

甘肃省安装建设集团有限公司厦门分公司

厦门太古翔安新机场维修基地-10kV 变电站专业分包工程

招（议）标文件

招标单位：甘肃省安装建设集团有限公司厦门分公司

地址：福建省厦门市集美区杏林湾运营中心3号楼2002

邮编：361000

电话：18152045785

联系人：王晓

二〇二四年十二月

第一章 投标须知

前附表

序号	名称	内容摘要
1	工程说明	<p>项目名称：厦门太古翔安新机场维修基地-10kV 变电站专业分包工程</p> <p>建设地点：福建省厦门市翔安区</p> <p>招标范围：厦门太古翔安新机场维修基地-10kV 变电站专业分包工程劳务施工范围</p> <p>质量标准：工程质量符合《工程施工质量验收规范》合格标准及国家有关规定并通过相关部门的专业验收。</p> <p>工期要求：1. 计划开工日期：2024 年 12 月 30 日。 2. 计划竣工日期：2025 年 03 月 1 日。</p>
2	合同名称	厦门太古翔安新机场维修基地-10kV 变电站专业分包工程-施工劳务分包项目
3	招标方式 报价范围	邀请招标，介于招标方控制价 0-8%之间为有效报价。招标方控制价为：6520747.74 元
4	投标人资格	<p>1、投标单位必须具有有关主管部门颁发的施工资质及安全生产许可证，并经我公司认可的合格单位。</p> <p>2、人员及机械要求：满足甲方施工的需要。</p> <p>3、本工程不接受联合体投标。</p>
5	投标费用	投标人在投标过程中所发生的一切费用，不论其投标是否中标，均由投标人自行承担。
6	投标有效期	自投标截止日结束后 30 日历天内有效。
7	投标保证金	金额：无
8	需澄清问题提交 截止时间及方式	2024 年 11 月 30 日 下午 16:00 前(北京时间)，以书面方式送达（或传真）至甘肃省安装建设集团有限公司厦门分公司 联系人：王 晓 联系电话：18152045785
9	澄清截止时间	2024 年 12 月 15 日 下午 16:00 前(北京时间)。
10	现场考察	招标人不组织勘察现场，请自行勘察了解。
11	投标文件份数	正本 1 份 副本 1 份。
12	投标文件接收单 位及地点	福建省厦门市集美区杏林湾运营中心 3 号楼 2002 甘肃省安装建设集团有限公司厦门分公司
13	投标截止时间	2024 年 12 月 15 日 下午 16:00（北京时间）。
14	开标时间	开标时间：2024 年 12 月 15 日 下午 16:00（北京时间）。
15	合同履约 保证金	中标后，合同投标保证金（如有）直接转为合同履约保证金
16	评标办法	详见招标文件内容

1、工程概况

1.1 项目名称：见前附表

1.2 项目地点：见前附表

1.3 招标范围：见前附表

1.4 招标方式：见前附表

1.5 要求工期：见前附表

1.6 质量标准：见前附表

1.7 承包方式：由乙方包工包辅材包机械，综合单价包干，并扣减本应由投标人承担的相应费用作为分包结算价。

1.8 合同名称：厦门太古翔安新机场维修基地-10kV 变电站专业分包工程-劳务分包施工合同

2、投标人资格：见前附表

3、投标费用

3.1 投标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件等所涉及的一切费用，不论其投标结果如何，招标单位不承担投标单位因参加投标发生的一切费用。

3.2 投标单位应认真查阅招议标文件中所列的条款、事项，如果投标单位编制的投标文件实质上不响应招议标文件要求，其投标文件将被招标单位拒绝。

上述费用均不作任何补偿。

4、投标保证金

无。

5、招议标文件的组成

5.1 本招议标文件包括下列所有文件：

第一章 投标须知

第二章 投标文件编制说明

第三章 投标文件格式

5.2 投标人应认真审阅，全面理解招标文件中所有的须知、条件、格式、条款、规范和图纸等。投标人无权对招标文件作任何修改。如果投标人的投标文件不能符合招标文件的要求，责任由投标人自负。根据规定，不符合招标文件要求的投标文件将被视为废标。

5.3 投标人对招标文件个别内容有异议时，应在投标文件中的特别列明，除此之外，视为投标人完全接受招标文件的内容。招标文件是招标人和中标人双方签订合同的依据。

5.4 凡获得招标文件者，无论投标与否，均应对招标文件保密。

6、招议标文件的解释

6.1 投标人在收到招议标文件后，若有问题需要澄清，应于2024年11月30日 下午16:00前(北京时间)，以书面方式(包括书面文字、电传、传真、电报等，下同)要求招标人进行解释或澄清；招标人将在2024年12月15日下午16:00前(北京时间)，以书面形式向所有获得招议标文件的投标人澄清(但不说明询问的来源)。投标人要求解释或澄

清的问题应有法定代表人或授权代理人签字、盖法人公章和日期。

6.2 投标人在 6.1 款规定的质疑截止时间以后对招议标文件提出的任何疑问，招标人将不做任何解释。

7、招议标文件的修改

7.1 在 2024 年 12 月 15 日下午 16:00 前，招标人有以招议标澄清文件的方式修改招议标文件(含工程量清单)的权利。这种修改可能是招标人主动提出的，也可能是为了进一步澄清投标人的问题而作出的。

7.2 招议标澄清文件将以书面形式发给所有获得招议标文件的投标人，招议标澄清文件作为招议标文件的组成部分，对投标人起约束作用。

8、投标报价

8.1 投标报价所包含的内容

8.1.1 投标人的报价为在工程项目建设期和保修期内，完成招议标文件所规定的工作内容的全部费用，包括但不限于：直接费、间接费、利润、税金、移交前的维护、甲供设备材料现场保管费、政策性文件规定调整及合同包含的所有风险、责任等其它各项费用。

8.1.2 投标人根据招议标文件提供的施工图（如有）、工程量清单、设计资料、现场情况及自身条件，自行测算报价。报价书的计算程序应依据行业现行规定，投标报价参照行业现行标准和各投标人自身情况测算，但不得超过行业现行标准。投标人应根据市场行情实力实事求是地报价，不得哄抬单价或恶性压价。

8.2 投标货币

投标人所填写的单价和合价全部采用人民币表示。

8.3 报价不一致

投标书总价与报价书总价不一致时，以投标书总价为准。

8.4 增值税税率为 3%

报价应体现含税总价及税额。

9、投标文件的语言

投标文件、投标人与招标人之间与投标有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

10、投标文件的组成

10.1 投标人的投标文件应包括以下内容：

10.1.1 招议标文件所规定的内容；

10.1.2 按招议标文件规定提交的其它资料；

10.2 投标人应使用招议标文件所提供的表格格式，但表格可以按同样格式扩展。

10.3 投标人在投标文件中提供的一切证件的原件、复印件或影印件必须保证其真实性，否则，一经查实，其投标文件将被视为废标文件处理。

11、投标有效期

11.1 投标文件在投标截止日期之后 30 天内有效。

12、现场踏勘、答疑

12.1 现场勘查

12.1.1 招标人不组织现场勘查，投标人应自行对工程施工现场和周围环境进行勘查，以获取投标人为编制投标文件所需的资料。勘查现场所发生的费用由投标人自行承担。

12.1.2 招标人向投标人提供的有关施工现场的资料和数据，仅供投标人参考。招标人对投标人由此作出的任何推论、理解和结论等，概不负责。

12.1.3 各投标单位应在勘查工程现场时，熟悉施工现场及周围地形、地貌、水文、地质、交通道路、当地材料市场价格等情况，仔细检查现有的建筑物以及可作为储存和施工用途的空间，以获得一切可能影响投标报价的直接资料。中标后，不得以不完全了解现场情况为理由而提出额外付款或延长竣工日期等要求。对此类要求，招标人将不作任何答复与考虑。

12.2 答疑

12.2.1 投标人如有任何疑问可以 2024 年 11 月 30 日 下午 16:00 前(北京时间)以书面、传真形式提出。

12.2.2 招标人答复的问题将形成招议标澄清文件以书面方式送达或传真各投标人。

13、投标文件的份数和签署

13.1 投标人需编制投标文件“正本”壹份和“副本”壹份，并在投标文件上明确标注“投标文件正本”、“投标文件副本”。投标文件正本和投标文件副本如有不一致之处，一律以投标文件正本为准；投标文件中商务报价部分单独装订成册、包装、密封。

13.2 投标文件正本与副本的签署均应使用墨水书写，由投标人法定代表人(或授权代表)签署并加盖法人单位公章和法定代表人(或授权代表)印鉴。由授权代表签署的，应在提交投标文件同时单独出具书面授权书，并附在投标书中。

13.3 投标人的投标文件应在正本(含目录)每页页脚处加盖投标人公章或由法定代表人(或授权代表)小签。

13.4 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些修改是根据招标文件的修改发生的，或者是投标人造成的必须修改的错误。修改处应由投标文件签署人签字并加盖印鉴。

14、投标文件的密封与标志

14.1 投标人应将投标文件的正本和副本分别密封在内层包封中，再密封在一个外层包封中，并在内包封上正确标明“正本”或“副本”。

14.2 内层和外层包封都应：

14.2.1 写明招标人的名称和地址；

14.2.2 具有下列识别标识：(项目名称)投标文件于(前附表所述时间及日期)前不得开封。

14.2.3 在内外层包封上还应写明投标人的名称与地址、邮政编码，并在封口上加盖投标人和法定代表人(或授权代表)的印章。

14.3 如果内外层包封没有按上述规定密封并加写标志，招标人将不承担投标文件错放或提前开封的责任，由此造成提前开封的投标文件将予以拒绝。

14.4 投标人应将完整的投标文件递交至前附表第 12 项所述单位和地址。

15、投标截止日期

15.1 投标人应按前附表规定的日期、时间和地点递交投标文件。

16、开标

16.1 开标会议由招标人组织并主持。招议标领导小组成员参加，必要时可邀请若干经济技术专家参加。

16.2 投标文件的符合性鉴定

16.2.1 首先对投标文件的包装、密封、份数进行检查。

16.2.2 在详细评标之前，招议标领导小组将审定每份投标文件是否实质上响应了招议标文件的要求。

16.2.3 如果投标文件实质上不响应招议标文件的要求，招标人将予以拒绝，并且不允许通过修正或撤消其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标书。

16.3 有下列情况之一者，投标文件无效：

16.3.1 投标文件未按规定标志、密封；

16.3.2 投标书未经法定代表人（或授权代表）签署或未加盖投标人公章或未加盖法定代表人（或授权代表）印鉴；

16.3.3 实质性内容未按规定的格式填写，内容不全，字迹模糊不清；

16.3.4 投标截止时间以后送达的投标文件；

17、评标内容的保密

17.1 开标后，直到宣布授予中标人合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，有关授予合同的信息，都不应向投标人或与评标无关的其他人泄露。

17.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同过程中，投标人对招标人和评标成员施加影响的任何行为，都将导致取消其投标资格。

17.3 投标人在招投标过程中不得采用任何手段相互之间进行串标或以向招标人或评标成员行贿谋取中标或进行其他违反招投标纪律的活动，如经发现均取消其投标资格。

18、投标文件的澄清及错误的修正

18.1 投标文件的澄清

为了有助于投标文件的审查、澄清、评价和比较，招标人可以要求投标人澄清其投标文件。有关澄清的要求和答复，应以书面形式进行，但不允许更改投标报价或投标的实质性内容。

18.2 错误的修正

18.2.1 招标人对确定为实质上响应招议标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算上或累计上的算术错误，修正错误的原则如下：

18.2.1.1 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

18.2.1.2 在标出的单价与数量的乘积与总价不符合时，应以单价为准，并以此单价调整总价。

18.2.2 按上述修改错误的方法，调整投标书中的报价，经投标人确认同意后，调整后

的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的投标报价则其投标将被拒绝。

19、投标文件的评价与比较

19.1 招标人仅对实质上响应招议标文件要求的投标文件进行评价；在评价与比较投标文件时，按投标报价、工期、质量标准及以往业绩等进行综合评价。其中涉及的各类证明及证书必须在投标文件中附有清晰复印件。

19.2 评标的具体原则与方法：

19.2.1 评标依据

19.2.1.1 《中华人民共和国招标投标法》、《福建省招标投标管理办法》及有关法律、法规。

19.2.1.2 本工程施工招议标文件及有关规定标准等。

19.2.1.3 投标报价，质量、工期、安全保证措施等投标内容。

19.2.2 评标程序和内容

19.2.2.1 阅读投标书及有关资料。

19.2.2.2 投标文件的符合性鉴定。

19.2.2.2.1 投标文件应实质上响应招议标文件的要求。所谓实质上响应招议标文件的要求，就是其投标文件应该与招议标文件的所有条款、条件规定相符，无显著差异或保留。

19.2.2.2.2 如果投标文件实质上不响应招议标文件的要求，将予以拒绝，并且不允许投标单位通过修正或撤消其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

19.2.2.3 投标文件澄清

在必要时，为有助于投标文件的审查、评价和比较，招标人可以分别召集投标单位对投标文件进行澄清。先以口头形式询问解答，随后在规定的时间内投标方以书面形式予以确认作出正式答复。澄清和确定的问题经投标单位法定代表人或授权代表人签字，澄清问题答复作为投标文件的组成部分，但澄清的问题不允许更改投标价格或投标文件的实质性内容。

19.2.2.4 综合评价与比较

评标应依据评标原则、评标方法，对投标单位的报价、工期、质量、以往业绩，合理地评定打分，并推荐总得分由高到低排序不超过三名的中标候选人。

19.2.3 定标：略

19.2.4 保密纪律

19.2.4.1 参与评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，严格自律，并接受有关部门的检查和监督。

19.2.4.2 参与评标和定标的人员，必须对评标情况和评标结果保密，不得泄露。

19.2.4.3 在评标期间，任何人不允许把投标文件及其汇总材料带出评标指定地点，该材料应有专人保管和发放，完成评标后如数交还。

19.2.4.4 如违反上述规定，应追究有关人员的责任。

20、评标办法

20.1 见评标表

20.2 废标条件，出现以下任一情况时，视为废标：

20.2.1 对招议标文件没有做出实质性响应的；

20.2.2 无法定代表人资格证明的；

20.2.3 授权人无授权委托书的。

20.2.4 投标单位之间互相串标的。

20.2.5 未办理投标保证金的。

20.3 评定标准

各部份评分分值分布如下：

A：商务部分评分 满分 20 分

B：价格部分评分 满分 80 分

评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位，总得分=A+B

商务评分（满分 20 分）

项目	评分项目	项目细分	评分细则	分值
1.1	标书应答文件响应完整性	应答文件响应完全	全响应或有差异但能提高采购文件标准得 1 分；优于采购文件标准（优于部分须在偏差表中标注）的每项得 0.5 分，最高不超过 1.5 分。	4
1.2	企业综合能力	经营年限	根据各应答人的企业经营年限情况进行评分：经营年限<5 年的不得分，5 年≤经营年限<10 年的得 0.5 分，经营年限≥10 年的得 1 分。（须提供营业执照等证明材料复印件）	1
		注册资金情况	根据各应答人的注册资金情况进行评分：注册资金<500 万元的不得分，500 万元≤注册资金<1000 万元的得 0.5 分，注册资金≥1000 万元的得 1 分。（须提供营业执照等证明材料复印件）	1
		公司资质等级情况	满足招标文件资质要求得 0.5 分，优于招标文件资质要求酌情加 0.5 分，最高 1 分。 需提供资质证书复印件，并加盖应答人公章，否则不得分。	1

1.3	财务状况	经营财务状况	针对至应答截止时间前三年的财务状况（须提供财务报表或审计报告，成立年限未满3年的，可提供近一年内或近两年的财务报表或审计报告），有提供横向评议后在0-3分，没有的不得分。	3
1.4	企业业绩	近三年类似工程业绩	近5年至少承担过2个类似工程业绩，得6分；每增加1个上述业绩加2分，满分10分；	10

价格评分（满分80分）

（一）报价人的报价经修正后，计算出报价评审价，评审小组将按下列方法计算各合格应答人的报价部分得分。

$$PF = F_{\text{低}} \div F \times 80$$

注：1、PF为价格得分。

2、 $F_{\text{低}}$ 为评审基准价=进入评分的各合格应答人中报价评审价的最低值。

3、F为各合格报价人的报价评审价。

4、计算分数时四舍五入保留小数点后两位。

总得分：最终得分=商务得分+价格得分

21、中标通知书

21.1 招标人将以书面形式向中标人发出中标通知书。

21.2 中标通知书为合同的组成部分。

22、合同协议书的签定

中标人应按中标通知书中规定的日期、时间和地点，由法定代表人或授权代表前往与招标人代表签订合同。

23、履约担保

23.1 中标人在合同签订后其投标保证金（如有）自动转为履约保证金并按规定向招标人交纳职业健康安全环保履约金。

23.2 如果中标人不按本须知第22条的规定执行，招标人将有充分理由废除授标。

24、工程量清单

报价汇总表

序号	单项工程名称	单位	工程量	总计（元）
1	1#机库	项	1	968651.90

2	2#机库	项	1	1504412.52
3	4#办公楼	项	1	651795.16
4	5#中央仓库	项	1	593328.01
5	6#动力站	项	1	1567368.12
6	10#设备维修厂房	项	1	443477.26
7	室外	项	1	966377.66
合计	含税价：小写：6520747.74 元 大写：陆佰伍拾贰万零柒佰肆拾柒元柒角肆分 不含税金：小写：6500398.67 元 大写：陆佰伍拾万零叁佰玖拾捌元陆角柒分 税额：195011.96 元（增值税专用发票 3%）			

详见以下工程量清单表

清单明细

序号	分部分项工程	施工内容	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注		
1	1#机库	垫层	m3	170	172.5	29325			
		压顶	m3	136	207	28152			
		抹灰面油漆涂料	m2	1514	17.25	26116.5			
		沟盖板、井盖板、井圈	m3	140	287.5	40250			
		零星钢构件	t	12	667	8004			
		水泥砂浆零星项目	m2	1010	57.5	58075			
		砖地沟、明暗沟	m	504	149.5	75348			
		其他构件	m3	23	333.5	7670.5			
		挖沟槽土方	m3	892	40.25	35903			
		回填方	m3	419	44.85	18792.15			
		余方弃置	m3	1071	14.95	16011.45			
		防止绊跤线标志	m	237	3.45	817.65			
		挡鼠板	m2	54	9.2	496.8			
		金属网栏	m2	57	6.9	393.3			
		现浇构件钢筋	t	16	667	10672			
		减压器	组	30	460	13800			
		高压环网柜	台	12	1380	16560			
		低压配电柜	台	69	1150	79350			
				干式变压器 T1, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-1600KVA	台	1	4945	4945	
				干式变压器 T2, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-1600KVA	台	1	4945	4945	

ZR-YJV-8.7/15KV-3*150, 高压出线柜至 变压器	米	22	28.75	632.5	
干式变压器 T3, 带温控箱, IP3X, 强迫 风冷, 参考型号 SCRBH15-1000KVA	台	1	2875	2875	
干式变压器 T4, 带温控箱, IP3X, 强迫 风冷, 参考型号 SCRBH15-1000KVA	台	1	2875	2875	
ZR-YJV-8.7/15KV-3*95, 高压出线柜至变 压器	米	31	25.3	784.3	
干式变压器 T5, 带温控箱, IP3X, 强迫 风冷, 参考型号 SCRBH15-1000KVA	台	1	2875	2875	
干式变压器 T6, 带温控箱, IP3X, 强迫 风冷, 参考型号 SCRBH15-1000KVA	台	1	2875	2875	
ZR-YJV-8.7/15KV-3*95, 高压出线柜至变 压器	米	40	25.3	1012	
通信柜	台	10	460	4600	
控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-2x4	m	1209	6.9	8342.1	
控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-3x1.5	m	129	6.9	890.1	
控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-4x1.5	m	1080	6.9	7452	
控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-4x2.5	m	432	6.9	2980.8	
控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-8x1.5	m	216	9.2	1987.2	
控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-8x2.5	m	1080	9.2	9936	
控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤6 芯	个	410	23	9430	
控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤14 芯	个	216	34.5	7452	
双绞线缆	m	1944	3.45	6706.8	
带形母线	m	879	92	80868	
低压封闭式插接母线槽	m	121	69	8349	
防火隔板	块	81	97.75	7917.75	
送配电装置系统 ≤1kV 交流供电	系统	469	172.5	80902.5	
电容器	组	23	920	21160	
特殊保护装置 “五防” 系统	套	9	575	5175	
特殊保护装置 微机监控系统调试	套	9	575	5175	
送配电装置系统 变电站、配电室调试 ≤10kV 及以下变电站整套启动调试	系统	9	920	8280	
母线 电压≤1kV	段	120	149.5	17940	
母线 电压≤10kV	段	16	402.5	6440	
配电箱	台	9	345	3105	
接线箱	个	32	345	11040	
普通灯具 吸顶灯 1x60W 节能	套	25	34.5	862.5	
荧光灯	套	170	23	3910	
普通灯具 圆球型壁灯 1x40W 节能	套	25	36.8	920	
装饰灯	套	97	23	2231	
插座 暗装插座 单相二、三相两用	个	97	9.2	892.4	
插座 三相插座	个	25	9.2	230	
控制开关 钥匙按钮开关	个	9	9.2	82.8	
照明开关 单控暗装开关 AP86K11-10	个	25	9.2	230	
照明开关 单联双控暗装开关 AP86K12-10	个	16	9.2	147.2	
行程开关	个	25	9.2	230	
轴流通风机	台	18	414	7452	
配管	m	3994	10.35	41337.9	
配线	m	3996	4.6	18381.6	
等电位箱	个	25	345	8625	
灭火器	具	178	11.5	2047	
接线盒 (暗装 难燃聚氯乙烯暗装开关盒)	个	194	8.05	1561.7	
接线盒 (暗装 难燃聚氯乙烯暗装灯头盒)	个	324	8.05	2608.2	
采集前置机屏	台	9	575	5175	
监控摄像设备 云台球机 130 万像素	台	30	172.5	5175	

		监控摄像设备 半球机 130万像素	台	30	172.5	5175			
		变送单元仪表 温、湿度变送器 ZN-ACS-WT	台	32	69	2208			
		变送单元仪表 烟雾变送器 ZN-ACS-FS	台	32	69	2208			
		传感器	台	32	69	2208			
		定位漏水感应绳	m	64	5.75	368			
		控制器	台	16	86.25	1380			
		出入口控制设备	台	16	322	5152			
		信号报警装置	套	9	322	2898			
		排插 五孔六位	个	16	9.2	147.2			
		光纤束、光缆外护套	m	3240	4.6	14904			
		线槽	m	1620	14.95	24219			
小计						968651.90			
2	2# 机库	垫层	m3	136	172.5	23460			
		压顶	m3	201	207	41607			
		抹灰面油漆涂料	m2	685	17.25	11816.25			
		沟盖板、井盖板、井圈	m3	136	287.5	39100			
		零星钢构件	t	2.01	667	1340.67			
		水泥砂浆零星项目	m2	771	287.5	221662.5			
		砖地沟、明暗沟	m	269	149.5	40215.5			
		其他构件	m3	12	333.5	4002			
		挖沟槽土方	m3	545	40.25	21936.25			
		回填方	m3	216	44.85	9687.6			
		余方弃置	m3	412	14.95	6159.4			
		防止绊跤线标志	m	363	3.45	1252.35			
		挡鼠板	m2	30	9.2	276			
		金属网栏	m2	43	6.9	296.7			
		现浇构件钢筋	t	12	667	8004			
		减压器	组	48	460	22080			
		高压环网柜	台	20	1380	27600			
		低压配电柜	台	53	1150	60950			
				干式变压器 T7, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-1600KVA	台	1	4945	4945	
				干式变压器 T8, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-1600KVA	台	1	4945	4945	
				ZR-YJV-8.7/15KV-3*150, 高压出线柜至变压器	米	17	28.75	488.75	
				干式变压器 T9, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-1600KVA	台	1	4945	4945	
				干式变压器 T10, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-1600KVA	台	1	4945	4945	
				干式变压器 T11, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-1600KVA	台	1	4945	4945	
				干式变压器 T12, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-1600KVA	台	1	4945	4945	
				ZR-YJV-8.7/15KV-3*150, 高压出线柜至变压器	米	50	28.75	1437.5	
				干式变压器 T13, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-1600KVA	台	1	4945	4945	
		干式变压器 T14, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-1600KVA	台	1	4945	4945			
		干式变压器 T15, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-2000KVA	台	1	5750	5750			
		干式变压器 T16, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-2000KVA	台	1	5750	5750			

ZR-YJV-8.7/15KV-3*150, 高压出线柜至 变压器	米	56	28.75	1610	
电缆桥架 500*150 (带护罩)	米	205	195.5	40077.5	
电缆桥架 400*150 (带护罩)	米	159	172.5	27427.5	
电缆桥架 300*150 (带护罩)	米	181	132.25	23937.25	
电缆桥架 200*150 (带护罩)	米	219	115	25185	
梯形桥架 300*150 (带护罩)	米	165	172.5	28462.5	
梯形桥架 200*150 (带护罩)	米	507	103.5	52474.5	
3*70 电缆	米	1260	19.55	24633	
10kV 户内冷缩电缆头 3*70	个	48	920	44160	
控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-2x4	m	1366	6.9	9425.4	
控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-3x1.5	m	734	6.9	5064.6	
控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-4x1.5	m	837	6.9	5775.3	
控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-4x2.5	m	910	6.9	6279	
控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-8x1.5	m	882	9.2	8114.4	
控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-8x2.5	m	1033	9.2	9503.6	
控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤6 芯	个	478	23	10994	
控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤14 芯	个	243	34.5	8383.5	
带形母线	m	702	92	64584	
电容器	组	25	345	8625	
母线 电压≤1kV	段	41	149.5	6129.5	
母线 电压≤10kV	段	9	402.5	3622.5	
配电箱	台	25	276	6900	
接线箱	个	73	276	20148	
普通灯具 吸顶灯 1x60W 节能	套	63	34.5	2173.5	
荧光灯	套	405	23	9315	
普通灯具 圆球型壁灯 1x40W 节能	套	59	36.8	2171.2	
装饰灯	套	205	23	4715	
插座 暗装插座 单相二、三相两用	个	205	9.2	1886	
插座 三相插座	个	59	9.2	542.8	
控制开关 钥匙按钮开关	个	36	9.2	331.2	
照明开关 单控暗装开关 AP86K11-10	个	73	9.2	671.6	
照明开关 单联双控暗装开关 AP86K12-10	个	48	9.2	441.6	
行程开关	个	41	9.2	377.2	
轴流通风机	台	20	414	8280	
配管	m	10872	10.35	112525.2	
配线	m	6642	4.6	30553.2	
等电位箱	个	37	345	12765	
灭火器	具	340	11.5	3910	
接线盒 (暗装 难燃聚氯乙烯暗装开关盒)	个	405	8.05	3260.25	
接线盒 (暗装 难燃聚氯乙烯暗装灯头盒)	个	554	8.05	4459.7	
采集前置机屏	台	14	575	8050	
监控摄像设备 云台球机 130 万像素	台	13	172.5	2242.5	
监控摄像设备 半球机 130 万像素	台	32	172.5	5520	
变送单元仪表 温、湿度变送器 ZN-ACS-WT	台	25	69	1725	
变送单元仪表 烟雾变送器 ZN-ACS-FS	台	25	69	1725	
传感器	台	37	69	2553	
定位漏水感应绳	m	81	5.75	465.75	
控制器	台	24	86.25	2070	
出入口控制设备	台	14	322	4508	
信号报警装置	套	14	322	4508	
插座	个	25	9.2	230	
双绞线缆	m	3699	3.45	12761.55	
光纤束、光缆外护套	m	3645	4.6	16767	
线槽	m	1215	14.95	18164.25	
配管	m	608	10.35	6292.8	
配线	m	7290	4.6	33534	

		机柜、机架	台	252	230	57960	
		光缆	m	6885	11.5	79177.5	
		交换机	台	15	276	4140	
		布放尾纤 FC-FC 3M	根	608	12.65	7691.2	
小计						1504412.52	
3	4# 办公楼	垫层	m3	372	172.5	64170	
		压顶	m3	221	207	45747	
		抹灰面油漆涂料	m2	1476	17.25	25461	
		沟盖板、井盖板、井圈	m3	262	287.5	75325	
		零星钢构件	t	6.12	667	4082.04	
		水泥砂浆零星项目	m2	988	57.5	56810	
		砖地沟、明暗沟	m	187	155.25	29031.75	
		其他构件	m3	10.8	338.1	3651.48	
		挖沟槽土方	m3	129	40.25	5192.25	
		回填方	m3	36	44.85	1614.6	
		余方弃置	m3	97	14.95	1450.15	
		防止绊跤线标志	m	189	4.6	869.4	
		挡鼠板	m2	25	9.2	230	
		现浇构件钢筋	t	6.12	667	4082.04	
		减压器	组	21	460	9660	
		高压环网柜	台	4	1380	5520	
		低压配电柜	台	19	1150	21850	
		干式变压器 T17, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-1000KVA	台	1	2875	2875	
		干式变压器 T18, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-1000KVA	台	1	2875	2875	
		ZR-YJV-8.7/15KV-3*95, 高压出线柜至变压器	米	14	25.3	354.2	
		控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-4x2.5	m	1476	6.9	10184.4	
		控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-8x2.5	m	1008	9.2	9273.6	
		控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-2x4	m	653	6.9	4505.7	
		控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-10x2.5	m	850	9.2	7820	
		控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤6 芯	个	129	23	2967	
		控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤14 芯	个	68	34.5	2346	
		带形母线	m	205	92	18860	
		蓄电池屏(柜)	台	14	575	8050	
		电容器	组	14	575	8050	
		母线 电压≤1kV	段	25	149.5	3737.5	
		母线 电压≤10kV	段	14	402.5	5635	
		普通灯具 吸顶灯 1x60W 节能	套	48	34.5	1656	
		荧光灯	套	291	23	6693	
		普通灯具 圆球型壁灯 1x40W 节能	套	48	36.8	1766.4	
		装饰灯	套	145	23	3335	
		插座 暗装插座 单相二、三极两用	个	145	9.2	1334	
		插座 三相插座	个	48	9.2	441.6	
		控制开关 钥匙按钮开关	个	25	9.2	230	
		照明开关 单控暗装开关 AP86K11-10	个	59	9.2	542.8	
		照明开关 单联双控暗装开关 AP86K12-10	个	25	9.2	230	
		行程开关	个	48	9.2	441.6	
		轴流通风机 噪音≤45dB	台	48	414	19872	
		配管	m	2628	10.35	27199.8	
配线	m	13311	4.6	61230.6			
等电位箱	个	25	276	6900			
灭火器	具	291	11.5	3346.5			
接线盒	个	885	8.05	7124.25			
采集前置机屏	台	25	575	14375			

		监控摄像设备 云球机 130万像素	台	25	172.5	4312.5	
		监控摄像设备 半球机 130万像素	台	25	172.5	4312.5	
		变送单元仪表 温、湿度变送器 ZN-ACS-WT	台	25	69	1725	
		变送单元仪表 烟雾变送器 ZN-ACS-FS	台	25	69	1725	
		传感器	台	25	69	1725	
		出入口控制设备	台	14	322	4508	
		信号报警装置	套	14	322	4508	
		双绞线缆	m	185	3.45	638.25	
		光纤束、光缆外护套	m	2430	4.6	11178	
		线槽	m	1215	14.95	18164.25	
小计						651795.16	
4	5# 中央 仓库	垫层	m ³	329	172.5	56752.5	
		压顶	m ³	297	207	61479	
		抹灰面油漆涂料	m ²	613	17.25	10574.25	
		沟盖板、井盖板、井圈	m ³	156	402.5	62790	
		零星钢构件	t	2.7	667	1800.9	
		水泥砂浆零星项目	m ²	324	57.5	18630	
		砖地沟、明暗沟	m	160	149.5	23920	
		其他构件	m ³	54	333.5	18009	
		挖沟槽土方	m ³	187	40.25	7526.75	
		回填方	m ³	99	44.85	4440.15	
		余方弃置	m ³	72	14.95	1076.4	
		防止绊跤线标志	m	126	3.45	434.7	
		挡鼠板	m ²	16	9.2	147.2	
		现浇构件钢筋	t	3.78	667	2521.26	
		减压器	组	43	460	19780	
		高压环网柜	台	4	1380	5520	
		低压配电柜	台	16	1150	18400	
		干式变压器 T19, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-800KVA	台	1	2415	2415	
		干式变压器 T20, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-800KVA	台	1	2415	2415	
		ZR-YJV-8.7/15KV-3*95, 高压出线柜至变压器	米	15	25.3	379.5	
		控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-4x2.5	m	475	6.9	3277.5	
		控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-8x2.5	m	162	9.2	1490.4	
		控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-2x4	m	194	6.9	1338.6	
		控制电缆敷设 ZRKVP2-22-0.45/0.75kV-10x2.5	m	129	9.2	1186.8	
		控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤6芯	个	97	23	2231	
		控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤14芯	个	48	34.5	1656	
		防火隔板 BFW型	块	21	57.5	1207.5	
		防火包 720g	包	648	57.5	37260	
		带形母线	m	162	92	14904	
		送配电装置系统 ≤10kV(交流供电 带断路器)	系统	43	1380	59340	
		送配电装置系统 ≤1kV 交流供电	系统	32	172.5	5520	
		特殊保护装置 “五防”系统	套	10	575	5750	
		特殊保护装置 微机监控系统调试	套	10	575	5750	
		送配电装置系统	系统	10	460	4600	
		母线 电压≤1kV	段	21	149.5	3139.5	
		母线 电压≤10kV	段	10	402.5	4025	
		普通灯具 吸顶灯 1x60W 节能	套	43	34.5	1483.5	
		荧光灯	套	259	23	5957	
		普通灯具 圆球型壁灯 1x40W 节能	套	43	36.8	1582.4	
		装饰灯	套	129	23	2967	

		插座 暗装插座 单相二、三极两用	个	129	9.2	1186.8		
		插座 三相插座	个	43	9.2	395.6		
		控制开关 钥匙按钮开关	个	21	9.2	193.2		
		照明开关 单控暗装开关 AP86K11-10	个	54	9.2	496.8		
		照明开关 单联双控暗装开关 AP86K12-10	个	21	9.2	193.2		
		行程开关	个	43	9.2	395.6		
		轴流通风机 噪音≤45dB	台	33	414	13662		
		配管	m	3384	10.35	35024.4		
		配线	m	612	4.6	2815.2		
		等电位箱	个	16	345	5520		
		灭火器	具	183	11.5	2104.5		
		采集前置机屏	台	10	575	5750		
		监控摄像设备 云台球机 130万像素	台	16	172.5	2760		
		监控摄像设备 半球机 130万像素	台	16	172.5	2760		
		变送单元仪表 温、湿度变送器 ZN-ACS-WT	台	16	69	1104		
		变送单元仪表 烟雾变送器 ZN-ACS-FS	台	16	69	1104		
		传感器	台	16	69	1104		
		出入口控制设备	台	10	322	3220		
		信号报警装置	套	10	322	3220		
		双绞线缆	m	162	3.45	558.9		
		光纤束、光缆外护套	m	2160	4.6	9936		
		线槽	m	1080	14.95	16146		
		小计					593328.01	
5	6# 动力 站	垫层	m3	225	172.5	38812.5		
		压顶	m3	276	207	57132		
		抹灰面油漆涂料	m2	828	26.45	21900.6		
		沟盖板、井盖板、井圈	m3	158	437	69046		
		零星钢构件	t	11.34	667	7563.78		
		水泥砂浆零星项目	m2	368	575	211600		
		砖地沟、明暗沟	m	326	155.25	50611.5		
		其他构件	m3	17	333.5	5669.5		
		挖沟槽土方	m3	536	40.25	21574		
		回填方	m3	136	44.85	6099.6		
		余方弃置	m3	350	14.95	5232.5		
		现浇构件钢筋	t	5.67	667	3781.89		
		电缆桥架 200*150	m	290	115	33350		
		拆除配电箱	台	40	230	9200		
		安装配电箱	台	40	276	11040		
		低压电力电缆头	个	126	172.5	21735		
		防火堵洞	kg	567	9.2	5216.4		
		电缆标志牌	个	567	18.4	10432.8		
		电缆试验	次	282	69	19458		
		高压中置柜	台	34	1380	46920		
		低压配电柜	台	26	1150	29900		
		直流电源屏, DC220V 110AH	台	2	1150	2300		
		YJV-8.7/10KV-3*400, 高压柜联络电缆	米	20	40.25	805		
		干式变压器 T21, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-2000KVA	台	1	5750	5750		
		干式变压器 T22, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-2000KVA	台	1	5750	5750		
		ZR-YJV-8.7/15KV-3*120 (10KV 配电站高压中置柜 G11/G24→9号 变电站的 T21/T22)	米	44	27.6	1214.4		
		预分支电缆 yfd-4*300+185	米	567	23	13041		
预分支电缆 yfd-4*240+120	米	1071	23	24633				
预分支电缆 yfd-4*185+95	米	884	23	20332				

		预分支电缆 yfd-4*70+35	米	1202	20.7	24881.4		
		预分支电缆 yfd-4*50+25	米	2005	20.7	41503.5		
		预分支电缆 yfd-4*35+16	米	487	20.7	10080.9		
		预分支电缆终端头≤300mm ²	个	203	230	46690		
		预分支电缆终端头≤240mm ²	个	352	230	80960		
		预分支电缆终端头≤185mm ²	个	327	230	75210		
		预分支电缆终端头≤70mm ²	个	246	207	50922		
		预分支电缆终端头≤50mm ²	个	395	207	81765		
		预分支电缆终端头≤30mm ²	个	153	172.5	26392.5		
		荧光灯	套	418	46	19228		
		普通灯具 圆球型壁灯 1x40W 节能	套	55	36.8	2024		
		装饰灯	套	191	36.8	7028.8		
		配管	m	10148	10.35	105031.8		
		配线	m	6201	4.6	28524.6		
		接线盒 (暗装 难燃聚氯乙烯暗装开关盒)	个	453	8.05	3646.65		
		接线盒 (暗装 难燃聚氯乙烯暗装灯头盒)	个	725	8.05	5836.25		
		接地	项	1	6325	6325		
		模拟图版	项	2	92	184		
		地坪漆	m ²	849	17.25	14645.25		
		桥架吊杆配件	项	2	11500	23000		
		风机外罩	个	35	368	12880		
		防火门、挡鼠板	套	12	1150	13800		
		窗+雨披	个	40	575	23000		
		墙壁粉刷	m ²	1830	17.25	31567.5		
		配电室防水	平方	720	39.1	28152		
		楼层打洞	个	255	172.5	43987.5		
		小计					1567368.12	
6	10# 设备 维修 厂房	垫层	m ³	126	172.5	21735		
		压顶	m ³	68	207	14076		
		抹灰面油漆涂料	m ²	113	17.25	1949.25		
		沟盖板、井盖板、井圈	m ³	106	402.5	42665		
		零星钢构件	t	2.7	667	1800.9		
		水泥砂浆零星项目	m ²	124	57.5	7130		
		砖地沟、明暗沟	m	60	149.5	8970		
		其他构件	m ³	54	333.5	18009		
		挖沟槽土方	m ³	102	40.25	4105.5		
		回填方	m ³	99	44.85	4440.15		
		余方弃置	m ³	72	14.95	1076.4		
		防止绊跤线标志	m	126	3.45	434.7		
		挡鼠板	m ²	16	9.2	147.2		
		现浇构件钢筋	t	3.78	667	2521.26		
		减压器	组	43	460	19780		
		高压环网柜	台	2	1380	2760		
		低压配电柜	台	11	1150	12650		
		干式变压器 T23, 带温控箱, IP3X, 强迫风冷, 参考型号 SCRBH15-2000KVA	台	1	2415	2415		
		ZR-YJV-8.7/15KV-3*150, 高压出线柜至变压器	米	2	28.75	57.5		
		控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-4x2.5	m	475	6.9	3277.5		
		控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-8x2.5	m	162	9.2	1490.4		
		控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-2x4	m	194	6.9	1338.6		

		控制电缆敷设 ZRKVP2-22-0.45/0.75kV-10x2.5	m	129	9.2	1186.8		
		控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤6芯	个	97	23	2231		
		控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤14芯	个	48	34.5	1656		
		防火隔板 BFW型	块	21	57.5	1207.5		
		防火包 720g	包	648	57.5	37260		
		带形母线	m	162	92	14904		
		送配电装置系统 ≤10kV(交流供电 带断路器)	系统	43	1380	59340		
		送配电装置系统 ≤1kV 交流供电	系统	32	172.5	5520		
		特殊保护装置 “五防”系统	套	10	575	5750		
		特殊保护装置 微机监控系统调试	套	10	575	5750		
		送配电装置系统	系统	10	460	4600		
		母线 电压≤1kV	段	21	149.5	3139.5		
		母线 电压≤10kV	段	10	402.5	4025		
		普通灯具 吸顶灯 1x60W 节能	套	43	34.5	1483.5		
		荧光灯	套	259	23	5957		
		普通灯具 圆球型壁灯 1x40W 节能	套	43	36.8	1582.4		
		装饰灯	套	129	23	2967		
		插座 暗装插座 单相二、三相两用	个	129	9.2	1186.8		
		插座 三相插座	个	43	9.2	395.6		
		控制开关 钥匙按钮开关	个	21	9.2	193.2		
		照明开关 单控暗装开关 AP86K11-10	个	54	9.2	496.8		
		照明开关 单联双控暗装开关 AP86K12-10	个	21	9.2	193.2		
		行程开关	个	43	9.2	395.6		
		轴流通风机 噪音≤45dB	台	33	414	13662		
		配管	m	3384	10.35	35024.4		
		配线	m	612	4.6	2815.2		
		等电位箱	个	16	345	5520		
		灭火器	具	183	11.5	2104.5		
		采集前置机屏	台	10	575	5750		
		监控摄像设备 云台球机 130万像素	台	15	172.5	2587.5		
		监控摄像设备 半球机 130万像素	台	15	172.5	2587.5		
		变送单元仪表 温、湿度变送器 ZN-ACS-WT	台	15	69	1035		
		变送单元仪表 烟雾变送器 ZN-ACS-FS	台	15	69	1035		
		传感器	台	15	69	1035		
		出入口控制设备	台	10	322	3220		
		信号报警装置	套	10	322	3220		
		双绞线缆	m	162	3.45	558.9		
		光纤束、光缆外护套	m	2160	4.6	9936		
		线槽	m	1280	14.95	19136		
		小计					443477.26	
6	室外	垫层	m ³	189	172.5	32602.5		
		压顶	m ³	75	207	15525		
		抹灰面油漆涂料	m ²	110	17.25	1897.5		
		沟盖板、井盖板、井圈	m ³	106	402.5	42665		
		零星钢构件	t	2.1	667	1400.7		

水泥砂浆零星项目	m2	124	57.5	7130	
砖地沟、明暗沟	m	60	149.5	8970	
其他构件	m3	45	333.5	15007.5	
挖沟槽土方	m3	102	40.25	4105.5	
回填方	m3	80	44.85	3588	
余方弃置	m3	72	14.95	1076.4	
防止绊跤线标志	m	126	3.45	434.7	
挡鼠板	m2	16	9.2	147.2	
现浇构件钢筋	t	1.78	667	1187.26	
减压器	组	32	460	14720	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*150 (线路编号 H3, 10KV 配电站高压中置柜 G12→10 号变电站(10#设备维修厂房)的 10H1)	米	161	32.2	5184.2	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*150 (线路编号 H9, 10KV 配电站高压中置柜 G1→1 号变电站(1#机库)的 1H1)	米	595	32.2	19159	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*150 (线路编号 H10, 10KV 配电站高压中置柜 G34→1 号变电站(1#机库)的 1H3)	米	586	32.2	18869.2	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*150 (线路编号 H15, 10KV 配电站高压中置柜 G4→4 号变电站(2#机库)的 4H1)	米	542	32.2	17452.4	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*150 (线路编号 H16, 10KV 配电站高压中置柜 G31→4 号变电站(2#机库)的 4H3)	米	533	32.2	17162.6	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*150 (线路编号 H17, 10KV 配电站高压中置柜 G5→5 号变电站(2#机库)的 5H1)	米	801	32.2	25792.2	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*150 (线路编号 H18, 10KV 配电站高压中置柜 G30→5 号变电站(2#机库)的 5H3)	米	801	32.2	25792.2	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*150 (线路编号 H19, 10KV 配电站高压中置柜 G6→5 号变电站(2#机库)的 5H5)	米	792	32.2	25502.4	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*150 (线路编号 H20, 10KV 配电站高压中置柜 G29→5 号变电站(2#机库)的 5H7)	米	792	32.2	25502.4	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*150 (线路编号 H21, 10KV 配电站高压中置柜 G7→6 号变电站(2#机库)的 6H1)	米	977	32.2	31459.4	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*150 (线路编号 H22, 10KV 配电站高压中置柜 G28→6 号变电站(2#机库)的 6H3)	米	979	32.2	31523.8	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*150 (线路编号 H23, 10KV 配电站高压中置柜 G8→6 号变电站(2#机库)的 6H5)	米	967	32.2	31137.4	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*150 (线路编号 H24, 10KV 配电站高压中置柜 G27→6 号变电站(2#机库)的 6H7)	米	968	32.2	31169.6	

ZR-YJV22-8.7/15KV-3*70 (线路编号 H4, 10KV 配电站高压中置柜 G20→室外箱变的 G1)	米	212	20.7	4388.4	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*95 (线路编号 H5, 10KV 配电站高压中置柜 G10→8 号变电站(5#中央仓库)的 8H1)	米	316	23	7268	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*95 (线路编号 H6, 10KV 配电站高压中置柜 G25→8 号变电站(5#中央仓库)的 8H3)	米	302	23	6946	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*95 (线路编号 H7, 10KV 配电站高压中置柜 G9→7 号变电站(4#办公楼)的 7H1)	米	649	23	14927	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*95 (线路编号 H8, 10KV 配电站高压中置柜 G26→7 号变电站(4#办公楼)的 7H3)	米	634	23	14582	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*95 (线路编号 H11, 10KV 配电站高压中置柜 G2→2 号变电站(1#机库)的 2H1)	米	825	23	18975	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*95 (线路编号 H12, 10KV 配电站高压中置柜 G33→2 号变电站(1#机库)的 2H3)	米	816	23	18768	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*95 (线路编号 H13, 10KV 配电站高压中置柜 G3→3 号变电站(1#机库)的 3H1)	米	977	23	22471	
ZR-YJV22-8.7/15KV-3*95 (线路编号 H14, 10KV 配电站高压中置柜 G32→3 号变电站(1#机库)的 3H3)	米	967	23	22241	
室外箱变(成套设备)	套	1	4025	4025	
1#柴油发电机组, 常载 1256KVA, 备载 1400KVA, 静音型	套	1	28750	28750	
2#柴油发电机组, 常载 500KVA, 备载 550KVA, 静音型	套	1	17250	17250	
3#柴油发电机组, 常载 500KVA, 备载 550KVA, 静音型	套	1	17250	17250	
4#柴油发电机组, 常载 500KVA, 备载 550KVA, 静音型	套	1	17250	17250	
ZR-YJV22-4*300+1*150 (1#柴发机组→9 号变电站(6#动力站)的 LV2-1-3)	米	920	51.75	47610	
ZR-YJV22-4*300+1*150 (2#柴发机组→1 号变电站(1#机库)的 1LV12)	米	136	51.75	7038	
ZR-YJV22-4*300+1*150 (2#柴发机组→4 号变电站(2#机库)的 7LV-11)	米	255	51.75	13196.25	
ZR-YJV22-4*300+1*150 (3#柴发机组→2 号变电站(1#机库)的 4LV9)	米	216	51.75	11178	
ZR-YJV22-4*300+1*150 (3#柴发机组→5 号变电站(2#机库)的 12LV-11)	米	227	51.75	11747.25	

ZR-YJV22-4*300+1*150 (4#柴发机组→3号变电站(1#机库)的 6LV10)	米	153	51.75	7917.75	
ZR-YJV22-4*300+1*150 (4#柴发机组→6号变电站(2#机库)的 14LV-10)	米	150	51.75	7762.5	
ZR-YJV22-4*300+1*150 (4#柴发机组→6号变电站(2#机库)的 15LV-9)	米	147	51.75	7607.25	
控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-4x2.5	m	475	6.9	3277.5	
控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-8x2.5	m	162	9.2	1490.4	
控制电缆 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-2x4	m	194	6.9	1338.6	
控制电缆敷设 ZRKVVP2-22-0.45/0.75kV-10x2.5	m	129	9.2	1186.8	
控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤6芯	个	56	23	1288	
控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤14芯	个	36	34.5	1242	
防火隔板 BFW型	块	21	57.5	1207.5	
防火包 720g	包	648	57.5	37260	
带形母线	m	162	92	14904	
特殊保护装置 “五防”系统	套	10	575	5750	
特殊保护装置 微机监控系统调试	套	10	575	5750	
送配电装置系统	系统	10	460	4600	
母线 电压≤1kV	段	21	149.5	3139.5	
母线 电压≤10kV	段	10	402.5	4025	
普通灯具 吸顶灯 1x60W 节能	套	43	34.5	1483.5	
荧光灯	套	259	23	5957	
普通灯具 圆球型壁灯 1x40W 节能	套	43	36.8	1582.4	
装饰灯	套	129	23	2967	
插座 暗装插座 单相二、三相两用	个	129	9.2	1186.8	
插座 三相插座	个	43	9.2	395.6	
控制开关 钥匙按钮开关	个	21	9.2	193.2	
照明开关 单控暗装开关 AP86K11-10	个	54	9.2	496.8	
照明开关 单联双控暗装开关 AP86K12-10	个	21	9.2	193.2	
行程开关	个	43	9.2	395.6	
轴流通风机 噪音≤45dB	台	33	414	13662	
配管	m	1265	10.35	13092.75	
配线	m	612	4.6	2815.2	
等电位箱	个	16	345	5520	
灭火器	具	183	11.5	2104.5	
采集前置机屏	台	10	575	5750	
监控摄像设备 云台球机 130万像素	台	13	172.5	2242.5	
监控摄像设备 半球机 130万像素	台	13	172.5	2242.5	
变送单元仪表 温、湿度变送器 ZN-ACS-WT	台	13	69	897	
变送单元仪表 烟雾变送器 ZN-ACS-FS	台	13	69	897	
传感器	台	13	69	897	
出入口控制设备	台	8	322	2576	
信号报警装置	套	8	322	2576	
双绞线缆	m	265	3.45	914.25	

	光纤束、光缆外护套	m	2036	4.6	9365.6	
	线槽	m	950	14.95	14202.5	
	小计				966377.66	
	合计				6695410.63	