰连接						
28	030807003168	低压法兰阀门	1. 名称:法兰球阀Q41H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN50PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	5				0
29	030807001020	低压螺纹阀门	1. 名称:内螺纹球阀Q11H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN40PN16 4. 连接形式:螺纹连接	个	1				0
30	030807001021	低压螺纹阀门	1. 名称:内螺纹球阀Q11H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN25PN16 4. 连接形式:螺纹连接	个	74				0
31	030807001022	低压螺纹阀门	1. 名称:压缩空气放水桶 详见图纸<压缩空气集水器及低点放水筒>	个	5				0
32	030601002022	压力仪表	①名称:W-100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; ②取源部件保管(凸台)制作安装; ③清洗、调试”	台	1				0
33	030601004008	流量仪表	ST98L型气体热式管道式流量计 DN125PN16流速测量范围:0.2~30m/s 带RS-485通信接口 工况压力P=1.0MPa精度1.5级, 量程比:100:1;DC24V	台	1				0
34	030817008024	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管DN200 2. 材质:焊接钢管 3. 填料材质:详见设计图纸	个	1				0
35	031002003088	套管	1. 名称、类型:一般穿板套管	个	11				0

			2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN20 4. 填料材质:详见设计图纸						
36	031002003089	套管	1. 名称、类型:一般穿板套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN125 4. 填料材质:详见设计图纸	个	1				0
		压缩空气系统合计							
		蒸汽及凝结水系统							
1	030801001078	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D133x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	147.74				0
2	030801001079	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D89*4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	28.85				0
3	030801001080	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D76*4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	4.97				0
4	030801001081	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D57*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖	m	186.55				0

			面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸						
5	030801001082	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D45*3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	56.79				0
6	030801001083	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D28*3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	154.14				0
7	030804001151	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D133*D133 3. 连接方式:焊接	个	10				0
8	030804001152	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D133*D89 3. 连接方式:焊接	个	1				0
9	030804001153	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D89*D89 3. 连接方式:焊接	个	2				0
10	030804001154	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D76*D76 3. 连接方式:焊接	个	1				0
11	030804001155	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D133*D133*D76 3. 连接方式:焊接	个	1				0
12	030804001156	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通	个	8				0

			D133*D133*D45 3. 连接方式:焊接						
13	030804001157	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D133*D133*D28 3. 连接方式:焊接	个	1				0
14	030804001158	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通 D89*D89*D76 3. 连接方式:焊接	个	1				0
15	030804001159	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通D57*57*28 3. 连接方式:焊接	个	8				0
16	030804001160	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D57*D57 3. 连接方式:焊接	个	11				0
17	030804001161	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D45*D45 3. 连接方式:焊接	个	20				0
18	030804001162	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D28*D28 3. 连接方式:焊接	个	43				0
19	031002001036	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈 (轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆 两道, 灰色漆两道。	kg	146.43				0
20	030807003169	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-25C 2. 型号、规格 :DN50PN25 3. 连接形式:法兰连接	个	2				0
21	030807003170	低压法兰阀门	1. 名称:法兰截止阀 J41H-25C 2. 型号、规格 :DN40PN25 3. 连接形式:法兰连接	个	24				0
22	030807003171	低压法兰阀门	1. 名称:Y型过滤器 (100目)FIG33型 2. 材质:不锈钢	个	8				0

			3. 型号、规格 :DN40PN25 4. 连接形式:法兰连接						
23	030807003172	低压法兰阀门	1. 名称:蒸汽电动比例调节阀 2. 材质:不锈钢电源:AC220V50HZ工作温度-20~200℃控制信号4~20mA 3. 型号、规格:DN40PN25 4. 连接形式:法兰连接	个	8				0
24	030807003173	低压法兰阀门	1. 名称:疏水阀组(浮球式疏水阀、法兰截止阀J41T-16P、Y型过滤器、法兰片) 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:法兰连接	套	10				0
25	030807003174	低压法兰阀门	1. 名称:减压阀组(先导型活塞式减压阀25P型;过滤器(100目)FIG33型;安全阀(设定压力:3.3bar)SV606C型;波纹管密封截止阀BSA1T型;波纹管密封截止阀BSA1T型;汽水分离器;压力表Y-100型、法兰片) 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接	套	1				0
26	030807003175	低压法兰阀门	1. 名称:蒸汽涡街流量变送器 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN801.2MPa时计量范围:550~3985kg/hPN25就地显示远传 4. 连接形式:法兰连接	个	1				0
27	031003001135	螺纹阀门	1. 类型:高点排气阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	2				0
28	030601002023	压力仪表	①名称:W-	台	3				0

			100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; ②取源部件保管(凸台)制作安装; ③清洗、调试”						
29	031201001010	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈、轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4. 标志色方式、品种:保护层外刷红色环、流向标识暂定绿色	m2	123.51				0
30	031208002013	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级不燃离心玻璃棉管壳; 导热系数:0.048W/m·K 容重为60kg/m3(外包铝板 S=0.5mm) 2. 绝热厚度: $\delta=60\text{mm}$ 3. 管道外径:D133\ D89	m3	3.994				0
31	031208002014	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级不燃离心玻璃棉管壳; 导热系数:0.048W/m·K 容重为60kg/m3(外包铝板 S=0.5mm) 2. 绝热厚度: $\delta=40\text{mm}$ 3. 管道外径:D45/28	m3	2.2752				0
		蒸汽及凝结水系统合计							
		真空系统							
1	030801016010	低压塑料管	1. 材质:给水用PVC-U管(含管件抗静电) 2. 规格:DN100 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	80.46				0
2	030801016011	低压塑料管	1. 材质:给水用PVC-U管(含管件) 2. 规格:DN25 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:详见设计图纸及规范	m	98.9				0

			5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸及规范						
3	030801016012	低压塑料管	1. 材质: 给水用PVC-U管 (含管件抗静电) 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 详见设计图纸 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸	m	333.58				0
4	030801016013	低压塑料管	1. 材质: 给水用PVC-U管 (含管件抗静电) 2. 规格: DN450 3. 连接形式: 承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 详见设计图纸 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸	m	113.5				0
5	030801016014	低压塑料管	1. 材质: 给水用PVC-U管 (含管件抗静电) 500 3. 连接形式: 承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 详见设计图纸 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸	m	5.7				0
6	031002001037	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 除锈级别: 手工除锈 (轻锈) 3. 油漆品种: 刷防锈漆两道, 灰色漆两道。	kg	170.72				0
7	030807003176	低压法兰阀门	1. 名称: 真空蝶阀GI-A型 2. 材质: 阀体阀芯均为不锈钢 3. 型号、规格: DN100漏率 $1.3 \times 10^{-7} \text{Pa} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$ 4. 连接形式: 法兰连接	个	9				0
8	030807003177	低压法兰阀门	1. 名称: 真空蝶阀GI-A型 2. 材质: 阀体阀芯均为不锈钢 3. 型号、规格: DN150漏率 $1.3 \times 10^{-7} \text{Pa} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$ 4. 连接形式: 法兰连接	个	5				0

9	030807003178	低压法兰阀门	1. 名称:真空球阀 2. 材质:阀体阀芯均为 不锈钢 3. 型号、规格:DN25漏 率1.0x10 ⁻³ Pa·L·s ⁻¹ 4. 连接形式:法兰连接	个	26				0
		真空系统合计							
		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	031302007028	高层施工增加		项	1				0
2	031301017028	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：化成车间1--洁净空调系统（安装部分）

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	LSSGCSF00030	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	031301010028	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011028	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	TSSGBWZJF024	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 031302008024	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	031302002024	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF024	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

	031302009024							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	DXGXJCJXF024	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	QTFY00000030	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：化成车间1--洁净空调系统（安装部分）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	837667.75		
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：化成车间1--洁净空调系统（安装部分）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		837667.75	
合计			837667.75	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：化成车间1--洁净空调系统（安装部分）

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：化成车间1--洁净空调系统（安装部分）

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：化成车间1--洁净空调系统（安装部分）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：化成车间1--洁净空调系统（安装部分）

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：化成车间1--洁净空调系统（安装部分）

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：化成车间1—消防系统

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							
		消火栓系统							
1	030901001043	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	788.44				0
2	030901001044	消火栓钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	452.21				0
3	030901001045	消火栓钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN100 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗	m	11.1				0

			、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	030901001046	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	426.94				0
5	030901001047	消火栓钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	796.35				0
6	031002001038	管道支架(超高)	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	3449.6				0
7	030901010013	室内消火栓	1、名称:乙型单栓带灭火器组合式消防柜-减压稳压型 2、规格:1800*700*240 3、其他:DN65室内消火栓一个,喷嘴直径19mm的铝合金水枪一支	套	114				0

			, 公称直径65mm有内衬里的消防水带一条, 内径19mm消防软管卷盘30m及喷嘴直径6mm的全铜直流喷雾喷枪一套, 灭火器MFABC3*2 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
8	030901010014	室内消火栓	1、名称:薄型单栓带消防软管盘管组合消防柜-减压稳压型 2、规格:1800*700*180 3、其他:DN65室内消火栓一个, 喷嘴直径19mm的铝合金水枪一支, 公称直径65mm有内衬里的消防水带一条, 内径19mm消防软管卷盘30m及喷嘴直径6mm的全铜直流喷雾喷枪一套, 灭火器MFABC3*2 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	21				0
9	030901013009	灭火器放置箱	1、名称:灭火器放置箱3kg*2 2、其他:箱内设2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器(MF/ABC3) 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	13				0
10	031003003031	焊接法兰阀门(超高)	1、名称:蝶阀 2、规格、压力等级:DN150 (1.6MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	42				0
11	031003010025	金属波纹管(超高)	1、名称:金属波纹管 2、规格、压力等级:DN150 (1.6MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
12	030601001017	压力表	1、名称:W-100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; 2、取源部件保管(凸台)制作安装; 3、清洗、调试	支	1				0
13	031003001136	自动排气阀	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN25 4、连接形式:螺纹连接 5、含1个截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
14	031002003090	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN65 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	63				0
15	031002003091	一般钢套管(超高)	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN65 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	21				0
16	031002003092	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN150 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	10				0
17	031002003093	一般钢套管(超高)	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN150 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	个	8				0

			一切费用						
18	030905002010	水灭火控制装置调试	1、水灭火控制装置调试 试消火栓灭火系统 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	项	1				0
		消火栓系统合计							
		自动喷淋系统							
1	030901001048	水喷淋钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN25 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	1126				0
2	030901001049	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN25 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	4161.55				0
3	030901001050	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN32 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验	m	1342.88				0

			7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	030901001051	水喷淋钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN40 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	717.4				0
5	030901001052	水喷淋钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN50 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	2780.63				0
6	030901001053	水喷淋钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	633.35				0
7	030901001054	水喷淋钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水	m	675.08				0

			管道 3、规格:DN80 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
8	030901001055	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN100 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	273.5				0
9	030901001056	水喷淋钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	126.65				0
10	030901001057	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验	m	1982.02				0

			7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
11	030901001058	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN200 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	711.48				0
12	030901001059	水喷淋钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN250 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	24.4				0
13	031001006062	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管DN150 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	16.8				0
14	031002001039	管道支架(超高)	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验	kg	11178.08				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
15	031003010026	金属波纹管(超高)	1、名称:金属波纹管 2、规格:DN50 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
16	031003010027	金属波纹管(超高)	1、名称:金属波纹管 2、规格:DN150 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
17	031003010028	金属波纹管(超高)	1、名称:金属波纹管 2、规格:DN200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
18	030901004005	湿式报警阀	1、名称:湿式报警阀 2、规格:DN150 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	10				0
19	030901004006	湿式报警阀	1、名称:湿式报警阀 2、规格:DN200 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
20	030901008005	末端试水装置	1、类型:末端试水装置 2、规格:DN25 3、其他:流量系数K=80 4、连接形式:螺纹连接 5、含排水漏斗 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
21	030901008006	末端试水装置	1、类型:末端试水装置 2、规格:DN32 3、其他:流量系数K=115 4、连接形式:螺纹连接 5、含排水漏斗 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
22	030901008007	末端试水装置	1、类型:末端试水装置 2、规格:DN50 3、其他:流量系数K=202 4、连接形式:螺纹连接 5、含排水漏斗 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
23	030901008008	末端试水装置	1、类型:末端试水阀 2、规格:DN25 3、连接形式:螺纹连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
24	031003003032	焊接法兰阀门	1、名称:安全信号阀 2、规格:DN250 (1.6MPa) 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
25	031003003033	焊接法兰阀门	1、名称:安全信号阀 2、规格:DN200 (1.6MPa) 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
26	031003003034	焊接法兰阀门	1、名称:安全信号阀 2、规格:DN150 (1.6MPa) 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
27	031003003035	焊接法兰阀门	1、名称:安全信号阀 2、规格:DN80 (1.6MPa) 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	个	40				0

			一切费用						
28	030901006005	水流指示器	1、类型:水流指示器 2、规格: :DN150 (1.6MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
29	030901006006	水流指示器	1、类型:水流指示器 2、规格: :DN200 (1.6MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
30	031003001137	自动排气阀	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级: :DN25 4、连接形式:螺纹连接 5、含1个截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	18				0
31	030901003012	水喷淋(雾)喷头(超高)	1、类型:早期抑制快速响应喷头ESFR喷头 2、规格:K=363,下垂型,公称温度74℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	326				0
32	030901003013	水喷淋(雾)喷头(超高)	1、类型:早期抑制快速响应喷头ESFR喷头 2、规格:K=242,下垂型,公称温度74℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	325				0
33	030901003014	水喷淋(雾)喷头(超高)	1、类型:下垂型喷头ZSTX-15-68℃ 2、规格:K=80,标准响应下垂型,公称温度68℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	407				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
34	030901003015	水喷淋(雾)喷头(超高)	1、类型:下垂型喷头 QR-EC-SP115-68℃ 2、规格:K=115,扩大覆盖面积下垂型,公称温度68℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	73				0
35	030901003016	水喷淋(雾)喷头(超高)	1、类型:直立型喷头 ZSTZ-15-68℃ 2、规格:K=80,标准响应直立型,公称温度68℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	906				0
36	030901003017	水喷淋(雾)喷头(超高)	1、类型:直立型喷头 ZSTZ-20-68℃ 2、规格:K=115,标准响应直立型,公称温度68℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	561				0
37	031002003094	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN25 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
38	031002003095	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN32 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	41				0
39	031002003096	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN40	个	12				0

			4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
40	031002003097	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
41	031002003098	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN80 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	20				0
42	031002003099	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN100 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
43	031002003100	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN150 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	34				0
44	031002003101	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN200 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	38				0
45	030905002011	水灭火控制装置调试	1、名称:水灭火控制装置调试 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	项	1				0
		自动喷淋系统合计							

		自动跟踪定位射流灭火系统							
1	030901001060	水喷淋钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN80 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	167.62				0
2	030901001061	水喷淋钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	172.54				0
3	031002001040	管道支架（超高）	1、形式:管道支架 2、材质:角钢（综合） 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	408.2				0
4	030901014002	消防水炮（超高）	1. 水炮类型:自动跟踪定位射流灭火装置 2. 压力等级:ZDMS0.6/10S-QH35Q=10L/SDN80 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	6				0
5	030901006007	水流指示器（超高）	1、类型:水流指示器	个	7				0

			2、规格 :DN80（1.6MPa） 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
6	031003003036	焊接法兰阀门（超高）	1、名称:安全信号阀 2、规格 :DN80（1.6MPa） 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
7	030503008002	电动、电磁阀门（超高）	1、名称:电磁阀 2、规格 :DN80（1.6MPa） 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
8	031003003037	焊接法兰阀门	1、名称:安全信号阀 2、规格 :DN150（1.6MPa） 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
9	031003010029	金属波纹管（超高）	1、名称:金属波纹管 2、规格:DN150 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
10	030901008009	末端试水装置	1、类型:模拟末端试水装置（含相关配件） 2、规格:DN80 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
11	031003001138	自动排气阀	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级 :DN25 4、连接形式:螺纹连接 5、含1个截止阀	个	2				0

			6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
12	031002003102	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN80 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
13	031002003103	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN150 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
14	030905002012	水灭火控制装置调试	1、名称:水灭火控制装置调试 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	项	1				0
		自动跟踪定位射流灭火系统合计							
		火探自动探火及灭火系统							
1	030902009005	火探灭火装置	1. 类型:火探灭火装置(间接式二氧化碳) 2. 型号、规格:WZ-Q/T-E42 3. 安装部位:变电房 4. 包含: 容器瓶、火探管、释放管、喷头、警铃、压力开关、阀门等所有部件 5. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	8				0
2	030902009006	火探灭火装置	1. 类型:火探灭火装置(直接式七氟丙烷) 2. 型号、规格:WZ-Q/T-Q4 3. 安装部位:变电房 4. 包含: 容器瓶、火探	套	26				0

			管、警铃、压力开关、 阀门等所有部件 5. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
3	030905004003	气体灭火系统装置调试	1、名称:气体灭火控制 装置调试 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	系统	1				0
		火探自动探火及灭火系统合计							
		消防配电							
1	030411003057	消防桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌消防桥架 2. 规格:大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*200*1.2	m	244				0
2	030413001026	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	2650				0
3	030408003005	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN80 4. 敷设方式:明配	m	189				0
4	030408003006	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN80 4. 敷设方式:明配	m	200				0
5	030408003007	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN65 4. 敷设方式:明配	m	260				0
6	030408003008	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:明配	m	112				0
7	030411001112	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	3564				0

8	030411001113	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	577				0
9	030411001114	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配	m	689				0
10	030408001120	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*70+2*35	m	110				0
11	030408001121	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*50+2*25	m	276				0
12	030408001122	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*10	m	1256				0
13	030408001123	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-5*2.5	m	630				0
14	030408002027	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NHBV-6	m	3125				0
15	030408002028	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NHBV-2.5	m	4789				0
16	030408002029	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCNBV-6	m	2656				0
17	030408002030	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCNBV-2.5	m	20310				0
18	030408002031	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCNBV-1.5	m	5118				0
19	030408002032	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-4*1.5	m	1121				0
20	030408002033	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-3*1.5	m	1256				0
21	030408002034	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-2*1.5	m	1121				0
22	030408002035	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-4*1.5	m	351.43				0
23	030408002036	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-3*1.5	m	197.34				0
24	030408002037	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-2*1.5	m	50.25				0

25	030404034044	照明开关	1. 名称:三相空调开关 2. 安装方式:暗装	个	12				0
26	031101001005	开关电源设备	1. 种类:消防水炮电源 220V	台	6				0
27	031101001006	开关电源设备	1. 种类:设备采样电源 220V	台	8				0
28	031101001007	开关电源设备	1. 种类:气体报警电源 220V	台	3				0
29	031101001008	开关电源设备	1. 种类:气体灭火控制器	台	2				0
30	030904003015	按钮	1. 名称:普通按钮 2. 安装方式:暗装	个	8				0
31	030904003016	按钮	1. 名称:密闭按钮 2. 安装方式:暗装	个	2				0
32	030904003017	按钮	1. 名称:防爆按钮 2. 安装方式:暗装	个	6				0
33	030404022001	控制器	1. 名称:挡烟垂壁控制器	台	5				0
34	031002003104	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN200	个	3				0
35	031002003105	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150	个	49				0
36	031002003106	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100	个	13				0
		消防配电合计							
		疏散照明							
1	030404017165	配电箱	1. 名称:11PD~20PDA型集中电源箱 2. 安装方式:底边距地1.2米墙上明装	台	10				0
2	030412004056	装饰灯	1. 名称:大型安全出口指示灯 1xLED/1W 2. 安装形式:壁挂	套	12				0
3	030412004057	装饰灯	1. 名称:大型单向疏散指示灯(双面) 1xLED/1W	套	9				0

			2. 安装形式:吊杆						
4	030412004058	装饰灯	1. 名称:大型防爆疏散出口指示灯 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	146				0
5	030412004059	装饰灯	1. 名称:大型疏散出口指示灯 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	27				0
6	030412004060	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	7				0
7	030412002018	工厂灯	1. 名称:室外应急照明壁灯 1xLED/6W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	17				0
8	030412001024	普通灯具	1. 名称:吸顶应急照明灯 1xLED/6W-1-220V36W 2. 类型:吸顶	套	75				0
9	030412004061	装饰灯	1. 名称:小型安全出口指示灯 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	5				0
10	030412004062	装饰灯	1. 名称:小型单向疏散指示灯(单面) 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	224				0
11	030412004063	装饰灯	1. 名称:小型单向疏散指示灯(双面) 1xLED/W-220V36W 2. 安装形式:吊杆	套	74				0
12	030412004064	装饰灯	1. 名称:小型疏散出口指示灯 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	52				0
13	030412004065	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 1xLED/6W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	207				0
14	030412004066	装饰灯	1. 名称:中型安全出口指示灯 1xLED/1W	套	10				0

			2. 安装形式:壁挂						
15	030412004067	装饰灯	1. 名称:中型单向疏散指示灯(双面) 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	4				0
16	030411001115	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	10000				0
17	030413002003	凿(压)槽	1. 名称:开槽(含恢复) 2. 规格:70*70	m	4000				0
18	030411004125	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 规格:ZCN-RVS-2*2.5	m	10000				0
19	030411006027	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌 3. 安装形式:暗装	个	840				0
20	030107001008	交流电梯	1. 名称:货梯 2. 型号:详见技术规格书 3. 层数:2层, 4T 4. 站数:无机房电梯 5. 运转调试要求:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	部	1				0
21	030413001027	铁构件	1. 名称:抗震支架 2. 规格:含电气、消防、暖通、给排水等各专业 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	500				0
		疏散照明合计							
		消防自动报警系统							
1	030411001116	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	7359.71				0
2	030411001117	配管	1. 名称:电气配管-超高 2. 材质:紧定式镀锌钢导管	m	10077.86				0

			3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配						
3	030411001118	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢 导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	1799.95				0
4	030411001119	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢 导管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:明配	m	99.83				0
5	030411001120	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:金属软管 3. 规格:DN25	m	152				0
6	030411001121	配管	1. 名称:吸气式感烟探 测器采样管-超高(含 采样孔及末端堵头) 2. 材质:PVC25*1.6	m	493.31				0
7	030411001122	配管	1. 名称:吸气式感烟探 测器采样管(含采样孔 及末端堵头) 2. 材质:PVC25*1.6	m	34.4				0
8	030411003058	桥架	1. 电缆桥架:热镀锌火 灾报警桥架(隔板+防火 涂料) 2. 规格:大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*200*1.2	m	17.85				0
9	030411003059	桥架	1. 电缆桥架:热镀锌火 灾报警桥架(隔板+防火 涂料)-超高 2. 规格:大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*200*1.2	m	137.85				0
10	030411003060	桥架	1. 电缆桥架:热镀锌火 灾报警桥架(隔板+防火 涂料) 2. 规格:大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*300*1.5	m	354.81				0
11	030411003061	桥架	1. 电缆桥架:热镀锌火 灾报警桥架(隔板+防火 涂料)-超高 2. 规格:大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*300*1.5	m	9.46				0

12	030413001028	铁构件	1. 名称:支架制作及安装 2. 材质:型钢 3. 规格:综合 4. 手工除轻锈, 红丹防锈漆两底两面	kg	517.93				0
13	030411004126	配线	1. 名称:报警总线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	3680.31				0
14	030411004127	配线	1. 名称:报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	4686.1				0
15	030411004128	配线	1. 名称:报警总线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	561.81				0
16	030411004129	配线	1. 名称:报警总线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	475.65				0
17	030411004130	配线	1. 名称:电话线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVVP-2X1.5	m	1314.32				0
18	030411004131	配线	1. 名称:电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVVP-2X1.5	m	1605.77				0
19	030411004132	配线	1. 名称:电源干线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV4	m	485.8				0
20	030411004133	配线	1. 名称:电源干线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV4	m	475.65				0
21	030411004134	配线	1. 名称:电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	3329.74				0
22	030411004135	配线	1. 名称:电源支线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	5665.58				0
23	030411004136	配线	1. 名称:电源支线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	932.45				0
24	030411004137	配线	1. 名称:电源支线-超高	m	37.65				0

			2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV2.5						
25	030411004138	配线	1. 名称:广播线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	723.4				0
26	030411004139	配线	1. 名称:广播线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	1126.41				0
27	030411004140	配线	1. 名称:广播线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	20.8				0
28	030411004141	配线	1. 名称:广播线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	31.8				0
29	030411004142	配线	1. 名称:显示盘通讯线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	54.3				0
30	030411004143	配线	1. 名称:显示盘通讯线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	428.49				0
31	030411004144	配线	1. 名称:显示盘通讯线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	466.22				0
32	030411004145	配线	1. 名称:显示盘通讯线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	18.83				0
33	030411004146	配线	1. 名称:联网线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVSP-2X1.5	m	29.75				0
34	030411004147	配线	1. 名称:联网线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVSP-2X1.5	m	304.59				0
35	030411004148	配线	1. 名称:联网线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVSP-2X1.5	m	75.3				0
36	030411004149	配线	1. 名称:启泵线 2. 配线形式:管内穿线	m	93.29				0

			3. 型号:ZCN-BVV1.5						
37	030411004150	配线	1. 名称:启泵线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV1.5	m	259.49				0
38	030411004151	配线	1. 名称:启泵线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV1.5	m	599.82				0
39	030411004152	配线	1. 名称:启泵线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV1.5	m	75.3				0
40	030411004153	配线	1. 名称:联锁线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV-B1-1.5	m	2039.35				0
41	030411004154	配线	1. 名称:气体报警线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVV-3*1.5	m	656.225				0
42	030411004155	配线	1. 名称:气体报警线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVV-3*1.5	m	47.935				0
43	030408002038	控制电缆	1. 名称:手动控制线 2. 型号:ZCN-KVV3*1.5 3. 敷设方式、部位:管内/桥架内穿线	m	42				0
44	030408002039	控制电缆	1. 名称:手动控制线-超高 2. 型号:ZCN-KVV3*1.5 3. 敷设方式、部位:管内/桥架内穿线	m	358.0133				0
45	030411005007	接线箱	1. 名称:接线端子箱 2. 安装形式:距地1.5m, 壁装	个	1				0
46	080903017002	火灾显示板(层显)	1. 名称:楼层火灾显示盘 2. 底边距地1.5m壁装	台	10				0
47	080903001006	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	只	50				0
48	080903001007	点型探测器	1. 名称:感烟探测器-超高 2. 线制:总线制	只	245				0

			3. 吸顶安装						
49	080903001008	点型探测器	1. 名称:线性光束感烟探测器-超高 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	对	6				0
50	080903001009	点型探测器	1. 名称:智能型感烟探测器 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	只	67				0
51	080903001010	点型探测器	1. 名称:智能型感烟探测器-超高 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	只	14				0
52	080903001011	点型探测器	1. 名称:防爆智能型感烟探测器 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	只	32				0
53	030904001018	点型探测器	1. 名称:感温控测器-超高 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	个	46				0
54	030904001019	点型探测器	1. 名称:电解液浓度探测器 2. 规格:自带声光报警装置, 防爆等级 ExGbIIAT6 3. 距地0.5m, 明装	个	56				0
55	030904001020	点型探测器	1. 名称:NMP浓度探测器 2. 规格:自带声光报警装置, 防爆等级 ExGbIIAT6 3. 距地0.5m, 明装	个	2				0
56	030904001021	点型探测器	1. 名称:吸气式感烟火灾探测器一路管 2. 距地1.4m墙上安装	个	2				0
57	030904001022	点型探测器	1. 名称:吸气式感烟火灾探测器两路管 2. 距地1.4m墙上安装	个	2				0
58	030904001023	点型探测器	1. 名称:防爆吸气式感烟火灾探测器两路管 2. 距地1.4m墙上安装	个	4				0
59	030904003018	按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	89				0

60	030904003019	按钮	1. 名称:防爆消火栓按钮	个	44				0
61	030904003020	按钮	1. 名称:手动报警按钮 2. 距地1.5m, 壁装	个	5				0
62	030904006008	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:防爆手报带电话插孔 2. 安装方式:距地1.5m, 壁装	个	27				0
63	030904006009	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:手报带电话插孔 2. 安装方式:距地1.5m, 壁装	个	57				0
64	030904005012	声光报警器	1. 名称:防爆声光报警器 2. 距地2.5m, 壁装	个	28				0
65	030904005013	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 距地2.5m, 壁装	个	32				0
66	030904005014	声光报警器	1. 名称:声光报警器, IP54 2. 距地2.5m, 壁装	个	2				0
67	030904008026	模块(模块箱)	1. 名称:总线隔离模块 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	53				0
68	030904008027	模块(模块箱)	1. 名称:单输出模块 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	8				0
69	030904008028	模块(模块箱)	1. 名称:火灾报警中继模块 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	8				0
70	030904008029	模块(模块箱)	1. 名称:单输入模块 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	135				0
71	030904008030	模块(模块箱)	1. 名称:单输入模块-超高 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	4				0

72	030904008031	模块(模块箱)	1. 名称:单输入输出模块 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	131				0
73	030904008032	模块(模块箱)	1. 名称:单输入输出模块-超高 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	56				0
74	030904008033	模块(模块箱)	1. 名称:模块箱 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	20				0
75	030904006010	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:电话分机 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	部	5				0
76	030904007005	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播-超高 2. 功率:6W 3. 安装方式:吸顶/嵌入	个	10				0
77	030904007006	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播 2. 功率:6W 3. 安装方式:吸顶/嵌入	个	24				0
78	030904007007	消防广播(扬声器)	1. 名称:防爆消防广播 2. 功率:6W 3. 安装方式:吸顶/嵌入	个	17				0
79	030904007008	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播 2. 功率:6W 3. 安装方式:底边距地 2.5m壁装	个	25				0
80	030904007009	消防广播(扬声器)	1. 名称:防爆消防广播 2. 功率:6W 3. 安装方式:底边距地 2.5m壁装	个	16				0
81	030904009013	区域报警控制箱	1. 总线制:气体报警控制器 2. 安装方式:底边距地 1.5m壁装	台	2				0
82	030904009014	区域报警控制箱	1. 总线制:气体灭火控制盘 2. 安装方式:底边距地 1.5m壁装	台	2				0

83	030904005015	声光报警器	1. 名称:喷洒指示灯 2. 门框上方0.1m安装	个	7				0
84	030904003021	按钮	1. 名称:紧急启停按钮 2. 底边距地1.5m壁装	个	2				0
85	030904008034	模块(模块箱)	1. 名称:隔离栅	台	4				0
86	030411006028	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢 3. 安装形式:暗装	个	434				0
87	030411006029	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢 3. 安装形式:明装	个	560				0
88	030409010007	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 规格:CPK-36Inch=10kAUc=36VUp ≤100V 3. 安装形式:接线端子箱内	个	27				0
89	030905001014	自动报警系统调试	1. 点数:5000点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
90	030905003004	防火控制装置调试	1. 名称:切断非消防电源调试	个	69				0
91	031202005008	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:详见设计及规范要求	m2	1102.91 61				0
		消防自动报警系统合计							
		消防设备电源监控系统							
1	030411001123	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	21				0
2	030411001124	配管	1. 名称:电气配管-超高 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	56.26				0
3	030411004156	配线	1. 名称:电源线	m	21				0

			2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV2.5						
4	030411004157	配线	1. 名称:电源线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	56.26				0
5	030411004158	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	193.65				0
6	030411004159	配线	1. 名称:电源线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	303.24				0
7	030411004160	配线	1. 名称:通讯线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	10.5				0
8	030411004161	配线	1. 名称:通讯线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	28.13				0
9	030411004162	配线	1. 名称:通讯线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	96.82				0
10	030411004163	配线	1. 名称:通讯线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	151.62				0
11	030904008035	模块(模块箱)	1. 名称:电源检测模块	个	7				0
12	030905001015	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
13	031202005009	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配 管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜 厚度:详见设计及规范 要求	m2	4.8519				0
		消防设备电源监控系统 合计							
		电气火灾监控系统							
1	030411001125	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢 导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	300.83				0
2	030411001126	配管	1. 名称:电气配管-超高 2. 材质:紧定式镀锌钢	m	33				0

			导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配						
3	030411004164	配线	1. 名称:通信总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	300.83				0
4	030411004165	配线	1. 名称:通信总线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	33				0
5	030411004166	配线	1. 名称:通讯总线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	18.83				0
6	030411004167	配线	1. 名称:通讯总线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	169.84				0
7	030904001024	点型探测器	1. 名称:电气火灾监控探测器 2. 规格:ARCM300-J1 3. 线制:总线制	个	20				0
8	030905001016	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
9	031202005010	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:详见设计及规范要求	m2	20.9752				0
		电气火灾监控系统合计							
		防火门监控系统							
1	030411001127	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	181				0
2	030411001128	配管	1. 名称:电气配管-超高 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	798.86				0
3	030411001129	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管	m	90				0

			3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配						
4	030411004168	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV-B1- 2.5	m	428.6				0
5	030411004169	配线	1. 名称:电源线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV-B1- 2.5	m	551.27				0
6	030411004170	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV-B1- 2.5	m	681.22				0
7	030411004171	配线	1. 名称:电源线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV-B1- 2.5	m	37.65				0
8	030411004172	配线	1. 名称:通信总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-B1- 2X1.5	m	213.5				0
9	030411004173	配线	1. 名称:通信总线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-B1- 2X1.5	m	275.63				0
10	030411004174	配线	1. 名称:通信总线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-B1- 2X1.5	m	340.61				0
11	030411004175	配线	1. 名称:通信总线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-B1- 2X1.5	m	18.83				0
12	030904008036	模块(模块箱)	1. 名称:防火门监控模 块	个	31				0
13	030904009015	区域报警控制箱	1. 总线制:防火门监控 器 2. 控制点数量:64点以 下	台	1				0
14	030905001017	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0

15	031202005011	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:详见设计及规范要求	m2	62.6028				0
		防火门监控系统合计							
		消防水炮系统							
1	030411001130	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	54.5				0
2	030411001131	配管	1. 名称:电气配管-超高 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	368.14				0
3	030411004176	配线	1. 名称:CAN通讯总线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVSP-2*1.5	m	169.143				0
4	030411004177	配线	1. 名称:CAN通讯总线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVSP-2*1.5	m	18.83				0
5	030411004178	配线	1. 名称:CAN通讯总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVSP-2*1.5	m	13.536				0
6	030411004179	配线	1. 名称:CAN通讯总线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVSP-2*1.5	m	14.557				0
7	030411004180	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV4	m	52.5				0
8	030411004181	配线	1. 名称:电源线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV4	m	395.71				0
9	030411004182	配线	1. 名称:RS485通讯总线	m	10.52				0

			2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVSP- 2*1.5						
10	030411004183	配线	1. 名称:RS485通讯总线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVSP- 2*1.5	m	79.124				0
11	030411004184	配线	1. 名称:视频线 2. 配线形式:桥架/线管 3. 型号:SYV-75-5	m	212				0
12	030411004185	配线	1. 名称:视频线-超高 2. 配线形式:桥架/线管 3. 型号:SYV-75-5	m	100				0
13	030904009016	区域报警控制箱	1. 总线制:现场区域控制器	台	5				0
14	030904008037	模块(模块箱)	1. 名称:解码箱-超高	台	6				0
15	030905002013	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:200点以下	点	1				0
16	031202005012	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:详见设计及规范要求	m2	26.5418				0
		消防水炮系统合计							
		化成防排烟							
		化成防排烟合计							
		防排烟							
1	030108003036	消防混流风机	1、名称:轴流式消防排烟风机 2、型号规格:L=67185m3/hH=1433Pa N=55kWn=1450rpmG=871kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
2	030108003037	消防混流风机	1、名称:轴流式消防排烟风机	台	2				0

			2、型号规格L=86011m3/hH=1843PaN=75kWn=1450rpmG=1558kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
3	030703021019	静压箱	1、名称:静压箱2、规格:4200×1200×1600(h)	个	2				0
4	031002002009	设备支架	1、名称:支吊架制安 2、要求:支吊架除锈,刷防锈漆二道,灰色磁漆两道,明露部分色漆二度,满足设计要求	kg	240				0
5	030703001111	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:Φ1250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
6	030703001112	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:Φ1400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
7	030703001113	280℃排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:2400*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
8	030703001114	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:2400*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	17				0
9	030703001115	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:2000*800	个	2				0

			3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
10	030703001116	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:800*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
11	030703001117	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:800*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	9				0
12	030703001118	280度排烟防火阀	1、名称:280℃排烟防火阀 2、规格:800*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
13	030703001119	排烟阀	1、名称:排烟阀 2、规格:2400*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
14	030703001120	排烟阀	1、名称:排烟阀 2、规格:2400*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	14				0
15	030703001121	排烟阀	1、名称:排烟阀 2、规格:2000*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
16	030703001122	280度排烟防火阀	1、名称:排烟阀 2、规格:800*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
17	030703001123	280度排烟防火阀	1、名称:排烟阀 2、规格:800*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
18	030703001124	280度排烟防火阀	1、名称:排烟阀 2、规格:800*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	9				0
19	030703001125	止回阀	1、名称:止回阀 2、规格:D1250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
20	030703001126	280度排烟防火阀	1、名称:止回阀 2、规格:D1400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
21	030703007110	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	18				0
22	030703007111	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:600*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	17				0
23	030703007112	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:1000*600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
24	030703007113	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:1200*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	84				0
25	030703007114	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:6000*1500	个	1				0

			3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
26	030703007115	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:4800*1500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
27	030702001070	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度:δ=1.0mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	553				0
28	030702001071	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度:δ=1.5mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	274				0
29	030702001072	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤4000mm 4、板材厚度:δ=1.5mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	4801				0
30	031208003007	通风管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度:50mm	m3	281.4				0

31	030702008021	柔性软风管	1. 名称:柔性软接 2. 材质:按图纸设计和规范要求	m2	385				0
32	030702009015	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片制作安装 2. 材质:镀锌铁皮	m2	72				0
33	030702008022	挡烟垂壁	1. 名称:挡烟垂壁 2. 材质:无机纤维织物, 按图纸设计和规范要求	m2	88.08				0
34	030702008023	挡烟垂壁	1. 名称:挡烟垂壁 2. 材质:防火玻璃, 按图纸设计和规范要求	m2	43.2				0
35	030704001017	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1				0
		防排烟合计							
		消防补风							
1	030108003038	消防混流风机	1、名称:轴流式消防补风机 2、型号规格 :L=67185m3/hH=1433Pa N=55kWn=1450rpmG=871kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
2	030108003039	消防混流风机	1、名称:轴流式消防补风机 2、型号规格 L=L=86550m3/hH=785Pa N=55kWn=1450rpmG=871kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
3	031002002010	设备支架	1、名称:支吊架制安 2、要求:支吊架除锈,刷防锈漆二道,灰色磁	kg	80				0

			漆两道，明露部分色漆二度，满足设计要求						
4	030703001127	70度防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:800*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
5	030703001128	70度防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:1600*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
6	030703001129	70度防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:Φ1250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
7	030703001130	70度防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:Φ1120 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
8	030703001131	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:电动密闭阀(自带执行器) 2、规格:1600*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
9	030703001132	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:电动密闭阀(自带执行器) 2、规格:1250*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
10	030703001133	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:电动密闭阀(自带执行器) 2、规格:800*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
11	030703001134	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:电动密闭阀(自带执行器) 2、规格:800*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
12	030703007116	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:1500*2000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
13	030703007117	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:600*1500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
14	030703007118	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:6000*1500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
15	030703001135	止回阀	1、名称:止回阀 2、规格:D1250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
16	030703001136	止回阀	1、名称:止回阀 2、规格:D1120 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
17	030702001073	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度:δ=1.0mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	629				0
18	030702001074	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm	m2	281				0

			4、板材厚度: $\delta = 1.2\text{mm}$ 5、支架: 吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道, 灰色调和漆两道 6、其他: 满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
19	030702009016	弯头导流叶片	1. 名称: 弯头导流叶片制作安装 2. 材质: 镀锌铁皮	m2	25				0
20	030702008024	柔性软风管	1. 名称: 柔性软接 2. 材质: 按图纸设计和规范要求	m2	3.4				0
21	030704001018	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1				0
		消防补风合计							
		消防排风							
1	030108003040	轴流排风机	1、名称: 轴流式排风机 2、型号规格 : $L=5378\text{m}^3/\text{h}$ $H=231\text{Pa}$ $N=0.75\text{kW}$ $n=1450\text{rpm}$ $G=47\text{kg}$ 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他: 满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	5				0
2	030108003041	管道换气扇(自带止回阀)	1、名称: 管道换气扇(自带止回阀) 2、型号规格 : $L=530\text{m}^3/\text{h}$ $H=90\text{Pa}$ $N=0.045\text{kW}$ (220V) 噪声 42dB(A) 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他: 满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	36				0
3	030108003042	轴流式排风机(防爆)	1、名称: 轴流式排风机(防爆) 2、型号规格 : $L=4779\text{m}^3/\text{h}$ $H=91\text{Pa}$ $N=0$	台	1				0

			. 37kWn=1450rpmG=46kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	030108003043	离心式双速排风机(防爆)	1、名称:离心式双速排风机(防爆) 2、型号规格 : L=40000/20000m3/hH=426/306PaN=11/9kWn=789/526rpm 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	4				0
5	030108003044	边墙排风机	1、名称:边墙排风机 2、型号规格 :L=3213m3/hH=69PaN=0.18kWn=960rpmG=55kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
6	030108003045	离心式双速排风机(防爆)	1、名称:离心式双速排风机(防爆) 2、型号规格 : L=32000/16000m3/hH=400/300PaN=11/9kWn=826/551rpm 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	4				0
7	030108003046	轴流式排风机(防爆)	1、名称:轴流式排风机(防爆) 2、型号规格 :L=6341m3/hH=279PaN=	台	1				0

			1. 1kWn=1450rpmG=40kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
8	030108003047	边墙排风机	1、名称:边墙排风机 2、型号规格 :L=2288m3/hH=79PaN=0.18kWn=960rpmG=55kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	9				0
9	030108003048	轴流排风机	1、名称:轴流式排风机 2、型号规格 :L=5866m3/hH=239PaN=0.75kWn=1450rpmG=55kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	6				0
10	030108003049	轴流排风机	1、名称:轴流式排风机 2、型号规格 :L=2207m3/hH=183PaN=0.25kWn=1450rpmG=36kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
11	030108003050	轴流式排风机(防爆)	1、名称:轴流式排风机(防爆) 2、型号规格 :L=3182m3/hH=177PaN=0.37kWn=1450rpmG=37kg	台	2				0

			3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
12	031002002011	设备支架	1、名称:支吊架制安 2、要求:支吊架除锈,刷防锈漆二道,灰色磁漆两道,明露部分色漆二度,满足设计要求	kg	1440				0
13	030703001137	70度防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:1600*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
14	030703001138	70度防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:1600*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
15	030703001139	70度防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:1250*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
16	030703001140	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:电动密闭阀(自带执行器) 2、规格:630*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
17	030703001141	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:电动密闭阀(自带执行器) 2、规格:630*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
18	030703001142	对开多叶调节阀	1、名称:多叶调节阀 2、规格:1250*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
19	030703007119	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口	个	1				0

			(铝合金、固定百叶) 2、规格:500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
20	030703007120	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:800*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
21	030703007121	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:500*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
22	030703007122	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:1500*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
23	030703007123	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:200*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
24	030703007124	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:400*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
25	030703007125	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:500*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
26	030703007126	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:800*500	个	6				0

			3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
27	030703007127	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:1250*1600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
28	030702001075	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤450mm 4、板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	86				0
29	030702001076	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	341				0
30	030702001077	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度: $\delta=1.2\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	1298				0
31	030702009017	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片制作安装	m2	47.6				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：化成车间1--消防系统

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	LSSGCSF00031	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	031301010029	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011029	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	TSSGBWZJF025	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 031302008025	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	031302002025	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF025	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

	031302009025							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	DXGXJCJXF025	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	QTFY00000031	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：化成车间1--消防系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	457197.08		
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：化成车间1--消防系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		457197.08	
合计			457197.08	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：化成车间1--消防系统

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：化成车间1--消防系统

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：化成车间1--消防系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：化成车间1--消防系统

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：化成车间1--消防系统

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：化成车间1-给排水系统

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							
		给水系统							
1	031001006063	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN15 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒 冲洗 6、按设计要求刷管道 标识色环 7、其他:满足设计及验收 规范要求等完成此项 一切费用	m	48.1				0
2	031001006064	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN20 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒 冲洗 6、按设计要求刷管道 标识色环 7、其他:满足设计及验收 规范要求等完成此项 一切费用	m	4.7				0
3	031001006065	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN25 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗	m	32.13				0

			设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	031001006066	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管S5型给水管(冷水) DN40 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	4.83				0
5	031001006067	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管S5型给水管(冷水) DN50 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	5.84				0
6	031001007029	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN20 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环	m	3.22				0

			7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
7	031001007030	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN25 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	52.7				0
8	031001007031	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN25 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	101.42				0
9	031001007032	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN40 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	26.9				0

10	031001007033	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN50 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	7.6				0
11	031001007034	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN50 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	146.82				0
12	031001007035	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN65 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	58.6				0
13	031001007036	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN80	m	25.94				0

			4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
14	031001007037	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN100 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	81.82				0
15	031002001041	管道支架(超高)	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	369.6				0
16	031003013017	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN80 3. 附件配置:带蝶阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
17	031003013018	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN40	组	1				0

			3. 附件配置:带截止阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
18	031003003038	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格、压力等级:DN65 (1.0MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
19	031003003039	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格、压力等级:DN50 (1.0MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
20	031003006010	减压器	1. 材质:先导式可调节减压阀 2. 规格、压力等级:DN80 (1.0MPa) 3. 附件配置:橡胶软接头、Y型过滤器及压力表 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
21	031003010030	软接头(软管)(超高)	1. 材质:金属波纹管 2. 规格:DN65 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
22	031003010031	软接头(软管)(超高)	1. 材质:金属波纹管 2. 规格:DN100 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
23	031003001139	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验	个	1				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
24	031003001140	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	20				0
25	031003001141	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
26	031003001142	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
27	031003001143	螺纹阀门	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN15 4、连接形式:螺纹连接 5、含截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
28	031003001144	螺纹阀门	1、类型:真空破坏器 2、材质:304不锈钢 3、规格、压力等级:DN15 4、连接形式:螺纹连接 5、含截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
29	031002003107	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管	个	1				0

			3、规格:DN20 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
30	031002003108	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN25 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	11				0
31	031002003109	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
32	031002003110	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN80 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
		给水系统合计							
		排水系统							
1	031001006068	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:冷凝水 3、材质、规格:UPVC排水管De50 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	18				0
2	031001006069	塑料管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:冷凝水 3、材质、规格:UPVC排水管De50 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	101.19				0

			6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
3	031001006070	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:冷凝水 3、材质、规格:UPVC排水管De75 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	15				0
4	031001006071	塑料管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:冷凝水 3、材质、规格:UPVC排水管De75 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	109.7				0
5	031004014013	给、排水附(配)件	1、名称:清扫口 2、材质:不锈钢 3、型号、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	14				0
		排水系统合计							
		压力排污系统							
1	031001001009	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:压力排污 3、材质、规格:内衬塑钢管DN80 4、连接形式:沟槽式卡箍连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	45.76				0
2	031001001010	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:压力排污	m	11.4057 1429				0

			3、材质、规格:内衬塑钢管DN100 4、连接形式:沟槽式卡箍连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
3	031002001042	管道支架	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	29.486				0
4	030109011003	潜水泵	1、名称:不锈钢潜水泵(含控制箱) 2、规格: :Q=25M3/H, H=30M, N=5.5KW/台 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	16				0
5	031003010032	软接头(软管)	1、名称:软接头 2、规格:DN80 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	16				0
6	031003003040	焊接法兰阀门	1、类型:蝶阀 2、规格、压力等级: :DN80(1.0MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	16				0
7	031003003041	焊接法兰阀门	1、类型:止回阀 2、规格、压力等级: :DN80(1.0MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	16				0

8	030601001018	压力表	1、名称:W-100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; 2、取源部件保管(凸台)制作安装; 3、清洗、调试	支	16				0
9	031002003111	刚性防水套管 DN50	1、名称、类型:柔性防水套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN100 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
10	031002003112	刚性防水套管 DN50	1、名称、类型:刚性防水套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN150 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
11	031002003113	一般钢套管 DN50	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
		压力排污系统合计							
		卫生器具							
1	031004006008	蹲式大便器	1、名称:蹲式大便器 2、附件:含脚踏自闭式冲洗阀、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	8				0
2	031004003008	洗脸盆(台上式)	1、名称:台式洗脸盆 2、附件:含红外感应水嘴、连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	5				0
3	031004004006	成品拖把池	1、名称:成品拖把池	组	2				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：化成车间1-给排水系统

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	LSSGCSF00032	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	031301010030	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011030	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	TSSGBWZJF026	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 031302008026	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	031302002026	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF026	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

	031302009026							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	DXGXJCJXF026	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	QTFY00000032	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：化成车间1-给排水系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	9473.84		
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：化成车间1-给排水系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	9473.84	
合计			9473.84	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：化成车间1-给排水系统

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：化成车间1-给排水系统

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：化成车间1-给排水系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：化成车间1-给排水系统

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：化成车间1-给排水系统

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：化成车间1-电气系统

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							
		高压配电							
1	030402017069	高压成套配电柜	1. 名称:21AH1高压进线隔离柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
2	030402017070	高压成套配电柜	1. 名称:21AH2高压进线隔离柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
3	030402017071	高压成套配电柜	1. 名称:21AH3高压进线隔离柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
4	030402017072	高压成套配电柜	1. 名称:21AH4高压进线隔离柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
5	030402017073	高压成套配电柜	1. 名称:21AH5高压进线隔离柜	台	1				0

			2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
6	030402017074	高压成套配电柜	1. 名称:21AH6高压进线 隔离柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
7	030402017075	高压成套配电柜	1. 名称:22AH1高压进线 隔离柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
8	030401002013	干式变压器	1. 名称:11T干式变压器 SCB14-2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 :2800x1900x2500 2. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
9	030401002014	干式变压器	1. 名称:12T干式变压器 SCB14-2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 :2800x1900x2500 2. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
10	030401002015	干式变压器	1. 名称:13T干式变压器 SCB14-2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 :2800x1900x2500 2. 基础型钢形式、规格	台	1				0

			:10#槽钢垫高落地安装						
11	030401002016	干式变压器	1. 名称:14T干式变压器 SCB14-2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 :2800x1900x2500 2. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
12	030401002017	干式变压器	1. 名称:15T干式变压器 SCB14-2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 :2800x1900x2500 2. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
13	030401002018	干式变压器	1. 名称:16T干式变压器 SCB14-2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 :2800x1900x2500 2. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
14	030401002019	干式变压器	1. 名称:21T干式变压器 SCB14-2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 :2800x1900x2500 2. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
15	030408002040	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-7x1.5 3. 敷设方式、部位:详见图纸	m	105				0
16	030408007006	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:14芯以下 3. 含绝缘保护套	个	14				0
17	030414001005	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统调试 2. 容量(kV.A):2500	系统	7				0
18	030414002014	送配电装置系统	1. 名称:高压柜调试	系统	7				0

19	030414015003	电缆试验	1. 名称:电缆试验 2. 电压等级 (kV):20kV以内 3. 包括但不限于电缆交流耐压试验、泄漏试验等	回路	7				0
20	030414008005	母线	1. 名称:母线调试	段	4				0
		高压配电合计							
		低压配电							
1	030404004116	低压开关柜(屏)	1. 名称:11AA1低压进线柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
2	030404004117	低压开关柜(屏)	1. 名称:12AA1低压进线柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
3	030404004118	低压开关柜(屏)	1. 名称:13AA1低压进线柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
4	030404004119	低压开关柜(屏)	1. 名称:14AA1低压进线柜 2. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
5	030404004120	低压开关柜(屏)	1. 名称:15AA1低压进线柜 2. 型号:柜内电器元件	台	1				0

			详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
6	030404004121	低压开关柜(屏)	1. 名称:16AA1低压进线柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
7	030404004122	低压开关柜(屏)	1. 名称:21AA1低压进线柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
8	030404004123	低压开关柜(屏)	1. 名称:12AA2低压联络柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
9	030404004124	低压开关柜(屏)	1. 名称:14AA2低压联络柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
10	030404004125	低压开关柜(屏)	1. 名称:15AA2低压联络柜 2. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0

11	030404009001	低压电容器柜	1. 名称:11ACC1低压电容柜 2. 容量:350kVar 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装 5. 型号:柜内电器元件详见设计图纸	台	1				0
12	030404009002	低压电容器柜	1. 名称:12ACC1低压电容柜 2. 容量:350kVar 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装 5. 型号:柜内电器元件详见设计图纸	台	1				0
13	030404009003	低压电容器柜	1. 名称:13ACC1低压电容柜 2. 容量:350kVar 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装 5. 型号:柜内电器元件详见设计图纸	台	1				0
14	030404009004	低压电容器柜	1. 名称:14ACC1低压电容柜 2. 容量:350kVar 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装 5. 型号:柜内电器元件详见设计图纸	台	1				0
15	030404009005	低压电容器柜	1. 名称:15ACC1低压电容柜 2. 容量:350kVar 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装 5. 型号:柜内电器元件详见设计图纸	台	1				0

16	030404009006	低压电容器柜	1. 名称:16ACC1低压电容柜 2. 容量:350kVar 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装 5. 型号:柜内电器元件详见设计图纸	台	1				0
17	030404009007	低压电容器柜	1. 名称:21ACC1低压电容柜 2. 容量:350kVar 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装 5. 型号:柜内电器元件详见设计图纸	台	1				0
18	030404009008	低压电容器柜	1. 名称:21ACC2低压电容柜 2. 容量:350kVar 3. 箱体尺寸:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装 5. 型号:柜内电器元件详见设计图纸	台	1				0
19	030404004126	低压开关柜(屏)	1. 名称:11ACC2有源滤波柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2000 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装 4. 型号:柜内电器元件详见设计图纸	台	1				0
20	030404004127	低压开关柜(屏)	1. 名称:12ACC2有源滤波柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2000 3. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
21	030404004128	低压开关柜(屏)	1. 名称:13ACC2有源滤波柜	台	1				0

			2. 箱体尺寸 :1000*1000*2000 3. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
22	030404004129	低压开关柜(屏)	1. 名称:14ACC2有源滤波柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2000 3. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
23	030404004130	低压开关柜(屏)	1. 名称:15ACC2有源滤波柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2000 3. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
24	030404004131	低压开关柜(屏)	1. 名称:16ACC2有源滤波柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2000 3. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
25	030404004132	低压开关柜(屏)	1. 名称:21ACC3有源滤波柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2000 3. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
26	030404004133	低压开关柜(屏)	1. 名称:11AA2低压开关柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格	台	1				0

			:10#槽钢垫高落地安装						
27	030404004134	低压开关柜(屏)	1. 名称:11AA3低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
28	030404004135	低压开关柜(屏)	1. 名称:12AA3低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
29	030404004136	低压开关柜(屏)	1. 名称:12AA4低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
30	030404004137	低压开关柜(屏)	1. 名称:13AA2低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
31	030404004138	低压开关柜(屏)	1. 名称:13AA3低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
32	030404004139	低压开关柜(屏)	1. 名称:14AA3低压开关柜 2. 箱体尺寸	台	1				0

			:1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
33	030404004140	低压开关柜(屏)	1. 名称:14AA4低压开关柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
34	030404004141	低压开关柜(屏)	1. 名称:15AA3低压开关柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
35	030404004142	低压开关柜(屏)	1. 名称:15AA4低压开关柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
36	030404004143	低压开关柜(屏)	1. 名称:15AA5低压开关柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
37	030404004144	低压开关柜(屏)	1. 名称:16AA2低压开关柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0

38	030404004145	低压开关柜(屏)	1. 名称:16AA3低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
39	030404004146	低压开关柜(屏)	1. 名称:16AA4低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
40	030404004147	低压开关柜(屏)	1. 名称:16AA5低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
41	030404004148	低压开关柜(屏)	1. 名称:21AA2低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
42	030404004149	低压开关柜(屏)	1. 名称:21AA3低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
43	030404004150	低压开关柜(屏)	1. 名称:21AA4低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件	台	1				0

			详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
44	030404004151	低压开关柜(屏)	1. 名称:21AA5低压开关柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
45	030404004152	低压开关柜(屏)	1. 名称:21AA6低压开关柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 型号:柜内电器元件 详见设计图纸 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
46	030403006012	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型铜母线槽 5000A/5	m	35				0
47	030403006013	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型铜母线槽 2. 规格:4000A/5P 3. 含所有专用配件(直通、弯头、软连接、过渡铜排及支架等)	m	6.9				0
48	030403007008	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 规格:5000A/5P	台	14				0
49	030403007009	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 规格:4000A/5P	台	6				0
50	030414008006	母线	1. 名称:母线调试	段	4				0
51	030414002015	送配电装置系统	1. 名称:低压柜调试	系统	37				0
52	030413001029	铁构件	1. 名称:母线槽支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	1700				0
		低压配电合计							
		工艺配电							
1	030404017166	配电箱	1. 名称:化成机配电柜	台	12				0

			2350kW（主材随设备） 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装						
2	030404017167	配电箱	1. 名称:111APdj高温活化堆垛机配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
3	030404017168	配电箱	1. 名称:111APss活化后输送线配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
4	030404017169	配电箱	1. 名称:112APdj老化区堆垛机配电箱 2. 安装方式:中心距地1.5米墙上明装	台	1				0
5	030404017170	配电箱	1. 名称:111APocv10CV1+NG挑选配电箱 2. 安装方式:中心距地1.5米墙上明装	台	1				0
6	030404017171	配电箱	1. 名称:113APdj分容库堆垛机配电箱 2. 安装方式:中心距地1.5米墙上明装	台	1				0
7	030404017172	配电箱	1. 名称:121~221APdgdegas机一切折烫配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	2				0
8	030404017173	配电箱	1. 名称:121APss切折烫后输送线配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
9	030404017174	配电箱	1. 名称:121APdcirOCV+DCIR配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0

10	030404017175	配电箱	1. 名称 :121APocv20CV2+NG挑 选配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5米墙上明装	台	1				0
11	030404017176	配电箱	1. 名称:121APdj静置库 堆垛机及静置库前输送 线配电箱 2. 基础形式、材质、规 格:10#槽钢垫高落地安 装	台	1				0
12	030404017177	配电箱	1. 名称:122APdj成品库 堆垛机配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5米墙上明装	台	1				0
13	030404017178	配电箱	1. 名称:121APzks中控 室配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5米墙上明装	台	1				0
14	030404017179	配电箱	1. 名称 :221~222APzkb化成车 间真空泵配电箱 2. 基础形式、材质、规 格:10#槽钢垫高落地安 装	台	2				0
15	030404017180	配电箱	1. 名称:121APfx分选车 间真空泵配电箱 2. 基础形式、材质、规 格:10#槽钢垫高落地安 装	台	1				0
16	030404017181	配电箱	1. 名称:221APdt电梯配 电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5米墙上明装	台	1				0
17	030404017182	配电箱	1. 名称:211APkt钢平台 空调配电箱 2. 基础形式、材质、规 格:10#槽钢垫高落地安 装	台	1				0
18	030404017183	配电箱	1. 名称:212APkt钢平台 空调配电箱 2. 基础形式、材质、规 格:10#槽钢垫高落地安 装	台	1				0

19	030404017184	配电箱	1. 名称:213APkt钢平台 空调配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
20	030404017185	配电箱	1. 名称:221APkt钢平台 空调配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
21	030404017186	配电箱	1. 名称:222APkt钢平台 空调配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5米墙上明装	台	1				0
22	030404018006	插座箱	1. 名称:插座箱 2. 安装方式:底边距地 0.5米墙上明装	台	4				0
23	030404017187	配电箱	1. 名称:111APzm照明配电箱 2. 安装方式:底边距地 1.2米墙上明装	台	1				0
24	030404017188	配电箱	1. 名称:121APzm照明配电箱 2. 安装方式:底边距地 1.2米墙上明装	台	1				0
25	030404017189	配电箱	1. 名称:1ALzm1、 1ALzm2、2ALzm2配电箱 2. 安装方式:底边距地 1.5m安装	台	3				0
26	030404017190	配电箱	1. 名称:1ALzm3配电箱 2. 安装方式:底边距地 1.5m安装	台	1				0
27	030404017191	配电箱	1. 名称:1ALzm4、 1ALzm5、2ALzm1配电箱 2. 安装方式:底边距地 1.5m安装	台	3				0
28	030404017192	配电箱	1. 名称:1ALzm8、 1ALzm6~7、2ALzm3~5、 2ALzm9~14配电箱 2. 安装方式:底边距地 1.5m安装	台	12				0
29	030404017193	配电箱	1. 名称:1ALzm9、 2ALzm6、2ALzm8配电箱	台	3				0

			2. 安装方式:底边距地 1. 5m安装						
30	030404017194	配电箱	1. 名称:2ALzm7配电箱 2. 安装方式:底边距地 1. 5m安装	台	3				0
31	030404017195	配电箱	1. 名称:21APpyj配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
32	030404017196	配电箱	1. 名称:22APpyj配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
33	030404017197	配电箱	1. 名称:21APsfj配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
34	030404017198	配电箱	1. 名称:21APsgfj配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
35	030404017199	配电箱	1. 名称:21ALbds配电箱 2. 安装方式:底边距地 1. 2米墙上明装	台	1				0
36	030404017200	配电箱	1. 名称:22ALbds配电箱 2. 安装方式:底边距地 1. 2米墙上明装	台	1				0
37	030404017201	配电箱	1. 名称:21ALxf配电箱 2. 安装方式:底边距地 1. 2米墙上明装	台	1				0
38	030404017202	配电箱	1. 名称:22ALxf配电箱 2. 安装方式:底边距地 1. 2米墙上明装	台	1				0
39	030411003062	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-100*200*1.0	m	162.9				0
40	030411003063	桥架(超高)	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-100*200*1.0	m	380.1				0

41	030411003064	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 规格：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-100*300*1.2	m	299.7				0
42	030411003065	桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 规格：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-100*300*1.2	m	699.3				0
43	030411003066	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 规格：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*300*1.2	m	72.6				0
44	030411003067	桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 规格：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*300*1.2	m	169.4				0
45	030411003068	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 规格：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-100*400*1.5	m	73.5				0
46	030411003069	桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 规格：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-100*400*1.5	m	171.5				0
47	030411003070	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 规格：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*400*1.5	m	22.2				0
48	030411003071	桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 规格：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*400*1.5	m	51.8				0
49	030411003072	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*500*1.5	m	50.7				0
50	030411003073	桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*500*1.5	m	118.3				0
51	030411003074	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号：大跨距托盘式	m	22.8				0

			XQJ-DJ-P-200*500*1.5						
52	030411003075	桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-200*500*1.5	m	53.2				0
53	030411003076	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*600*2.0	m	26.7				0
54	030411003077	桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*600*2.0	m	62.3				0
55	030411003078	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-200*600*2.0	m	24.495				0
56	030411003079	桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号：大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-200*600*2.0	m	57.155				0
57	030411003080	消防桥架	1. 电缆桥架：热镀锌消防桥架 2. 规格：大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*200*1.0	m	22.8				0
58	030411003081	消防桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌消防桥架 2. 规格：大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*200*1.0	m	53.2				0
59	030411003082	消防桥架	1. 电缆桥架：热镀锌消防桥架 2. 规格：大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*300*1.2	m	51.3				0
60	030411003083	消防桥架（超高）	1. 电缆桥架：热镀锌消防桥架 2. 规格：大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*300*1.2	m	119.7				0
61	030408008002	防火堵洞	1. 名称：防火堵洞 2. 材质：防火泥	处	50				0
62	030411001132	配管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：SC 3. 规格：DN32	m	42.081				0

			4. 配置形式:明配						
63	030411001133	配管 (超高)	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	98.189				0
64	030411001134	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配	m	106.5				0
65	030411001135	配管 (超高)	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配	m	248.5				0
66	030411001136	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:明配	m	10.683				0
67	030411001137	配管 (超高)	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:明配	m	24.927				0
68	030411001138	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN65 4. 配置形式:明配	m	25.785				0
69	030411001139	配管 (超高)	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN65 4. 配置形式:明配	m	60.165				0
70	030411001140	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN80 4. 配置形式:明配	m	7.278				0
71	030411001141	配管 (超高)	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN80 4. 配置形式:明配	m	16.982				0
72	030411001142	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 配置形式:明配	m	6.6				0
73	030411001143	配管 (超高)	1. 名称:电缆保护管	m	15.4				0

			2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 配置形式:明配						
74	030411001144	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	960.9				0
75	030411001145	配管 (超高)	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	2242.1				0
76	030411001146	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明配	m	238.2				0
77	030411001147	配管 (超高)	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明配	m	555.8				0
78	030411001148	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	80.7				0
79	030411001149	配管 (超高)	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	188.3				0
80	030411001150	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配	m	9				0
81	030411001151	配管 (超高)	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配	m	21				0
82	030411001152	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	591.6				0
83	030411001153	配管 (超高)	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	1380.4				0

84	030411001154	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明配	m	169.8				0
85	030411001155	配管（超高）	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明配	m	396.2				0
86	030411001156	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	7.5				0
87	030411001157	配管（超高）	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	17.5				0
88	030411001158	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配	m	33.6				0
89	030411001159	配管（超高）	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配	m	78.4				0
90	030411004186	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCNBV1.5	m	778.5				0
91	030411004187	配线（超高）	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCNBV1.5	m	1816.5				0
92	030411004188	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCNBV1.5	m	125.7				0
93	030411004189	配线（超高）	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCNBV1.5	m	293.3				0
94	030411004190	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NHBV2.5	m	2160				0
95	030411004191	配线（超高）	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NHBV2.5	m	5040				0
96	030411004192	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCBV2.5	m	3360				0
97	030411004193	配线（超高）	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCBV2.5	m	7840				0
98	030411004194	配线	1. 名称:线槽配线	m	273.3				0

			2. 规格:ZCBV2.5						
99	030411004195	配线 (超高)	1. 名称:线槽配线 2. 规格:ZCBV2.5	m	637.7				0
100	030411004196	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCBV4	m	969.3				0
101	030411004197	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCBV4	m	2261.7				0
102	030411004198	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCBV6	m	597.6				0
103	030411004199	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCBV6	m	1394.4				0
104	030411004200	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NHBV6	m	415.8				0
105	030411004201	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NHBV6	m	970.2				0
106	030411004202	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NHBV4	m	24.78				0
107	030411004203	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NHBV4	m	57.82				0
108	030403006014	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型铜母线槽 2. 容量(A):2500A	m	147				0
109	030403006015	低压封闭式插接母线槽 (超高)	1. 名称:密集型铜母线槽 2. 容量(A):2500A	m	343				0
110	030403006016	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型铜母线槽 2. 容量(A):2000A	m	54.2				0
111	030403006017	低压封闭式插接母线槽 (超高)	1. 名称:密集型铜母线槽 2. 容量(A):2000A	m	216.8				0
112	030403007010	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 规格:2500A/5P	台	12				0
113	030403007011	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 规格:2000A/5P	台	12				0
114	030403007012	变容器	1. 名称:密集型母线槽变容器	个	12				0
115	030408001124	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*240+2*120	m	457.38				0

116	030408001125	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*240+2*120	m	1829.52				0
117	030408001126	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*150+2*70	m	191				0
118	030408001127	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*150+2*70	m	764				0
119	030408001128	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*120+2*70	m	600.6				0
120	030408001129	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*120+2*70	m	2402.4				0
121	030408001130	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*95+2*50	m	23				0
122	030408001131	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*95+2*50	m	92				0
123	030408001132	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*50+2*25	m	35				0
124	030408001133	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*50+2*25	m	140				0
125	030408001134	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*35+2*16	m	55.424				0
126	030408001135	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*35+2*16	m	221.696				0
127	030408001136	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*25+2*16	m	21.89				0
128	030408001137	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*25+2*16	m	87.56				0
129	030408001138	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-	m	32				0

			4*120+1*70						
130	030408001139	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4*120+1*70	m	128				0
131	030408001140	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4*70+1*35	m	9.4				0
132	030408001141	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4*70+1*35	m	37.6				0
133	030408001142	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4*35+1*16	m	55.27				0
134	030408001143	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4*35+1*16	m	221.08				0
135	030408001144	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*16	m	32.942				0
136	030408001145	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*16	m	131.768				0
137	030408001146	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*10	m	2				0
138	030408001147	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*10	m	8				0
139	030408001148	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*6	m	51.8				0
140	030408001149	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*6	m	207.2				0
141	030408001150	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*4	m	8.11				0
142	030408001151	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*4	m	32.44				0
143	030408001152	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*240+2*120	m	48.798				0
144	030408001153	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*240+2*120	m	195.192				0
145	030408001154	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-	m	18.794				0

			3*150+2*70						
146	030408001155	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*150+2*70	m	75.176				0
147	030408001156	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*120+2*70	m	47.008				0
148	030408001157	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*120+2*70	m	188.032				0
149	030408001158	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*70+2*35	m	16.198				0
150	030408001159	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*70+2*35	m	64.792				0
151	030408001160	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-5*16	m	78.492				0
152	030408001161	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-5*16	m	313.968				0
153	030408001162	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-5*2.5	m	40.6				0
154	030408001163	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-5*2.5	m	162.4				0
155	030408002041	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-4*1.5	m	52.2				0
156	030408002042	控制电缆（超高）	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-4*1.5	m	208.8				0
157	030408002043	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-3*1.5	m	5				0
158	030408002044	控制电缆（超高）	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-3*1.5	m	20				0
159	030408002045	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-2*1.5	m	2				0
160	030408002046	控制电缆（超高）	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-2*1.5	m	8				0
161	030408006039	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:240mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	77				0
162	030408006040	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头	个	2				0

			2. 规格:185mm ² 以内 3. 材质、类型:干包式						
163	030408006041	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:150mm ² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	36				0
164	030408006042	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:120mm ² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	12				0
165	030408006043	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:70mm ² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	42				0
166	030408006044	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm ² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	20				0
167	030408006045	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:16mm ² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	87				0
168	030408006046	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:10mm ² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	60				0
169	030408007007	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:6芯以下 3. 含绝缘保护套	个	16				0
170	030414002016	送配电装置系统	1. 名称:送配电调试 2. 电压等级 (kV):1KV	系统	180				0
171	030414008007	母线	1. 名称:母线槽调试 2. 电压等级 (kV):1kV	段	20				0
172	030404035010	插座	1. 名称:安全型双联二、三极暗装插座 (10A) 2. 安装方式:暗装	个	95				0
173	030404035011	插座	1. 名称:安全型双联二、三极防水插座 (10A) 2. 安装方式:暗装	个	2				0
174	030411006030	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:PVC 3. 安装形式:暗装	个	120				0
175	040801029002	风机盘管调速开关	1. 名称:风机盘管调速开关	个	14				0
176	030404016002	控制箱	1. 名称:电动门自带控	台	15				0

			制器						
177	030413001030	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	8700				0
178	030413001031	铁构件	1. 名称:母线槽支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	1700				0
		工艺配电合计							
		照明							
1	030411003084	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌照明桥架 2. 规格:大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*200*1.0	m	77.522				0
2	030411003085	桥架(超高)	1. 电缆桥架: 热镀锌照明桥架 2. 规格:大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*200*1.0	m	310.088				0
3	030411003086	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌照明桥架 2. 规格:大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*300*1.2	m	115.708				0
4	030411003087	桥架(超高)	1. 电缆桥架: 热镀锌照明桥架 2. 规格:大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*300*1.2	m	462.832				0
5	030413001032	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	2650				0
6	030412002019	工厂灯(超高)	1. 名称:LED防爆灯 1xLED/50W-光通量 4500光效率90色温4000 2. 安装形式:灯口平梁 底吊装	套	56				0
7	030412002020	工厂灯(超高)	1. 名称:LED防爆灯 1xLED/80W-光通量 7200光效率90色温4000	套	138				0

			2. 安装形式:灯口平梁底吊装						
8	030412005019	荧光灯	1. 名称:LED净化灯 1xLED/32W-光通量 3200光效率100色温 4000 2. 安装形式:吸顶安装	套	160				0
9	030412005020	荧光灯 (超高)	1. 名称:LED净化灯 1xLED/32W-光通量 3200光效率100色温 4000 2. 安装形式:吸顶安装	套	240				0
10	030412005021	荧光灯	1. 名称:LED平板灯 (600x1200) 1xLED/60W-光通量 6000光效率100色温 4000 2. 安装形式:嵌顶安装	套	50				0
11	030412005022	荧光灯 (超高)	1. 名称:LED平板灯 (600x1200) 1xLED/60W-光通量 6000光效率100色温 4000 2. 安装形式:嵌顶安装	套	75				0
12	030412001025	普通灯具	1. 名称:LED吸顶灯 1xLED/10W-光通量 800光效率80色温4000	套	23				0
13	030412002021	工厂灯 (超高)	1. 名称:密闭型灯具 2. 安装形式:灯口平梁底吊装	套	19				0
14	030412002022	工厂灯 (超高)	1. 名称:中配光天棚灯 (带透明罩) 1xLED/150W-光通量 18000光效率120色温 4000 2. 安装形式:灯口平梁底吊装	套	140				0
15	030412002023	工厂灯 (超高)	1. 名称:中配光天棚灯 (带透明罩) 1xLED/80W-光通量 9600光效率120色温 4000 2. 安装形式:灯口平梁底吊装	套	212				0

16	030412005023	荧光灯	1. 名称:单管LED支架灯 2. 型号:1xLED/20W-2000LM, 100LM/W, 4000K 3. 安装形式:灯口平梁底吊装	套	45				0
17	030412005024	荧光灯 (超高)	1. 名称:单管LED支架灯 2. 型号:1xLED/20W-2000LM, 100LM/W, 4000K 3. 安装形式:灯口平梁底吊装	套	82				0
18	030412005025	荧光灯	1. 名称:单管LED密闭支架灯 2. 型号:1xLED/20W-2000LM, 100LM/W, 4000K 3. 安装形式:灯口平梁底吊装	套	23				0
19	030412005026	荧光灯 (超高)	1. 名称:单管LED密闭支架灯 2. 型号:1xLED/20W-2000LM, 100LM/W, 4000K 3. 安装形式:灯口平梁底吊装	套	92				0
20	030412002024	工厂灯	1. 名称:室外投光灯 2. 型号:1xLED/40W-4400LM, 110LM/W, 4000K 3. 安装形式:吸顶安装	套	8				0
21	030412005027	荧光灯	1. 名称:双管LED支架灯 2. 型号:2xLED/20W-4000LM, 100LM/W, 4000K 3. 安装形式:吸顶安装	套	48				0
22	030412005028	荧光灯 (超高)	1. 名称:双管LED支架灯 2. 型号:2xLED/20W-4000LM, 100LM/W, 4000K 3. 安装形式:吸顶安装	套	191				0
23	030404034045	照明开关	1. 名称:单极跷板开关(10A) 2. 安装方式:暗装	个	7				0
24	030404034046	照明开关	1. 名称:二极跷板开关(10A) 2. 安装方式:暗装	个	26				0
25	030404034047	照明开关	1. 名称:二极密闭跷板开关(10A) 2. 安装方式:暗装	个	2				0

26	030404034048	照明开关	1. 名称:双联双控开关 (10A) 2. 安装方式:暗装	个	10				0
27	030404034049	照明开关	1. 名称:三极跷板开关 (10A) 2. 安装方式:暗装	个	18				0
28	030404034050	照明开关	1. 名称:三极防爆跷板 开关(10A) 2. 安装方式:暗装	个	13				0
29	030404034051	照明开关	1. 名称:四极跷板开关 (10A) 2. 安装方式:暗装	个	41				0
30	030411006031	接线盒	1. 名称:灯头盒 2. 材质:镀锌 3. 安装形式:明装	个	314				0
31	030411006032	接线盒(超高)	1. 名称:灯头盒 2. 材质:镀锌 3. 安装形式:明装	个	1256				0
32	030411006033	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:镀锌 3. 安装形式:暗装	个	132				0
33	030408001164	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-5*16	m	72.8				0
34	030408001165	电力电缆(超高)	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-5*16	m	291.2				0
35	030408001166	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-5*10	m	500.4				0
36	030408001167	电力电缆(超高)	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-5*10	m	2001.6				0
37	030408006047	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:16mm ² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	4				0
38	030411001160	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	2798.4				0
39	030411001161	配管(超高)	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	11193.6				0
40	030411001162	配管	1. 名称:配管	m	242				0

			2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配						
41	030411001163	配管 (超高)	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	968				0
42	030411001164	配管 (超高)	1. 名称:可挠金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:吊顶内	m	100				0
43	030411001165	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配	m	20.2				0
44	030411001166	配管 (超高)	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配	m	80.8				0
45	030413002004	凿(压)槽	1. 名称:开槽 (含恢复) 2. 规格:70*70	m	515				0
46	030411004204	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZC-BVV2.5	m	11681				0
47	030411004205	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZC-BVV2.5	m	46724				0
48	030411004206	配线	1. 名称:线槽配线 2. 配线形式:ZC-BVV2.5	m	1152.8				0
49	030411004207	配线 (超高)	1. 名称:线槽配线 2. 配线形式:ZC-BVV2.5	m	4611.2				0
50	030411004208	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZC-BV2.5	m	3				0
51	030411004209	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZC-BV2.5	m	10				0
52	030411004210	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 型号:NH-BV2.5	m	10				0
		照明合计							
		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	031302007031	高层施工增加		项	1				0
2	021004001001	超高施工增加		项	1				0
3	031301017031	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：化成车间1-电气系统

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	LSSGCSF00033	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	031301010031	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011031	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	TSSGBWZJF027	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 031302008027	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	031302002027	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF027	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

	031302009027							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	DXGXJCJXF027	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	QTFY00000033	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：化成车间1-电气系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	788714.73		
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：化成车间1-电气系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	788714.73	
合计			788714.73	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：化成车间1-电气系统

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：化成车间1-电气系统

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：化成车间1-电气系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：化成车间1-电气系统

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：化成车间1-电气系统

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：PACK车间一洁净空调系统（装饰装修）

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							
	A.11	楼地面装饰工程							
1	011102003012	防滑地砖地面一(有防水层)	防滑地砖地面一(有防水层) 1、10厚防滑地砖面层,干水泥擦缝(地砖为600X300深灰色全瓷玻化砖(优等品),地砖颜色及规格由业主最终确定) 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	169.1				0
2	011102003013	防滑地砖楼面一(有防水层)	防滑地砖楼面一(有防水层) 1、10厚防滑地砖面层,干水泥擦缝(地砖为600X600深灰色全瓷玻化砖(优等品),地砖颜色及规格由业主最终确定) 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	243.3				0
3	011104001002	PVC编织地毯地面	PVC编织地毯地面 1、灰色PVC编织地毯,标准厚度3.0mm,单平米2.9KG,不足普通地面	m2	1367				0

			材料的10%(PVC编织地毯颜色及规格由业主最终确定) 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平层,四周及竖管根部抹小八字角						
4	011104004003	防静电网络架空地板	防静电网络架空地板 1、200高架网络活动地板600*600*35(金属面),不锈钢支架,荷载要求800kg 2、面层涂刷地板漆 3、配件及其它:国标优质配件,含制作、运输、安装、辅材等一切工作内容,满足使用要求; 4、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m2	71.42				0
5	011105006005	成品金属踢脚一	成品金属踢脚线(踢脚高100,颜色:深灰色) 1、成品金属踢脚板安装在金属卡件上 2、金属踢脚卡件用水泥钉固定在墙上,中距500 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	223.52				0
6	011105004002	成品PVC板踢脚	成品PVC板踢脚(踢脚高100,颜色:深灰色) 1、成品PVC踢脚板安装在金属卡件上 2、金属踢脚卡件用水泥钉固定在墙上,中距500 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	12.63				0
7	011105006006	成品金属踢脚二	1、成品金属圆弧踢脚线(踢脚高100,颜色:深灰色)	m2	407.07				0

			2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范						
8	011108001007	石材零星项目	门槛石 1、采用20厚黑色大理石,卫生间一侧倒45°斜边,倒角见光,室内外高差30mm 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	5.52				0
		楼地面装饰工程合计							
	A.13	天棚工程							
1	011302001015	铝合金方板吊顶	铝合金方板吊顶(颜色:白色,适当位置设置检修口) 1、1.0mm厚铝合金方板,高缝安装带(或不带)插缝板,卫生间铝方板规格300x300与配套龙骨固定 2、配套的专用下层副龙骨联结,间距 ≤ 1200 ,用吊件与吊杆联结后找平 3、 $\phi 8$ 钢筋吊杆,双向中距 ≤ 1200 ,吊杆上部与板底吊钩固定 4、镀锌钢筋桁架楼承板膨胀螺栓固定 $\phi 8$ 钢筋吊钩,双向中距 ≤ 1200 5、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m2	3222.6				0
2	011302001016	洁净板吊顶	50厚单面玻镁岩棉夹芯板吊顶(上人吊顶,手工板,四边有企口收边),吊顶高度综合考虑,耐火极限不低于1.0h 1、彩钢板基板厚度不小于0.5mm,双面热镀锌	m2	20272.8				0

			<p>,每面的镀锌量 $\geq 90\text{g/m}^2$, 外侧设PE涂 层; 2、玻镁纤维板表观密 度$\geq 1\text{t/m}^3$, 含水率 $\leq 8\%$, 抗折强度 $> 16\text{MPa}$, 抗冲击强度 $> 5.5\text{KJ/m}^2$; 3、吊顶龙骨采用加厚 T型铝合金重型龙骨, 采 用方形水平调节器连接 , 吊顶板采用 $\Phi 10$镀锌 丝杆与角铁拉爆钉组合 , 间距@1150mm布置, 距 离墙边和洞口不大于 200处均增加吊杆以加 强吊顶板; 4、吊顶龙骨应为挤压 铝合金型材, 表面阳极 氧化, 氧化膜$8\sim 12\mu\text{m}$, 表 面碱磨砂处理, 满足上 人检修荷载、吊顶板自 重(含加固吊顶板的钢 构等); 5、深化设计:应由专业 洁净板公司进一步深化 设计, 经设计和建设单 位认可, 审图通过, 并按 规定完成必须的试验后 , 才能正式制作和安装; 6、配件及其它:采用国 标优质配件, 由专业厂 家制作安装, 工厂加工 成品, 现场拼接, 硅胶填 缝, 含深化设计、样板 试装的等全部费用; 7、当吊杆长度大于 1.5m时, 应设置反支撑 (清单另计); 8、当吊杆长度大于 2.5m时, 应设置钢结构 转换层(清单另计); 9、具体要求:详图纸、 技术要求、招标文件、 相关规范;</p>						
3	011302001017	洁净板吊顶	50厚单面玻镁岩棉夹芯板吊顶(上人吊顶, 手	m2	37.1				0

			<p>工板，四边有企口收边），吊顶高度综合考虑，耐火极限不低于1.5h</p> <p>1、彩钢板基板厚度不小于0.5mm, 双面热镀锌，每面的镀锌量$\geq 90\text{g/m}^2$, 外侧设PE涂层；</p> <p>2、玻镁纤维板表观密度$\geq 1\text{t/m}^3$, 含水率$\leq 8\%$, 抗折强度$>16\text{MPa}$, 抗冲击强度$>5.5\text{KJ/m}^2$；</p> <p>3、吊顶龙骨采用加厚T型铝合金重型龙骨，采用方形水平调节器连接，吊顶板采用$\phi 10$镀锌丝杆与角铁拉爆钉组合，间距@1150mm布置，距离墙边和洞口不大于200处均增加吊杆以加强吊顶板；</p> <p>4、吊顶龙骨应为挤压铝合金型材，表面阳极氧化，氧化膜$8\sim 12\mu\text{m}$, 表面碱磨砂处理，满足上人检修荷载、吊顶板自重(含加固吊顶板的钢构等)；</p> <p>5、深化设计:应由专业洁净板公司进一步深化设计，经设计和建设单位认可，审图通过，并按规定完成必须的试验后，才能正式制作和安装；</p> <p>6、配件及其它:采用国标优质配件，由专业厂家制作安装, 工厂加工成品, 现场拼接, 硅胶填缝，含深化设计、样板试装的等全部费用；</p> <p>7、当吊杆长度大于1.5m时，应设置反支撑（清单另计）；</p> <p>8、当吊杆长度大于2.5m时，应设置钢结构转换层（清单另计）；</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			9、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;						
4	011302001018	纤维增强硅酸盐板防火吊顶	纤维增强硅酸盐板防火吊顶 (由专业厂家二次深化设计,并经业主确认后实施),耐火极限不低于1.5h 1、12厚纤维增强硅酸盐板 2、90厚防火岩棉板(容重100kg/m ³) 3、C型轻钢横撑龙骨,中距≤1200,中距应按板材尺寸而定,板端及接缝处必须设置 4、C型轻钢覆面龙骨,中距≤600,用吊件与吊杆联结后找平 5、Φ8钢筋吊杆,中距横向≤600,纵向≤1200,吊杆上部与板底吊钩固定 6、镀锌钢筋桁架楼承板膨胀螺栓固定Φ8钢筋吊钩,中距横向≤600,纵向≤1200 7、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m ²	3083.4				0
5	011302001019	纸面石膏板吊顶	纸面石膏板吊顶 1、12厚纸面石膏板 2、C型轻钢横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨联结 3、C型轻钢覆面龙骨,中距≤400,用吊件与吊杆联结后找平 4、Φ6钢筋吊杆,中距横向≤400,纵向≤800,吊杆上部与板底吊钩固定 5、镀锌钢筋桁架楼承板膨胀螺栓固定Φ8钢筋吊钩,中距横向≤400,纵向≤800	m ²	278.3				0

			6、具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;						
6	010606001003	钢结构转换层及反支撑	1. 钢材品种、规格:综合考虑 2. 构件类型:钢结构转换层及反支撑 3. 安装高度:综合考虑 4. 探伤要求:按现行验收规范执行 5. 防火要求:膨胀型防火涂料,耐火极限 $\geq 1.5h$,涂层厚度 $\geq 3.5mm$ 6. 除锈要求:电动砂轮机除锈 7. 钢结构表面涂装:高压喷气喷涂,2遍环氧富锌底涂料,干膜总厚度 $\geq 70\mu m$;薄型B防火涂料耐火极限h(涂层厚度mm)1.5h(4.5mm) 8. 深化设计:由承包商深化设计,经设计和建设单位认可,审图通过,并按规定完成必须的试验后,才能正式制作和安装; 9. 包含但不仅限于构件的制作(采购)、运输、安装、补漆等所有工作内容;构件运输距离(含场内外运输)由投标单位自行综合考虑,自主报价,结算不再调整; 10. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	t	432.399				0
		天棚工程合计							
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011207001012	50厚手工金属岩棉板(耐火极限 $\geq 1.0h$)	1. 墙体材料:50厚手工金属岩棉板(四边有企口收边),燃烧性能等	m ²	2212.2				0

			<p>级A级(不燃性),耐火极限$\geq 1h$,用于包柱(参观通道、化成),高度至吊顶底;</p> <p>2. 金属壁板为灰白色,壁板与壁板用中置铝拼装,拼接板缝为3mm,采用硅胶密封;</p> <p>3. 金属壁板钢板厚度0.50mm,钢板的屈服强度235N/mm²;其中夹芯岩棉容重$\geq 120kg/m^3$,传热系数$\leq 0.044W/m \cdot K$;</p> <p>4. 隔墙高度6米以上隔墙需加固补强,当隔墙宽度超过4.6M时,按@4600设置100X100X6钢方料,隔墙高度6米处横向设置100X100X6钢方料,由专业厂家现场排版实施;</p> <p>5. 深化设计:应由专业洁净板公司进一步深化设计,经设计和建设单位认可,审图通过,并按规定完成必须的试验后,才能正式制作和安装;</p> <p>6. 配件及其它:采用国标优质配件,由专业厂家制作安装,工厂加工成品,现场拼接,硅胶填缝,含深化设计、样板试装的等全部费用;</p> <p>7. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>						
2	011207001013	50厚手工金属岩棉板(单面抗静电,耐火极限 $\geq 1.0h$)	<p>1. 墙体材料:50厚手工金属岩棉板(单面抗静电,四边有企口收边),燃烧性能等级A级(不燃性),耐火极限$\geq 1h$,用于包柱(参观通道、化成),高度至吊顶底;</p> <p>2. 金属壁板为灰白色,壁板与壁板用中置铝</p>	m2	1080.5				0

			<p>拼装, 拼接板缝为3mm, 采用硅胶密封;</p> <p>3. 金属壁板钢板厚度0.50mm, 钢板的屈服强度235N/mm²; 其中夹芯岩棉容重$\geq 120\text{kg/m}^3$, 传热系数$\leq 0.044\text{W/m}\cdot\text{k}$;</p> <p>4. 隔墙高度6米以上隔墙需加固补强, 当隔墙宽度超过4.6M时, 按@4600设置100X100X6钢方料, 隔墙高度6米处横向设置100X100X6钢方料, 由专业厂家现场排版实施;</p> <p>5. 深化设计: 应由专业洁净板公司进一步深化设计, 经设计和建设单位认可, 审图通过, 并按规定完成必须的试验后, 才能正式制作和安装;</p> <p>6. 配件及其它: 采用国标优质配件, 由专业厂家制作安装, 工厂加工成品, 现场拼接, 硅胶填缝, 含深化设计、样板试装的等全部费用;</p> <p>7. 具体要求: 详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>						
3	011207001014	100厚手工金属岩棉板 (耐火极限 $\geq 1.0\text{h}$)	<p>1. 墙体材料: 100厚手工金属岩棉板(四边有企口收边), 燃烧性能等级A级(不燃性), 耐火极限$\geq 1.0\text{h}$;</p> <p>2. 金属壁板为灰白色, 壁板与壁板用中置铝拼装, 拼接板缝为3mm, 采用硅胶密封;</p> <p>3. 金属壁板钢板厚度0.50mm, 钢板的屈服强度235N/mm²; 其中夹芯岩棉容重$\geq 120\text{kg/m}^3$, 传热系数$\leq 0.044\text{W/m}\cdot\text{k}$;</p> <p>4. 隔墙高度6米以上隔</p>	m2	5492.6				0

			<p>墙需加固补强,当隔墙宽度超过4.6M时,按@4600设置100X100X6钢方料,隔墙高度6米处横向设置100X100X6钢方料,由专业厂家现场排版实施;</p> <p>5.深化设计:应由专业洁净板公司进一步深化设计,经设计和建设单位认可,审图通过,并按规定完成必须的试验后,才能正式制作和安装;</p> <p>6.配件及其它:采用国标优质配件,由专业厂家制作安装,工厂加工成品,现场拼接,硅胶填缝,含深化设计、样板试装的等全部费用;</p> <p>7.具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>						
4	011207001015	100厚手工金属岩棉板(单面抗静电,耐火极限 $\geq 1.0h$)	<p>1.墙体材料:100厚手工金属岩棉板(单面抗静电,四边有企口收边),燃烧性能等级A级(不燃性),耐火极限$\geq 1.0h$;</p> <p>2.金属壁板为灰白色,壁板与壁板用中置铝拼装,拼接板缝为3mm,采用硅胶密封;</p> <p>3.金属壁板钢板厚度0.50mm,钢板的屈服强度235N/mm²;其中夹芯岩棉容重$\geq 120kg/m^3$,传热系数$\leq 0.044W/m \cdot K$;</p> <p>4.隔墙高度6米以上隔墙需加固补强,当隔墙宽度超过4.6M时,按@4600设置100X100X6钢方料,隔墙高度6米处横向设置100X100X6钢方料,由专业厂家现场排版实施;</p> <p>5.深化设计:应由专业</p>	m2	2267.2				0

			<p>洁净板公司进一步深化设计, 经设计和建设单位认可, 审图通过, 并按规定完成必须的试验后, 才能正式制作和安装;</p> <p>6. 配件及其它: 采用国标优质配件, 由专业厂家制作安装, 工厂加工成品, 现场拼接, 硅胶填缝, 含深化设计、样板试装的等全部费用;</p> <p>7. 具体要求: 详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;</p>						
5	011207001016	100厚手工金属岩棉板 (耐火极限 $\geq 2.0h$)	<p>1. 墙体材料: 100厚手工金属岩棉板 (四边有企口收边), 燃烧性能等级A级 (不燃性), 耐火极限$\geq 2.0h$;</p> <p>2. 金属壁板为灰白色, 壁板与壁板用中置铝拼装, 拼接板缝为3mm, 采用硅胶密封;</p> <p>3. 金属壁板钢板厚度0.50mm, 钢板的屈服强度235N/mm²; 其中夹芯岩棉容重$\geq 120kg/m^3$, 传热系数$\leq 0.044W/m \cdot K$;</p> <p>4. 隔墙高度6米以上隔墙需加固补强, 当隔墙宽度超过4.6M时, 按@4600设置100X100X6钢方料, 隔墙高度6米处横向设置100X100X6钢方料, 由专业厂家现场排版实施;</p> <p>5. 深化设计: 应由专业洁净板公司进一步深化设计, 经设计和建设单位认可, 审图通过, 并按规定完成必须的试验后, 才能正式制作和安装;</p> <p>6. 配件及其它: 采用国标优质配件, 由专业厂家制作安装, 工厂加工成品, 现场拼接, 硅胶填</p>	m2	1123.1				0

			缝, 含深化设计、样板试装的等全部费用; 7. 具体要求: 详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;						
6	011207001017	100厚手工金属岩棉板 (单面抗静电, 耐火极限 $\geq 2.0\text{h}$)	1. 墙体材料: 100厚手工金属岩棉板 (单面抗静电, 四边有企口收边), 燃烧性能等级A级 (不燃性), 耐火极限 $\geq 2.0\text{h}$; 2. 金属壁板为灰白色, 壁板与壁板用中置铝拼装, 拼接板缝为3mm, 采用硅胶密封; 3. 金属壁板钢板厚度0.50mm, 钢板的屈服强度235N/mm ² ; 其中夹芯岩棉容重 $\geq 120\text{kg/m}^3$, 传热系数 $\leq 0.044\text{W/m}\cdot\text{K}$; 4. 隔墙高度6米以上隔墙需加固补强, 当隔墙宽度超过4.6M时, 按@4600设置100X100X6钢方料, 隔墙高度6米处横向设置100X100X6钢方料, 由专业厂家现场排版实施; 5. 深化设计: 应由专业洁净板公司进一步深化设计, 经设计和建设单位认可, 审图通过, 并按规定完成必须的试验后, 才能正式制作和安装; 6. 配件及其它: 采用国标优质配件, 由专业厂家制作安装, 工厂加工成品, 现场拼接, 硅胶填缝, 含深化设计、样板试装的等全部费用; 7. 具体要求: 详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m ²	262.8				0
7	011207001018	可拆卸洁净墙板	具体要求: 详图纸、技术要求、招标文件、相	m ²	32				0

			关规范；						
8	011204003007	瓷砖内墙面	瓷砖内墙面 1、10厚浅灰色 300*600(优等品),高至 吊顶底往上100mm,白水泥 浆擦缝或填缝剂填缝 2、5厚强力胶粉泥粘结 层,揉挤压实 3、具体要求:详图纸、 技术要求、招标文件、 相关规范；	m2	1294.75				0
9	011207001019	轻钢龙骨石膏板隔墙	轻钢龙骨石膏板隔墙 ,燃烧性能等级A级(不 燃性) 1、12厚纸面石膏板(外 侧)+50宽轻钢龙骨(布 置方式由专业厂家二次 设计) 2、具体要求:详图纸、 技术要求、招标文件、 相关规范	m2	2222.5				0
		墙、柱面装饰与隔断 、幕墙工程合计							
	A.14	油漆、涂料、裱糊工 程							
1	011407001001	墙面喷刷涂料	1、无机内墙涂料饰面 (详见05J909-第TL10- 内涂1) 2、刷底漆一遍 3、2~3厚柔性耐水腻子 分遍批刮,抹平(板拼接 缝处做密封加强处理) 4、具体要求:详图纸、 技术要求、招标文件、 相关规范；	m2	2365.2				0
2	011407002003	天棚喷刷涂料	吊顶面油漆: 1、涂饰室内无机涂料 一底两面(颜色由业主 选定) 2、满刮2厚面层耐水腻 子找平,面板接缝处贴 嵌缝带,刮腻子抹平 3、具体要求:详图纸、 技术要求、招标文件、	m2	3728.5				0

			相关规范；						
3	011407005003	金属构件刷涂料	钢柱防火涂料完成后表面分两遍刮抹2厚面层腻子； 具体要求：详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；	m2	647.13				0
		油漆、涂料、裱糊工程合计							
	A.15	其他装饰工程							
1	011501001010	风淋室	1. 外尺寸 :1.3x1.5x2.2（长x宽x高）； 2. 材质：内部采用不锈钢，外部采用钢板烤漆； 3. 配件及其它：采用国标优质配件，含左右侧箱体、风淋顶盖、风淋底板、风淋门、控制系统等的制作、运输、安装等一切工作内容，满足使用要求，外购成品； 4. 具体要求：详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；	套	4				0
2	011210005013	蹲便器隔断	1、12厚成品抗倍特板隔断（含门），高2.4m，做法参国标16J914-1XT8、XT9 2、隔断采用同一种颜色，门上装有闭门器，隔断采用硬质塑料材质的门锁，撑脚及铰链。高度2.15m每个隔断内安装成品不锈钢挂衣钩，含成品卷纸盒、套装洁厕刷 3、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	660.6				0
3	011210005014	小便器隔断	1、隔断为复合树脂板，悬空挡板，做法参国	m2	37.26				0

			标16J914-1XT8、XT9 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范						
4	011501001011	洗面台	1、洗面台做法参见16J914-11/XT11、XT12，洗面台为深色人造石台面20mm厚 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	26.79				0
5	011505010007	化妆镜	1、化妆镜做法详见16J914-13/XT25，5mm厚镜面，宽同洗面台，高700，距台面400，含LED发光灯带、15厚阻燃基层板、不锈钢收边等； 2、具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	m2	19.74				0
		其他装饰工程合计							
	A.08	门窗工程							
1	010803001002	防风型电动铝合金卷帘门	防风型电动铝合金卷帘门(速度由业主确定) 1. 门代号及洞口尺寸:详图纸(综合考虑) 2. 门材质:铝合金 3. 配件及其它:国标优质配件,含五金配件、采购、运输、安装、卷帘箱、电机装置、控制系统等一切工作内容及费用,必须满足使用功能要求及图纸规范要求; 4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范; 5. 工程量计算规则:按设计图示洞口尺寸以面积计算;	m2	9				0
2	010803002005	PVC快速卷帘门(带视	PVC快速卷帘门(带视窗	m2	238.4				0

		窗)) (速度由业主确定)), 样式由业主选定 1. 门代号及洞口尺寸 :详图纸 (综合考虑) 2. 门材质:PVC 3. 配件及其它:国标优质配件, 含五金配件、采购、运输、安装、卷帘箱、电机装置、控制系统等一切工作内容及费用, 必须满足使用功能要求及图纸规范要求; 4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范; 5. 工程量计算规则:按设计图示洞口尺寸以面积计算;						
3	010802001004	钢制平开门(带视窗)	钢制平开门, 带视窗 (6厚钢化玻璃) 1. 门代号及洞口尺寸 :详图纸 (综合考虑) 2. 门框、扇材质:详图纸 3. 配件及其它:国标优质配件, 含五金、锁具、油漆、门(窗)套、闭门器及顺序器、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用, 必须满足使用功能要求及图纸规范要求; 4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;	m2	9.9				0
4	010802002004	彩钢板平开门(带保温、带视窗)	室内彩钢板平开门(带保温), 带视窗 (6厚钢化玻璃) 1. 门代号及洞口尺寸 :详图纸 (综合考虑) 2. 门框、扇材质:详图纸 3. 配件及其它:国标优质配件, 含五金、锁具	m2	253.02				0

			、油漆、门（窗）套、闭门器及顺序器、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用，必须满足使用功能要求及图纸规范要求； 4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；						
5	010802002005	彩钢板平开门(带保温、带视窗)，设门禁	室内彩钢板平开门(带保温)，带视窗（6厚钢化玻璃），设门禁 1. 门代号及洞口尺寸:详图纸（综合考虑） 2. 门框、扇材质:详图纸 3. 配件及其它:国标优质配件，含五金、锁具、油漆、门（窗）套、闭门器及顺序器、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用，必须满足使用功能要求及图纸规范要求； 4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；	m2	3.3				0
6	010802003005	钢制乙级防火平开门（双扇、带视窗）	钢制乙级防火平开门（双扇），带视窗（防火夹胶玻璃），耐火极限不低于1.0小时 1. 门代号及洞口尺寸:常闭/常开，详图纸（综合考虑） 2. 门框、扇材质:详图纸 3. 配件及其它:国标优质配件，含五金、锁具、油漆、门（窗）套、闭门器及顺序器、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用，必须满足使用功能要求及图纸规范要求	m2	32.4				0

			； 4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；						
7	010802003006	钢制丙级防火平开门	钢制丙级防火平开门（单扇）， 1. 门代号及洞口尺寸:常闭/常开，详图纸（综合考虑） 2. 门框、扇材质:详图纸 3. 配件及其它:国标优质配件，含五金、锁具、油漆、门（窗）套、闭门器及顺序器、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用，必须满足使用功能要求及图纸规范要求； 4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范；	m2	1.6				0
8	010803002006	防火卷帘门	双轨无机纤维复合特级防火卷帘门(耐火极限2h) 1. 门代号及洞口尺寸:详图纸（综合考虑） 2. 门材质:无机纤维复合布 3. 配件及其它:国标优质配件，含五金配件、采购、运输、安装、卷帘箱、电机装置、控制系统等一切工作内容及费用，必须满足使用功能要求及图纸规范要求； 4. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范； 5. 工程量计算规则:按设计图示洞口尺寸以面积计算；	m2	18.8				0
9	010807001003	隔热铝合金固定窗	隔热铝合金固定窗，6mm+6mm厚超白钢化	m2	167.4				0

			玻璃(分别平钢板两侧,距地1.0m),耐火极限不低于0.6h 1. 窗代号及洞口尺寸:详图纸(综合考虑) 2. 框、扇材质:铝合金,详图纸 3. 玻璃品种、厚度:6mm+6mm厚超白钢化玻璃 4. 配件及其它:国标优质配件,含五金、制作、运输、安装、框周边塞缝等一切工作内容及费用,必须满足使用功能要求及图纸规范要求; 5. 具体要求:详图纸、技术要求、招标文件、相关规范;						
		门窗工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	粤 011701010003	登高施工措施费及超高增加费	1. 包括但不限于登高施工过程中所需的土建及装饰脚手架、登高车、吊装机械的使用等一切措施项目费及超高增加费 2. 工程量按建筑面积计算 3. 投标人应根据图纸、技术要求、招标文件、相关规范,并结合各自的施工方案,综合考虑报价,结算单价不再调整	m2	50568				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：PACK车间--洁净空调系统（装饰装修）

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	LSSGCSF00034	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 13%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00007	文明工地增加费		100				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 0.6%；省级 文明工地为 1.2%
2	011707002007	夜间施工增加费		100				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000007	赶工措施费		100				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	QTFY00000034	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：PACK车间--洁净空调系统（装饰装修）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	612428.37		
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：PACK车间--洁净空调系统（装饰装修）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	612428.37	
合计			612428.37	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：PACK车间--洁净空调系统（装饰装修）

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：PACK车间--洁净空调系统（装饰装修）

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：PACK车间--洁净空调系统（装饰装修）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：PACK车间--洁净空调系统（装饰装修）

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：PACK车间--洁净空调系统（装饰装修）

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：PACK车间-洁净空调系统（安装部分）

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							
		空调系统--电气							
1	030408001168	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*35+2*16	m	978.86				0
2	030408001169	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*25+2*16	m	153.82				0
3	030408001170	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*16	m	149.83				0
4	030408001171	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*10	m	246.5				0
5	030408006048	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	19				0
6	030408006049	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:16mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	2				0
7	030408006050	电力电缆头	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:10mm² 以内	个	5				0
		空调系统--电气合计							
		空调系统--暖通							
		空调系统--暖通合计							
		空调送风（含主机设备）							
1	030701003048	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器RCU-050 2. 规格:循环风量新风量5000m3/h, 制冷量26KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈, 刷红丹防锈漆一道, 灰色调和	台	13				0

			漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
2	030701003049	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器RCU-060 2. 规格:循环风量新风量6000m3/h, 制冷量31KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
3	030701003050	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器RCU-070 2. 规格:循环风量新风量7000m3/h, 制冷量35.7KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	32				0
4	030701003051	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器RCU-080 2. 规格:循环风量新风量8000m3/h, 制冷量41.3KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道	台	2				0

			5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
5	030701003052	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器RCU-090 2. 规格:循环风量新风量9000m3/h, 制冷量41.9KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	11				0
6	030701003053	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器RCU-105 2. 规格:循环风量新风量10500m3/h, 制冷量51.4KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	4				0
7	030701003054	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器RCU-105s 2. 规格:循环风量新风量10500m3/h, 制冷量66.5KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减	台	2				0

			震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
8	030701003055	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器RCU-120 2. 规格:循环风量新风量12000m3/h, 制冷量58.9KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈, 刷红丹防锈漆一道, 灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	65				0
9	030701003056	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器RCU-150 2. 规格:循环风量新风量15000m3/h, 制冷量76.2KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈, 刷红丹防锈漆一道, 灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	9				0
10	030701003057	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器XF-010 2. 规格:循环风量新风量1000m3/h, 制冷量16KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈, 刷红丹防锈漆一道, 灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国	台	3				0

			家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
11	030701003058	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器XF-020 2. 规格:循环风量新风量2000m3/h, 制冷量28.8KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
12	030701003059	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器XF-030 2. 规格:循环风量新风量3000m3/h, 制冷量41KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
13	030701003060	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器XF-050 2. 规格:循环风量新风量5000m3/h, 制冷量64.5KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证	台	2				0

			6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
14	030701003061	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器XF-105 2. 规格:循环风量新风量10500m3/h, 制冷量141.7KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
15	030701003062	薄型吊顶式空调器	1. 名称:薄型吊顶式空调器XF-120 2. 规格:循环风量新风量12000m3/h, 制冷量158.4KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	5				0
16	030701004012	风机盘管	1. 名称:风机盘管FP-85 2. 规格:循环风量638m3/h, 制冷量3.7KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证	台	15				0

			6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
17	030701004013	风机盘管	1. 名称:风机盘管FP-102 2. 规格: 循环风量788m3/h, 制冷量4.3KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	97				0
18	030701004014	风机盘管	1. 名称:风机盘管FP-136二管制卧式 2. 规格: 循环风量1095m3/h, 制冷量6KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	21				0
19	030701004015	风机盘管	1. 名称:风机盘管FP-170二管制卧式 2. 规格: 循环风量1275m3/h, 制冷量7.2KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验	台	9				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
20	030701004016	风机盘管	1. 名称:风机盘管FP-204二管制卧式 2. 规格: 循环风量1575m3/h, 制冷量8.6KW, 具体详见图纸 3、支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	46				0
21	030701003063	空调器	1. 名称:分体空调机 2. 规格:制冷量7.2KW, 电量3.2KW, 立柜, 具体详见图纸	台	2				0
22	030701003064	空调器	1. 名称:分体空调机 2. 规格:制冷量26KW, 电量11KW, 落地式, 具体详见图纸	台	4				0
23	030108003051	管道离心风机	1、名称:管道离心风机 2、型号规格: 风量4500m3/h静压1000Pa电量4kW重量143kg 3、风机支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	10				0
24	030108003052	管道离心风机	1、名称:管道离心风机PF-21 2、型号规格: 风量1100m3/h静压600Pa电量1.1kW重量101kg 3、风机支吊架制安	台	1				0

			4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
25	030108003053	管道离心风机	1、名称:管道离心风机 PF-1-2 2、型号规格: 风量 1657m3/h静压427Pa电量1.1kW重量85kg 3、风机支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
26	030108003054	管道离心风机	1、名称:管道离心风机 PF-1-2 2、型号规格: 风量 2691m3/h静压400Pa电量1.1kW重量85kg 3、风机支吊架制安 4、支吊架除锈,刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 5、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
27	030703021020	活性炭过滤箱	1、名称:活性炭过滤箱 2、规格:处理风量 6600CMH, 参考尺寸 1100*1200*1400, 具体详见图纸	个	5				0
28	030703021021	活性炭过滤箱	1、名称:活性炭过滤箱	个	1				0

			2、规格:处理风量 1100CMH,参考尺寸 600*600*600,具体详 见图纸						
29	030703021022	静压箱	1、名称:静压箱 2、规格 :2400*500*2000,含 支架制作安装刷油,满 足设计要求	个	31				0
30	030703021023	静压箱	1、名称:静压箱 2、规格 :2200*1600*1200,含 支架制作安装刷油,满 足设计要求	个	5				0
31	030703001143	70℃防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:400*160 3、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	个	2				0
32	030703001144	70℃防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:500*200 3、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	个	2				0
33	030703001145	70℃防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:1000*400 3、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	个	1				0
34	030703001146	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:1000*400 3、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	个	2				0
35	030703001147	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:1250*500 3、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	个	1				0
36	030703001148	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:1600*400 3、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	个	2				0

37	030703001149	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:2000*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
38	030703001150	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
39	030703001151	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:250*160 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
40	030703001152	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:1000*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	18				0
41	030703001153	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:200*120 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
42	030703001154	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:250*120 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
43	030703001155	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:320*120 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
44	030703001156	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:320*160 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
45	030703001157	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:400*120 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
46	030703001158	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:400*160 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
47	030703001159	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:500*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
48	030703001160	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:630*160 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
49	030703001161	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:630*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
50	030703001162	对开多叶调节阀	1、名称:对开多叶调节阀 2、规格:630*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	24				0
51	030703007128	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金) 2、规格:800*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	15				0

52	030703007129	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金) 2、规格:800*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
53	030703007130	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金) 2、规格:1200*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	13				0
54	030703007131	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金) 2、规格:1500*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
55	030703007132	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金) 2、规格:800*1500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	9				0
56	030703007133	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金) 2、规格:1500*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
57	030703007134	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金) 2、规格:1600*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
58	030703007135	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金) 2、规格:1800*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	34				0
59	030703007136	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金)	个	4				0

			2、规格:1200*1800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
60	030703007137	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金) 2、规格:2200*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	31				0
61	030703007138	门铰式回风口	1、名称:门铰式回风口 2、规格:600*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	11				0
62	030703007139	门铰式回风口	1、名称:门铰式回风口 2、规格:600*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	92				0
63	030703007140	门铰式回风口	1、名称:门铰式回风口 2、规格:800*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	16				0
64	030703007141	门铰式回风口	1、名称:门铰式回风口 2、规格:1000*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	53				0
65	030703007142	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金) 2、规格:1000*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
66	030703007143	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金) 2、规格:1250*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
67	030703007144	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金)	个	2				0

			2、规格:1600*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
68	030703007145	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金) 2、规格:2000*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
69	030703007146	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金) 2、规格:500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
70	030703007147	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:160*160 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
71	030703007148	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:200*160(带调节阀) 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
72	030703007149	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口(带调节阀) 2、规格:250*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	12				0
73	030703007150	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口(带调节阀) 2、规格:300*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
74	030703007151	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口(带调节阀) 2、规格:500*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	个	4				0

			一切费用						
75	030703007152	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 (带调节阀) 2、规格:500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	176				0
76	030703007153	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 (带调节阀) 2、规格:500*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
77	030703007154	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 (带调节阀) 2、规格:800*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	34				0
78	030703007155	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:200*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
79	030703007156	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:250*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
80	030703007157	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:250*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
81	030703007158	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:320*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
82	030703007159	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:400*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	60				0

83	030703007160	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:500*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	92				0
84	030703007161	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:500*300 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	90				0
85	030703007162	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:500*150 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	14				0
86	030703007163	双层百叶风口	1、名称:双层百叶风口 2、规格:500*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	582				0
87	030703007164	双层百叶风口	1、名称:旋流风口 2、规格:D400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	66				0
88	030702001078	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤450mm 4、板材厚度: $\delta = 0.5\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	209				0
89	030702001079	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$ 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道	m2	4642				0

			6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
90	030702001080	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: δ=0.75mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	14920				0
91	030702001081	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度:δ=1mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	1650				0
92	031208003008	通风管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:25mm	m3	535.425				0
93	030702008026	柔性软风管	1.名称:柔性软接 2.材质:按图纸设计和规范要求	m2	180				0
94	030702009018	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片制作安装 2.材质:镀锌铁皮	m2	53				0
95	030704001020	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1				0
		空调送风(含主机设备)合计							
		工艺排风							
1	030703007165	防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金) 2、规格:400*400 3、其他:满足设计及验	个	1				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
2	030703007166	防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金) 2、规格:500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
3	030703007167	防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金) 2、规格:800*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
4	030703007168	防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金) 2、规格:1250*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
5	030703001163	多叶调节阀	1、名称:多叶调节阀 2、规格:D200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
6	030703001164	多叶调节阀	1、名称:多叶调节阀 2、规格:D220 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	43				0
7	030703001165	多叶调节阀	1、名称:多叶调节阀 2、规格:D250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	30				0
8	030703001166	多叶调节阀	1、名称:多叶调节阀 2、规格:D500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	10				0
9	030703001167	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:D250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	个	1				0

			一切费用						
10	030703001168	电动密闭阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:D500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	10				0
11	030703001169	电动密闭阀	1、名称:止回阀 2、规格:D500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	10				0
12	030703001170	70° 防火阀	1、名称:70° 防火阀 2、规格:Φ250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
13	030703001171	70° 防火阀	1、名称:70° 防火阀 2、规格:Φ400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
14	030703001172	70° 防火阀	1、名称:70° 防火阀 2、规格:Φ560 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
15	030702001082	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:圆形 3、长边长:≤450mm 4、板材厚度:δ=0.5mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	687				0
16	030702001083	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:圆形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度:δ=0.6mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆	m2	1127				0

			两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
17	030702001084	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:圆形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: δ=0.75mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	3				0
18	030702001085	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度: δ=1mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	19				0
19	030702008027	柔性软风管	1. 名称:柔性软接 2. 材质:图纸设计和规范要求	m2	7.8				0
20	030704001021	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1				0
		工艺排风合计							
		空调水							
1	031001002037	空调冷热水管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格: DN500 3. 橡塑保温50mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	20				0
2	031001002038	空调冷热水管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格: DN450 3. 橡塑保温50mm, 管道	m	44				0

			除锈刷油，防锈漆2遍，满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗，						
3	031001002039	空调冷热水管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格: DN350 3. 橡塑保温50mm, 管道除锈刷油，防锈漆2遍，满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗，	m	27				0
4	031001002040	空调冷热水管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格: DN300 3. 橡塑保温50mm, 管道除锈刷油，防锈漆2遍，满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗，	m	146				0
5	031001002041	空调冷热水管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: DN250 3. 橡塑保温40mm, 管道除锈刷油，防锈漆2遍，满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗，	m	160				0
6	031001002042	空调冷热水管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: DN200 3. 橡塑保温40mm, 管道除锈刷油，防锈漆2遍，满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗，	m	706				0
7	031001002043	空调冷热水管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: DN150 3. 橡塑保温40mm, 管道除锈刷油，防锈漆2遍，满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗，	m	590				0

8	031001002044	空调冷热水管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: DN125 3. 橡塑保温36mm, 管道除锈刷油, 防锈漆2遍, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	784				0
9	031001002045	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN100 3. 橡塑保温36mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	688				0
10	031001002046	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN80 3. 橡塑保温36mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	622				0
11	031001002047	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN65 3. 橡塑保温36mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	709				0
12	031001002048	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN50 3. 橡塑保温30mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	1157				0
13	031001002049	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格: DN40 3. 橡塑保温30mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	947				0
14	031001002050	空调冷热水管	1. 材质:镀锌钢管	m	601				0

			2. 规格: DN32 3. 橡塑保温30mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验和水冲洗,						
15	031001002051	空调冷热水管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN25 3. 橡塑保温30mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验和水冲洗,	m	485				0
16	031001002052	空调冷热水管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN20 3. 橡塑保温30mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验和水冲洗,	m	1053				0
17	031001006072	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: DN20 3. 橡塑保温19mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验和水冲洗,	m	305				0
18	031001006073	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: DN32 3. 橡塑保温19mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验和水冲洗,	m	1583				0
19	031001006074	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: DN40 3. 橡塑保温19mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验和水冲洗,	m	442				0
20	031001006075	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: DN50 3. 橡塑保温19mm, 满足	m	484				0

			图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,						
21	031001006076	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格: DN80 3. 橡塑保温19mm, 满足图纸设计要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验和水冲洗,	m	105				0
22	031004014014	给、排水附(配)件	1、名称: 扫除口 2、规格及材质: UPVC32, 满足设计要求	个	28				0
23	031003001145	阀门	1. 类型:静态平衡阀 2. 规格、压力等级:DN40, 满足设计和规范要求	个	1				0
24	031003001146	阀门	1. 类型:静态平衡阀 2. 规格、压力等级:DN50, 满足设计和规范要求	个	7				0
25	031003001147	阀门	1. 类型:静态平衡阀 2. 规格、压力等级:DN65, 满足设计和规范要求	个	2				0
26	031003001148	阀门	1. 类型:静态平衡阀 2. 规格、压力等级:DN80, 满足设计和规范要求	个	4				0
27	031003001149	阀门	1. 类型:静态平衡阀 2. 规格、压力等级:DN100, 满足设计和规范要求	个	6				0
28	031003001150	阀门	1. 类型:静态平衡阀 2. 规格、压力等级:DN125, 满足设计和规范要求	个	4				0
29	031003001151	阀门	1. 类型:静态平衡阀 2. 规格、压力等级:DN150, 满足设计和规范要求	个	4				0

30	031003001152	阀门	1. 类型:静态平衡阀 2. 规格、压力等级:DN200,满足设计和规范要求	个	1				0
31	031003001153	阀门	1. 类型:电动二通阀 2. 规格、压力等级:DN20,满足设计和规范要求	个	172				0
32	031003001154	阀门	1. 类型:电动二通阀 2. 规格、压力等级:DN32,满足设计和规范要求	个	5				0
33	031003001155	阀门	1. 类型:电动调节阀 2. 规格、压力等级:DN40,满足设计和规范要求	个	63				0
34	031003001156	阀门	1. 类型:电动调节阀 2. 规格、压力等级:DN50,满足设计和规范要求	个	78				0
35	031003001157	阀门	1. 类型:电动调节阀 2. 规格、压力等级:DN65,满足设计和规范要求	个	7				0
36	031003009013	补偿器	1. 名称: 波纹补偿器 2. 规格: DN300 3. 材质: 按设计要求	个	2				0
37	031003001158	阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN500,满足设计和规范要求	个	2				0
38	031003001159	阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN450,满足设计和规范要求	个	2				0
39	031003001160	阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN300,满足设计和规范要求	个	2				0
40	031003001161	阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN200,满足设计和规范要求	个	1				0

41	031003001162	阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150, 满足设计和规范要求	个	5				0
42	031003001163	阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN125, 满足设计和规范要求	个	4				0
43	031003001164	阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN80, 满足设计和规范要求	个	3				0
44	031003001165	阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN65, 满足设计和规范要求	个	42				0
45	031003001166	阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50, 满足设计和规范要求	个	392				0
46	031003001167	阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40, 满足设计和规范要求	个	325				0
47	031003001168	阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32, 满足设计和规范要求	个	25				0
48	031003001169	阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20, 满足设计和规范要求	个	344				0
49	031003001170	阀门	1. 类型:能量表 2. 规格、压力等级:DN500, 满足设计和规范要求	个	1				0
50	031003008021	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN65, 满足设计要求	个	7				0
51	031003008022	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN50, 满足设计要求	个	78				0

52	031003008023	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN40, 满足设计要求	个	63				0
53	031003008024	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN32, 满足设计要求	个	5				0
54	031003008025	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 规格: DN20, 满足设计要求	个	172				0
55	031003010033	软接头(软管)	1. 名称: 不锈钢软接 2. 规格: DN20	个	344				0
56	031003010034	软接头(软管)	1. 名称: 不锈钢软接 2. 规格: DN32	个	10				0
57	031003010035	软接头(软管)	1. 名称: 不锈钢软接 2. 规格: DN40	个	126				0
58	031003010036	软接头(软管)	1. 名称: 不锈钢软接 2. 规格: DN50	个	156				0
59	031003010037	软接头(软管)	1名称: 不锈钢软接 2. 规格: DN65	个	14				0
60	030817008025	套管制作安装	1. 名称: 一般钢套管 2. 规格: DN125	个	4				0
61	030817008026	套管制作安装	1. 名称: 一般钢套管 2. 规格: DN350	个	2				0
62	030817008027	套管制作安装	1. 名称: 一般钢套管 2. 规格: DN500	个	2				0
63	031002001043	管道支架	1. 名称: 管道支架制作安装 2. 材质: 铁构件, 除锈刷油2道	kg	3960				0
		空调水合计							
		空调系统—自控							
1	030501003012	监视站	1. 名称: 工作站/工程师站 2. 规格: CPU:i7-10500/16G/1T/Windows 10专业版	台	2				0
2	030501002008	显示器	1. 名称: 显示器 2. 规格: 24" 分辨率为1920*1080	台	2				0
3	030501017010	图控软件	开发版, 无限点	套	2				0

4	030503003004	PLC编程二次开发及调试	IO点：154；通讯：335 1、PLC模块组网，PLCI/O输入输出单点测试 2、PLC逻辑程序编写及测试 3、PLC通讯设备网络的组网与连接测试 4、PLC接线图或点对点接线表、放线表的制作 5、自控系统联动测试	套	1				0
5	030501017011	图控二次开发制作	空调系统、能量表、流量计、温湿度压差 1、图控人机可视化界面的开发 2、图控界面的点位测试 3、图控软件与设备通讯接口开发 4、图控软件用户权限设置 5、图控软件趋势报表制作 6、图控软件报警记录报表	套	1				0
6	030501003013	控制设备	1. 名称:CPU控制器 2. 规格:150KB程序，1MB数据；60ns；集成2xPN接口	台	1				0
7	030501004004	存储设备	储存卡24M存储卡	台	1				0
8	030501003014	导轨	长度：530mm	只	1				0
9	080609004057	模块	电源模块电流8A	台	1				0
10	080609004058	模块	接口模块高性能型, 含服务模块, 含总线适配器	台	2				0
11	080609004059	模块	基座单元BU15-P16+A0+2B, 类型A0	台	13				0
12	080609004060	模块	基座单元(带馈电)BU15-P16+A0+2D, 类型A0, 用于形成新的负载组	台	7				0
13	080609004061	数字量输入模块 16DI	数字量输入模块 16DI, 24VDC, 标准型, 适	台	4				0

			用A0型基座单元						
14	080609004062	数字量输出模块 16DO	数字量输入模块 16DO, 24VDC/0.5A, 标准型, 适用A0型基座单元	台	2				0
15	080609004063	模拟量输入模块 8AI I	模拟量输入模块 8AI, I, 2/4-WIRE, 基本型, 适用A0或A1型基座单元	台	5				0
16	080609004064	模拟量输出模块 4AO	模拟量输出模块 4AO, U/I, 标准型, 适用A0或A1型基座单元	台	9				0
17	030501002009	输出设备	触摸屏9寸以上TFT, 带网口	台	1				0
18	030501012005	导轨式交换机	1. 名称:导轨式交换机 2. 规格:工业级工业交换机-8电口2光	台	1				0
19	080609004065	开关电源	开关电源 AC220V/DC24V, 10A, 短路保护	台	1				0
20	080609004066	继电器 (含底座)	继电器 (含底座)) DC24V5A;2开2闭	台	21				0
21	080609004067	串口转以太网模块	串口转以太网模块 MODBUS驱动	台	39				0
22	080609004068	能量表通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者MODBUSRTU通讯协议	台	1				0
23	080609004069	变电所低压柜计量表通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者MODBUSRTU通讯协议	台	2				0
24	080609004070	水表通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者MODBUSRTU通讯协议	台	1				0
25	080609004071	流量计通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者MODBUSRTU通讯协议	台	1				0
26	080609004072	空调温控器通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者MODBUSRTU通讯协议	台	31				0
27	080609004073	温度看板通讯卡	接口类型:RS485 兼容PROFINET或者MODBUSRTU通讯协议	台	3				0

28	030501005004	自控柜柜体、内部附件及集成	PLC柜体、电源模块、及配套硬件设施，并且要求在满足本盘柜内I/O总量预留20%各类型的I/O接口及485通讯接口, 盘柜需增加槽钢底座和防雨罩IP54	台	2				0
29	030601003020	室内温度传感器	室内温度传感器温度指示变送器，室内型，精度：±0.3℃	台	32				0
30	030601003021	室内微差压	室内微差压量程：温度0~100Pa，精度：1%FS	台	32				0
31	030411003088	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-100x300*1.2	m	2734				0
32	030411003089	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-100x200*1.0	m	262				0
33	030413001033	铁构件	1. 名称:桥架支撑架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两边	kg	500				0
34	030411001167	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	1700				0
35	030413001034	铁构件	1. 名称:明配管道支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两边	kg	180				0
36	030502005022	屏蔽双绞电缆	1. 名称:屏蔽双绞电缆 2. 规格:RVSP2*1.0	m	24640				0
37	030502005023	屏蔽电缆	1. 名称:屏蔽电缆 2. 规格:RVVP-4*1.0	m	3200				0
38	030502005024	非屏蔽电缆	1. 名称:非屏蔽电缆 2. 规格:RVV-2*1.0	m	1200				0
39	030502005025	电源线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV-3*1.5	m	200				0

40	030502005026	以太网线	1. 名称:以太网线 2. 规格:cat-6	m	900				0
41	030502007004	光缆	6芯铠装	m	500				0
		空调系统—自控合计							
		工艺系统							
		工艺系统合计							
		压缩空气系统							
1	030801012013	低压铝及铝合金管	1. 材质:铝及铝合金热挤压管(出厂脱脂、抗静电) 2. 规格:DN200合金牌号6063 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 6. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	9.9				0
2	030801012014	低压铝及铝合金管	1. 材质:铝及铝合金热挤压管(出厂脱脂、抗静电) 2. 规格:DN125合金牌号6063 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 6. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	791.47				0
3	030801012015	低压铝及铝合金管	1. 材质:铝及铝合金热挤压管(出厂脱脂、抗静电) 2. 规格:DN63合金牌号6063 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位:详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	6.5				0

			6. 脱脂设计要求: 详见设计图纸						
4	030801012016	低压铝及铝合金管	1. 材质: 铝及铝合金热挤压管 (出厂脱脂、防静电) 2. 规格: DN50 合金牌号 6063 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位: 详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸 6. 脱脂设计要求: 详见设计图纸	m	1826.39				0
5	030801012017	低压铝及铝合金管	1. 材质: 铝及铝合金热挤压管 (出厂脱脂、防静电) 2. 规格: DN25 合金牌号 6063 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位: 详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸 6. 脱脂设计要求: 详见设计图纸	m	91.95				0
6	030801012018	低压铝及铝合金管	1. 材质: 铝及铝合金热挤压管 (出厂脱脂、防静电) 2. 规格: DN20 合金牌号 6063 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位: 详见设计图纸 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸 6. 脱脂设计要求: 详见设计图纸	m	527.15				0
7	030804008041	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN125*DN125*DN125 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	2				0

8	030804008042	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN125*DN125*DN20 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	18				0
9	030804008043	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN125*DN125*DN50 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	12				0
10	030804008044	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN125*DN125*DN63 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	1				0
11	030804008045	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金弯头 DN125*DN125 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	13				0
12	030804008046	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金弯头 DN125*DN20 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	1				0
13	030804008047	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN20*DN20*DN20 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	2				0
14	030804008048	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金弯头 DN20*DN20 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	143				0
15	030804008049	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金弯头 DN25*DN25 3. 焊接方法: 氩弧焊	个	32				0
16	030804008050	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN50*DN50*DN50	个	15				0
17	030804008051	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN50*DN50*DN25	个	16				0
18	030804008052	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金 2. 规格: 铝合金三通 DN50*DN50*DN20	个	55				0
19	030804008053	低压铝及铝合金管件	1. 材质: 铝合金	个	14				0

			2. 规格:铝合金三通 DN50*DN50						
20	030804008054	低压铝及铝合金管件	1. 材质:铝合金 2. 规格:铝合金三通 DN50*DN20	个	1				0
21	031002001044	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈 (轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆 两道,灰色漆两道。	kg	794.56				0
22	030807003179	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN200PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	1				0
23	030807003180	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀 D343H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN125PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	5				0
24	030807003181	低压法兰阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN125PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	1				0
25	030807003182	低压法兰阀门	1. 名称:法兰球阀Q41H- 16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN65PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	1				0
26	030807003183	低压法兰阀门	1. 名称:法兰球阀Q41H- 16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN50PN16 4. 连接形式:法兰连接	个	27				0
27	030807001023	低压螺纹阀门	1. 名称:内螺纹球阀 Q11H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN25PN16	个	16				0

			4. 连接形式:螺纹连接						
28	030807001024	低压螺纹阀门	1. 名称:内螺纹球阀 Q11H-16P 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	66				0
29	030807001025	低压螺纹阀门	1. 名称:RBE模块式快速接头(两头) 2. 材质:17%铬不锈钢, 最大工作压力16bar 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	7				0
30	030807001026	低压螺纹阀门	1. 名称:压缩空气放水桶 详见图纸<压缩空气集水器及低点放水筒>	个	4				0
31	030601004009	流量仪表	插入式热式流量计 流速范围 0.56~120m/sPN16供电 电压220VAC 精度等级1.5分体式异地显示型带RS485远传接口	台	1				0
32	030817008028	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 DN200 2. 材质:焊接钢管 3. 填料材质:详见设计图纸	个	1				0
33	031002003114	套管	1. 名称、类型:一般穿板套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN20 4. 填料材质:详见设计图纸	个	11				0
34	031002003115	套管	1. 名称、类型:一般穿板套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN50 4. 填料材质:详见设计图纸	个	13				0
35	031002003116	套管	1. 名称、类型:一般穿板套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN65	个	1				0

			4. 填料材质: 详见设计图纸						
36	031002003117	套管	1. 名称、类型: 一般穿板套管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN125 4. 填料材质: 详见设计图纸	个	6				0
		压缩空气系统合计							
		真空系统							
1	030801016015	低压塑料管	1. 材质: 给水用PVC-U管 (含管件) 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 详见设计图纸及规范 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸及规范	m	71.1				0
2	030801016016	低压塑料管	1. 材质: 给水用PVC-U管 (含管件) 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 详见设计图纸及规范 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸及规范	m	165.8				0
3	030801016017	低压塑料管	1. 材质: 给水用PVC-U管 (含管件) 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 详见设计图纸及规范 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸及规范	m	51.8				0
4	030801016018	低压塑料管	1. 材质: 给水用PVC-U管 (含管件) 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 详见设计图纸及规范	m	747.85				0

			5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸及规范						
5	030801016019	低压塑料管	1. 材质: 给水用PVC-U管 (含管件) 2. 规格: DN350 3. 连接形式: 承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 详见设计图纸及规范 5. 脱脂设计要求: 详见设计图纸及规范	m	312.1				0
6	031002001045	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 除锈级别: 手工除锈 (轻锈) 3. 油漆品种: 刷防锈漆两道, 灰色漆两道。	kg	365.84				0
7	030807003184	低压法兰阀门	1. 名称: 真空蝶阀GI-A型 2. 材质: 阀体阀芯均为不锈钢 3. 型号、规格: DN100漏率 $6.7 \times 10^{-4} \text{Pa} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$ 4. 连接形式: 法兰连接	个	1				0
8	030807003185	低压法兰阀门	1. 名称: 真空蝶阀GI-A型 2. 材质: 阀体阀芯均为不锈钢 3. 型号、规格: DN200漏率 $6.7 \times 10^{-4} \text{Pa} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$ 4. 连接形式: 法兰连接	个	16				0
9	030807003186	低压法兰阀门	1. 名称: 真空球阀 2. 材质: 阀体阀芯均为不锈钢 3. 型号、规格: DN50漏率 $1.0 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$ 4. 连接形式: 法兰连接	个	45				0
10	030807003187	低压法兰阀门	1. 名称: 真空球阀 2. 材质: 阀体阀芯均为不锈钢 3. 型号、规格: DN32漏率 $1.0 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{L} \cdot \text{s}^{-1}$ 4. 连接形式: 法兰连接	个	1				0
11	030601002025	压力仪表	①名称: W-100, 0~100℃; PN=1.0	台	1				0

			MPa304不锈钢；②取源部件保管（凸台）制作安装；③清洗、调试”						
12	031002003118	套管	1. 名称、类型:一般穿板套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN32 4. 填料材质:详见设计图纸	个	2				0
13	031002003119	套管	1. 名称、类型:一般穿板套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 填料材质:详见设计图纸	个	1				0
14	031002003120	套管	1. 名称、类型:一般穿板套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN350 4. 填料材质:详见设计图纸	个	4				0
		真空系统合计							
		氮气系统							
1	030801006032	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管（抗静电） 2. 规格:DN32PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	543.63				0
2	030801006033	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管（抗静电） 2. 规格:DN15PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	104.88				0
3	030804003086	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头DN15	个	17				0

			3. 焊接方法:氩弧焊						
4	030804003087	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:正三通 DN32*DN32*DN32 3. 焊接方法:氩弧焊	个	3				0
5	030804003088	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:正三通 DN32*DN32*DN15 3. 焊接方法:氩弧焊	个	13				0
6	030804003089	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:不锈钢90° 弯 头DN32*DN32 3. 焊接方法:氩弧焊	个	16				0
7	031002001046	管道支架	1. 材质:型钢 2. 除锈级别:手工除锈 (轻锈) 3. 油漆品种:刷防锈漆 两道,灰色漆两道。	kg	214.06				0
8	030807003188	低压法兰阀门	1. 名称:法兰球阀Q41H- 16P 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:法兰连接	个	3				0
9	030807003189	低压法兰阀门	1. 名称:法兰球阀Q41H- 16P 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:法兰连接	个	6				0
10	030807001027	低压螺纹阀门	1. 名称:不锈钢内螺纹 球阀Q11H-16P 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	3				0
11	030807001028	低压螺纹阀门	1. 名称:不锈钢内螺纹 球阀Q11H-16P 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:DN15 4. 连接形式:螺纹连接	个	17				0
12	030601004010	流量仪表	插入式热式流量计 流速范围	台	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：PACK车间-洁净空调系统（安装部分）

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	LSSGCSF00035	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	031301010032	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011032	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	TSSGBWZJF028	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 031302008028	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	031302002028	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF028	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

	031302009028							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	DXGXJCJXF028	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	QTFY00000035	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：PACK车间-洁净空调系统（安装部分）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	658187.67		
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：PACK车间-洁净空调系统（安装部分）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	658187.67	
合计			658187.67	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：PACK车间-洁净空调系统（安装部分）

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：PACK车间-洁净空调系统（安装部分）

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：PACK车间-洁净空调系统（安装部分）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：PACK车间-洁净空调系统（安装部分）

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：PACK车间-洁净空调系统（安装部分）

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：PACK车间-消防系统

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							
		消防电气							
		消防电气合计							
		消防报警系统							
		消防报警系统合计							
		消防自动报警系统							
1	030411001168	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	31614.49				0
2	030411001169	配管	1. 名称:电气配管-超高 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	17823.74				0
3	030411001170	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	835.03				0
4	030411001171	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:明配	m	205.23				0
5	030411001172	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:金属软管 3. 规格:DN25	m	730.8				0
6	030411003090	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌火灾报警桥架(隔板+防火涂料) 2. 规格:大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*200*1.2	m	627.88				0

7	030411003091	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌火灾报警桥架(隔板+防火涂料) 2. 规格:热镀锌大跨距槽式XQJ-DJ-C-100*300*1.5	m	475.65				0
8	030411003092	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌火灾报警桥架(隔板+防火涂料)-超高 2. 规格:热镀锌大跨距槽式XQJ-DJ-C-100*300*1.5	m	504.56				0
9	030411003093	桥架	1. 名称:火灾报警桥架(隔板+防火涂料) 2. 规格:热镀锌大跨距槽式XQJ-DJ-C-100*400*1.5	m	109.75				0
10	030413001035	铁构件	1. 名称:支架制作及安装 2. 材质:型钢 3. 规格:综合 4. 手工除轻锈, 红丹防锈漆两底两面	kg	2496.23				0
11	030411004211	配线	1. 名称:报警总线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	8983.5				0
12	030411004212	配线	1. 名称:报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	14590.48				0
13	030411004213	配线	1. 名称:报警总线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	2967.65				0
14	030411004214	配线	1. 名称:报警总线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	3042.88				0
15	030411004215	配线	1. 名称:电话线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVVP-2X1.5	m	2205.21				0
16	030411004216	配线	1. 名称:电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVVP-2X1.5	m	4956.01				0

17	030411004217	配线	1. 名称:电话线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVVP-2X1.5	m	17.52				0
18	030411004218	配线	1. 名称:电话线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVVP-2X1.5	m	23.63				0
19	030411004219	配线	1. 名称:电源干线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV4	m	528.33				0
20	030411004220	配线	1. 名称:电源干线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV4	m	1995				0
21	030411004221	配线	1. 名称:电源干线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV4	m	1041.5				0
22	030411004222	配线	1. 名称:电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	11849.81				0
23	030411004223	配线	1. 名称:电源支线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	7485.83				0
24	030411004224	配线	1. 名称:电源支线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	3325.11				0
25	030411004225	配线	1. 名称:广播线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	4051.57				0
26	030411004226	配线	1. 名称:广播线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	1667.01				0
27	030411004227	配线	1. 名称:广播线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	1842.6				0
28	030411004228	配线	1. 名称:广播线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X2.5	m	621.99				0
29	030411004229	配线	1. 名称:显示盘通讯线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	247.357				0

30	030411004230	配线	1. 名称:显示盘通讯线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	1541				0
31	030411004231	配线	1. 名称:联网线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVSP-2X1.5	m	42.67				0
32	030411004232	配线	1. 名称:联网线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVSP-2X1.5	m	1146.87				0
33	030411004233	配线	1. 名称:启泵线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV1.5	m	124				0
34	030411004234	配线	1. 名称:启泵线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV1.5	m	701.48				0
35	030411004235	配线	1. 名称:联锁线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV-B1.5	m	3236.87				0
36	030411004236	配线	1. 名称:联锁线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV-B1.5	m	2450.27				0
37	030411004237	配线	1. 名称:气体报警线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVV-3*1.5	m	127.09				0
38	030408002047	控制电缆	1. 名称:手动控制线 2. 型号:ZCN-KVV3*1.5 3. 敷设方式、部位:管内/桥架内穿线	m	2685.49 93				0
39	030408002048	控制电缆	1. 名称:手动控制线-超高 2. 型号:ZCN-KVV3*1.5 3. 敷设方式、部位:管内/桥架内穿线	m	2392.78 67				0
40	030411005008	接线箱	1. 名称:接线端子箱 2. 安装形式:距地1.5m, 壁装	个	1				0
41	080903017003	火灾显示板(层显)	1. 名称:楼层火灾显示盘 2. 底边距地1.5m壁装	台	15				0
42	080903001012	点型探测器	1. 名称:感烟探测器	只	1078				0

			2. 线制:总线制 3. 吸顶安装						
43	080903001013	点型探测器	1. 名称:感烟探测器-超 高 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	只	109				0
44	080903001014	点型探测器	1. 名称:智能型感烟探 测器 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	只	796				0
45	080903001015	点型探测器	1. 名称:智能型感烟探 测器-超高 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	只	2				0
46	030904001025	点型探测器	1. 名称:感温控探测器-超 高 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	个	2				0
47	030904001026	点型探测器	1. 名称:感温控探测器 2. 线制:总线制 3. 吸顶安装	个	40				0
48	030904001027	点型探测器	1. 名称:02浓度探测器 2. 规格:自带声光报警 装置 3. 距地0.5m, 明装	个	6				0
49	030904003022	按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	292				0
50	030904003023	按钮	1. 名称:手动报警按钮 2. 距地1.5m, 壁装	个	12				0
51	030904006011	消防报警电话插孔(电 话)	1. 名称:手报带电话插 孔 2. 安装方式:距地 1.5m, 壁装	个	239				0
52	030904005016	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 距地2.5m, 壁装	个	251				0
53	030904008038	模块(模块箱)	1. 名称:总线隔离模块 2. 具体要求详图纸、技 术要求、招标文件、相 关规范	个	172				0
54	030904008039	模块(模块箱)	1. 名称:单输入模块 2. 具体要求详图纸、技 术要求、招标文件、相 关规范	个	125				0

55	030904008040	模块(模块箱)	1. 名称:单输入输出模块 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	419				0
56	030904008041	模块(模块箱)	1. 名称:单输入输出模块-超高 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	172				0
57	030904008042	模块(模块箱)	1. 名称:模块箱 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	个	40				0
58	030904006012	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:电话分机 2. 具体要求详图纸、技术要求、招标文件、相关规范	部	13				0
59	030904007010	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播-超高 2. 功率:6W 3. 安装方式:吸顶/嵌入	个	22				0
60	030904007011	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播 2. 功率:6W 3. 安装方式:吸顶/嵌入	个	326				0
61	030904009017	区域报警控制箱	1. 总线制:区域报警主机	台	2				0
62	030904009018	区域报警控制箱	1. 总线制:气体报警控制器 2. 安装方式:底边距地1.5m壁装	台	2				0
63	030904009019	区域报警控制箱	1. 总线制:气体灭火控制盘 2. 安装方式:底边距地1.5m壁装	台	5				0
64	030904005017	声光报警器	1. 名称:喷洒指示灯 2. 门框上方0.1m安装	个	10				0
65	030904003024	按钮	1. 名称:紧急启停按钮 2. 底边距地1.5m壁装	个	7				0
66	030904008043	模块(模块箱)	1. 名称:隔离栅	台	7				0
67	030411006034	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢 3. 安装形式:暗装	个	845				0

68	030411006035	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢 3. 安装形式:明装	个	2375				0
69	030409010008	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 规格:CPK-36Inch=10kAUc=36VUp≤100V 3. 安装形式:接线端子箱内	个	35				0
70	030905001018	自动报警系统调试	1. 点数: 5000点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
71	030905003005	防火控制装置调试	1. 名称:切断非消防电源调试	个	84				0
72	031202005013	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:详见设计及规范要求	m2	3120.83 29				0
		消防自动报警系统合计							
		消防设备电源监控系统							
1	030411001173	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	153.473				0
2	030411001174	配管	1. 名称:电气配管-超高 2. 材质:紧定式镀锌钢导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	126.74				0
3	030411004238	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	306.946				0
4	030411004239	配线	1. 名称:电源线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	253.481				0
5	030411004240	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV2.5	m	3936.33 8				0
6	030411004241	配线	1. 名称:电源线-超高	m	1093.77				0

			2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-BVV2.5						
7	030411004242	配线	1. 名称:通讯线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	153.47				0
8	030411004243	配线	1. 名称:通讯线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	126.74				0
9	030411004244	配线	1. 名称:通讯线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	1960.86 4				0
10	030411004245	配线	1. 名称:通讯线-超高 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	554.19				0
11	030904008044	模块(模块箱)	1. 名称:电源检测模块	个	24				0
12	030905001019	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
13	031202005014	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配 管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜 厚度:详见设计及规范 要求	m2	17.5974				0
		消防设备电源监控系统合计							
		电气火灾监控系统							
1	030411001175	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢 导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	11.26				0
2	030411004246	配线	1. 名称:通信总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	11.85				0
3	030411004247	配线	1. 名称:通讯总线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZCN-RVS-2X1.5	m	290.03				0
4	030904001028	点型探测器	1. 名称:电气火灾监控 探测器 2. 规格:ARCM300-J1 3. 线制:总线制	个	20				0
5	030905001020	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下	系统	1				0

			2. 线制:总线制						
6	031202005015	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配 管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜 厚度:详见设计及规范 要求	m2	0.7071				0
		电气火灾监控系统合 计							
		防火门监控系统							
1	030411001176	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢 导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	2543.1				0
2	030411001177	配管	1. 名称:电气配管-超高 2. 材质:紧定式镀锌钢 导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	905.68				0
3	030411001178	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌钢 导管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	198				0
4	030411004248	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV-B1- 2.5	m	3503.57				0
5	030411004249	配线	1. 名称:电源线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BVV-B1- 2.5	m	905.69				0
6	030411004250	配线	1. 名称:通信总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-B1- 2X1.5	m	1751.79				0
7	030411004251	配线	1. 名称:通信总线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVS-B1- 2X1.5	m	452.84				0
8	030904008045	模块(模块箱)	1. 名称:防火门监控模 块	个	62				0

9	030904009020	区域报警控制箱	1. 总线制:防火门监控器 2. 控制点数量:64点以下	台	1				0
10	030905001021	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
11	031202005016	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:详见设计及规范要求	m2	216.5972				0
		防火门监控系统合计							
		消防配电							
1	030411003094	消防桥架	1. 电缆桥架:热镀锌消防桥架 2. 规格:大跨距槽式XQJ-DJ-C-100*200*1.2	m	330				0
2	030411003095	消防桥架	1. 电缆桥架:热镀锌消防桥架 2. 规格:大跨距槽式XQJ-DJ-C-100*300*1.5	m	295				0
3	030413001036	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	4896				0
4	030408003009	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 敷设方式:明敷	m	189				0
5	030408003010	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN80 4. 敷设方式:明敷	m	200				0
6	030408003011	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN65 4. 敷设方式:明敷	m	260				0
7	030408003012	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:明敷	m	112				0

8	030411001179	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	3564				0
9	030411001180	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	577				0
10	030411001181	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配	m	689				0
11	030408001172	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV- 3*70+2*35	m	110				0
12	030408001173	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV- 3*50+2*25	m	276				0
13	030408001174	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*10	m	1256				0
14	030408001175	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-5*2. 5	m	630				0
15	030408002049	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NHBV-6	m	3125				0
16	030408002050	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NHBV-2. 5	m	4789				0
17	030408002051	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCNBV-6	m	2656				0
18	030408002052	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCNBV-2. 5	m	20310				0
19	030408002053	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZCNBV-1. 5	m	5118				0
20	030408002054	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-4*1. 5	m	1121				0
21	030408002055	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-3*1. 5	m	1256				0
22	030408002056	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-2*1. 5	m	1121				0
23	030408002057	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-4*1. 5	m	351. 43				0

24	030408002058	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-3*1.5	m	197.34				0
25	030408002059	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-2*1.5	m	50.25				0
26	030404034052	照明开关	1. 名称:三相空调开关	个	12				0
27	031101001009	开关电源设备	1. 种类:消防水炮电源	台	6				0
28	031101001010	开关电源设备	1. 种类:设备采样电源	台	8				0
29	031101001011	开关电源设备	1. 种类:气体报警电源	台	3				0
30	031101001012	开关电源设备	1. 种类:气体灭火控制器	台	2				0
31	030904003025	按钮	1. 名称:普通按钮	个	8				0
32	030904003026	按钮	1. 名称:密闭按钮	个	2				0
33	030904003027	按钮	1. 名称:防爆按钮	个	6				0
34	030404022002	控制器	1. 名称:挡烟垂壁控制器	台	5				0
35	031002003122	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN200	个	3				0
36	031002003123	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150	个	49				0
37	031002003124	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100	个	13				0
		消防配电合计							
		疏散照明							
1	030404017203	配电箱	1. 名称:301~323PDA型集中电源箱 2. 安装方式:底边距地1.2米墙上明装	台	23				0
2	030412004068	装饰灯	1. 名称:大型安全出口指示灯 1xLED/1W 2. 安装形式:壁挂	套	17				0
3	030412004069	装饰灯	1. 名称:大型单向疏散指示灯(双面) 1xLED/1W 2. 安装形式:吊装	套	9				0
4	030412004070	装饰灯	1. 名称:大型疏散出口	套	71				0

			指示灯 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂						
5	030412004071	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	42				0
6	030412002025	工厂灯	1. 名称:室外应急照明 壁灯 1xLED/6W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	28				0
7	030412001026	普通灯具	1. 名称:吸顶应急照明 灯 1xLED/6W-1-220V36W 2. 类型:吸顶	套	754				0
8	030412004072	装饰灯	1. 名称:小型安全出口 指示灯 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	18				0
9	030412004073	装饰灯	1. 名称:小型单向疏散 指示灯(单面) 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	824				0
10	030412004074	装饰灯	1. 名称:小型单向疏散 指示灯(双面) 1xLED/W-220V36W 2. 安装形式:吊装	套	22				0
11	030412004075	装饰灯	1. 名称:小型疏散出口 指示灯 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	24				0
12	030412004076	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 1xLED/6W-220V36W 2. 安装形式:壁挂	套	371				0
13	030412004077	装饰灯	1. 名称:中型安全出口 指示灯 1xLED/1W	套	13				0
14	030412004078	装饰灯	1. 名称:中型单向疏散 指示灯(双面) 1xLED/1W-220V36W 2. 安装形式:吊装	套	6				0
15	030412004079	装饰灯	1. 名称:大型单向疏散 指示灯(双面)	套	117				0

			1xLED/1W 2. 安装形式: 吊装						
16	030411001182	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 暗配	m	44308				0
17	030413002005	凿(压)槽	1. 名称: 开槽 (含恢复) 2. 规格: 70*70	m	3789				0
18	030411004252	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: ZCN-RVS-2*2.5	m	45230				0
19	030411006036	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 规格: 镀锌 3. 安装形式: 暗装	个	2369				0
20	030107001009	交流电梯	1. 名称: 货梯 2. 型号: 详见技术规格书 3. 层数: 2层, 5T 4. 站数: 无机房电梯 5. 运转调试要求: 满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	部	6				0
21	030107001010	交流电梯	1. 名称: 货梯 2. 型号: 详见技术规格书 3. 层数: 2层, 5T 4. 站数: 无机房电梯, 需要与外接AGV系统进行交互, 通过WIFI网络进行通讯, 我方增加无线对接盒装置, 远程呼叫电梯开门 5. 运转调试要求: 满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	部	4				0
22	030107001011	交流电梯	1. 名称: 客梯 2. 型号: 详见技术规格书 3. 层数: 2层, 1.275T 4. 站数: 无机房电梯 5. 运转调试要求: 满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	部	2				0
23	030413001037	铁构件	1. 名称: 抗震支架	套	500				0

			2. 规格:含电气、消防、暖通、给排水等各专业 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
		疏散照明合计							
		消防水系统							
		消防水系统合计							
		消火栓系统							
1	030901001062	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	1853.26				0
2	030901001063	消火栓钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	460.98				0
3	030901001064	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN100 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍	m	147.71				0

			6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	030901001065	消火栓钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN100 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	17.57				0
5	030901001066	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	480.23				0
6	030901001067	消火栓钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	2305.43				0
7	031002001047	管道支架(超高)	1、形式:管道支架	kg	7656.3				0

			2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
8	030901010015	室内消火栓	1、名称:乙型单栓带灭火器组合式消防柜-减压稳压型 2、规格:1800*700*240 3、其他:DN65室内消火栓一个,喷嘴直径19mm的铝合金水枪一支,公称直径65mm有内衬里的消防水带一条,内径19mm消防软管卷盘30m及喷嘴直径6mm的全铜直流喷雾喷枪一套,灭火器MFABC3*2 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	214				0
9	030901010016	室内消火栓	1、名称:薄型单栓带消防软管盘管组合消防柜-减压稳压型 2、规格:1800*700*180 3、其他:DN65室内消火栓一个,喷嘴直径19mm的铝合金水枪一支,公称直径65mm有内衬里的消防水带一条,内径19mm消防软管卷盘30m及喷嘴直径6mm的全铜直流喷雾喷枪一套,灭火器MFABC3*2 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	66				0
10	030901013010	灭火器放置箱	1、名称:灭火器放置箱3kg*2 2、其他:箱内设2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器(MF/ABC3) 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	组	59				0

			一切费用						
11	031003003042	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格、压力等级:DN150 (1.6MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
12	031003003043	焊接法兰阀门 (超高)	1、名称:蝶阀 2、规格、压力等级:DN150 (1.6MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	75				0
13	031003010038	金属波纹管 (超高)	1、名称:金属波纹管 2、规格:DN150 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
14	030601001019	压力表	1、名称:压力表 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	支	1				0
15	031003001171	自动排气阀	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN25 4、连接形式:螺纹连接 5、含1个截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	20				0
16	031002003125	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN65 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	258				0
17	031002003126	一般钢套管 (超高)	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN65	个	86				0

			4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
18	031002003127	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN100 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	18				0
19	031002003128	一般钢套管(超高)	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN100 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
20	031002003129	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN150 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	56				0
21	031002003130	一般钢套管(超高)	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN150 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	46				0
22	030905002014	水灭火控制装置调试	1、水灭火控制装置调试消火栓灭火系统 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	项	1				0
		消火栓系统合计							
		自动喷淋系统							
1	030901001068	水喷淋钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:空压机管道 3、规格:DN20 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两	m	9.11				0

			遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
2	030901001069	水喷淋钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN25 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	5147.55				0
3	030901001070	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN25 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	3566.8				0
4	030901001071	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN32 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	11513.93				0

5	030901001072	水喷淋钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN40 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	2986.58				0
6	030901001073	水喷淋钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN50 4、连接方式:螺纹连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	11553.58				0
7	030901001074	水喷淋钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	1759.49				0
8	030901001075	水喷淋钢管（超高）	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN80 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两	m	887.34				0

			遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
9	030901001076	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN100 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	420.35				0
10	030901001077	水喷淋钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	2746.93				0
11	030901001078	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN150 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	1843.75				0

12	030901001079	水喷淋钢管(超高)	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN200 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	924.32				0
13	030901001080	水喷淋钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN250 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	398.56				0
14	030901001081	水喷淋钢管	1、名称:内外壁热浸锌无缝钢管 2、介质:自动喷淋给水管道 3、规格:DN300 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	43.34				0
15	031001006077	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管DN150 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	197.1				0

			6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
16	031002001048	管道支架(超高)	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	28694.3				0
17	030110003004	离心式压缩机	1.名称:空压机(自带控制柜,含Y型过滤器、安全阀、压力开关及止回阀) 2.型号:Q=0.38M3/MINN=2.2KW 380VH=0.5MPA 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	5				0
18	031003010039	金属波纹管(超高)	1、名称:金属波纹管 2、规格:DN150 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
19	031003010040	金属波纹管(超高)	1、名称:金属波纹管 2、规格:DN250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
20	030901004007	湿式报警阀	1、名称:湿式报警阀 2、规格:DN150 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	6				0
21	030901004008	湿式报警阀	1、名称:湿式报警阀 2、规格:DN200 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	4				0
22	030901004009	湿式报警阀	1、名称:预作用装置	组	5				0

			2、规格:DN150 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
23	030901008010	末端试水装置	1、类型:末端试水装置 2、规格:DN25 3、其他:流量系数K=80 4、连接形式:螺纹连接 5、含排水漏斗 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	12				0
24	030901008011	末端试水装置	1、类型:末端试水装置 2、规格:DN50 3、其他:流量系数K=202 4、连接形式:螺纹连接 5、含排水漏斗 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	4				0
25	030901008012	末端试水装置	1、类型:末端试水阀 2、规格:DN25 3、连接形式:螺纹连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	8				0
26	031003003044	焊接法兰阀门	1、名称:安全信号阀 2、规格:DN300 (1.6MPa) 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
27	031003003045	焊接法兰阀门	1、名称:安全信号阀 2、规格:DN250 (1.6MPa) 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
28	031003003046	焊接法兰阀门	1、名称:安全信号阀 2、规格	个	8				0

			:DN200（1.6MPa） 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
29	031003003047	焊接法兰阀门	1、名称:安全信号阀 2、规格 :DN150（1.6MPa） 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	9				0
30	031003003048	焊接法兰阀门	1、名称:安全信号阀 2、规格 :DN100（1.6MPa） 3、连接方式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
31	030901006008	水流指示器	1、类型:水流指示器 2、规格 :DN150（1.6MPa） 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	9				0
32	030901006009	水流指示器	1、类型:水流指示器 2、规格 :DN200（1.6MPa） 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
33	031003001172	自动排气阀	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级 :DN25 4、连接形式:螺纹连接 5、含1个截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	28				0
34	031003001173	螺纹阀门	1、类型:快速排气阀组 自带电磁阀（DC24V）	个	12				0

			2、规格、压力等级: DN50（1.6MPa） 3、连接形式:螺纹连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
35	030901003018	水喷淋(雾)喷头（超高）	1、类型:早期抑制快速响应喷头ESFR喷头 2、规格:K=202,下垂型，公称温度74℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2390				0
36	030901003019	水喷淋(雾)喷头（超高）	1、类型:下垂型喷头ZSTX-15-68℃ 2、规格:K=80,标准响应下垂型，公称温度68℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1923				0
37	030901003020	水喷淋(雾)喷头（超高）	1、类型:直立型喷头ZSTZ-15-68℃ 2、规格:K=80,标准响应直立型，公称温度68℃（部分预留DN25下垂型喷头接口） 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	864				0
38	030901003021	水喷淋(雾)喷头（超高）	1、类型:直立型喷头ZSTZ-20-68℃ 2、规格:K=115,标准响应直立型，公称温度68℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	20				0
39	030901003022	水喷淋(雾)喷头（超高）	1、类型:K80干式下垂型喷头 2、规格:K=80,下垂型，公称温度68℃ 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5524				0

40	031002003131	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN25 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	18				0
41	031002003132	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN80 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
42	031002003133	一般钢套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN150 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	24				0
43	030905002015	水灭火控制装置调试	1、名称:水灭火控制装置调试 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	项	1				0
		自动喷淋系统合计							
		火探自动探火及灭火系统							
1	030902009007	火探灭火装置	1. 类型:火探灭火装置(间接式二氧化碳) 2. 型号、规格:WZ-Q/T-E42 3. 安装部位:变电房 4. 包含: 容器瓶、火探管、释放管、喷头、警铃、压力开关、阀门等所有部件 5. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	6				0
2	030902009008	火探灭火装置	1. 类型:火探灭火装置(直接式七氟丙烷) 2. 型号、规格:WZ-Q/T-	套	22				0

			Q4 3. 安装部位:变电房 4. 包含: 容器瓶、火探管、警铃、压力开关、阀门等所有部件 5. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
3	030905004004	气体灭火系统装置调试	1、名称:气体灭火控制装置调试 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	系统	1				0
		火探自动探火及灭火系统合计							
		消防防排烟							
		消防防排烟合计							
		防排烟							
1	030108003055	消防混流风机	1、名称:轴流式消防排烟风机 2、型号规格 :L=75260m3/hH=1510Pa N=55kWn=1450rpmG=1036kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	4				0
2	030108003056	消防混流风机	1、名称:轴流式消防排烟风机 2、型号规格 L=L=58647m3/hH=1534PaN=55kWn=1450rpmG=871kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
3	031002002012	设备支架	1、名称: 支吊架制安 2、要求: 支吊架除锈	kg	480				0

			,刷防锈漆二道,灰色磁漆两道,明露部分色漆二度,满足设计要求						
4	030703001173	280℃排烟防火阀	1、名称:280℃防火阀 2、规格:2200*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
5	030703001174	280度排烟防火阀	1、名称:280℃防火阀 2、规格:2000*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
6	030703001175	排烟阀	1、名称:排烟防火阀 2、规格:1600*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
7	030703001176	排烟阀	1、名称:排烟防火阀 2、规格:800*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	68				0
8	030703001177	排烟阀	1、名称:排烟防火阀 2、规格:1000*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
9	030703001178	排烟阀	1、名称:排烟防火阀 2、规格:1000*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
10	030703001179	排烟阀	1、名称:排烟防火阀 2、规格:1250*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	33				0
11	030703001180	排烟阀	1、名称:排烟防火阀 2、规格:1250*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	28				0

12	030703001181	排烟阀	1、名称:排烟防火阀 2、规格:1250*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	32				0
13	030703001182	排烟阀	1、名称:排烟防火阀 2、规格:1250*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	20				0
14	030703001183	排烟阀	1、名称:排烟防火阀 2、规格:1600*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
15	030703001184	排烟阀	1、名称:排烟防火阀 2、规格:2000*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
16	030703001185	排烟阀	1、名称:排烟防火阀 2、规格:2000*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
17	030703001186	排烟阀	1、名称:排烟防火阀 2、规格:2200*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	23				0
18	030703001187	280度排烟防火阀	1、名称:排烟阀 2、规格:800*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	57				0
19	030703001188	280度排烟防火阀	1、名称:排烟阀 2、规格:1000*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
20	030703001189	280度排烟防火阀	1、名称:排烟阀 2、规格:1000*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	个	10				0

			一切费用						
21	030703001190	280度排烟防火阀	1、名称:排烟阀 2、规格:1250*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
22	030703001191	280度排烟防火阀	1、名称:排烟阀 2、规格:1250*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	28				0
23	030703001192	280度排烟防火阀	1、名称:排烟阀 2、规格:1250*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	32				0
24	030703001193	280度排烟防火阀	1、名称:排烟阀 2、规格:1250*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	14				0
25	030703001194	280度排烟防火阀	1、名称:排烟阀 2、规格:1600*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
26	030703001195	排烟阀	1、名称:排烟阀 2、规格:2000*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
27	030703001196	排烟阀	1、名称:排烟阀 2、规格:2000*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
28	030703001197	排烟阀	1、名称:排烟阀 2、规格:2200*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	12				0
29	030703001198	止回阀	1、名称:止回阀 2、规格:1600*800	个	10				0

			3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
30	030703001199	280度排烟防火阀	1、名称:止回阀 2、规格:1250*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
31	030703007169	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	63				0
32	030703007170	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:600*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	20				0
33	030703007171	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:800*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	408				0
34	030703007172	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:1000*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	48				0
35	030703007173	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:1000*600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	126				0
36	030703007174	单层百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:1600*2000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0

37	030703007175	单层百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:2000*2000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	12				0
38	030702001086	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: δ =1.0mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	2321				0
39	030702001087	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度: δ =1.2mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	3153				0
40	030702001088	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度: δ =1.5mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	5399				0
41	030702001089	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤4000mm 4、板材厚度: δ =1.5mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防	m2	8105				0

			锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
42	031208003009	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:离心玻璃棉 2. 绝热厚度:50mm	m3	948.9				0
43	030702008028	柔性软风管	1. 名称:柔性软接 2. 材质:按图纸设计和规范要求	m2	30				0
44	030702009019	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片制作安装 2. 材质:镀锌铁皮	m2	99				0
45	030702008029	挡烟垂壁	1. 名称:挡烟垂壁 2. 材质:无机纤维织物,按图纸设计和规范要求	m2	275				0
46	030702008030	挡烟垂壁	1. 名称:挡烟垂壁 2. 材质:防火玻璃,按图纸设计和规范要求	m2	105.6				0
47	030704001022	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1				0
		防排烟合计							
		消防补风							
1	030108003057	消防混流风机	1、名称:轴流式消防补风机 2、型号规格:L=60797m3/hH=719PaN=22kWn=1450rpmG=441kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
2	030108003058	消防混流风机	1、名称:轴流式消防补风机 2、型号规格:L=76800m3/hH=460PaN=18.5kWn=1450rpmG=540kg 3、电机检查接线、减	台	1				0

			震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
3	030108003059	消防混流风机	1、名称:轴流式消防补风机 2、型号规格: L=21907m3/hH=641Pa N=15kWn=960rpmG=575kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
4	031002002013	设备支架	1、名称:支吊架制安 2、要求:支吊架除锈,刷防锈漆二道,灰色磁漆两道,明露部分色漆二度,满足设计要求	kg	120				0
5	030703001200	70度防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:1000*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
6	030703001201	70度防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:1250*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
7	030703001202	70度防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:1600*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
8	030703001203	70度防火阀	1、名称:70℃防火阀 2、规格:2000*550 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
9	030703001204	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:电动密闭阀(自带执行器)	个	1				0

			2、规格:1600*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
10	030703001205	70度防火阀	1、名称:70℃电动防火阀 2、规格:1000*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
11	030703001206	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:70℃电动防火阀 2、规格:1600*630 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
12	030703001207	电动密闭阀(自带执行器)	1、名称:70℃电动防火阀 2、规格:2000*550 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
13	030703007176	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:800*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
14	030703007177	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:1500*1200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
15	030703007178	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:1500*1500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
16	030703007179	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:1500*1600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
17	030703007180	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:2000*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
18	030703007181	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:1250*2000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
19	030703007182	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:2000*2000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
20	030703001208	止回阀	1、名称:止回阀 2、规格:D1250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
21	030702001090	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度: δ=0.75mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	177				0
22	030702001091	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度:δ=1.0mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆	m2	6				0

			两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
23	030702001092	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤2000mm 4、板材厚度:δ=1.2mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	636				0
24	030702009020	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片制作安装 2.材质:镀锌铁皮	m2	13				0
25	030702008031	柔性软风管	1.名称:柔性软接 2.材质:按图纸设计和规范要求	m2	5				0
26	030704001023	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1				0
		消防补风合计							
		消防排风							
1	030108003060	轴流排风机	1、名称:轴流式排风机 2、型号规格 :L=8571m3/hH=153PaN=0.75kWn=1450rpmG=62kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
2	030108003061	轴流排风机	1、名称:轴流式排风机 2、型号规格 :L=6905m3/hH=146PaN=0.75kWn=1450rpmG=47kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验	台	5				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
3	030108003062	离心式排风机	1、名称:离心式排风机 2、型号规格 :L=1797m3/hH=106PaN=0.25kWn=1450rpmG=46kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
4	030108003063	离心式排风机	1、名称:离心式排风机 2、型号规格 :L=2800m3/hH=118PaN=0.25kWn=960rpmG=55kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	3				0
5	030108003064	轴流排风机	1、名称:轴流式排风机 2、型号规格 :L=2025m3/hH=123PaN=0.25kWn=1450rpmG=32kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
6	030108003065	轴流排风机	1、名称:轴流式排风机 2、型号规格 :L=1547m3/hH=160PaN=0.25kWn=1450rpmG=32kg 3、电机检查接线、减震措施、调试、取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0

7	030108003066	管道换气扇(自带止回阀)	1、名称:管道换气扇 (自带止回阀) 2、型号规格 :L=530m3/hH=90PaN=0. 045kW (220V) 噪声 42dB (A) 3、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证 4、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	46				0
8	030108003067	边墙排风机	1、名称:边墙排风机 2、型号规格 :L=2288m3/hH=79PaN=0 .18kWn=960rpmG=55kg 3、电机检查接线、减 震措施、调试、取得国 家有关消防认证 4、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	台	1				0
9	031002002014	设备支架	1、名称: 支吊架制安 2、要求: 支吊架除锈 ,刷防锈漆二道,灰色磁 漆两道, 明露部分色漆 二度, 满足设计要求	kg	1310				0
10	030703001209	70度防火阀	1、名称:70℃电动防火 阀 2、规格:400*250 3、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	个	2				0
11	030703001210	70度防火阀	1、名称:电动密闭阀 2、规格:800*320 3、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	个	10				0
12	030703001211	调节阀	1、名称:手动调节阀 2、规格:400*160 3、其他:满足设计及验 收规范要求等完成此项 一切费用	个	1				0
13	030703001212	调节阀	1、名称:手动调节阀	个	3				0

			2、规格:320*160 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
14	030703001213	调节阀	1、名称:手动调节阀 2、规格:500*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
15	030703001214	调节阀	1、名称:蝶阀 2、规格:400*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
16	030703007183	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:250*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
17	030703007184	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:500*300 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
18	030703007185	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:600*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
19	030703007186	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:800*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	10				0
20	030703007187	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:600*1000 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0

21	030703007188	铝合金防雨百叶风口	1、名称:双层百叶风口 (铝合金) 2、规格:400*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	15				0
22	030703007189	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:400*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
23	030703007190	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:400*320 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
24	030703007191	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:400*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
25	030703007192	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:500*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
26	030703007193	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:500*400 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
27	030703007194	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:800*250 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
28	030703007195	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口 (铝合金、固定百叶)	个	2				0

			2、规格:800*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
29	030703007196	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:1000*200 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
30	030703007197	铝合金防雨百叶风口	1、名称:防雨百叶风口(铝合金、固定百叶) 2、规格:1000*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
31	030703007198	70℃电动防火风口	1、名称:70℃电动防火风口 2、规格:1000×1000(+250) 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
32	030703007199	70℃电动防火风口	1、名称:70℃电动防火风口 2、规格:500×500(+250) 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
33	030702001093	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤450mm 4、板材厚度:δ=0.5mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	261				0
34	030702001094	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤630mm	m2	107				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：PACK车间-消防系统

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	LSSGCSF00036	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	031301010033	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011033	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	TSSGBWZJF029	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 031302008029	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	031302002029	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF029	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

	031302009029							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	DXGXJCJXF029	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	QTFY00000036	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：PACK车间-消防系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1026159.72		
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：PACK车间-消防系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	1026159.72	
合计			1026159.72	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：PACK车间-消防系统

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：PACK车间-消防系统

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：PACK车间-消防系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：PACK车间-消防系统

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：PACK车间-消防系统

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：PACK车间-给排水系统

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							
		给水系统							
1	031001006078	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN15 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	187.63				0
2	031001006079	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN20 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	17.93				0
3	031001006080	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管 S5型给水管（冷水） DN25 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗	m	240.16				0

			设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	031001006081	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管S5型给水管(冷水) DN40 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	104.4				0
5	031001006082	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR管S5型给水管(冷水) DN50 4、连接形式:热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	37.67				0
6	031001007038	复合管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN15 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环	m	22.57				0

			7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
7	031001007039	复合管（超高）	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN25 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	117.63				0
8	031001007040	复合管（超高）	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN40 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	68.24				0
9	031001007041	复合管（超高）	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN50 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	4.59				0

10	031001007042	复合管（超高）	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN65 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	14.38				0
11	031001007043	复合管（超高）	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN80 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	87.55				0
12	031001007044	复合管（超高）	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN100 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	268.65				0
13	031002001049	管道支架（超高）	1、形式:管道支架 2、材质:角钢（综合） 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调	kg	372.4				0

			和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
14	031003013019	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN100 3. 附件配置:带蝶阀1个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
15	031003003049	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格、压力等级:DN100 (1.0MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
16	031003006011	减压器	1. 材质:先导式可调节减压阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 附件配置:带Y型过滤器、橡胶软接头、压力表 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
17	031003010041	软接头(软管)	1. 材质:金属波纹管 2. 规格:DN100 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
18	031003001174	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
19	031003001175	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 (1.0MPa)	个	3				0

			3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
20	031003001176	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	19				0
21	031003001177	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
22	031003001178	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN15 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
23	031003001179	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN25 (1.0MPa) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	6				0
24	031003001180	螺纹阀门	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN15 4、连接形式:螺纹连接 5、含截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	5				0
25	031003001181	螺纹阀门	1、类型:真空破坏器 2、材质:304不锈钢 3、规格、压力等级	个	2				0

			:DN15 4、连接形式:螺纹连接 5、含截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
26	030601001020	压力表	1、名称:W-100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; 2、取源部件保管(凸台)制作安装; 3、清洗、调试	支	1				0
27	031002003134	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN20 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	7				0
28	031002003135	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN25 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
29	031002003136	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN40 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
30	031002003137	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
31	031002003138	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN65	个	3				0

			4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
32	031002003139	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN80 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
33	031002003140	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN100 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	20				0
		给水系统合计							
		排水系统							
1	031001006083	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管De50 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	63.49				0
2	031001006084	塑料管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管De75 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	138.97				0
3	031001006085	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管De110 4、连接形式:粘接	m	200.96				0

			5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	031001006086	塑料管(超高)	1、安装部位:室内 2、介质:冷凝水 3、材质、规格:UPVC排水管DN100 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	69.76				0
5	031004014015	给、排水附(配)件	1、名称:地面清扫口 2、材质:不锈钢 3、型号、规格:DN100 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	13				0
6	031004014016	地漏	1、名称:直通式地漏 2、材质:不锈钢 3、型号、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	37				0
7	031002003141	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN80 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
8	031002003142	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN100 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	8				0
		排水系统合计							
		卫生器具							
1	031004006009	蹲式大便器	1、名称:蹲式大便器	组	71				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：PACK车间-给排水系统

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	LSSGCSF00037	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	031301010034	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011034	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	TSSGBWZJF030	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 031302008030	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	031302002030	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF030	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

	031302009030							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	DXGXJCJXF030	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	QTFY00000037	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：PACK车间-给排水系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	12315.46		
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：PACK车间-给排水系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	12315.46	
合计			12315.46	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：PACK车间-给排水系统

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：PACK车间-给排水系统

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：PACK车间-给排水系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：PACK车间-给排水系统

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：PACK车间-给排水系统

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：PACK车间-电气系统

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							
		高压配电							
1	030411003096	桥架	1. 电缆桥架：热镀锌桥架 2. 规格:大跨距托盘式 XQJ-DJ-P-150*300*1.2	m	273				0
2	030413001038	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	899				0
3	030402017076	高压成套配电柜	1. 名称:3G01高压进线柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸:1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
4	030402017077	高压成套配电柜	1. 名称:4G02高压进线柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 柜体尺寸:1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
5	030402017078	高压成套配电柜	1. 名称:3G02高压计量柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0

6	030402017079	高压成套配电柜	1. 名称:4G02高压计量柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
7	030402017080	高压成套配电柜	1. 名称:3G03高压柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
8	030402017081	高压成套配电柜	1. 名称:3G04高压柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
9	030402017082	高压成套配电柜	1. 名称:3G05高压柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
10	030402017083	高压成套配电柜	1. 名称:3G06高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
11	030402017084	高压成套配电柜	1. 名称:3G07高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0

12	030402017085	高压成套配电柜	1. 名称:3G08高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
13	030402017086	高压成套配电柜	1. 名称:3G09高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
14	030402017087	高压成套配电柜	1. 名称:4G03高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
15	030402017088	高压成套配电柜	1. 名称:4G04高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
16	030402017089	高压成套配电柜	1. 名称:4G05高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸:1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
17	030402017090	高压成套配电柜	1. 名称:4G06高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸	台	1				0

			:1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
18	030402017091	高压成套配电柜	1. 名称:4G07高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
19	030402017092	高压成套配电柜	1. 名称:4G08高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
20	030402017093	高压成套配电柜	1. 名称:4G09高压开关柜 2. 型号:高压柜内电器元件详见设计图纸 3. 箱体尺寸 :1000*1800*2300 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
21	030404013003	直流馈电屏	1. 名称:直流屏 2. 型号:220V免维护铅酸蓄电池直流装置, 容量为40Ah; 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢	台	2				0
22	030401002020	干式变压器	1. 名称:SCB14-2500容量 (kV·A):20/0.4D.Yn1 1Uk=6.0%±2x2.5%IP2X NX2绝缘等级F尺寸 :2800x1900x2500 2. 型号:变压器内电器元件详见设计图纸 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	2				0
23	030401002021	干式变压器	1. 名称:型号: SCB14-	台	2				0

			2000容量 (kV • A) :20/ 0.4D. Yn11Uk=6.0%±2x 2.5%IP2XNX2绝缘等级 F尺寸 : 2800x1900x2500 2. 型号:变压器内电器 元件详见设计图纸 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
24	030408001176	电力电缆	1. 名称:NHYJV- 12/20kV-3x95	m	90				0
25	030408001177	电力电缆	1. 名称:NHYJV22- 12/20kV-3x95	m	90				0
26	030408006051	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 规格:95mm²	个	8				0
27	030414001006	电力变压器系统		系统	4				0
28	030414002017	送配电装置系统		系统	4				0
29	030414002018	送配电装置系统	1. 名称:高压柜调试	系统	14				0
30	030414002019	送配电装置系统	1. 名称:直流屏调试	系统	2				0
31	030414008008	母线	1. 名称:母线调试	段	2				0
32	030414015004	电缆试验	1. 名称:电缆试验 2. 电压等级 (kV):20kV以内 3. 包括但不限于电缆交 流耐压试验、泄漏试验 等	回路	4				0
		高压配电合计							
		低压配电							
1	030404004153	低压开关柜(屏)	1. 名称:11AA1低压进线 柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
2	030404004154	低压开关柜(屏)	1. 名称:12AA1低压进线 柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
3	030404004155	低压开关柜(屏)	1. 名称:13AA1低压进线	台	1				0

			柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
4	030404004156	低压开关柜(屏)	1. 名称:14AA1低压进线柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
5	030404004157	低压开关柜(屏)	1. 名称:11AA2低压联络柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
6	030404004158	低压开关柜(屏)	1. 名称:14AA2低压联络柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
7	030404009009	低压电容器柜	1. 名称:11ACC1低压电容柜 2. 容量:350kVar 3. 规格 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
8	030404009010	低压电容器柜	1. 名称:11ACC2低压电容柜 2. 容量:350kVar 3. 规格 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
9	030404009011	低压电容器柜	1. 名称:12ACC1低压电容柜 2. 容量:350kVar 3. 规格 :1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0

10	030404009012	低压电容器柜	1. 名称:12ACC2低压电容柜 2. 容量:350kVar 3. 规格:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
11	030404009013	低压电容器柜	1. 名称:13AAC1低压电容柜 2. 容量:350kVar 3. 规格:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
12	030404009014	低压电容器柜	1. 名称:13AAC2低压电容柜 2. 容量:350kVar 3. 规格:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
13	030404009015	低压电容器柜	1. 名称:14AAC1低压电容柜 2. 容量:350kVar 3. 规格:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
14	030404009016	低压电容器柜	1. 名称:14AAC2低压电容柜 2. 容量:350kVar 3. 规格:1000*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
15	030404004159	低压开关柜(屏)	1. 名称:11ACC3有容滤波柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
16	030404004160	低压开关柜(屏)	1. 名称:12ACC3有容滤波柜 2. 箱体尺寸	台	1				0

			:1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
17	030404004161	低压开关柜(屏)	1. 名称:13ACC3有容滤波柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
18	030404004162	低压开关柜(屏)	1. 名称:14ACC3有容滤波柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
19	030404004163	低压开关柜(屏)	1. 名称:11AA3低压开关柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
20	030404004164	低压开关柜(屏)	1. 名称:11AA4低压开关柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
21	030404004165	低压开关柜(屏)	1. 名称:11AA5低压开关柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
22	030404004166	低压开关柜(屏)	1. 名称:12AA2低压开关柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
23	030404004167	低压开关柜(屏)	1. 名称:12AA3低压开关柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格	台	1				0

			:10#槽钢垫高落地安装						
24	030404004168	低压开关柜(屏)	1. 名称:12AA4低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
25	030404004169	低压开关柜(屏)	1. 名称:12AA5低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
26	030404004170	低压开关柜(屏)	1. 名称:13AA2低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
27	030404004171	低压开关柜(屏)	1. 名称:13AA3低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
28	030404004172	低压开关柜(屏)	1. 名称:13AA4低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
29	030404004173	低压开关柜(屏)	1. 名称:13AA5低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
30	030404004174	低压开关柜(屏)	1. 名称:14AA3低压开关柜 2. 箱体尺寸:1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
31	030404004175	低压开关柜(屏)	1. 名称:14AA4低压开关	台	1				0

			柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装						
32	030404004176	低压开关柜(屏)	1. 名称:14AA5低压开关柜 2. 箱体尺寸 :1000*1000*2200 3. 基础型钢形式、规格 :10#槽钢垫高落地安装	台	1				0
33	030414002020	送配电装置系统	1. 名称:低压柜调试	系统	26				0
		低压配电合计							
		工艺配电							
1	030404017204	母线槽插接箱	1. 名称:Ccd11-01~09自带控制柜（主材随设备）530kWCM3-800MP/800/3300	台	9				0
2	030404017205	母线槽插接箱	1. 名称:Ccd11-01~06自带控制柜（主材随设备）530kWCM3-800MP/800/3300	台	6				0
3	030404017206	配电箱	1. 名称:111APgy配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
4	030404017207	配电箱	1. 名称:111APbyc包装原材区配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5m靠墙明装	台	1				0
5	030404017208	配电箱	1. 名称:111APxfs消防室配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5m靠墙明装	台	1				0
6	030404017209	配电箱	1. 名称:111APcp成品暂存区配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5m靠墙明装	台	1				0
7	030404017210	配电箱	1. 名称:111APjy来料检验区配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5m靠墙明装	台	1				0

8	030404017211	配电箱	1. 名称:111APbpk设备品库配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5m靠墙明装	台	1				0
9	030404017212	配电箱	1. 名称:111APhc生产耗材室配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5m靠墙明装	台	1				0
10	030404017213	配电箱	1. 名称:111APcj样品抽检室配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5m靠墙明装	台	1				0
11	030404017214	配电箱	1. 名称:111APycb原材料拆包区配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5m靠墙明装	台	1				0
12	030404017215	配电箱	1. 名称:111APrd弱电机房配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5m靠墙明装	台	1				0
13	030404017216	配电箱	1. 名称:112APgy配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
14	030404017217	配电箱	1. 名称:111APdyc大件原材区配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5m靠墙明装	台	1				0
15	030404017218	配电箱	1. 名称:112APff车间辅房配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5m靠墙明装	台	1				0
16	030404017219	配电箱	1. 名称:111APxx休息室配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5m靠墙明装	台	1				0
17	030404017220	配电箱	1. 名称:111APbg厂商办公室配电箱 2. 安装方式:中心距地 1.5m靠墙明装	台	1				0
18	030404017221	配电箱	1. 名称:111APszb三坐标室配电箱 2. 安装方式:中心距地	台	1				0

			1. 5m靠墙明装						
19	030404017222	配电箱	1. 名称:111APszb三坐 标室配电箱 2. 安装方式:中心距地 1. 5m靠墙明装	台	1				0
20	030404017223	配电箱	1. 名称:111APbzxSPS包 装线配电箱 2. 基础形式、材质、规 格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
21	030404017224	配电箱	1. 名称:111APdjSPS堆 垛机配电箱 2. 基础形式、材质、规 格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
22	030404017225	配电箱	1. 名称:111APkscj客诉 拆解分析室配电箱 2. 基础形式、材质、规 格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
23	030404017226	配电箱	1. 名称:111APfxPACK返 修区配电箱 2. 安装方式:中心距地 1. 5m靠墙明装	台	1				0
24	030404017227	配电箱	1. 名称:211APgy配电箱 2. 基础形式、材质、规 格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
25	030404017228	配电箱	1. 名称:211APsc现场生 产办公区配电箱 2. 安装方式:中心距地 1. 5m靠墙明装	台	1				0
26	030404017229	配电箱	1. 名称:211APgys工艺 实验室配电箱 2. 安装方式:中心距地 1. 5m靠墙明装	台	1				0
27	030404017230	配电箱	1. 名称:211APxfs消防 室配电箱 2. 安装方式:中心距地 1. 5m靠墙明装	台	1				0
28	030404017231	配电箱	1. 名称:211APzkb真空 泵房配电箱 2. 安装方式:中心距地	台	1				0

			1. 5m靠墙明装						
29	030404017232	配电箱	1. 名称:212APgys工艺室设备配电箱 2. 安装方式:中心距地 1. 5m靠墙明装	台	1				0
30	030404017233	配电箱	1. 名称:211APccs生产储藏室配电箱 2. 安装方式:中心距地 1. 5m靠墙明装	台	1				0
31	030404017234	配电箱	1. 名称:211APff生产辅房配电箱 2. 安装方式:中心距地 1. 5m靠墙明装	台	1				0
32	030404017235	配电箱	1. 名称:211APyl预留房间配电箱 2. 安装方式:中心距地 1. 5m靠墙明装	台	1				0
33	030404017236	配电箱	1. 名称:211APhc生产耗材室配电箱 2. 安装方式:中心距地 1. 5m靠墙明装	台	1				0
34	030404017237	配电箱	1. 名称:211APblp不良品间配电箱 2. 安装方式:中心距地 1. 5m靠墙明装	台	1				0
35	030404017238	配电箱	1. 名称:211APbh补焊房配电箱 2. 安装方式:中心距地 1. 5m靠墙明装	台	1				0
36	030404017239	配电箱	1. 名称:211APfxPACK返修房配电箱 2. 安装方式:中心距地 1. 5m靠墙明装	台	1				0
37	030404017240	配电箱	1. 名称:211APzzSPS组装线配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
38	030404017241	配电箱	1. 名称:212APzzSPS组装线配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0

39	030404017242	配电箱	1. 名称:211APdhSPS堆叠焊接线配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
40	030404017243	配电箱	1. 名称:212APdhSPS堆叠焊接线配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
41	030404017244	配电箱	1. 名称:211APyclSPS电芯预处理线配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
42	030404017245	配电箱	1. 名称:212APyclSPS电芯预处理线配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
43	030404017246	配电箱	1. 名称:211APdtz配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
44	030404017247	配电箱	1. 名称:211APdt电梯配电箱 2. 安装方式:中心距地1.5m靠墙明装	台	1				0
45	030404017248	配电箱	1. 名称:212APdt电梯配电箱 2. 安装方式:中心距地1.5m靠墙明装	台	1				0
46	030404017249	配电箱	1. 名称:214APdt电梯配电箱 2. 安装方式:中心距地1.5m靠墙明装	台	1				0
47	030404017250	配电箱	1. 名称:211APitIT机房配电箱 2. 安装方式:中心距地1.5m靠墙明装	台	1				0
48	030404017251	配电箱	1. 名称:111APktz一层空调配电箱	台	1				0

			2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装						
49	030404017252	配电箱	1. 名称:111APktz一层空调配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
50	030404017253	配电箱	1. 名称:111APkt、115APkt空调配电箱 2. 安装方式:中心距地1.5m靠墙明装	台	2				0
51	030404017254	配电箱	1. 名称:112APkt空调配电箱 2. 安装方式:中心距地1.5m靠墙明装	台	1				0
52	030404017255	配电箱	1. 名称:113APkt空调配电箱 2. 安装方式:中心距地1.5m靠墙明装	台	1				0
53	030404017256	配电箱	1. 名称:114APkt空调配电箱 2. 安装方式:中心距地1.5m靠墙明装	台	1				0
54	030404017257	配电箱	1. 名称:211APfj风机配电箱 2. 安装方式:中心距地1.5m靠墙明装	台	1				0
55	030404017258	配电箱	1. 名称:211APktz二层空调配电箱 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装	台	1				0
56	030404017259	配电箱	1. 名称:211APkt、212APkt、214APkt、215APkt空调配电箱 2. 安装方式:中心距地1.5m靠墙明装	台	4				0
57	030404017260	配电箱	1. 名称:213APkt、216APkt空调配电箱 2. 安装方式:中心距地1.5m靠墙明装	台	2				0
58	030404017261	配电箱	1. 名称:SPS充放电配电	台	30				0

			柜 9x530kW（主材随设备） 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢 3. 安装方式:落地安装						
59	030404018007	插座箱	1. 名称:插座箱 2. 安装方式:底边距地0.5米墙上明装	台	4				0
60	030411003097	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:托盘式XQJ-P-100*200*1.0	m	3287.63				0
61	030411003098	桥架（超高）	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:托盘式XQJ-P-100*200*1.0	m	3287.63				0
62	030411003099	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:托盘式XQJ-P-100*300*1.2	m	178				0
63	030411003100	桥架（超高）	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:托盘式XQJ-P-100*300*1.2	m	712				0
64	030411003101	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:托盘式XQJ-P-150*300*1.2	m	23				0
65	030411003102	桥架（超高）	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:托盘式XQJ-P-150*300*1.2	m	92				0
66	030411003103	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:托盘式XQJ-P-150*400*1.5	m	41.6				0
67	030411003104	桥架（超高）	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 规格:托盘式XQJ-P-150*400*1.5	m	166.4				0
68	030411003105	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架	m	19.6				0

			2. 型号:托盘式XQJ-P-150*500*1.5						
69	030411003106	桥架(超高)	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-150*500*1.5	m	78.4				0
70	030411003107	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-150*600*2.0	m	65				0
71	030411003108	桥架(超高)	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-150*600*2.0	m	260				0
72	030411003109	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-200*600*2.0	m	16.33				0
73	030411003110	桥架(超高)	1. 电缆桥架: 热镀锌桥架 2. 型号:托盘式XQJ-P-200*600*2.0	m	65.32				0
74	030408008003	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火泥	处	50				0
75	030411001183	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	28.054				0
76	030411001184	配管(超高)	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	112.216				0
77	030411001185	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配	m	2				0
78	030411001186	配管(超高)	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配	m	8				0
79	030411001187	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC	m	7.122				0

			3. 规格:DN50 4. 配置形式:明配						
80	030411001188	配管（超高）	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:明配	m	28.488				0
81	030411001189	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN65 4. 配置形式:明配	m	17.19				0
82	030411001190	配管（超高）	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN65 4. 配置形式:明配	m	68.76				0
83	030411001191	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN80 4. 配置形式:明配	m	4.852				0
84	030411001192	配管（超高）	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN80 4. 配置形式:明配	m	19.408				0
85	030411001193	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 配置形式:明配	m	4.4				0
86	030411001194	配管（超高）	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 配置形式:明配	m	17.6				0
87	030411001195	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	226.4				0
88	030411001196	配管（超高）	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	905.6				0
89	030411001197	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明配	m	38.116				0

90	030411001198	配管（超高）	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明配	m	152.464				0
91	030411001199	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	41.8				0
92	030411001200	配管（超高）	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	167.2				0
93	030411001201	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配	m	22.476				0
94	030411001202	配管（超高）	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配	m	89.904				0
95	030411001203	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	1498.6				0
96	030411001204	配管（超高）	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	5994.4				0
97	030411001205	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明配	m	2223				0
98	030411001206	配管（超高）	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明配	m	8888				0
99	030411001207	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	5.4				0
100	030411001208	配管（超高）	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN32	m	21.6				0

			4. 配置形式: 明配						
101	030411004253	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: ZCNBV1.5	m	396.8				0
102	030411004254	配线 (超高)	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: ZCNBV1.5	m	1587.2				0
103	030411004255	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: NHBV2.5	m	320.6				0
104	030411004256	配线 (超高)	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: NHBV2.5	m	1603				0
105	030411004257	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: ZCBV2.5	m	6627.18				0
106	030411004258	配线 (超高)	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: ZCBV2.5	m	26508.7 2				0
107	030411004259	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: ZCBV4	m	8190				0
108	030411004260	配线 (超高)	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: ZCBV4	m	32760				0
109	030411004261	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: ZCBV6	m	82.4				0
110	030411004262	配线 (超高)	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: ZCBV6	m	329.6				0
111	030411004263	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: NHBV6	m	217.792				0
112	030411004264	配线 (超高)	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: NHBV6	m	871.168				0
113	030411004265	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: NHBV4	m	156.6				0
114	030411004266	配线 (超高)	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: NHBV4	m	626.4				0
115	030403006018	低压封闭式插接母线槽	1. 名称: 密集型铜母线槽 2. 容量(A): 2000A	m	27.928				0
116	030403006019	低压封闭式插接母线槽 (超高)	1. 名称: 密集型铜母线槽 2. 容量(A): 2000A	m	111.712				0
117	030403006020	低压封闭式插接母线槽	1. 名称: 密集型铜母线槽 2. 容量(A): 2500A	m	25.522				0
118	030403006021	低压封闭式插接母线	1. 名称: 密集型铜母线	m	102.088				0

		槽（超高）	槽 2. 容量(A):2500A						
119	030403006022	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型铜母线槽 2. 规格:3200A/5P 3. 含所有专用配件(直通、弯头、软连接、过渡铜排及支架等)	m	12				0
120	030403006023	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型铜母线槽 2. 规格:4000A/5P 3. 含所有专用配件(直通、弯头、软连接、过渡铜排及支架等)	m	6.7				0
121	030403007013	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 规格:4000A/5P	台	2				0
122	030403007014	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 规格:3200A/5P	台	2				0
123	030403007015	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 规格:2500A/5P	台	4				0
124	030403007016	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 规格:2000A/5P	台	4				0
125	030408001178	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*240+2*120	m	499.2				0
126	030408001179	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*240+2*120	m	1996.8				0
127	030408001180	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*185+2*95	m	74.4				0
128	030408001181	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*185+2*95	m	297.6				0
129	030408001182	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*150+2*70	m	112				0
130	030408001183	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-3*150+2*70	m	448				0
131	030408001184	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆	m	160.2				0

			2. 规格:ZCYJV- 3*120+2*70						
132	030408001185	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 3*120+2*70	m	640.8				0
133	030408001186	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 3*70+2*35	m	161.2				0
134	030408001187	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 3*70+2*35	m	644.8				0
135	030408001188	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 3*50+2*25	m	43.4				0
136	030408001189	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 3*50+2*25	m	173.6				0
137	030408001190	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 3*35+2*16	m	38.228				0
138	030408001191	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 3*35+2*16	m	152.912				0
139	030408001192	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 3*25+2*16	m	106.15				0
140	030408001193	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 3*25+2*16	m	424.6				0
141	030408001194	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 4*150+1*70	m	93.6				0
142	030408001195	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 4*150+1*70	m	374.4				0
143	030408001196	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 4*95+1*50	m	22.77				0
144	030408001197	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV- 4*95+1*50	m	91.08				0

145	030408001198	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4*70+1*35	m	22				0
146	030408001199	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4*70+1*35	m	88				0
147	030408001200	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4*35+1*16	m	71.722				0
148	030408001201	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-4*35+1*16	m	286.888				0
149	030408001202	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*16	m	142.034				0
150	030408001203	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*16	m	568.136				0
151	030408001204	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*10	m	316.5				0
152	030408001205	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*10	m	1266				0
153	030408001206	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*6	m	11.6				0
154	030408001207	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*6	m	46.4				0
155	030408001208	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*4	m	20				0
156	030408001209	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*4	m	80				0
157	030408001210	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*2.5	m	18.476				0
158	030408001211	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV-5*2.5	m	73.904				0
159	030408001212	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*240+2*120	m	2.2				0
160	030408001213	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*240+2*120	m	8.8				0
161	030408001214	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-	m	177				0

			3*150+2*70						
162	030408001215	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*150+2*70	m	708				0
163	030408001216	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*70+2*35	m	22.2				0
164	030408001217	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*70+2*35	m	88.8				0
165	030408001218	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*35+2*16	m	6.6				0
166	030408001219	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-3*35+2*16	m	26.4				0
167	030408001220	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-5*16	m	313.4				0
168	030408001221	电力电缆（超高）	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:NHYJV-5*16	m	1253.6				0
169	030408002060	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-4*1.5	m	70.286				0
170	030408002061	控制电缆（超高）	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-4*1.5	m	281.144				0
171	030408002062	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-3*1.5	m	39.468				0
172	030408002063	控制电缆（超高）	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-3*1.5	m	157.872				0
173	030408002064	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-2*1.5	m	10.05				0
174	030408002065	控制电缆（超高）	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCNKVV-2*1.5	m	40.2				0
175	030408006052	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:240mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	70				0
176	030408006053	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:185mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	18				0
177	030408006054	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:150mm² 以内	个	203				0

			3. 材质、类型:干包式						
178	030408006055	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:120mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	109				0
179	030408006056	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:70mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	78				0
180	030408006057	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	24				0
181	030408006058	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:16mm² 以内 3. 材质、类型:干包式	个	93				0
182	030408006059	电力电缆头	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:10mm² 以内	个	55				0
183	030408007008	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:6芯以下 3. 含绝缘保护套	个	16				0
184	030414008009	母线	1. 名称:母线调试 2. 电压等级 (kV):1kV以 内	段	6				0
185	030414002021	送配电装置系统	1. 名称:送配电调试 2. 电压等级 (kV):1KV	系统	75				0
186	030404035012	插座	1. 名称:安全型双联二 、三极暗装插座 (10A)	个	650				0
187	030404035013	插座	1. 名称:安全型双联二 、三极防水插座 (10A)	个	15				0
188	030411006037	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:PVC	个	1246				0
189	030411006038	感应接线盒	1. 名称:感应接线盒	个	114				0
190	040801029003	风机盘管调速开关	1. 名称:风机盘管调速 开关	个	129				0
191	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:电动门自带控 制器	台	68				0
192	030404016003	控制箱	1. 名称:电动门自带控 制器	台	68				0
193	030413001039	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:40*4等边角钢	kg	9600				0

			3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面						
194	030413001040	铁构件	1. 名称:母线槽支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	5688				0
		工艺配电合计							
		照明							
1	030411003111	桥架	1. 电缆桥架: 热镀锌照明桥架 2. 规格:大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*200*1.0	m	511.4				0
2	030411003112	桥架(超高)	1. 电缆桥架: 热镀锌照明桥架 2. 规格:大跨距槽式 XQJ-DJ-C-100*200*1.0	m	2045.6				0
3	030413001041	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	6288				0
4	030412001027	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 1xLED/20W-光通量 3600光效率100色温 2000-4-220V36W 2. 安装方式:嵌顶安装	套	27				0
5	030412001028	普通灯具(超高)	1. 名称:LED平板灯 1xLED/20W-光通量 3600光效率100色温 2000-4-220V36W 2. 安装方式:嵌顶安装	套	108				0
6	030412001029	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 1xLED/36W-光通量 3600光效率100色温 4000-3-220V36W 2. 安装方式:嵌顶安装	套	13				0
7	030412001030	普通灯具(超高)	1. 名称:LED平板灯 1xLED/36W-光通量 3600光效率100色温 4000-3-220V36W 2. 安装方式:嵌顶安装	套	55				0

8	030412001031	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 1xLED/45W-光通量 4500光效率100色温 4000-2-220V36W 2. 安装方式:嵌顶安装	套	51				0
9	030412001032	普通灯具（超高）	1. 名称:LED平板灯 1xLED/45W-光通量 4500光效率100色温 4000-2-220V36W 2. 安装方式:嵌顶安装	套	203				0
10	030412001033	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 1xLED/60W-光通量 6000光效率100色温 4000-220V36W 2. 安装方式:嵌顶安装	套	26				0
11	030412001034	普通灯具（超高）	1. 名称:LED平板灯 1xLED/60W-光通量 6000光效率100色温 4000-220V36W 2. 安装方式:嵌顶安装	套	103				0
12	030412001035	普通灯具	1. 名称:洁净型平板 LED灯2 ， 1xLED/16W-光通量 2000光效率125色温 4000-1-220V36W 2. 安装方式:嵌顶安装	套	11				0
13	030412001036	普通灯具（超高）	1. 名称:洁净型平板 LED灯2 ， 1xLED/16W-光通量 2000光效率125色温 4000-1-220V36W 2. 安装方式:嵌顶安装	套	43				0
14	030412002026	工厂灯（超高）	1. 名称:LED天棚灯 1xLED/110W-光通量 12100光效率110色温 4000-1-220V36W 2. 安装形式:灯口平梁 顶安装	套	90.6				0
15	030412002027	工厂灯（超高）	1. 名称:LED天棚灯 1xLED/20W-光通量 2200光效率110色温 4000-1-220V36W 2. 安装形式:灯口平梁 顶安装	套	2				0

16	030412002028	工厂灯（超高）	1. 名称:LED天棚灯 1xLED/25W-光通量 2200光效率110色温 4000-220V36W 2. 安装形式:灯口平梁 顶安装	套	5				0
17	030412002029	工厂灯（超高）	1. 名称:LED天棚灯 1xLED/35W-光通量 3850光效率110色温 4000-1-220V36W 2. 安装形式:灯口平梁 顶安装	套	5				0
18	030412002030	工厂灯（超高）	1. 名称:LED天棚灯 1xLED/50W-光通量 5500光效率110色温 4000-2-220V36W 2. 安装形式:灯口平梁 顶安装	套	11				0
19	030412002031	工厂灯（超高）	1. 名称:LED天棚灯 1xLED/70W-光通量 7700光效率110色温 4000-220V36W 2. 安装形式:灯口平梁 顶安装	套	367				0
20	030412005029	荧光灯	1. 名称:单管LED支架灯 1xLED/20W-光通量 2000光效率100色温 4000-3-220V36W 2. 安装形式:吸顶安装	套	199				0
21	030412005030	荧光灯（超高）	1. 名称:单管LED支架灯 1xLED/20W-光通量 2000光效率100色温 4000-3-220V36W 2. 安装形式:吸顶安装	套	795				0
22	030412005031	荧光灯	1. 名称:单管壁装LED支 架灯 1xLED/20W-光通量 2000光效率100色温 4000-2-220V36W 2. 安装形式:吸顶安装	套	16				0
23	030412005032	荧光灯（超高）	1. 名称:单管壁装LED支 架灯 1xLED/20W-光通量 2000光效率100色温	套	64				0

			4000-2-220V36W 2. 安装形式:吸顶安装						
24	030412005033	荧光灯 (超高)	1. 名称:密闭型单管 LED支架灯 1xLED/20W -光通量2000光效率 100色温4000-220V36W 2. 安装形式:吸顶安装	套	5				0
25	030412005034	荧光灯	1. 名称:密闭型单管 LED支架灯 1xLED/20W-光通量 2000光效率100色温 4000-220V36W 2. 安装形式:吸顶安装	套	327				0
26	030412005035	荧光灯 (超高)	1. 名称:密闭型单管 LED支架灯 1xLED/20W-光通量 2000光效率100色温 4000-220V36W 2. 安装形式:吸顶安装	套	1308				0
27	030412005036	荧光灯	1. 名称:双管LED支架灯 2xLED/20W-光通量 4000光效率100色温 4000-220V36W 2. 安装形式:吸顶安装	套	17				0
28	030412005037	荧光灯 (超高)	1. 名称:双管LED支架灯 2xLED/20W-光通量 4000光效率100色温 4000-220V36W 2. 安装形式:吸顶安装	套	68				0
29	030412001037	普通灯具	1. 名称:LED墙上座灯 1xLED/10W-光通量 1100光效率110色温 4000 2. 类型:底边距地 2.6m安装	套	9				0
30	030412004080	装饰灯	1. 名称:防水筒灯 1xLED/10W-光通量 1000光效率100色温 4000-1-220V36W 2. 安装形式:嵌顶安装	套	100				0
31	030412001038	普通灯具	1. 名称:感应灯具 1xLED/10W-光通量 1000光效率100色温	套	55				0

			4000-220V36W 2. 类型:吸顶安装						
32	030404033001	风扇	1. 名称:排气扇 2. 安装方式:嵌顶安装	台	29				0
33	030404034053	照明开关	1. 名称:单极跷板开关 (10A) 2. 安装方式:暗装	个	57				0
34	030404034054	照明开关	1. 名称:二极跷板开关 (10A) 2. 安装方式:暗装	个	31				0
35	030404034055	照明开关	1. 名称:双联双控开关 2. 安装方式:暗装	个	34				0
36	030404034056	照明开关	1. 名称:三极跷板开关 (10A) 2. 安装方式:暗装	个	31				0
37	030404034057	照明开关	1. 名称:四极跷板开关 (10A) 2. 安装方式:暗装	个	16				0
38	030411006039	接线盒	1. 名称:灯头盒 2. 材质:镀锌 3. 安装形式:明装	个	893				0
39	030411006040	接线盒(超高)	1. 名称:灯头盒 2. 材质:镀锌 3. 安装形式:明装	个	3571				0
40	030411006041	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:镀锌 3. 安装形式:暗装	个	169				0
41	030408001222	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-5*16	m	72.8				0
42	030408001223	电力电缆(超高)	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-5*16	m	291.2				0
43	030408001224	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-5*10	m	500.4				0
44	030408001225	电力电缆(超高)	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-5*10	m	2001.6				0
45	030411001209	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	7745.4				0
46	030411001210	配管(超高)	1. 名称:配管 2. 材质:JDG	m	30981.6				0

			3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配						
47	030411001211	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	242				0
48	030411001212	配管 (超高)	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	968				0
49	030411001213	配管	1. 名称:可挠金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:吊顶内	m	100				0
50	030411001214	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	4000				0
51	030411001215	配管 (超高)	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	16000				0
52	030413002006	凿(压)槽	1. 名称:开槽 (含恢复) 2. 规格:70*70	m	1789				0
53	030411004267	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZC-BVV2.5	m	36400				0
54	030411004268	配线 (超高)	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZC-BVV2.5	m	145600				0
55	030411004269	配线	1. 名称:线槽配线 2. 型号:ZC-BVV2.5	m	2300				0
56	030411004270	配线 (超高)	1. 名称:线槽配线 2. 型号:ZC-BVV2.5	m	9200				0
		照明合计							
		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	031302007035	高层施工增加		项	1				0
2	021004001002	超高施工增加		项	1				0
3	031301017035	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：PACK车间-电气系统

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	LSSGCSF00038	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	031301010035	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011035	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	TSSGBWZJF031	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 031302008031	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	031302002031	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF031	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

	031302009031							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	DXGXJCJXF031	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	QTFY00000038	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：PACK车间-电气系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	851891.72		
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：PACK车间-电气系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	851891.72	
合计			851891.72	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：PACK车间-电气系统

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：PACK车间-电气系统

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：PACK车间-电气系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：PACK车间-电气系统

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：PACK车间-电气系统

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：电解液库-电气系统

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							
1	030404017262	配电箱	1. 名称、型号 :1APdjy配电柜 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
2	030404017263	配电箱	1. 名称:电动门自带控制箱（主材随设备） 2. 规格:防爆等级ExGbdlIAT6, F1级防腐	台	3				0
3	030411001216	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:埋地	m	6.5				0
4	030411001217	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:明配	m	318				0
5	030411001218	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明配	m	879.2				0
6	030411006042	接线盒	1、名称:接线盒（防爆） 2、规格:86型	个	25				0
7	030411006043	开关（插座）接线盒	1、名称:开关（插座）接线盒（防爆） 2、规格:86型	个	18				0
8	030413001042	铁构件	1. 名称:明配管道支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈	kg	65				0

			漆两底两面						
9	030411004271	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZCBV-2.5	m	1801.2				0
10	030411004272	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZCBV-4	m	345.9				0
11	030408002066	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCKVV-4x1.5 3. 材质:含电缆头	m	399				0
12	030408002067	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCKVV-2x1.5 3. 材质:含电缆头	m	387				0
13	030412002032	工厂灯	1. 名称:LED防爆灯 2. 规格 :1xLED/120WR9>0, 防爆 等级ExGbIIAT6, F1级 防腐 3. 安装形式:灯口平梁 底管吊安装	套	25				0
14	030404034058	照明开关	1. 名称:双极防爆跷板 开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地 1.3m	个	6				0
15	030404034059	照明开关	1. 名称:防爆型按钮盒	个	12				0
16	030413001043	铁构件	1. 名称:电气管道及灯 具支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈 漆两底两面	kg	80				0
17	030409002007	接地母线	1. 名称:风机接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装形式:利用- 40x4热镀锌扁钢将事故 风机外壳、金属管道与 接地体可靠连通	m	45.6				0
18	030414002022	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系 统	系统	1				0
19	030413001044	铁构件	1. 名称:抗震支架	套	10				0

			2. 规格:含电气、消防、暖通、给排水等各专业 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
		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	031302007036	高层施工增加		项	1				0
2	031301017036	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：电解液库-电气系统

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	LSSGCSF00039	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	031301010036	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011036	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	TSSGBWZJF032	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 031302008032	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	031302002032	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF032	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

	031302009032							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	DXGXJCJXF032	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	QTFY00000039	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：电解液库-电气系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	5048.87		
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： 电解液库-电气系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	5048.87	
合计			5048.87	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电解液库-电气系统

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：电解液库-电气系统

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：电解液库-电气系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电解液库-电气系统

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：电解液库-电气系统

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：电解液库-给排水系统

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							
		给水系统							
1	031001007045	复合管（超高）	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN20 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	37.34				0
2	031001007046	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN25 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	17.2				0
3	031003013020	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN25 3. 附件配置:带截止阀两个 4. 其他:满足设计及验	组	1				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
4	031003006012	减压器	1. 材质:减压阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:Y型过滤器 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
5	040101002002	挖沟槽土方	1、挖土方式:人工挖沟槽土方 2、土壤类别:综合考虑 3、挖土深度:综合考虑 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m3	32.4				0
6	040103001002	回填方	1、夯实方式:夯实机夯实 2、土方来源:利用方 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m3	32.4				0
		给水系统合计							
		排水系统							
1	031001006087	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管De50 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	8.4				0
2	040101002003	挖沟槽土方	1、挖土方式:人工挖沟槽土方 2、土壤类别:综合考虑 3、挖土深度:综合考虑 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m3	5.5				0
3	040103001003	回填方	1、夯实方式:夯实机夯实 2、土方来源:利用方	m3	5.5				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电解液库-给排水系统

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	LSSGCSF00040	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	031301010037	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011037	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	TSSGBWZJF033	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 031302008033	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	031302002033	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF033	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

	031302009033							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	DXGXJCJXF033	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	QTFY00000040	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：电解液库-给排水系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	482.53		
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： 电解液库-给排水系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	482.53	
合计			482.53	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电解液库-给排水系统

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：电解液库-给排水系统

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：电解液库-给排水系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电解液库-给排水系统

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：电解液库-给排水系统

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：电解液库-消防系统

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							
		消防报警系统							
1	030411001219	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:埋地	m	13.94				0
2	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:室外埋深0.7米	m3	1.6275				0
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:人工回填夯实	m3	1.6275				0
4	030411001220	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明配	m	593.77				0
5	030411004273	配线	1. 名称:报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZNRVS-2X2.5	m	42.68				0
6	030904003028	按钮	1. 名称:防爆消火栓按钮	个	3				0
7	030904008046	模块(模块箱)	1. 名称:总线隔离模块	个	1				0
8	030411005009	接线箱	1. 名称:接线端子箱 2. 安装形式:壁装,距地1.5m	个	1				0
9	030904009021	区域报警控制箱	1. 总线制:气体报警控制器 2. 安装方式:距地1.5m,壁装	台	1				0
10	030411004274	配线	1. 名称:联网线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCNRVSP-2X1.5	m	13.12				0
11	030411004275	配线	1. 名称:气体报警线 2. 配线形式:管内穿线	m	565.02				0

			3. 型号:ZCN-RVV-3*1.5						
12	030904001029	点型探测器	1. 名称:A组探测器, 自带声光报警装置 2. 类型:可燃气体探测器 3. 距地0.5m, 明装	个	28				0
13	030904001030	点型探测器	1. 名称:HF浓度探测器, 自带声光报警装置 2. 类型:可燃气体探测器 3. 吸顶安装	个	17				0
14	030904005018	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 底边距地2.5m壁装	个	6				0
15	030411006044	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢 3. 规格:明装	个	51				0
16	030411006045	接线盒	1. 名称:防爆接线盒 2. 安装形式:明装	个	3				0
17	030904008047	模块(模块箱)	1. 名称:非消防电源控制模块	个	2				0
18	030904008048	模块(模块箱)	1. 名称:事故风机控制回路模块	个	6				0
19	030904008049	模块(模块箱)	1. 名称:隔离栅 2. 输出形式:距地1.5m, 壁装	个	3				0
20	030409010009	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 规格:CPK-36Inch=10kAUc=36VUp≤100V 3. 安装形式:接线端子箱内	个	2				0
21	030905001022	自动报警系统调试	1. 点数:128点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
22	030905003006	防火控制装置调试	1. 名称:切断非消防电源调试	个	2				0
23	031202005017	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:详见设计及规范要求	m2	37.3032				0
		消防报警系统合计							

		消火栓系统							
1	030901001082	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	14.04				0
2	031001007047	复合管	1、名称:钢骨架塑料复合管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:热熔 5、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	4.5				0
3	031002001050	管道支架	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	5.6				0
4	030901010017	室内消火栓	1、名称:甲型单栓带灭火器组合消防柜-减压稳压型 2、规格:1600*700*240 3、其他:DN65室内消火栓一个,喷嘴直径19mm的铝合金水枪一支,公称直径65mm有内衬里的消防水带一条,内径19mm消防软管卷盘30m及喷嘴直径6mm的全铜直流喷雾喷枪一套	套	3				0

			, 灭火器MFABC6*2 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
5	030901013011	灭火器放置箱	1、名称:灭火器放置箱 6kg*2 2、其他:箱内设2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器(MF/ABC6) 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	6				0
6	031003003050	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格: DN65 (1.6MPa) 3、连接方式: 法兰连接 (包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
7	030601001021	压力表	1、名称:W- 100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; 2、取源部件保管 (凸台) 制作安装; 3、清洗、调试	支	1				0
8	030905002016	水灭火控制装置调试	1、水灭火控制装置调试消火栓灭火系统 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	项	1				0
9	040101002004	挖沟槽土方	1、挖土方式:人工挖沟槽土方 2、土壤类别:综合考虑 3、挖土深度:综合考虑 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m3	3				0
10	040103001004	回填方	1、夯实方式:夯实机夯实 2、土方来源:利用方 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m3	3				0

		消火栓系统合计							
		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	031302007038	高层施工增加		项	1				0
2	031301017038	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：电解液库-消防系统

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	LSSGCSF00041	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	031301010038	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011038	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	TSSGBWZJF034	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 031302008034	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	031302002034	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF034	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

	031302009034							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	DXGXJCJXF034	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	QTFY00000041	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：电解液库-消防系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	3223.33		
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：电解液库-消防系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	3223.33	
合计			3223.33	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电解液库-消防系统

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：电解液库-消防系统

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：电解液库-消防系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电解液库-消防系统

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：电解液库-消防系统

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：电解液库-暖通系统

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							
		通风							
		通风合计							
		事故通风							
1	030108003068	轴流排风机	1、名称:轴流排风机(防腐防爆)PF-1~2 2、型号规格:L=7584m3/hH=256PaN=1.1kW, n=1450rpmG=62kg噪声69dB(A) 电源380V 3、电机检查接线、减震措施、调试、与室内检测报警装置连锁等取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	6				0
2	031002002015	设备支架	1、名称:支吊架制安 2、要求:支吊架除锈,刷防锈漆二道,灰色磁漆两道,明露部分色漆二度,满足设计要求	kg	120				0
3	030703007200	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口(铝合金、带调节阀) 2、规格:400*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	18				0
4	030702001096	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度:δ=1.0mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防	m2	397.74				0

			锈漆一道,灰色调和漆 两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项 一切费用						
5	030702008033	柔性软风管	1. 名称:柔性软接 2. 材质:按图纸设计和 规范要求	m2	3.936				0
6	030702009022	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片 制作安装 2. 材质:镀锌铁皮	m2	10.728				0
7	030704001025	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1				0
		事故通风合计							
		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	031302007039	高层施工增加		项	1				0
2	031301017039	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施项目							
		单价措施项目合计							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施 费							
1	031301010040	安装与生产同时进行 施工增加费		项	1				0
2	031301011040	在有害身体健康环境中 施工增加费		项	1				0
3	031301017040	脚手架搭拆费		项	1				0
4	031302003005	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		项	1				0
5	031302007040	高层建筑增加费		项	1				0
6	03B009	交通干扰工程施工增		项	1				0

		加费							
7	03B010	地下管线交叉降效费		项	1				0
8	031301018005	其他措施		项	1				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电解液库-暖通系统

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	LSSGCSF00042	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	031301010039	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011039	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	TSSGBWZJF035	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 031302008035	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	031302002035	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF035	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

	031302009035							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	DXGXJCJXF035	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	QTFY00000042	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						
		单价措施项目						
		单价措施项目合计						
	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						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电解液库-暖通系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	7917.42		
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：电解液库-暖通系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	7917.42	
合计			7917.42	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电解液库-暖通系统

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：电解液库-暖通系统

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：电解液库-暖通系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电解液库-暖通系统

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：电解液库-暖通系统

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：拆解房极片回收及危废库-电气系统

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							
1	030404017264	配电箱	1. 名称、型号 :1APwfk配电柜 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
2	030404017265	配电箱	1. 名称:电动门自带控制箱（主材随设备） 2. 规格:防爆等级ExGbdlIAT6, F1级防腐	台	2				0
3	030411001221	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:埋地	m	4.6				0
4	030411001222	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:明配	m	294.1				0
5	030411001223	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明配	m	1088				0
6	030411006046	接线盒	1、名称:接线盒（防爆） 2、规格:86型	个	12				0
7	030411006047	开关（插座）接线盒	1、名称:开关（插座）接线盒（防爆） 2、规格:86型	个	21				0
8	030413001045	铁构件	1. 名称:明配管道支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈	kg	65				0

			漆两底两面						
9	030411004276	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZCBV-2.5	m	1456.8				0
10	030411004277	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZCBV-4	m	211.8				0
11	030408002068	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCKVV-4x1.5 3. 材质:含电缆头	m	590.1				0
12	030408002069	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZCKVV-2x1.5 3. 材质:含电缆头	m	572.1				0
13	030412002033	工厂灯	1. 名称:LED防爆灯 2. 规格 :1xLED/120WR9>0, 防爆 等级ExGbIIAT6, F1级 防腐 3. 安装形式:灯口平梁 底管吊安装	套	12				0
14	030404034060	照明开关	1. 名称:双极防爆跷板 开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地 1.3m	个	3				0
15	030404034061	照明开关	1. 名称:防爆型按钮盒	个	18				0
16	030413001046	铁构件	1. 名称:电气管道及灯 具支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈 漆两底两面	kg	50				0
17	030409002008	接地母线	1. 名称:风机接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装形式:利用- 40x4热镀锌扁钢将事故 风机外壳、金属管道与 接地体可靠连通	m	32.7				0
18	030414002023	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系 统	系统	1				0
19	030413001047	铁构件	1. 名称:抗震支架	套	10				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆解房极片回收及危废库-电气系统

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	LSSGCSF00043	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	031301010041	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011041	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	TSSGBWZJF036	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 031302008036	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	031302002036	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF036	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

	031302009036							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	DXGXJCJXF036	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	QTFY00000043	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：拆解房极片回收及危废库-电气系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	4917.96		
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：拆解房极片回收及危废库-电气系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	4917.96	
合计			4917.96	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：拆解房极片回收及危废库-电气系统

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：拆解房极片回收及危废库-电气系统

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：拆解房极片回收及危废库-电气系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：拆解房极片回收及危废库-电气系统

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：拆解房极片回收及危废库-电气系统

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：拆解房极片回收及危废库-给排水系统

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							
		给水系统							
1	031001007048	复合管（超高）	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN20 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	23.18				0
2	031001007049	复合管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN25 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	12.1				0
3	031002001051	管道支架（超高）	1、形式:管道支架 2、材质:角钢（综合） 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	kg	18.6				0

			一切费用						
4	031003013021	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN25 3. 附件配置:带截止阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
5	031003006013	减压器	1. 材质:减压阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:Y型过滤器 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
6	031003001182	螺纹阀门	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN15 4、连接形式:螺纹连接 5、含截止阀 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
7	031002003143	套管	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN20 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	4				0
		给水系统合计							
		排水系统							
1	031001006088	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管De50 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	m	5.6				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆解房极片回收及危废库-给排水系统

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	LSSGCSF00044	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	031301010042	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011042	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	TSSGBWZJF037	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 031302008037	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	031302002037	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF037	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

	031302009037							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	DXGXJCJXF037	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	QTFY00000044	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：拆解房极片回收及危废库-给排水系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	258.25		
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：拆解房极片回收及危废库-给排水系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	258.25	
合计			258.25	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：拆解房极片回收及危废库-给排水系统

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：拆解房极片回收及危废库-给排水系统

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：拆解房极片回收及危废库-给排水系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：拆解房极片回收及危废库-给排水系统

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：拆解房极片回收及危废库-给排水系统

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：拆解房极片回收及危废库-消防系统

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							
		消防报警系统							
1	030411001224	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:埋地	m	14.17				0
2	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:室外埋深0.7米	m3	1.6555				0
3	010103001002	回填方	1. 密实度要求:人工回填夯实	m3	1.6555				0
4	030411001225	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明配	m	550.02				0
5	030411001226	配管-超高	1. 名称:电气配管-超高 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明配	m	90.25				0
6	030411004278	配线	1. 名称:报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZNRVS-2X2.5	m	105.13				0
7	030904003029	按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	6				0
8	030904008050	模块(模块箱)	1. 名称:总线隔离模块	个	1				0
9	030411005010	接线箱	1. 名称:接线端子箱 2. 安装形式:壁装,距地1.5m	个	1				0
10	030904009022	区域报警控制箱	1. 总线制:气体报警控制器 2. 安装方式:距地1.5m,壁装	台	1				0
11	030411004279	配线	1. 名称:联网线 2. 配线形式:管内穿线	m	10.58				0

			3. 型号:ZCNRVSP-2X1.5						
12	030411004280	配线	1. 名称:气体报警线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVV-3*1.5	m	458.91				0
13	030411004281	配线-超高	1. 名称:气体报警线-超高 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-RVV-3*1.5	m	90.25				0
14	030904001031	点型探测器	1. 名称:A组探测器, 自带声光报警装置 2. 类型:可燃气体探测器 3. 距地0.5m, 明装	个	16				0
15	030904001032	点型探测器	1. 名称:B组探测器, 自带声光报警装置 2. 类型:可燃气体探测器 3. 距地0.5m, 明装	个	14				0
16	030904001033	点型探测器-超高	1. 名称:HF浓度探测器, 自带声光报警装置-超高 2. 类型:可燃气体探测器 3. 吸顶安装	个	12				0
17	030904005019	声光报警器	1. 名称:防爆声光报警器 2. 底边距地2.5m壁装	个	4				0
18	030904005020	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 底边距地2.5m壁装	个	4				0
19	030411006048	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢 3. 安装形式:明装	个	52				0
20	030411006049	接线盒	1. 名称:防爆接线盒 2. 材质:钢 3. 安装形式:明装	个	4				0
21	030904008051	模块(模块箱)	1. 名称:非消防电模块	个	3				0
22	030904008052	模块(模块箱)	1. 名称:事故风机控制回路模块	个	8				0
23	030904008053	模块(模块箱)	1. 名称:隔离栅 2. 输出形式:距地1.5m, 壁装	个	4				0

24	030409010010	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 规格:CPK-36Inch=10kAUc=36VUp ≤100V 3. 安装形式:接线端子箱内	个	2				0
25	030905001023	自动报警系统调试	1. 点数:128点以下 2. 线制:总线制	系统	1				0
26	030905003007	防火控制装置调试	1. 名称:切断非消防电源调试	个	3				0
27	031202005018	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:详见设计及规范要求	m2	40.192				0
		消防报警系统合计							
		消火栓系统							
1	030901001083	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	60.14				0
2	030901001084	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN100 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	47.8				0
3	031002001052	管道支架	1、形式:管道支架	kg	121.3				0

			2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
4	030901010018	室内消火栓	1、名称:甲型单栓带灭火器组合消防柜-减压稳压型 2、规格:1600*700*240 3、其他:DN65室内消火栓一个,喷嘴直径19mm的铝合金水枪一支,公称直径65mm有内衬里的消防水带一条,内径19mm消防软管卷盘30m及喷嘴直径6mm的全铜直流喷雾喷枪一套,灭火器MFABC6*2 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	套	6				0
5	030901013012	灭火器放置箱	1、名称:灭火器放置箱6kg*2 2、其他:箱内设2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器(MF/ABC6) 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	9				0
6	031003003051	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格: DN100(1.6MPa) 3、连接方式: 法兰连接(包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
7	030601001022	压力表	1、名称:W-100, 0~100℃; PN=1.0MPa304不锈钢; 2、取源部件保管(凸台)制作安装; 3、清洗、调试	支	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆解房极片回收及危废库-消防系统

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	LSSGCSF00045	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	031301010043	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011043	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	TSSGBWZJF038	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 031302008038	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	031302002038	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF038	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

	031302009038							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	DXGXJCJXF038	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	QTFY00000045	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：拆解房极片回收及危废库-消防系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	4369.63		
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：拆解房极片回收及危废库-消防系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	4369.63	
合计			4369.63	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：拆解房极片回收及危废库-消防系统

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：拆解房极片回收及危废库-消防系统

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：拆解房极片回收及危废库-消防系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：拆解房极片回收及危废库-消防系统

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：拆解房极片回收及危废库-消防系统

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：拆解房极片回收及危废库-暖通系统

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							
		通风							
		通风合计							
		事故通风							
1	030108003069	轴流排风机	1、名称:轴流排风机(防腐防爆)PF-1~2 2、型号规格:L=7584m3/hH=256PaN=1.1kW, n=1450rpmG=62kg噪声69dB(A) 电源380V 3、电机检查接线、减震措施、调试、与室内检测报警装置连锁等取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
2	030108003070	轴流排风机	1、名称:轴流排风机(防腐防爆)PF-3~8 2、型号规格:L=5380m3/hH=231PaN=0.75kW, n=1450rpmG=47kg噪声66dB(A) 电源380V 3、电机检查接线、减震措施、调试、与室内检测报警装置连锁等取得国家有关消防认证 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	6				0
3	031002002016	设备支架	1、名称: 支吊架制安 2、要求: 支吊架除锈,刷防锈漆二道,灰色磁漆两道, 明露部分色漆	kg	160				0

			二度，满足设计要求						
4	030703007201	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、带调节阀) 2、规格:400*500 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	22				0
5	030703007202	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、带调节阀) 2、规格:400*800 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
6	030703007203	单层百叶风口	1、名称:单层百叶风口 (铝合金、固定百叶) 2、规格:1000*600 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
7	030702001097	碳钢通风管道	1、材质:镀锌钢板风管 2、形状:矩形 3、长边长:≤1000mm 4、板材厚度:δ=1.0mm 5、支架:吊架(型钢综合)、除锈、刷红丹防锈漆一道,灰色调和漆两道 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m2	486.18				0
8	030702008034	柔性软风管	1.名称:柔性软接 2.材质:按图纸设计和规范要求	m2	5.632				0
9	030702009023	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片制作安装 2.材质:镀锌铁皮	m2	13.964				0
10	030704001026	通风工程检测、调试	1.系统调试:事故通风系统调试	系统	1				0
		事故通风合计							
		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	031302007044	高层施工增加		项	1				0
2	031301017044	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施项目							
		单价措施项目合计							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	031301010045	安装与生产同时进行施工增加费		项	1				0
2	031301011045	在有害身体健康环境中施工增加费		项	1				0
3	031301017045	脚手架搭拆费		项	1				0
4	031302003006	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		项	1				0
5	031302007045	高层建筑增加费		项	1				0
6	03B011	交通干扰工程施工增加费		项	1				0
7	03B012	地下管线交叉降效费		项	1				0
8	031301018006	其他措施		项	1				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆解房极片回收及危废库-暖通系统

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	LSSGCSF00046	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	031301010044	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011044	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	TSSGBWZJF039	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 031302008039	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	031302002039	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF039	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

	031302009039							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	DXGXJCJXF039	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	QTFY00000046	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						
		单价措施项目						
		单价措施项目合计						
	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						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：拆解房极片回收及危废库-暖通系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	10180.52		
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：拆解房极片回收及危废库-暖通系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	10180.52	
合计			10180.52	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：拆解房极片回收及危废库-暖通系统

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：拆解房极片回收及危废库-暖通系统

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：拆解房极片回收及危废库-暖通系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：拆解房极片回收及危废库-暖通系统

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：拆解房极片回收及危废库-暖通系统

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：固废库-电气系统

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							
1	030404017266	配电箱	1. 名称、型号 :1APgfk配电柜 2. 规格:落地式安装 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	1				0
2	030404017267	配电箱	1. 名称:A型应急照明配电箱 2. 型号:121PD 3. 安装方式:底边距地1.2米墙上明装	台	1				0
3	030411001227	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:埋地	m	8.7				0
4	030411001228	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明配	m	136				0
5	030411001229	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明配	m	108				0
6	030413001048	铁构件	1. 名称:明配管道支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈漆两底两面	kg	65				0
7	030411006050	接线盒	1. 名称:接线盒（铁） 2. 规格:86型	个	33				0
8	030411006051	开关（插座）接线盒	1. 名称:开关（插座）接线盒（铁） 2. 规格:86型	个	3				0

9	030411004282	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZCBV-2.5	m	463.2				0
10	030411004283	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZCNBV-2.5	m	32				0
11	030411004284	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZCN-RVS-2*2.5	m	101.9				0
12	030412002034	工厂灯	1. 名称:LED天棚灯 2. 规格 :1xLED/100WR9>0, 防护 等级IP54 3. 安装形式:灯口平梁 底管吊安装	套	18				0
13	030404034062	照明开关	1. 名称:三极跷板开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:底边距地 1.3m	个	3				0
14	030412004081	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:1xLED/6W 3. 安装形式:吸顶明装	套	9				0
15	030412004082	装饰灯	1. 名称:室外应急照明 壁灯 2. 规格:1xLED/6W 3. 安装形式:门上方 0.2m安装或雨棚下吸顶 安装	套	3				0
16	030412004083	装饰灯	1. 名称:大型安全出口 指示灯 2. 规格:1xLED/1W 3. 安装形式:门上方 0.2m安装,距地3.0m壁 装	套	3				0
17	030413001049	铁构件	1. 名称:电气管道及灯 具支架 2. 材质:40*4等边角钢 3. 除锈:除轻锈 4. 刷油防腐:红丹防锈 漆两底两面	kg	50				0
18	030414002024	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系 统	系统	1				0
19	030413001050	铁构件	1. 名称:抗震支架	套	10				0

			2. 规格:含电气、消防、暖通、给排水等各专业 3. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
		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	031302007046	高层施工增加		项	1				0
2	031301017046	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：固废库-电气系统

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	LSSGCSF00047	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	031301010046	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011046	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	TSSGBWZJF040	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 031302008040	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	031302002040	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF040	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

	031302009040							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	DXGXJCJXF040	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	QTFY00000047	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：固废库-电气系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1595.49		
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：固废库-电气系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	1595.49	
合计			1595.49	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：固废库-电气系统

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：固废库-电气系统

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：固废库-电气系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：固废库-电气系统

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：固废库-电气系统

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：固废库-消防系统

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							
		消防联动系统							
1	030411001230	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:埋地	m	10.4				0
2	010101002003	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:室外埋深0.7米	m3	3.64				0
3	010103001003	回填方	1. 密实度要求:人工回填夯实	m3	3.64				0
4	030411001231	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:SD20 4. 配置形式:明配	m	39.7				0
5	030411004285	配线	1. 名称:报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCNRVS-2X2.5	m	41.3				0
6	030411005011	接线箱	1. 名称:接线端子箱 IP54 2. 安装形式:距地1.5m, 壁装	个	1				0
7	030904003030	按钮	1. 名称:消火栓按钮 IP54	个	4				0
8	030904008054	模块(模块箱)	1. 名称:总线隔离模块 模块IP54 2. 距地1.8m	个	1				0
9	030409010011	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 规格:CPK-36Inch=10kAUc=36VUp≤100V 3. 安装形式:接线端子箱内	个	1				0
10	030905001024	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下	系统	1				0

			2. 线制:总线制						
11	031202005019	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:明配管刷防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:详见设计及规范要求	m2	2.512				0
		消防联动系统合计							
		消火栓系统							
1	030901001085	消火栓钢管	1、名称:内外壁热浸锌镀锌钢管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:卡箍连接 5、除锈、刷油:面漆两遍 6、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	17.17				0
2	031001007050	复合管	1、名称:钢骨架塑料复合管 2、介质:消火栓给水管道 3、规格:DN65 4、连接方式:热熔 5、冲洗、试验:水冲洗、水压试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	4.5				0
3	031002001053	管道支架	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	10.3				0
4	030901010019	室内消火栓	1、名称:甲型单栓带灭火器组合消防柜-减压稳压型 2、规格:1600*700*240	套	3				0

			3、其他:DN65室内消火栓一个,喷嘴直径19mm的铝合金水枪一支,公称直径65mm有内衬里的消防水带一条,内径19mm消防软管卷盘30m及喷嘴直径6mm的全铜直流喷雾喷枪一套,灭火器MFABC3*2 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
5	030901013013	灭火器放置箱	1、名称:灭火器放置箱3kg*2 2、其他:箱内设2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器(MF/ABC3) 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	7				0
6	031003003052	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格: DN65 (1.6MPa) 3、连接方式: 法兰连接(包括焊接法兰) 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	3				0
7	030601001023	压力表	1、名称:W-100, 0~100℃; PN=1.0 MPa304不锈钢; 2、取源部件保管(凸台)制作安装; 3、清洗、调试	支	1				0
8	030905002018	水灭火控制装置调试	1、水灭火控制装置调试消火栓灭火系统 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	项	1				0
9	040101002006	挖沟槽土方	1、挖土方式:人工挖沟槽土方 2、土壤类别:综合考虑 3、挖土深度:综合考虑 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项	m3	3				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：固废库-消防系统

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	LSSGCSF00048	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	031301010047	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011047	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	TSSGBWZJF041	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 031302008041	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	031302002041	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF041	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

	031302009041							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	DXGXJCJXF041	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	QTFY00000048	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：固废库-消防系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	728.77		
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：固废库-消防系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	728.77	
合计			728.77	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：固废库-消防系统

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：固废库-消防系统

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：固废库-消防系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：固废库-消防系统

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：固废库-消防系统

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：NMP罐区-给排水系统

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							
		给水系统							
1	031001007051	复合管（超高）	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PSP钢塑复合管DN20 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,消毒冲洗 6、按设计要求刷管道标识色环 7、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	5.5				0
2	031003013022	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN20 3. 附件配置:带截止阀两个 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
3	031003006014	减压器	1. 材质:减压阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 附件配置:Y型过滤器 4. 其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
4	040101002007	挖沟槽土方	1、挖土方式:人工挖沟槽土方 2、土壤类别:综合考虑 3、挖土深度:综合考虑	m3	3				0

			4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
5	040103001007	回填方	1、夯实方式:夯实机夯实 2、土方来源:利用方 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m3	3				0
		给水系统合计							
		排水系统							
1	031001006089	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:UPVC排水管De50 4、连接形式:粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	2.6				0
2	040101002008	挖沟槽土方	1、挖土方式:人工挖沟槽土方 2、土壤类别:综合考虑 3、挖土深度:综合考虑 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m3	1.69				0
3	040103001008	回填方	1、夯实方式:夯实机夯实 2、土方来源:利用方 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m3	1.69				0
		排水系统合计							
		压力排污系统							
1	031001001011	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:压力排污 3、材质、规格:内衬塑钢管DN100 4、连接形式:沟槽式卡箍连接 5、压力试验及吹、洗	m	8.84				0

			设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用						
2	031001001012	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:压力排污 3、材质、规格:内衬塑钢管DN150 4、连接形式:沟槽式卡箍连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求:灌水试验 6、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m	4.23				0
3	031002001054	管道支架	1、形式:管道支架 2、材质:角钢(综合) 3、除锈、刷油:人工除锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	kg	7.63				0
4	030109011004	潜水泵	1、名称:耐腐蚀搅匀泵(自带控制柜室外防水型) 2、规格:40M3/H, H=15M, N=4.0KW/台 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	台	2				0
5	031003010042	软接头(软管)	1、名称:软接头 2、规格:DN100 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
6	031003003053	焊接法兰阀门	1、类型:蝶阀 2、规格、压力等级:DN100(1.0MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0

7	031003003054	焊接法兰阀门	1、类型:止回阀 2、规格、压力等级:DN100 (1.0MPa) 3、连接形式:法兰连接 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	2				0
8	030601001024	压力表	1、名称:压力表 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	支	2				0
9	031002003146	刚性防水套管 DN50	1、名称、类型:柔性防水套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN150 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
10	031002003147	一般钢套管 DN50	1、名称、类型:一般钢套管 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN50 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	个	1				0
		压力排污系统合计							
		卫生器具							
1	031004004010	洗涤盆	1、名称:不锈钢洗眼器 2、附件:连接软管、角阀、下水等配件 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	1				0
		卫生器具合计							
		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	031302007048	高层施工增加		项	1				0
2	031301017048	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：NMP罐区-给排水系统

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	LSSGCSF00049	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	031301010048	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011048	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	TSSGBWZJF042	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 031302008042	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	031302002042	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF042	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

	031302009042							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	DXGXJCJXF042	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	QTFY00000049	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：NMP罐区-给排水系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	688.59		
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：NMP罐区-给排水系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	688.59	
合计			688.59	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：NMP罐区-给排水系统

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：NMP罐区-给排水系统

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：NMP罐区-给排水系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：NMP罐区-给排水系统

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：NMP罐区-给排水系统

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: NMP罐区-消防系统

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							
		消火栓系统							
1	030901013014	泡沫灭火器	1、名称:推车式泡沫灭火器 2、其他:MPT/AR60 3、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	组	2				0
		消火栓系统合计							
		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	031302007049	高层施工增加		项	1				0
2	031301017049	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：NMP罐区-消防系统

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	LSSGCSF00050	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	031301010049	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011049	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	TSSGBWZJF043	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 031302008043	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	031302002043	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF043	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

	031302009043							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	DXGXJCJXF043	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	QTFY00000050	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：NMP罐区-消防系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	81.89		
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：NMP罐区-消防系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	81.89	
合计			81.89	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：NMP罐区-消防系统

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：NMP罐区-消防系统

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：NMP罐区-消防系统

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：NMP罐区-消防系统

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：NMP罐区-消防系统

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：室外动力管道

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							
		天然气管道							
1	030801001084	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D76x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	249.96				0
2	030801001085	低压碳钢管	1. 材质:3PE防腐无缝钢管20钢 2. 规格:D45x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	413.17				0
3	030804001163	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头D76x4 3. 连接方式:焊接	个	2				0
4	030804001164	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:三通D76*D45 3. 连接方式:焊接	个	1				0
5	030804001165	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:偏心异径管D76*D45 3. 连接方式:焊接	个	1				0
6	030804001166	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头D45*4 3. 连接方式:焊接	个	6				0
7	030807003190	低压法兰阀门	1. 名称:燃气专用法兰	个	1				0

			球阀RQ41F-16C 2. 型号、规格 :DN65PN10 3. 连接形式:法兰连接						
8	030807003191	低压法兰阀门	1. 名称:燃气专用法兰 球阀RQ41F-16C 2. 型号、规格 :DN40PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	2				0
9	031007011001	调压箱、调压装置	1. 类型:壁挂式燃气调 压箱 2. 型号、规格:进口管 径DN40 3. 安装部位:室外	台	2				0
10	031201001011	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈 、轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度 :两遍	m2	71.4966				0
11	031201001012	管道刷油(埋地)	1. 除锈级别:手工除锈 、轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、 环氧煤沥青(无溶剂型) 3. 涂刷遍数、漆膜厚度 :防锈漆两遍、环氧煤 沥青一遍	m2	46.5348				0
		天然气管道合计							
		蒸汽管道							
1	030801001086	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无 缝钢管20钢 2. 规格:D377x7 3. 连接形式、焊接方法 :氩弧焊打底手工焊盖 面 4. 压力试验、吹扫与清 洗设计要求:详见设计 图纸	m	436.4				0
2	030801001087	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无 缝钢管20钢 2. 规格:D273x6 3. 连接形式、焊接方法 :氩弧焊打底手工焊盖 面 4. 压力试验、吹扫与清	m	75.74				0

			洗设计要求:详见设计图纸						
3	030801001088	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D32x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	8.89				0
4	030801001089	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D25x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	2.5				0
5	030804001167	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头 D377*7 3. 连接方式:焊接	个	8				0
6	030804001168	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:30° 弯头 D377*7 3. 连接方式:焊接	个	2				0
7	030807003192	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动截止阀J343H-16P 2. 型号、规格:DN350PN16 3. 连接形式:法兰连接	个	1				0
8	030807003193	低压法兰阀门	1. 名称:疏水阀组(浮球式疏水阀、法兰截止阀J41T-16P、Y型过滤器) 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:法兰连接	个	1				0
9	031003009014	补偿器	1. 类型:轴向全外压平衡式波纹补偿器 2. 材质:不锈钢材质 3. 规格、压力等级:DN350轴向最大补偿量	个	5				0

			195mm刚度<500N/mm内 压力为0 4. 连接形式:法兰连接						
10	031003001184	螺纹阀门	1. 类型:高点排气阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级 :DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	1				0
11	031201001013	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈 、轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度 :两遍 4. 标志色方式、品种 :保护层外刷红色环、 流向标识暂定绿色	m2	582.618				0
12	031208002015	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级不 燃离心玻璃棉管壳; 导 热系数:0.048W/m·K容 重为60kg/m3(外包铝板 S=^0.5mm) 2. 绝热厚度:δ =70mm 3. 管道外径:D377\D273	m3	40.7069				0
13	031208002016	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级不 燃离心玻璃棉管壳; 导 热系数:0.048W/m·K容 重为60kg/m3(外包铝板 S=^0.5mm) 2. 绝热厚度:δ =20mm 3. 管道外径:D32\D25	m3	0.0218				0
		蒸汽管道合计							
		空调热水管道							
1	031001008001	直埋式预制保温管	1. 埋设深度:预制直埋 保温管埋深2M内 2. 介质:空调热水 3. 管道材质、规格:芯 管采用输送流体用无缝 钢管D108x4 4. 连接形式:氩弧焊打 底手工焊盖面 5. 接口保温材料:高密 度聚乙烯外护管; 硬质 聚氨酯泡沫塑料保温层 6. 压力试验及吹、洗设	m	201				0

			计要求:详见设计图纸						
2	030801001090	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D273x6 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	170.9				0
3	030801001091	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D108*4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	447.8				0
4	030801001092	低压碳钢管	1. 材质:低压流体输送用焊接钢管Q235-B钢 2. 规格:DN25 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	3				0
5	030804001169	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头:D273x6 3. 连接方式:焊接	个	6				0
6	030804001170	低压碳钢管件	1. 材质:20钢 2. 规格:90° 弯头:D108*4 3. 连接方式:焊接	个	8				0
7	030807003194	低压法兰阀门	1. 名称:蜗杆传动蝶阀D343H-16P 2. 型号、规格:DN100PN16 3. 连接形式:法兰连接	个	2				0
8	031003001185	螺纹阀门	1. 类型:钢制截止阀J41H-16C 2. 规格、压力等级	个	2				0

			:DN25 3. 连接形式:螺纹连接						
9	031003001186	螺纹阀门	1. 类型:高点排气阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	2				0
10	031201001014	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈、轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4. 标志色方式、品种:保护层外刷蓝色色环、流向标识暂定绿色	m2	298.3568				0
11	031208002017	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级不燃离心玻璃棉管壳; 导热系数:0.048W/m·K 容重为60kg/m3 (外包铝板 S=0.5mm) 2. 绝热厚度: $\delta = 50\text{mm}$ 3. 管道外径:D273	m3	7.3249				0
12	031208002018	管道绝热	1. 绝热材料品种:A级不燃离心玻璃棉管壳; 导热系数:0.048W/m·K 容重为60kg/m3 (外包铝板 S=0.5mm) 2. 绝热厚度: $\delta = 40\text{mm}$ 3. 管道外径:D108	m3	6.0743				0
13	040101002009	挖沟槽土方	1、挖土方式:人机配合挖沟槽土方 2、土壤类别:综合考虑 3、挖土深度:综合考虑 4、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m3	203.513				0
14	040103001009	填中粗砂	1、名称:填细砂 2、其他:满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m3	82.913				0
15	040103001010	回填方	1、夯实方式:夯实机夯实 2、土方来源:利用方 3、其他:满足设计及验	m3	109.843				0

			收规范要求等完成此项一切费用						
		空调热水管道合计							
		压力凝结水管道							
1	030801001093	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D108*4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	76.74				0
2	030801001094	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D76x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	76.74				0
3	030801001095	低压碳钢管	1. 材质:输送流体用无缝钢管20钢 2. 规格:D57x3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊打底手工焊盖面 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	76.74				0
4	031001008002	直埋式预制保温管	1. 埋设深度:预制直埋保温管埋深2M内 2. 介质:压力凝结水 3. 管道材质、规格:芯管采用输送流体用无缝钢管D108x4 4. 连接形式:氩弧焊打底手工焊盖面 5. 接口保温材料:高密度聚乙烯外护管;硬质聚氨酯泡沫塑料保温层 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸	m	114				0

5	031001008003	直埋式预制保温管	1. 埋设深度: 预制直埋保温管埋深2M内 2. 介质: 压力凝结水 3. 管道材质、规格: 芯管采用输送流体用无缝钢管D76*4 4. 连接形式: 氩弧焊打底手工焊盖面 5. 接口保温材料: 高密度聚乙烯外护管; 硬质聚氨酯泡沫塑料保温层 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计图纸	m	169				0
6	030804001171	低压碳钢管件	1. 材质: 20钢 2. 规格: 90° 弯头: D108*4 3. 连接方式: 焊接	个	5				0
7	030804001172	低压碳钢管件	1. 材质: 20钢 2. 规格: 90° 弯头D76x4 3. 连接方式: 焊接	个	5				0
8	030804001173	低压碳钢管件	1. 材质: 20钢 2. 规格: 90° 弯头D57*3.5 3. 连接方式: 焊接	个	3				0
9	031201001015	管道刷油	1. 除锈级别: 手工除锈、轻锈 2. 油漆品种: 防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 两遍 4. 标志色方式、品种: 保护层外刷黄色环、流向标识暂定绿色	m ²	58.0722				0
10	031208002019	管道绝热	1. 绝热材料品种: A级不燃离心玻璃棉管壳; 导热系数: 0.048W/m·K 容重为60kg/m ³ (外包铝板 S=0.5mm) 2. 绝热厚度: δ=40mm 3. 管道外径: D108	m ³	1.041				0
11	031208002020	管道绝热	1. 绝热材料品种: A级不燃离心玻璃棉管壳; 导热系数: 0.048W/m·K 容重为60kg/m ³ (外包铝板 S=0.5mm)	m ³	0.9614				0

			2. 绝热厚度: $\delta = 30\text{mm}$ 3. 管道外径: D108\ D76						
12	040101002010	挖沟槽土方	1、挖土方式: 人机配合挖沟槽土方 2、土壤类别: 综合考虑 3、挖土深度: 综合考虑 4、其他: 满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m3	143.694				0
13	040103001011	填中粗砂	1、名称: 填细砂 2、其他: 满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m3	50.024				0
14	040103001012	回填方	1、夯实方式: 夯实机夯实 2、土方来源: 利用方 3、其他: 满足设计及验收规范要求等完成此项一切费用	m3	93.67				0
		压力凝结水管道合计							
		压缩空气管道							
1	030801006034	低压不锈钢管	1. 材质: 流体输送用不锈钢无缝钢管 (出厂脱脂、抗静电) 2. 规格: D325X4.5PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸	m	63.34				0
2	030801006035	低压不锈钢管	1. 材质: 流体输送用不锈钢无缝钢管 (出厂脱脂、抗静电) 2. 规格: D219X4PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计图纸	m	275				0
3	030801006036	低压不锈钢管	1. 材质: 流体输送用不锈钢焊接钢管 (出厂脱脂、抗静电)	m	12.63				0

			2. 规格 :DN40PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸						
4	030804003090	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头 D219*4 3. 焊接方法:氩弧焊	个	4				0
5	030804003091	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:三通D219/40 3. 焊接方法:氩弧焊	个	1				0
		压缩空气管道合计							
		氮气管道							
1	030801006037	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢无缝钢管 2. 规格 :D133X3.5PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	58.4				0
2	030801006038	低压不锈钢管	1. 材质:流体输送用不锈钢焊接钢管 2. 规格 :DN40PN1606Cr19Ni10 3. 焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸	m	283.63				0
3	030804003092	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 06Cr19Ni10 2. 规格:90° 弯头DN40 3. 焊接方法:氩弧焊	个	4				0
		氮气管道合计							
		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	031302007050	高层施工增加		项	1				0
2	031301017050	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：室外动力管道

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	LSSGCSF00051	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	031301010050	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011050	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	TSSGBWZJF044	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 031302008044	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	031302002044	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF044	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

	031302009044							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	DXGXJCJXF044	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	QTFY00000051	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：室外动力管道

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	51013.67		
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：室外动力管道

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	51013.67	
合计			51013.67	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外动力管道

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：室外动力管道

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：室外动力管道

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外动力管道

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：室外动力管道

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：厂区冷冻水管道

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	030801001096	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:DN800 δ=8. 0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	61.1				0
2	030801001097	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:DN500 δ=8. 0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	534				0
3	030801001098	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:DN200 δ=6. 0Q235-B钢 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计图纸 5. 脱脂设计要求:详见设计图纸	m	416				0
4	031201001016	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈、轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4. 标志色方式、品种	m2	1253.1112				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：厂区冷冻水管道

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	LSSGCSF00052	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	031301010051	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011051	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	TSSGBWZJF045	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 031302008045	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	031302002045	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF045	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

	031302009045							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	DXGXJCJXF045	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	QTFY00000052	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：厂区冷冻水管道

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	28379.76		
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：厂区冷冻水管道

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	28379.76	
合计			28379.76	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：厂区冷冻水管道

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：厂区冷冻水管道

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：厂区冷冻水管道

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：厂区冷冻水管道

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：厂区冷冻水管道

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：室外电气

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							
		室外电力							
1	030411001232	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管DN50 3. 配置形式:埋地敷设	m	306.08				0
2	030411001233	电气配管	1、名称:电气配管 2、规格:SC100 3、安装方式:埋地	m	1636.18				0
3	030411001234	电气配管	1、名称:电气配管 2、规格:SC150 3、安装方式:埋地	m	3928.04				0
4	030411001235	电气配管	1、名称:电气配管 2、规格:SC200 3、安装方式:埋地	m	861.92				0
5	030411001236	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:CPVCDN50 3. 配置形式:埋地敷设	m	556.73				0
6	030411001237	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:CPVCDN100 3. 配置形式:埋地敷设	m	3436.58				0
7	030411001238	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:CPVCDN150 3. 配置形式:埋地敷设	m	3931.03				0
8	030411001239	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:CPVCDN200 3. 配置形式:埋地敷设	m	4735.48				0
9	030408001226	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZCYJV22-12/20kV-3x500 3. 敷设方式、部位:穿管 4. 电压等级(kV):20KV	m	1527.02				0
10	030408001227	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZCYJV22-	m	1738.36				0

			12/20kV-3x240 3. 敷设方式、部位:穿管 4. 电压等级(kV):20KV						
11	030408001228	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:NHYJV22-12/20kV-3x95 3. 敷设方式、部位:穿管 4. 电压等级(kV):20KV	m	705.04				0
12	030408006060	电力电缆头	1. 名称:户内冷缩式电缆头 2. 型号:ZCYJV22-12-3×95 3. 电压等级(kV):20KV	个	10				0
13	030408006061	电力电缆头	1. 名称:户内冷缩式电缆头 2. 型号:ZCYJV22-12-3×240 3. 电压等级(kV):20KV	个	4				0
14	030408006062	电力电缆头	1. 名称:户内冷缩式电缆头 2. 型号:ZCYJV22-12-3×500 3. 电压等级(kV):20KV	个	8				0
15	030408001229	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZCYJV-3x70+2x35 3. 敷设方式、部位:穿管 4. 电压等级(kV):0.4KV	m	235.7				0
16	030408001230	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZCYJV-3x120+2x70 3. 敷设方式、部位:穿管 4. 电压等级(kV):0.4KV	m	78.3				0
17	030408001231	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZCYJV-4x240 3. 敷设方式、部位:穿管 4. 电压等级(kV):0.4KV	m	603.66				0
18	030408001232	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:NHYJV-	m	280.1				0

			3x35+1x16 3. 敷设方式、部位:穿管 4. 电压等级(kV):0.4KV						
19	030408001233	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZCYJV-4x16 3. 敷设方式、部位:穿管 4. 电压等级(kV):0.4KV	m	198.26				0
20	030408006063	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电缆头 2. 型号:ZCYJV-4x16	个	2				0
21	030408006064	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电缆头 2. 型号:NHYJV-3×35+1×16	个	2				0
22	030408006065	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电缆头 2. 型号:ZCYJV-3×70+2×35	个	4				0
23	030408006066	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电缆头 2. 型号:ZCYJV-3×120+2×70	个	2				0
24	030408006067	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电缆头 2. 型号:ZCYJV-4×240	个	8				0
25	040101002011	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方 2、土壤类别:综合考虑 3、开挖方式:综合考虑	m ³	1847.5				0
26	040103001013	回填方	1、名称:回填土 2、夯实方式:综合考虑	m ³	1847.5				0
27	030413004001	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20、中粗砂	m	155.2				0
		室外电力合计							
		室外弱电							
1	030411001240	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管DN50 3. 配置形式:埋地敷设	m	340.6				0
2	030411001241	电气配管	1、名称:电气配管	m	1308.08				0

			2、规格:SC100 3、安装方式:埋地						
3	030411001242	电气配管	1、名称:电气配管 2、规格:SC150 3、安装方式:埋地	m	3419.85				0
4	030411001243	配管	1.名称:电气配管 2.材质:CPVCDN100 3.配置形式:埋地敷设	m	6722.7				0
5	030411004286	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZCN-RVVP-2x1.5	m	871.14				0
6	030411004287	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZCN-RVS-2x1.5	m	9948.75				0
7	030411004288	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZCN-BVV-2x1.5	m	1792.11				0
8	030411004289	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZCN-RVSP-2x1.5	m	4478.8				0
9	030411004290	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZCN-BVV-2x2.5	m	3373.65				0
10	030411004291	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZCN-RVS-2x2.5	m	9941.45				0
11	030411004292	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZCN-BVV-2x4	m	4321.83				0
12	030408002070	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZCN-KVV-3x1.5 3.规格:含控制电缆头	m	11245.89				0
13	040101002012	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方 2、土壤类别:综合考虑 3、开挖方式:综合考虑	m3	1746.66				0
14	040103001014	回填方	1、名称:回填土 2、夯实方式:综合考虑	m3	1746.66				0
15	030413004002	管道包封	1.名称:管道包封 2.混凝土强度等级	m	226.155				0

			:C20、中粗砂						
		室外弱电合计							
		路灯工程							
1	030404017268	配电箱	1. 名称:1AL1d照明配电箱 2. 型号:非标定制 3. 接线端子材质、规格:10mm ² 4. 安装方式:底边距地1.2米墙上明装	台	1				0
2	030404017269	配电箱	1. 名称:2AL1d照明配电箱 2. 型号:非标定制 3. 接线端子材质、规格:10mm ² 4. 安装方式:底边距地1.2米墙上明装	台	1				0
3	030404017270	配电箱	1. 名称:3AL1d照明配电箱 2. 型号:非标定制 3. 接线端子材质、规格:10mm ² 4. 安装方式:底边距地1.2米墙上明装	台	1				0
4	030411001244	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:CPVC DN50 3. 配置形式:埋地敷设	m	13880.09				0
5	030411001245	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管DN50 3. 配置形式:埋地敷设	m	1947.44				0
6	030408001234	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:VV-2*10 3. 敷设方式、部位:穿管	m	13200.04				0
7	030412007001	一般路灯	1. 名称:路灯 2. 型号:LED-150W(一体化灯具) IP66 3. 规格:详见图纸; 含路灯基础及相关配件 4. 灯架形式及臂长:高8m, 臂长1.5m	套	129				0
8	030412007002	一般路灯	1. 名称:路灯 2. 型号:LED-150W(一体	套	31				0

			化灯具) IP66 3. 规格: 详见图纸; 含 路灯基础及相关配件 4. 灯架形式及臂长: 高 6m, 臂长1.5m						
9	030412007003	投光灯	1. 名称: 投光灯 2. 型号: 投光灯 (LED150W, IP66, T _{cp} ≈4 000K, 光效 ≥100lm/W, 底边距地 15.0m壁装) 3. 规格: 详见图纸	套	18				0
10	030409001001	垂直人工接地极	1、名称: 垂直人工接地 极 2、规格: SC50镀锌钢管 L=2500	根	160				0
11	030409002009	接地母线	1、名称: 接地母线 2、规格: -40*4热镀锌 扁钢	m	166.24				0
12	040101002013	挖沟槽土方	1、名称: 挖沟槽土方 2、土壤类别: 综合考虑 3、开挖方式: 综合考虑	m ³	3956.88 3				0
13	040103001015	回填方	1、名称: 回填土 2、夯实方式: 综合考虑	m ³	3956.88 3				0
		路灯工程合计							
		电力井							
1	030413005001	手孔井	1、名称: 手孔井 2、规格 : 1500x1200x1100(长 x宽x深), 尺寸详见图集 07SD101-8, P124~125	个	81				0
2	030413005002	直通井	1. 名称: 小型直通电缆 井 2. 规格 : 2000x1200x1900(长 x宽x深), 详见图集 07SD101-8, P19~20	个	40				0
3	030413005003	直通井	1. 名称: 大型直通电缆 井 2. 规格 : 2800x1400x1900(长 x宽x深), 详见图集 07SD101-8, P33~34	个	7				0

4	030413005004	转角井	1. 名称:小型转角电缆井 2. 规格:2500x1200x1900(长x宽x深), 详见图集07SD101-8, P112~113页	个	13				0
5	030413005005	转角井	1. 名称:中型转角电缆井 2. 规格:2666x1600x1900(长x宽x深), 详见图集07SD101-8, P117~119页	个	6				0
6	030413005006	三通井	1. 名称:小型三通电缆井 2. 规格:2000x1700x1900(长x宽x深), 详见图集07SD101-8, P43~44页	个	20				0
7	030413005007	三通井	1. 名称:大型三通电缆井 2. 规格:3400x2300x1900(长x宽x深), 详见图集07SD101-8, P51~52页	个	17				0
		电力井合计							
		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	031302007052	高层施工增加		项	1				0
2	031301017052	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：室外电气

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	LSSGCSF00053	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	031301010052	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011052	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	TSSGBWZJF046	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 031302008046	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	031302002046	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF046	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

	031302009046							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	DXGXJCJXF046	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	QTFY00000053	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：室外电气

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	465067.45		
2	暂估价	4500000		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	4500000		
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：室外电气

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	465067.45	
合计			465067.45	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外电气

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：室外电气

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	污水处理站	污水处理站建设，包括但不限于建设方案、图纸深化设计、污水处理站站房建安工程、室外污水池建安工程、设备的购置安装调试等。费用包含建设方案、图纸深化设计、建安工程施工、设备安装调试、需要完成报批报建、专家评审、环保验收等所有工作，并满足污水处理站整体运行并通过验收。建设方案、图纸技术资料、招标清单及控制价需要报招标人同意。	4500000			
合计			4500000			

总承包服务费计价表

工程名称：室外电气

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包配合服务费	0	承包人须服从孚能科技年产30GWh动力电池生产基地项目相关土建总承包人的协调管理，配合土建总承包人做好在质量、进度、安全、验收等方面的工作		100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外电气

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：室外电气

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