

胶州市供电公司生产倒班用房项目施工 (全部标段)

招标文件

招 标 人： 国网山东省电力公司胶州市供电公司

招标代理： 日月建设咨询有限公司（盖单位章）

日 期： 2025 年 08 月 26 日

使用说明

...

第三章“评标办法”前附表应列明全部评审因素和评审标准，并在本章(前附表及正文)标明投标人不满足要求即导致否决投标的全部条款。

...

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	3
投标人须知	10
1. 总则	10
1.1 项目概况	10
1.2 资金来源和落实情况	10
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	10
1.4 投标人资格要求	10
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	11
1.6 费用承担	11
1.7 保密	11
1.8 语言文字	11
1.9 计量单位	11
1.10 踏勘现场	11
1.11 专业分包	11
1.12 偏离	12
1.13 终止招标	12
2. 招标文件	12
2.1 招标文件的组成	12
2.2 招标文件的澄清	12
2.3 招标文件的修改	12
3. 投标文件	13
3.1 资格后审证明材料	13
3.2 电子投标文件	13
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）	14
3.4 投标报价	15
3.5 投标有效期	15
3.6 投标保证金	15
4. 投标	16
4.1 投标文件的密封和标记	16
4.2 投标文件的递交	16
4.3 投标文件的修改与撤回	16
5. 开标	16
5.1 开标时间和地点	16
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	16
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	17
6. 资格审查、评标	17
6.1 评标委员会	17
6.2 资格审查、评标原则	18
6.3 资格审查	18
6.4 评标	19
7. 合同授予	20
7.1 定标方式	20
7.2 中标候选人公示	20
7.3 中标通知	20

7.4 履约担保	20
7.5 签订合同	20
8. 重新招标和不再招标	21
8.1 重新招标	21
8.2 不再招标	21
9. 纪律和监督	21
9.1 对招标人的纪律要求	21
9.2 对投标人的纪律要求	21
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	21
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	21
9.5 异议	21
10. 需要补充的其他内容	22
第三章 评标办法（综合评估法）	23
评标办法细则（综合评估法）	34
一、资格审查	34
1. 审查标准	34
2. 审查程序	35
3. 审查结果	35
附件：建设工程投标人资格审查评分标准	36
二、评标办法	36
第四章 合同条款及格式	37
第五章 工程量清单	46
第六章 投标文件格式	54
1. 投标函	56
2. 法定代表人身份证明	57
3. 授权委托书	58
4. 投标承诺书	59
投标函	63

第一章 招标公告

公告发布日期:	2025-08-26 14:38:02		
项目名称:	胶州市供电公司生产倒班用房项目施工		
工程地点:	海尔大道 288 号胶州市供电公司东部工作区院内		
资金来源:	国有（非财政）投资	出资比例:	自筹 100%
招标工程类型:	房屋建筑-其他房屋建筑工程-施工	工程类别:	III类工程
本项目总投资额:	19620000 元	工程造价:	17800000 元
结构形式:	框架	工程规模:	4010 平方米
计划文号:	2503-370281-04-01-899075	用地规划许可证编号:	
建设单位:	国网山东省电力公司胶州市供电公司		
建设单位联系人:	翟梓岐	建设单位联系电话:	0532-66175757
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	国网山东省电力公司胶州市供电公司	招标单位地址:	山东省青岛市胶州市阜安街道办事处茶庵路 2 号
招标单位联系人:	翟梓岐	招标单位联系电话:	0532-66175757
招标代理单位:	日月建设咨询有限公司		
招标代理单位联系人:	杜静静、马淑娟	招标代理单位联系电话:	87226056
项目统一代码（编码）:		房地产产权人:	
房地产产权证证号:		招标代理资格:	
监督部门:	胶州市住房和城乡建设局	监督部门联系电话:	0532-57729152
监督部门地址:	胶州市北京东路 61 号	监督部门其他联系方式:	zhaobiaozhan6019@163.com

一、项目基本情况

项目总用地面积 770 平方米；总建筑面积 4010 平方米。主要功能是为地方电力抢修事业服务。

工期：420 天。

招标内容：施工图纸及工程量清单范围内的工程施工及质保期保修。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
全部标段	4010 平方米	胶州市供电公司生产倒班用房项目施工	16399494.21

二、投标企业应具有的条件：

全部标段:1、具有独立法人资格；

2、具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质；

3、具有安全生产许可证；

4、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

5、截止开标前 3 个月通过信用中国（www.creditchina.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人名单。

6、投标人不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假(包括提供虚假的财务状况或者业绩等)，骗取中标。投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

三、项目负责人应具有的条件：

全部标段:1、应为投标人正式人员，具有建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格；

2、项目负责人应同时具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）；

3、投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

四、联合体投标要求：

本工程不接受联合体投标。

五、投标标段要求： 本工程不分标段。			
六、资格审查办法和方式			
有限数量制，合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。			
七、评标办法			
综合评估法			
八、同类工程经验要求			
1. 投标人参加投标无须具备一项同类工程经验； 2. 潜在投标人或投标人参加资格预审会或开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分； 3. 同类工程界定：上三年度完成的单项工程合同额 1200 万元及以上的房屋建筑工程施工项目（工业厂房除外）。			
九、招标文件的获取			
开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面免费下载招标文件。			
十、投标文件递交			
投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。本项目不接受纸质投标文件。			
十一、投标截止时间、开标时间及地点			
开标地点：	胶州市行政审批服务局 公共资源交易中心第一 开标大厅 【第一开标室】	投标截止时间、开标时间：	2025-09-16 09:30:00
十二、其他			
1. 本工程无保密内容。			
2. 异议受理联系人：王腾，联系电话：18053273305，邮箱：1036508962@qq.com，传真：/，地址：胶州市茶庵路 2 号			
3. 投诉举报电话：0532-57729152			
4. 网上技术支持电话：0532-85871505			
5. 上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。			
备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。			

第二章 投标人须知

条款号	条款名称		编列内容
1.1.2	招标人	名称	国网山东省电力公司胶州市供电公司
		地址	山东省青岛市胶州市阜安街道办事处茶庵路 2 号
		联系人	翟梓岐
		电话	0532-66175757
1.1.3	招标代理机构	名称	日月建设咨询有限公司
		地址	山东省胶州市北京东路 118 号三里河创业孵化基地 9 层
		联系人	杜静静、马淑娟
		电话	87226056
1.1.4	项目名称		胶州市供电公司生产倒班用房项目施工
1.1.5	建设地点		海尔大道 288 号胶州市供电公司东部工作区院内
1.2.1	资金来源		国有（非财政）投资
1.2.2	出资比例		自筹 100%
1.2.3	资金落实情况		已落实
1.3.2	计划工期		计划工期： 420 日历天 计划开工日期 2025-09-25 计划竣工日期 2026-11-19 其他补充内容 实际开工日期以招标人书面通知为准。
1.3.3	质量要求		合格
1.3.4	专业分包		中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
1.3.5	联合体投标要求		本项目不接受联合体投标。
2.1.1	投标人的资格要求		见招标公告
2.1.2	踏勘现场		不组织
2.2.1	投标人要求澄清招标文件		投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式		招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。 当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清		投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。

2.3.1	招标文件修改发出的形式	在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.4	招标文件的异议	投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”菜单以书面形式完成。
3.4.1	投标保证金	本项目无须缴纳投标保证金。
3.5.1	投标有效期(日历天)	60 天
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件的编制	投标文件的制作应满足以下规定：（1）投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。（2）投标人下载电子招标文件后，使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式，标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。（3）投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的彩色扫描件”。（4）第九章“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书（含电子营业执照，以下均简称 CA 数字证书）加盖投标人的单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。（5）投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。（6）投标文件制作的具体方法详见青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>服务公开>服务指南>投标文件制作指南”。（7）投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，

		投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。
3.7.4	投标文件副本份数及其他要求	修改为： 电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件； 投标人不需制作纸质版投标文件。 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任
3.7.5	装订的其他要求	修改为：本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。
4.1	投标文件的加密	修改为： 投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。
4.2	投标文件的递交	修改为： 递交截止时间： 同投标截止时间、开标时间。 投标文件上传方式： 投标文件编制完成后， 点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】 工具栏上的“签章” 按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传” 按钮， 系统自动加密并上传投标文件， 上传成功后， 系统出具上传凭证， 即为投标文件递交成功，递交时间即为电子签收凭证时间，投标人可下载上传凭证。投 标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。上传投标文件后，项目开标前，对 CA 证书进行过任何变更，原已上传的 投标文件将因密钥不匹配导致无法正常解密开标，请务必重新上传投标文件。 CA 证书变更情形包括但不限于： CA 证书更新（含证书到期后的延期操作）、CA 锁信息修改、新增 CA 锁关联的社会统一信用代码； CA 锁补办（包括因丢失、损坏等原因重新办理 CA 锁）。未重新上传的，投标文件将无法参与解密开标，由此产生的投标失败及 全部后果均由投标人自行承担，请务必高度重视！
4.3	投标文件的修改与撤回	修改为： 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件；需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。 本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
5.1	开标时间和地点	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。

5.2	开标程序	修改为： 本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”。 主持人按下列程序进行开标： （1）代理机构启动网上签到； （2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件，招标人不予接收其投标文件）； （3）宣布开标纪律； （4）招标代理机构主持开标会，宣布开标； （5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名； （6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）； （7）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行的。 （8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标； （9）系统生成开标记录表，投标人在限定时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）； （10）开标结束。
5.4	开标补救措施	增加： 5.4.1 开标过程中因本章第 5.4.2 项、第 5.4.3 项所列原因，导致系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。 5.4.2 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。 5.4.3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标： （1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统； （2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作； （3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险； （4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电； （5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会的组建 5 人（包括招标人代表及评标专家的总人数） 其中招标人代表 1 人，评标专家 4 人 评标专家确定方式：依法从山东

			省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。
6.2.1	资格审查办法		详见招标公告。
6.2.2	评标办法		综合评估法
6.3.3	评标及补救措施		增加： 评标委员会按照本章第 6.3.1 项的规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后，应重新组织评审。
7.2	中标候选人		评标委员会按照前附表规定的评标方法及第三章“评标办法”对投标文件进行评审，并推荐前 3 名作为中标候选人。
7.2	中标候选人公示媒介及期限		公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青 岛 市 公 共 资 源 交 易 电 子 服 务 系 统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）公示期限：3 个工作日 公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行
7.5	中标通知书和中标结果通知发出的形式		中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式
7.6	中标结果公告媒介		公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青 岛 市 公 共 资 源 交 易 电 子 服 务 系 统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）
8.5.1	监督部门	名称	胶州市住房和城乡建设局
		电话	0532-57729152
		地址	胶州市北京东路 61 号
		监督部门其他联系方式	zhaobiaozhan6019@163.com
9	是否采用电子招标投标		是
	需要补充的其他内容		
10.1	原条款修改为： 招标文件的澄清、修改、补充均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青 岛 市 公 共 资 源 交 易 电 子 服 务 系 统 本 项 目 公 告 页 面 发 布，投标人应密切关注全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青 岛 市 公 共 资 源 交 易 电 子 服 务 系 统 本 项 目 公 告 页 面 的 最 新 信 息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到；未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。		
10.2	本项目为电子招标投标，支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。		
10.3	投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。		
10.4	潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、主要人员及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。		
10.5	出现以下情况，由评标委员会否决其投标：不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的。对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。		
10.5.1	10.5 更新为“出现以下情况，由评标委员会否决其投标 1、不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序		

	列号中两项及以上相同的；2、不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。 对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。”	
10.6	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。 招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。	
10.7	书面形式的定义：数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。	
10.8	电子签名：可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。	
	报价要求	投标报价方式：总价（元）
10.13	招标代理费：	中标人支付，不单独列项 招标代理服务费 招标人已在招标控制价中综合考虑，招标代理服务费由中标人支付，支付金额 43932 元。投标人在报价时应对招标代理服务费综合考虑，投标报价中不单独列项。
10.14	不可竞争费	不可竞争费用应计入投标报价中并单列，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.15	投标报价有效范围（适用于综合评估法）：本项目投标报价有效范围为报价均值的 93%至 107%（含 93%和 107%）。	
10.16	项目班子最低要求：项目负责人 1 人。	
10.17	补充条款：招标文件中凡涉及提供“社保证明材料”的要求：拟投标本项目的项目班子成员须提供在职社保证明材料，要求从网上打印所要求人员的在职社保缴纳证明材料（社保主管单位盖章或加盖企业公章）。青岛以外的投标企业，若网上无相关信息，请企业所在地社保机构出具证明。	
10.18	招投标回避	根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，并按青岛市建筑市场主体管理考核办法予以扣分，经评审中标的，其中标无效。 投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避

		情形的，应于开标会现场及时提出。
10.19	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。	
10.20	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版资格后审申请文件及投标文件。	
10.21	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。	
10.22	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。	
10.23	投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书应符合国家、省、市有关规定，电子证书纸质评审时应加盖企业公章； 投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。	
10.24	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应承诺到现场履行项目经理职责。	
10.25	采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。	
10.26	投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。	

投标人须知

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；
- (2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；
- (3) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；
- (4) 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中

投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (10) 其他违反法律法规被限制投标的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，根据山东省《关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》，被更换的项目负责人 6 个月内不得在全省范围内参加工程投标，否则将被取消投标资格。

1.4.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标。

1.5 投标人组成发生重大变化的说明

投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知招标人。投标人不再具备招标公告、资格预审文件、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的，其投标无效。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

1.10.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.10.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中发生的人员伤亡和财产损失。

1.10.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.11 专业分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

1.11.2 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

1.13 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查办法
- (4) 评标办法；
- (5) 合同主要条款；
- (6) 工程量清单、招标控制价；
- (7) 图纸；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 投标文件格式；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目疑问提出截止时间前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新澄清信息。

2.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信。

3. 投标文件

3.1 资格后审证明材料

见评标办法前附表。

备注：（1）电子版为原件扫描件

（2）投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。

3.2 电子投标文件

电子投标文件由技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件）组成，并应提交相应的评分证明材料原件扫描件（未按规定提交原件扫描件的，不予认定），投标文件应当对招标文件的工期、投标有效期、质量要求、技术标准等实质性内容做出响应。

3.2.1 电子版（技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件））

3.2.1.1 电子版投标文件制作

①电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）。

②投标人下载电子招标文件后（.ztb），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。

技术标书至少包含以下内容：

总体概述，施工现场平面布置，施工进度计划，施工方案和质量保证措施，安全文明施工和环境保护措施，项目管理班子和人员岗位职责及分工，劳动力、机械设备和材料投入计划，关键施工技术，冬雨季施工，技术创新、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

商务标书至少包含以下内容：

资格后审申请文件、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、项目管理班子配备情况、企业业绩证明材料、企业获奖证明材料、其他需提交的材料。

报价标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、投标函、已标价工程量清单、其他需提交的材料。

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

3.3 投标文件评分证明材料(适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标)

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

(1) 经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

(2) 施工合同；

(3) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

(2) 项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）

因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的，对应分值不予记分，弄虚作假的取消其投标资格。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准，获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

(2) 施工合同；

(3) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；

(4) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

(2) 项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）；

(3) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

3.4 投标报价

3.4.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求,施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计,企业定额,国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额,市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.4.2 投标人所报的综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

3.4.3 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价的项目,投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目,视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。竣工结算时,此项目不得重新组价予以调整。

3.4.4 投标人不得进行投标总价优惠、让利,投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中,否则投标无效。

3.4.5 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价,应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.5 投标有效期

3.5.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内,投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的,招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的,应相应延长其投标保证金的有效期,但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件;投标人拒绝延长的,其投标失效,但投标人有权收回其投标保证金。

3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.6.2 以电汇形式交纳的,保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台(山东省·青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统(<http://ggzy.qingdao.gov.cn>)本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的,将造成投标保证金无法到账、无法识别或无法退还,由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

以电子保函形式交纳的,保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台(山东省·青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统(<http://ggzy.qingdao.gov.cn>)本项目招标公告页面点击“申请电子保函”,在线完成电子保函开具工作。

3.6.3 联合体投标的,其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的,将被拒绝投标。

3.6.4 以电汇形式交纳的,投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式交纳的,投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.6.5 投标人撤回已提交的投标文件,应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的,将自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还。

3.6.6 未中标人投标保证金,将在中标通知书发出后5日内退还;中标人投标保证金,将在合

同签订后 5 日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.6.7 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

(3) 投标人提交了虚假资料、借用他人资质投标或出借资质给他人投标、围标串标的。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 电子版

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于 CA 数字证书自动加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

4.2.1.2 递交方式：电子版投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传投标文件。上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标成功。投标人可下载上传凭证。

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

4.3.1.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

4.3.1.2 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

4.3.1.3 需要撤回电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“上传”按钮，在页面上点击“放弃投标”的按钮撤回投标文件。

4.3.1.4 本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予接受投标人投标。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

- 5.2.1 代理机构启动网上签到。
- 5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。
- 5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。
- 5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。
- 5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。
- 5.2.6 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。
- 5.2.7 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。
- 5.2.8 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。
- 5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。
- 5.2.10 评标委员会评审技术标书。
- 5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。
- 5.2.12 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
- 5.2.13 招标人确定预中标人。

5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

- 5.2.1 代理机构启动网上签到。
- 5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。
- 5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。
- 5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。
- 5.2.5 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。
- 5.2.6 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。
- 5.2.7 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。
- 5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。
- 5.2.9 评标委员会评审技术标书。
- 5.2.10 项目负责人在线答辩
- 5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。
- 5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
- 5.2.14 招标人确定预中标人。

6. 资格审查、评标

6.1 评标委员会

- 6.1.1 评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.1.3 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

6.1.5 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，将及时更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查

评标委员会按照前附表规定的资格审查办法及“资格审查办法”确定的程序、标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

6.3.1 投标人有不符合招标公告或前附表所选下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

- (1) 未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（如有要求）的；
- (2) 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的；
- (3) 未提供注册建造师注册证书，已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；
- (4) 未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；
- (5) 投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；
- (6) 未按照招标文件要求提交投标承诺书的（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。
- (7) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

(8) 未按招标文件要求提交投标保证金的；采用电汇方式缴纳投标保证金未提供银行电汇回单的；采用银行保函形式缴纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书的；采用保险保函形式缴纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函的。采用电子保函方式缴纳投标保证金未提供电子版保函的。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行不是基本账户开户银行的，或者银行保函的公证书不符合招标文件要求的，或者银行保函的格式与招标文件给定的格式不符的。

(9) 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未承诺到现场履行项目经理职责的。（适用于房屋建筑工程）。

(10) 未提供招标公告要求的压力管道安装许可证的（如有要求）；未提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证的（如有要求）。

6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第三章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐中标候选人（见投标人须知前附表）。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

1. 技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。
2. 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。
3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）商务标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。
2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 项目管理班子配备等方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）报价标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。
2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。
4. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。
5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。
6. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

7. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

9. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价；列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和省、市有关规定计取）的。

10. 提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

6.4.2 当电子版投标文件与纸质版不一致时，以电子版为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

7. 合同授予

7.1 定标方式

招标人将确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不再符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定第二名、第三名中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于3个工作日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。

7.4.2 招标文件要求中标人提交履约担保的，中标人应当按照招标文件的要求提交。履约担保不得超过中标合同金额的10%。招标人要求中标人提供履约担保的，必须对等提供工程款支付担保。

7.4.3 中标人不能按要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人自中标通知书发出之日起30天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

8.1.1 投标保证金缴纳截止时间后，正常缴纳投标保证金的投标人少于 3 个的；

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个，投标明显缺乏竞争被否决全部投标的（评标委员会应当对投标是否明显缺乏竞争和是否需要否决全部投标进行充分论证，并在评标报告中记载论证过程和结果）。

8.2 不再招标

提交投标文件的投标人少于 3 个的，招标无效，招标人应当依法重新招标。依法必须进行招标的工程，重新招标后投标人仍少于 3 个的，由招标人报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标定标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 异议

9.5.1 投标人或者其他利害关系人对招标投标活动有异议的，可以按照下列规定以书面形式向招

标人提出。

- (1) 对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 10 日前提出；
- (2) 对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。
- (3) 对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

9.5.2 招标人将自收到异议之日起 3 日内，以书面形式予以答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

10. 需要补充的其他内容

在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

详见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1 2.1.3	形式评审 标准与响 应性评审 标准（商 务文件）	1、MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号的检查 未发现不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的。（对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。） 2、其他 1.未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。 2.未按规定格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。 3.投标函等实质性不响应招标文件要求的。 4.除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。 5.投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。 6.更改了报价书中不得更改内容的。 7.其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价）。 8.投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。（相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、资格后审申请证明文件-其他、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、项目经理无在建承诺书、投标承诺书、排放合格非道路移动机械的承诺、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。）

<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）	1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息 技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息。（相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况、与本项目有关的其他技术内容中体现。） 2、投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限 投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限，安全目标和质量目标招标文件规定。（相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况、与本项目有关的其他技术内容中体现。） 3、投标文件中未出现有关投标报价的内容 投标文件中未出现有关投标报价的内容。（相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难

		点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管 线的加固、保护等特殊情 况 下的施工措施 、技术创新、节能环保应用情况、与本项目有关的其 他技术内容中体现。) 4、通用评分项 1 (相关标书内容在与本项目有关的其他技术内容中体现。)
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审 标准与响 应性评审 标准(报 价文件)	1、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价 (如有) 投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价 (如有)。 (相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单 (绑定 gcjz 文件) 中体现。) 2、投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。 投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。(相关标书内容在 投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单 (绑定 gcjz 文件) 中体现。) 3、清单报价相似度分析 招标人(招标代理)可对该评分项选择是否启用,若选择启用该项, 则在报价初审环节有清单报价相似度比对按钮;若选择不启用该项, 则在报价初审环节无清单报价相似度比对按钮。(相关标书内容在投标函 基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单 (绑定 gcjz 文件) 中体 现。) 4、通用评分项 (相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量 清单 (绑定 gcjz 文件)、通用目录项 1、通用目录项 2 中体现。)
<u>2.1.2</u>	资格评审 标准	1、法定代表人身份证明或授权委托书 投标单位法定代表人或其委托代理人的身份证、授权委托书、社保 证明材料(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书中体现。) 2、 资格后审申请证明文件-资质证明 资格后审申请证明文件-资质证明 (主体库选取)(相关标书内容在 资格后审申请证明文件-资质证明中体现。) 3、资格后审申请证明文件-其他 与投标人名称一致的营业执照副本、安全生产许可证副本、由企业 注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程。(相关标书内容在 资格后审申请证明文件-其他、其他资料中体现。)

		4、项目经理 承建本工程项目经理的身份证、加盖其执业印章（有效期内）的注册建造师证书和安全生产考核合格证（B 证）及社保证明材料。拟投标本项目的项目班子成员须提供在职社保证明材料，要求从网上打印所要求人员的在职社保缴纳证明材料 5、项目经理无在建工程承诺书 项目经理无在建工程承诺书(相关标书内容在项目经理无在建承诺书中体现。) 6、投标承诺书 投标承诺书(相关标书内容在投标承诺书中体现。) 7、排放合格非道路移动机械的承诺 参与投标的施工单位应依法使用国三及以上排放合格的非道路移动机械设备，并在参与投标时出具《关于使用排放合格非道路移动机械的承诺》，否则取消投标资格。承诺书格式自拟。(相关标书内容在排放合格非道路移动机械的承诺中体现。) 8、其他 根据具体项目情况可添加资格证明材料(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、资格后审申请证明文件-其他、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、项目经理无在建承诺书、投标承诺书、排放合格非道路移动机械的承诺、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)
2.2.1	分值构成 (总分 100.0 分)	商务标:23.0 分;技术标:12.0 分;报价评审:65.0 分;
2.2.2	评标基准价计算方法	评标基准价的计算: (1) 评标价的确定: 评标价=投标函文字报价。 投标总报价 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式: $C=A2$ 第一步: 确定报价均值 $A1$ (n 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 $A1$ 计算过程: 当 $0 \leq$

		$n \leq 4$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围:93 %(含) — 107 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 $A1$ 的 93%~107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 $A1$ 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步: 确定评标基准价 $A2$: 按照第一步计算 $A1$ 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 $A2$。 措施费报价 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式: $C=A2$ 第一步: 确定报价均值 $A1$ (n 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 $A1$ 计算过程: 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq$
--	--	--

		10 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围:93 %(含) — 107 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 $A1$ 的 93%~107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 $A1$ 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步: 确定评标基准价 $A2$: 按照第一步计算 $A1$ 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 $A2$。 分部分项工程量清单 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式: $C=A2$ 第一步: 确定报价均值 $A1$ (n 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 $A1$ 计算过程: 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq$
--	--	---

		16 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围:93 %(含) -- 107 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 $A1$ 的 93%~107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 $A1$ 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步: 确定评标基准价 $A2$: 按照第一步计算 $A1$ 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 $A2$ 。														
2.2.3	投标报价 的偏差率 计算公式	偏差率= $100\% \times (\text{投标人评标价}-\text{评标基准价})/\text{评标基准价}$, 偏差率保留四位小数														
2.2.4	(评分因素与权重分值)															
<table><tr><th colspan="2">评审因素</th><th>分值</th><th>评审标准</th></tr><tr><td rowspan="3">资格审查打分</td><td>项目管理班子成员配备情况</td><td>15.0</td><td>在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上, 每增加 1 名工程类中级及以上职称或注册执业资格的得 5 分, 最高得 15 分。拟投标本项目的项目班子成员须提供在职社保证明材料, 要求从网上打印所要求人员的在职社保缴纳证明材料 (社保主管单位盖章或加盖企业公章)。青岛以外的投标企业, 若网上无相关信息, 请企业所在地社保机构出具证明。</td></tr><tr><td>企业业绩</td><td>5.0</td><td>上 3 年度完成的类似工程每项加 5 分。 满分 5 分</td></tr><tr><td>针对本项目拟投入施工组织分析及建议</td><td>10.0</td><td>(1)投标人针对本项目提出的施工组织分析及建议, 评委根据申请文件情况酌情打分 0-4 分, 若此条缺项不得分。</td></tr></table>			评审因素		分值	评审标准	资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	15.0	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上, 每增加 1 名工程类中级及以上职称或注册执业资格的得 5 分, 最高得 15 分。拟投标本项目的项目班子成员须提供在职社保证明材料, 要求从网上打印所要求人员的在职社保缴纳证明材料 (社保主管单位盖章或加盖企业公章)。青岛以外的投标企业, 若网上无相关信息, 请企业所在地社保机构出具证明。	企业业绩	5.0	上 3 年度完成的类似工程每项加 5 分。 满分 5 分	针对本项目拟投入施工组织分析及建议	10.0	(1)投标人针对本项目提出的施工组织分析及建议, 评委根据申请文件情况酌情打分 0-4 分, 若此条缺项不得分。
评审因素		分值	评审标准													
资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	15.0	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上, 每增加 1 名工程类中级及以上职称或注册执业资格的得 5 分, 最高得 15 分。拟投标本项目的项目班子成员须提供在职社保证明材料, 要求从网上打印所要求人员的在职社保缴纳证明材料 (社保主管单位盖章或加盖企业公章)。青岛以外的投标企业, 若网上无相关信息, 请企业所在地社保机构出具证明。													
	企业业绩	5.0	上 3 年度完成的类似工程每项加 5 分。 满分 5 分													
	针对本项目拟投入施工组织分析及建议	10.0	(1)投标人针对本项目提出的施工组织分析及建议, 评委根据申请文件情况酌情打分 0-4 分, 若此条缺项不得分。													

			(2) 投标人承建本工程有利条件说明，评委根据申请文件情况酌情打分 0-4 分，若此条缺项不得分。 (3) 投标人有服务承诺、内容全面且有保措施的，评委根据申请文件情况酌情打分 0-2 分，若此条缺项不得分。相关标书内容在针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。
商务标	项目管理班子成员配备情况	20.0	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类中级及以上职称或注册执业资格的得 5 分，最高得 20 分。拟投标本项目的项目班子成员须提供在职社保证明材料，要求从网上打印所要求人员的在职社保缴纳证明材料（社保主管单位盖章或加盖企业公章）。青岛以外的投标企业，若网上无相关信息，请企业所在地社保机构出具证明。
	企业业绩	3.0	上 3 年度完成的类似工程每项加 3 分。满分 3 分
技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于 0 位，并且小于等于 ∞ 位，取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值;)	总体概述	1.0	施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分，满分 1 分；相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分中体现。
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	1.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置。满分 1 分相关标书内容在施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、与本项目有关的其他技术内容中体现。
	施工进度计划和各阶段进度的保障措施	1.0	施工进度计划和各阶段进度的保障措施，满分 1 分相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保障措施、与本项目有关的其他技术内容中体现。
	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施	1.0	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施，满分 1 分相关标书内容在各分部分项工程的施工方案和质量保证措

				施、与本项目有关的其他技术内容中体现。
	安全文明施工和环境保护措施		1.0	安全文明施工和环境保护措施,满分1分相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施、与本项目有关的其他技术内容中体现。
	项目管理班子的人员岗位职责、分工		1.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工,满分1分相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工、与本项目有关的其他技术内容中体现。
	劳动力、机械设备和材料投入计划		1.0	劳动力、机械设备和材料投入计划,满分1分相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划、与本项目有关的其他技术内容中体现。
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案		1.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案,满分1分相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、与本项目有关的其他技术内容中体现。
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施		1.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施,满分1分相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施、与本项目有关的其他技术内容中体现。
	技术创新、节能环保应用情况		1.0	技术创新、节能环保应用情况,满分1分相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况、与本项目有关的其他技术内容中体现。
	项目负责人答辩	第一题	1.0	由评委现场随机提问,每道题1分。根据答辩情况酌情给分。(共1分)
		第二题	1.0	由评委现场随机提问,每道题1分。根据答辩情况酌情给分。(共1分)
报价	投标总报价		40.0	以评标基准值为基准,投标报价与基准

			进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 1 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.5 分，扣完为止 偏离不足 1 %时 按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。
	措施费报价	15.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 0.5 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.3 分，扣完为止 偏离不足 1 %时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。
	分部分项工程量清单	10.0	总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置:全部评审 清单基本分数计算方式: 总分值/清单项目个数 清单单项得分规则:以基准价为基础,偏差为在 10%以内为每项清单的基本分值,否则为 0 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。

需要补充的其他内容：

1、上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

2、本项目资格审查（含资格审查打分）环节结束后，本项目商务、技术、报价详细评审环节均不再进行入围的筛选，即通过各环节形式评审和响应性评审（初审）后，无论投标人在该环节详细评审得分情况如何，均可进入下一评审环节。

3、同类工程施工业绩应同时提供下列资料：

（1）中标通知书或项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）主办网站的公示信息或建设单位出具的直接发包证明材料；

（2）施工合同；

（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。

备注：工程业绩资料中的竣工日期以工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件的备案日期为准。

评标流程：

资格审查->资格审查打分->技术标初审->技术标详审->商务标初审->商务标详审->报价初审->报价详审

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

评标办法细则（综合评估法）

一、资格审查

1. 审查标准

1.1 初步审查标准

1.1.1 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）一致。

1.2 详细审查标准

1.2.1 营业执照、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）、资质证书、安全生产许可证有效且满足招标要求；

1.2.2 投标人按照招标文件要求提供投标承诺书；（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.3 和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）；不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

1.2.4 承担本工程的项目负责人的身份证、注册建造师注册证书有效且符合招标文件要求；

1.2.5 承担本工程项目负责人安全生产考核合格证（B证）有效且符合招标要求（适用于房屋建筑工程）；

1.2.6 按照招标文件要求提交投标承诺书（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.7 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

1.2.8 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.9 投标人提供基本账户开户许可证、银行电汇回单或投标保证金银行保函的公证书原件或保险机构出具的保险保函或电子保函，并按照招标文件要求提交投标保证金。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行是基本账户开户银行，银行保函的公证书符合招标文件要求，银行保函的格式与招标文件给定的格式相符。

1.2.10 投标人提供招标公告要求的压力管道安装许可证（如有要求）；投标人提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证（如有要求）。

1.2.11 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应承诺到现场履行项目经理职责。（适用于房屋

建筑工程)。

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

2. 审查程序

2.1 初步审查

评标委员会依据本章第 1.1 款规定的标准，对资格后审申请文件进行初步审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2 详细审查

2.2.1 评标委员会依据第 1.2 款规定的标准，对通过初步审查的资格后审申请文件进行详细审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2.2 通过详细审查的投标人，除应满足第 1.1 款、第 1.2 款规定的审查标准外，还不得存在下列任何一种情形：

- (1) 不按评标委员会要求澄清或说明的；
- (2) 在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

2.3 (合格制) 选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.3 (有限数量制) 选定合格投标人

合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照“建设工程投标人资格审查评分标准”对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

2.4 资格后审申请文件的澄清

在审查过程中，评标委员会可以书面形式，要求投标人当场对所提交的资格后审申请文件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。投标人的澄清或说明采用书面形式，并不得改变资格后审申请文件的实质性内容。投标人的澄清和说明内容属于资格后审申请文件的组成部分。招标人和评标委员会不接受投标人主动提出的澄清或说明。

3. 审查结果

3.1 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格后审申请文件完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交书面审查报告，书面审查报告应载明资格后审合格的投标人名单、资格后审不合格的投标人名单及原因等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

3.2 补充说明

在任何审查环节中，需评标委员会就某项定性的审查结论做出表决的，由审查委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

附件：建设工程投标人资格审查评分标准

见评标办法前附表。

注：项目管理班子配备情况、企业业绩、获得奖项认定标准同综合评估法中的评审认定标准。

二、评标办法

见评标办法前附表。

注：上一年是指从工程招标公告发布之日起至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日起至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

第四章 合同条款及格式

1. 本工程施工合同采用 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

2. 工程概况

2.1 工程名称：胶州市供电公司生产倒班用房项目施工

2.2 工程地点：位于海尔大道 288 号胶州市供电公司东部工作区院内。

2.3 工程承包范围：

3. 合同工期

计划开工日期：2025/9/25

计划竣工日期：2026/11/19

工期总日历天数：420 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

4. 质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到 合格 标准。

5. 安全文明施工

5.1 安全文明施工符合青岛市建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程（适用于房屋建筑工程）；

5.1 安全文明施工符合青岛市市政工程施工现场管理标准的要求（适用于市政工程）。

5.2 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

5.2.1 发包人办理安全报监前先将安全防护、文明施工措施费用全额存入承包人的安全防护、文明施工措施费专项账户。

5.2.2 承包人在财务管理中对该账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。

5.3 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家、省、市和工程所在地有关安全生产的要求。合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相应事项。发包人不得明示或者暗示承包人购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

5.4 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产

的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产规章制度和操作规程。

5.5 安全生产责任

发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

5.5.1 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

5.5.2 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失；

5.5.3 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

6.2 施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收组，联合验收组由发包人委托的项目总监任组长，承包人项目经理、质量员、材料员和监理见证送样人员共同参加，对每批次进场材料与工程设备进行验收。

6.3 联合验收组应严格核查材料与工程设备进场报验单、进货单、产品合格证、检验报告等，并对进场的材料与工程设备依据有关规定划分检验批次，及时进行相关检验和检测委托工作。

6.4 材料与工程设备应提前进场，严禁“未检先用”。施工现场材料与工程设备应根据检测规范提前一个检测周期的时间采购进场，检测复试合格后方可使用；未经检测或检测不合格的材料与工程设备严禁在工程上使用。

7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定：

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

7.2.2 已标价工程量清单中没有适用、但有类似于变更工程项目的，在合理范围内参照类似项目的单价；

7.2.3 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信息价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。承包人报价浮动率按下列公式计算：

承包人报价浮动率 $L = (1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ ；

7.2.4 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目，且工程造价管理机构发布的信息价格缺价的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。

8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

8.1.1 下列材料与工程设备价格变化幅度超出约定的幅度时，合同价格可作相应调整。

序号	材料与工程设备 名称和规格	价格变化幅度%	备注

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用方法：

(1) 以施工当期当地造价部门发布的材料价格与投标报价同期当地造价部门发布的材料价格相比较。

(2) 以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法：

8.2 人工单价调整

人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。

9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用（1）合同价格形式：

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式：

9.2 计量

工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相关专业工程工程量计算规范。

9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等)：合同签订 45 日内支付合同额的 30%，主体施工完成并经验收合格后付至合同额的 60%，完成室内装修总工程量的 50%付至合同金额的 70%，竣工验收合格后付至合同金额的 80%，工程结算审计完成后，付至审定值的 97%；预留 3%待工程质量保修期满后无息付清

10. 竣工验收

(适用于建筑工程)竣工验收依据《青岛市房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理实施细则》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人自行组织工程质量验收，并形成单位工程质量的验收文件；监理人核查形成的单

位工程质量验收文件；承包人向发包人提报单位工程申请竣工验收报告。

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣工前检查。

10.3 竣工验收。发包人组织勘察、设计、施工、监理等单位进行竣工验收，并形成文件；竣工验收后，签署工程竣工验收报告。

（适用于市政工程）竣工验收依据《关于进一步加强市政工程分部验收、预验收、竣工验收、竣工备案管理的通知》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人在全面完成所承包的工程，经总监理工程师同意后，应向发包人提出申请，发包人核实具备预验收条件时，组织预验收。

10.2 竣前检查。工程预验收合格后7个工作日内报请质量监督机构对工程进行竣前检查，质量监督机构对工程实体质量和竣工文件资料重点进行监督抽查。

10.3 竣工验收。质量监督机构签发责令整改的问题已全部整改完成后，由发包人组织勘察、设计、施工、监理等有关单位人员组成验收组进行工程竣工验收，质量监督机构对工程竣工验收进行现场监督。验收组对工程勘察、设计、施工质量和各管理环节等方面做出全面评价，在《建设工程竣工验收报告》、《青岛市市政工程竣工验收备案表》上签署意见。

11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，12个月。

11.2 质量保证金金额：结算价格的3%

11.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：

11.4 质量保证金的返还：**质量保证金无息返还**

11.5 工程保修期

本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修，具体工程约定质量保修期如下：

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

11.5.2 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为5年；

11.5.3 供热及供冷系统工程为2个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为2年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为2年；

11.5.6 其他约定：本工程其他项目保修期为2年。

12. 违约责任

12.1 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的质量标准的，承包人向发包人偿付合同价格%的违约金。

12.2 因承包人原因致使工程未按期竣工的，每延误一天，承包人向发包人偿付合同价格%的违约金。

12.3 因承包人原因未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格%的违约金。

12.4 承包人项目经理须常驻施工现场，每月在施工现场的时间不得少于 20 天，项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。未经同意擅自离开施工现场的，每发生一次承包人向发包人偿付元违约金。

13. 低价施工风险担保：

13.1 担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的%。

13.2 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。

14. 竣工结算

14.1 施工过程结算

是否采用施工过程结算的约定：☒不采用

☐采用。

采用施工过程结算的，根据以下条款进行具体约定：

14.1.1 本工程按照（施工完成的工程形象进度/施工时间周期）划分过程结算周期节点，划分方式如下：_____。

（备注：按照施工形象进度划分时，房屋建筑工程一般可按照基坑土石方工程、桩基工程（含基坑围护工程）、±0.00 以下结构工程、主体结构工程（多层建筑主体结构工程完成、高层建筑主体结构工程每 10 层）、装饰及安装工程等划分节点；市政基础设施工程可采取分段、分单项、分部位、分专业的形式划分节点。按照施工时间周期划分时，可结合工期以月、季、半年、年来划分。）

14.1.2 施工过程结算周期的结算范围包括本周期验收合格的工程量。除按照合同约定的工程量计算规则、设计图纸进行计量的部分外，合同内规定的价款调整事项，如经确认的工程变更、现场签证、工程索赔、法律法规变化、政策性调整、物价变化、暂估价调整等，在发生时一并计入本周期施工过程结算。

14.1.3 工程造价中总价措施费、规费等通过费率计取的费用，按照如下方式结算：

_____。

（备注：上述费用可按照每个结算周期完成的工程量作为基数分期计算，也可约定在最后一个结算周期一次性结算。）

14.1.4 过程结算文件应按竣工结算文件要求进行编制。结算资料包括且不限于施工合同、补充协议、招投标文件、施工图纸、施工方案以及经确认的工程变更、现场签证、工程索赔等相关技术经济资料。

14.1.5 每个施工过程结算周期的工程内容完工并质量验收合格后，发承包双方按照以下第__种方式约定报送和审核施工过程结算文件的时限：

第 1 种方式：统一规定

承包人在 (21) 日（备注：不得超过 28 日）内向发包人（或受其委托的服务单位）报送完整的施工过程结算文件及相应结算资料；发包人应在 (42) 日（备注：不得超过 60 日）内完成施工过程结算文件的审核、确认。

第 2 种方式：各节点分别规定

序号	过程结算节点	承包人报送时限	发包人审核时限
----	--------	---------	---------

1	(土石方工程)	(14 日)	(28 日)
2	(桩基工程)		
...			

因承包人原因未在约定期限内报送施工过程结算文件的，发包人可以根据已有资料自行开展施工过程结算活动，确定当期工程量和价款。因发包人原因逾期未完成审核的，视同发包人认可承包人报送的施工过程结算文件。

14.1.6 发包人确认过程结算文件后，按照以下第__种方式约定过程结算价款的支付时限和比例：

第 1 种方式：统一规定

发包人应在 (14) 天内向承包人支付当期过程结算价款。支付比例为 (90%)。(备注：按当期施工过程结算价款的 80%-97%)

第 2 种方式：各节点分别规定

号	过程结算节点	价款支付时限	价款支付比例
1	(土石方工程)	(14 日)	(97%)
2	(桩基工程)		
...			

发包人支付过程结算价款时，工程预付款按照约定的预付比例扣除，之前预付的人工费、安全文明施工费等也应根据预付方式进行扣除。

发包人逾期支付过程结算价款的，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款利率支付违约金，时间为自约定应付之日起至支付之日止计算。

14.1.7 施工过程结算中产生计量、计价争议时，按照合同约定的解决方式处理。在本周期约定的审核确认时限前 7 日无法达成一致意见的，争议部分顺延到下一个结算周期，无争议部分应在约定时限内办理施工过程结算。争议处理完毕后，争议涉及价款在下一个结算周期中解决。

14.1.8 经发承包双方确认的施工过程结算文件是工程竣工结算文件的组成部分。工程完工后，承包人在发承包双方确认的施工过程结算文件基础上汇总编制竣工结算文件并报送发包人，发包人对已确认部分不再重复审核。

14.2 竣工结算

14.2.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：__。

竣工结算申请单应包括的内容：__。

14.2.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：__。

发包人完成竣工付款的期限：__。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：__。

14.2.3 最终结清

14.2.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：__。

承包人提交最终结清申请单的期限：__。

14.2.3.2 最终结清证书和支付

- (1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：_____。
- (2) 发包人完成支付的期限：__。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

附件：

建设单位和中标单位廉政责任书

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设责任制规定，特制定廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任：

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或同级纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第三条 违约责任：

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第四条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力

。

第五条 本责任书的有效期为工程施工合同双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

第五章 工程量清单

见附录

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

清单及控制价编制说明

招标控制价
国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

鲁建造字【2025】第 10-074 号

山东汇鑫建安工程项目管理有限公司

关于“国网胶州市供电公司生产倒班用房项目”工程
招标控制价编制的报告

国网山东省电力公司胶州市供电公司：

受贵单位委托，我公司本着实事求是、客观公正的原则，对国网胶州市供电公司生产倒班用房项目进行了招标控制价编制。现将编制结果报告如下：

一、工程概况

该工程项目位于建设地点：海尔大道 288 号胶州市供电公司东部工作区院内。工程内容包括主体结构、室内装修、给排水、电气、通风、消防工程室外配套等。

二、编制范围

国网胶州市供电公司生产倒班用房项目。

三、招标控制价编制依据：详见编制说明

四、工程招标控制价编制结果

本工程招标控制价总价：16399494.21 元。

附件 1：招标控制价

附件 2：工程量清单

山东汇鑫建安工程项目管理有限公司

年 月 日

主题词：工程

招标控制价

编制

报告

主送：国网山东省电力公司胶州市供电公司

**国网胶州市供电公司生产倒班用房项目
控制价编制说明**

一、工程概况：

该工程项目位于建设地点:海尔大道 288 号胶州市供电公司东部工作区院内。工程内容包括主体结构、室内装修、给排水、电气、通风、消防工程室外配套等。

二、 编制依据：

- 1、建设单位提供清单内容及工程量；
2. 《山东省建筑工程消耗量定额》2016 年；《山东省安装工程消耗量定额》2016 年；《山东省市政工程消耗量定额》2016 年；《山东省房屋修缮工程消耗量定额》2020 年；
- 3、《青岛市工程计价管理》（2024 年）；
- 4、2020 年青岛市价目表，材料价格参照最新发布的《青岛材价》的价格，青岛材价信息没有的执行市场价；
- 5、青岛市建设行政主管部门近期发布的计价文件及市场指导价格等有关规定。

三、 编制范围：

国网胶州市供电公司生产倒班用房项目清单编制内的所有内容。

四、 工程类别：

依据《青岛市工程计价管理》（2024 年）有关规定，该控制价土建、市政、绿化项目按III类工程，。

五、 主要说明事项：

1. 省价土建人工费 128 元/工日，市价土建人工费 131 元/工日；省价装饰人工费 138 元/工日，市价装饰人工费 146 元/工日；省价市政人工费 117 元/工日，市价市政人工费 117 元/工日；省价安装人工费 138 元/工日，市价安装人工费 137 元/工日；省价修缮土建人工费 133 元/工日，市价修缮土建人工费 133 元/工日；

2. 本控制价已计取了社会保险费；

六、 工程控制价

本工程总控制价费用为 16399494.21 元。

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

国网胶州市供电公司生产倒班用房项目 工程量清单编制说明

一、填表须知：

1、工程量清单及其计价格式中所有要求签字、盖章的地方必须由规定的单位和人员签字、盖章；

2、工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改；

3、工程量清单及其计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单和其他单价和合价中；

4、金额（价格）均应以人民币表示。

二、工程概况：

该工程项目位于建设地点：海尔大道 288 号胶州市供电公司东部工作区院内。工程内容包括主体结构、室内装修、给排水、电气、通风、消防工程室外配套等。

三、编制范围：

国网胶州市供电公司生产倒班用房项目清单编制内的所有内容。

四、清单编制依据：

1、建设单位提供清单内容及工程量；

2.《山东省建筑工程消耗量定额》2016 年；《山东省安装工程消耗量定额》2016 年；《山东省市政工程消耗量定额》2016 年；《山东省房屋修缮工程消耗量定额》2020 年；

3、《青岛市工程计价管理》（2024 年）；

4、2020 年青岛市价目表，材料价格参照最新发布的《青岛材价》的价格，青岛材价信息没有的执行市场价；

5、青岛市建设行政主管部门近期发布的计价文件及市场指导价格等有关规定。

五、清单报价主要说明事项：

1. 省价土建人工费 128 元/工日，市价土建人工费 131 元/工日；省价装饰人工费 138 元/工日，市价装饰人工费 146 元/工日；省价市政人工费 117 元/工日，市价市政人工费 117 元/工日；省价安装人工费 138 元/工日，市价安装人工费 137 元/工日；省价修缮土建人工费 133 元/工日，市价修缮土建人工费 133 元/工日；

2. 本控制价已计取了社会保险费；

3、采用工程量清单报价方式；

4、投标所报的综合单价应为完成工程量清单中一个规定计量单位项目所需的人工费、材料费、机械费、管理费和利润，并要考虑风险因素以及合同中明示或暗示的其他责任、义务；

5、措施费和其他费如不报价，视为已包含在综合单价中考虑；

6、工程量清单中的每一个项目，都必须填入单价及合价，清单中未填入合价的项目，不能得到结算和支付；

7、本工程工程量清单报价规费、税金必须按《《青岛市工程计价管理》（2024 年）中相关工程量费率填报，不得优惠。

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

第六章 投标文件格式

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

1. 投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB¥元）的投标总价，项目负责人，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。
2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。
3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。
4. 如我方中标，我方承诺：
 - （1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。
 - （2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。
 - （3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。
5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 项和第 1.4.5 项规定的任何一种情形。
6. 我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。
7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日

2. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

3. 授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）资格后审申请文件、施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

4、投标承诺书

致_____（招标人）：

我公司参加_____（项目名称）_____投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内（一般为5个工作日），向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

（1）被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，不满二年的；

（2）被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人、被有关部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期：年月日项目施工负责人未担任任

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

- 1、总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分
- 2、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置
- 3、施工进度计划和各阶段进度的保证措施
- 4、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施
- 5、安全文明施工和环境保护措施
- 6、项目管理班子的人员岗位职责、分工
- 7、劳动力、机械设备和材料投入计划
- 8、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案
- 9、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施
- 10、技术创新、节能环保应用情况
- 11、项目负责人答辩
 - 11.1、第一题
 - 11.2、第二题
- 12、与本项目有关的其他技术内容

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB¥元）的投标总报价，项目负责人，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。
2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。
3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。
4. 如我方中标，我方承诺：
 - （1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。
 - （2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。
 - （3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。
5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 项和第 1.4.5 项规定的任何一种情形。
6. 我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。
7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

附录一

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

工程投标报价汇总表

工程投标报价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	一 建筑、安装工程费		0.00		
2	二 室外配套工程费		0.00		
合计					

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

单项工程投标报价汇总表

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额 (元)	其中 (元)		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	一 建筑、安装工程费		0.00		
2	主体结构		0.00		
3	室内装修		0.00		
4	给排水工程		0.00		
5	电气工程		0.00		
6	弱电工程		0.00		
7	空调通风工程		0.00		
8	消防工程		0.00		
9	电梯工程		0.00		
10	二 室外配套工程费		0.00		
11	室外配电系统安装部分		0.00		
12	室外弱电系统安装部分		0.00		
13	室外消防给水管网安装部分		0.00		
14	室外污水管网安装部分		0.00		
15	室外配电系统土建部分		0.00		
16	室外弱电系统土建部分		0.00		
17	室外消防给水管网土建部分		0.00		
18	室外污水管网土建部分		0.00		
19	室外路灯		0.00		
20	室外监控系统		0.00		
21	路缘石		0.00		
22	道路		0.00		
合计					

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

单位工程投标报价汇总表

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第1页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	一 建筑、安装工程费		
	主体结构		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	室内装修		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	给排水工程		
1	分部分项工程费		
1.1	给水		
1.2	排水		
1.3	太阳能热水		
1.4	直饮水系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第2页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	电气工程		
1	分部分项工程费		
1.1	强电		
1.2	防雷接地		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	弱电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	弱电系统		
1.2	门禁系统		
1.3	能源检测系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第3页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	空调通风工程		
1	分部分项工程费		
1.1	空调冷媒系统		
1.2	空调冷凝水		
1.3	空调风		
1.4	新风		
1.5	卫生间机房层通风		
1.6	挡烟垂壁		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	消防工程		
1	分部分项工程费		
1.1	消火栓		
1.2	喷淋		
1.3	报警		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第4页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	电梯工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	二 室外配套工程费		
	室外配电系统安装部分		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第5页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	室外弱电系统安装部分		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	室外消防给水管网安装部分		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	室外污水管网安装部分		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第6页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	室外配电系统土建部分		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	室外弱电系统土建部分		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第7页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	室外消防给水管网土建部分		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	室外污水管网土建部分		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	室外路灯		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第8页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	室外监控系统		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	路缘石		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	道路		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第9页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

分部分项工程量清单与计价表

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第1页 共62页

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
		一 建筑、安装工程费						
		主体结构						
1	011602001001	混凝土构件拆除: 拆除原有球场面层及垫层	1.构件名称:地面混凝土垫层 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:10cm 3.构件表面的附着物种类:	m3	156.984			
2	010101001001	平整场地	1.土壤类别:一、二类土	m2	748.36			
3	010301002001	预制钢筋混凝土管桩:参照图集L21G404 (包括试验桩及桩尖等)	1.地层情况: 2.送桩深度、桩长:17m 3.桩外径、壁厚:PHC-400-AB-95-17b1 4.桩倾斜度: 5.沉桩方法: 6.桩尖类型: 7.混凝土强度等级: 8.填充材料种类: 9.防护材料种类:	m	1955			
4	010301004001	截(凿)桩头	1.桩类型: 2.桩头截面、高度: 3.混凝土强度等级: 4.有无钢筋:	根	115			
5	010301005001	钢管内填芯	1.材质: 2.混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土	m3	12.1871			
6	010301008001	桩头钢筋整理		根	115			
7	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:预埋铁件 2.规格:Φ20mm内 3.铁件尺寸:参图集L22G404 及图纸做法	t	1.9015			
8	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:1.5m 3.弃土运距:	m3	988.44			
9	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:0.45m	m3	219.02			
10	010103001001	回填方	1.密实度要求:原土土方 2.填方材料品种:综合考虑 3.填方粒径要求:按建设单位要求 4.填方来源、运距:自行考虑	m3	843.93			
11	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:建筑垃圾 2.运距:综合	m3	520.21			
12	010103004001	竣工清理		m3	14821.026			
13	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB335(HRB400) ≤ φ10 2.部位:	t	50.8622			
14	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB335(HRB400) ≤ φ18 2.部位:	t	55.941			
15	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB335(HRB400) ≤ φ25	t	34.166			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第2页 共62页

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
15	010515001003	现浇构件钢筋	2.部位:	t	34.166			
16	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格: ≤ φ 10	根	5470			
17	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格: ≤ φ 16	根	80			
18	010515001004	现浇构件钢筋: 箍筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 ≤ φ 10 2.部位:	t	34.889			
19	010516003001	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: ≤ φ 20 3.规格:	个	3022			
20	010516003002	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: ≤ φ 25 3.规格:	个	36			
21	010501001001	桩承台基础垫层	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级: C20	m3	18.954			
22	010501001002	筏板基础垫层	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级: C20	m3	1.156			
23	010501001003	条形垫层	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级: C20	m3	19.09			
24	010501005001	桩承台基础(包括泵送)	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m3	145.28			
25	010503002001	矩形梁: 基础梁(包括泵送)	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级: C40	m3	63.64			
26	010501004001	满堂基础(包括泵送)	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m3	3.984			
27	010504001001	电梯井壁(包括泵送)	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m3	17.57			
28	010904002001	楼(地)面涂膜防水(包括附加层)	1.防水膜品种:自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材,0.4厚聚乙烯薄膜隔离层 2.涂膜厚度、遍数:3+3mm 3.做法: 4.反边高度:	m2	9.2			
29	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3mm自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材 2.防水层数:二层 3.防水层做法:表面修补平整	m2	53.9			
30	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:电梯基坑外墙 2.保温隔热方式:50厚挤塑聚苯板,容重32kg/m3,抗压强度250Kpa	m2	53.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第3页 共62页

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
31	010904002002	地梯坑地面	1.防水膜品种:聚氨酯 物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.增强材料种类:20厚 1: 3水泥砂浆保护层 4.反边高度:	m2	9.2			
32	010903002001	电梯墙面内侧涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物 水泥复合涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.增强材料种类:20厚 1: 3水泥砂浆保护层	m2	39.95			
33	010502001001	矩形柱(包括泵送)	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	207.42			
34	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	94.89			
35	010505001001	有梁板(一二层)(包括泵送)	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	255.995			
36	010505001002	有梁板(包括泵送)	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	440.29			
37	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.45			
38	010506001001	直形楼梯: 150mm	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m2	42.72			
39	010506001002	直形楼梯: 120mm	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m2	17.4			
40	010506001003	直形楼梯: 140mm	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m2	86.6			
41	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土块 585×120×200 2.墙体类型:内外墙 3.砂浆强度等级:M5.0 混浆	m3	962.2			
42	010801004001	木质丙级防火门(含五金配件等)	1.门代号及洞口尺寸:综合 2.镶嵌玻璃品种、厚度:无	m2	40.8			
43	010801004002	木质乙级防火门(含五金配件等)	1.门代号及洞口尺寸:综合 2.镶嵌玻璃品种、厚度:无	m2	42.35			
44	010801004003	木质甲级防火门(含五金配件等)	1.门代号及洞口尺寸:综合 2.镶嵌玻璃品种、厚度:无	m2	5.04			
45	010801001001	木质门: 包括五金等	1.门代号及洞口尺寸:实木复合免漆门 2.镶嵌玻璃品种、厚	樘	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第4页 共62页

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
45	010801001001	木质门: 包括	度:无	樘	27			
46	010802004001	防盗门: 铝镁合金防盗门(含五金配件等)	1.门代号及洞口尺寸: M1123 2.门框或扇外围尺寸: 3.门框、扇材质:	樘	58			
47	010801006001	门锁安装	1.锁品种:指纹锁 2.锁规格:按建设单位要求	个	85			
48	010802001001	隔热型材铝合金门(含五金配件等)	1.门代号及洞口尺寸:65系列隔热型材铝合金门 2.门框或扇外围尺寸: 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度:中空玻璃品种(5+12A+5)	m2	197.44			
49	010802001002	卫生间钛镁合金玻璃门(含五金配件等)	1.门代号及洞口尺寸:钛镁合金玻璃门 2.门框或扇外围尺寸: 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度:磨砂玻璃	樘	58			
50	010802001003	厨房、洗衣房钛镁合金玻璃门(含五金配件等)	1.门代号及洞口尺寸:钛镁合金玻璃门 2.门框或扇外围尺寸: 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度:白色玻璃	m2	15.84			
51	010807001001	隔热铝合金75系列平开窗(含五金配件等)	1.窗代号及洞口尺寸:隔热铝合金75系列平开窗 2.纱扇材质:固定不锈钢窗纱 3.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E	m2	630.31			
52	010807001002	铝合金装饰窗(含五金配件等)	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金 2.框、扇材质: 3.玻璃品种、厚度:按建设单位要求	m2	31.96			
53	010807001003	组合门窗幕墙(包括不锈钢窗纱)(含五金配件等)	1.窗代号及洞口尺寸:65系列隔热型材铝合金 2.框、扇材质: 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃窗5+12A+5	m2	242.08			
54	010510003001	过梁	1.图代号: 2.单件体积:0.4m3以内 3.安装高度:综合 4.混凝土强度等级:C25 5.砂浆(细石混凝土)强度等级、配合比:	m3	12.45			
55	010809004001	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:1.5 2.窗台板材质、规格、颜色:大理石窗台	m2	66.55			
56	010808005001	电梯石材门窗套	1.窗代号及洞口尺寸: 2.门窗套展开宽度: 3.粘结层厚度、砂浆配合比: 4.面层材料品种、规格:橄榄灰石材挂贴 5.线条品种、规格:	m2	13.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第5页 共62页

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
57	010808007001	成品木门窗套	1.门窗代号及洞口尺寸:综合 2.门窗套展开宽度:根据墙体 3.门窗套材料品种、规格:木复板	m	1014.515			
58	010810002001	木窗帘盒	1.窗帘盒材质、规格:明式 中密度板 2.防护材料种类:	m	215.95			
59	010810001001	窗帘	1.窗帘材质:布依 2.窗帘高度、宽度:按图纸 3.窗帘层数:一层 4.带幔要求:	m	215.95			
60	01B001	轻钢铝板雨棚		m2	33.1			
61	010201017001	一层保温地面垫层	1.厚度:100mm 2.材料品种及比例:C15混凝土垫层	m3	67.045			
62	011001005001	一层保温地面	1.保温隔热部位:地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:挤塑聚苯板保温 3.隔气层材料品种、厚度:60mm 4.粘结材料种类、做法:0.4厚塑料膜浮铺 5.基层做法:20厚1:3水泥砂浆抹面压实赶光	m2	670.45			
63	010904002003	水箱间	1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.基层做法:最薄处20厚C30细石找坡,向地漏1%找坡,随打随抹平 4.做护层做法:40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹平	m2	49.27			
64	010904002004	卫生间、厨房	1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.增强材料种类:一遍 4.做法:最薄处30mm厚C20细石混凝土找坡,向地漏找1%坡,随打随抹平	m2	420.92			
65	010507001001	散水(12J003 A2 6A 6B)	1.垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土 2.面层厚度:60厚 3.混凝土种类:C20细石 4.混凝土强度等级:C20细石混凝土随打随磨,撒1:1水泥沙子压实赶光 5.变形缝填塞材料种类:	m2	93.44			
66	010507001002	坡道	1.垫层材料种类、厚度:300厚3:7灰土 2.面层厚度:100厚C15混凝土,撒素水泥面	m2	7.02			
67	010514001001	通风道、烟道	1.单件体积:半周长≤800mm 2.混凝土强度等级:	m	270.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第6页 共62页

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
67	010514001001	通风道、烟道	C25 3.砂浆强度等级:水泥 砂浆1:1.5	m	270.85			
68	010401012001	台阶	1.零星砌砖名称、部 位:台阶 2.砖品种、规格、强 度等级:机制红砖 240×115×53 3.砂浆强度等级、配 合比:M5.0砂浆	m ³	10.881			
69	010103001002	回填方	1.密实度要求:原土土 方 2.填方材料品种:综合 考虑 3.填方粒径要求:按建 设单位要求 4.填方来源、运距:自 行考虑	m ³	10.71			
70	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配 合比、厚度:100厚C20 混凝土	m ³	3.57			
71	010904002005	卫生间、厨房 墙面防水	1.防水膜品种:合成高 分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍 数:1.5mm	m ²	2257.74			
72	010902002001	天棚涂膜防 水:卫生间、 垃圾收集间	1.防水膜品种:JS聚合 物水泥防水涂料(II 型) 2.涂膜厚度、遍 数:1mm 3.增强材料种类:	m ²	397.23			
73	010515003001	内外墙加气混 凝土砌块墙体 钢筋砼结构与 砌块连接处	1.钢筋种类、规 格:300mm宽镀锌电焊 钢丝网 Φ1.2*20*20mm,用浆 行化处理	m ²	2457.648			
74	010515003002	走廊及楼梯间 及人流通道	1.钢筋种类、规格: Φ4@250钢丝网	m ²	698.3			
75	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:合成高 分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍 数:1.5mm 3.增强材料种类:20厚 1:3防水砂浆加5%防 水剂找平	m ²	2078.35			
76	011001003002	保温隔热墙 面:一层	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:120厚 岩棉板保温层 3.踢脚线、勒脚线保 温做法: 4.龙骨材料品种、规 格: 5.保温隔热面层材料 品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品 种、规格及厚度: 7.增强网及抗裂防水 砂浆种类:15厚抗裂砂 浆中间压放复合二道 耐碱玻纤网格 8.粘结材料种类及做 法: 9.防护材料种类及做 法:	m ²	394.59			
77	011001003003	保温隔热墙 面:二层及以 上	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:120厚 岩棉板保温层 3.踢脚线、勒脚线保	m ²	2018.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第7页 共62页

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
77	011001003003	保温隔热墙面: 二层及以上	温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度: 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抗裂砂浆中间压放复合耐碱玻纤网格 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法:	m2	2018.17			
78	010902002002	屋面涂膜防水: 上人屋面	1.防水膜品种:单组分聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.做法:檐沟、女儿墙部位及凸出屋面所有管道及构筑物四周均铺入聚氨酯无纺布,遇墙上翻,高出屋面完成面不少于300mm,上部做20厚1: 2.5水泥砂浆保护层(遇墙上翻,高出屋面完成面不小于300mm)	m2	696.57			
79	011001001001	上人保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚泡沫混凝土或陶粒混凝土找坡2%,随打抹平 2.隔气层材料品种、厚度: 3.粘结材料种类、做法: 4.防护材料种类、做法:20厚1: 3水泥砂浆找平层	m2	642.35			
80	011001001002	上人保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:B1级挤塑聚苯保温板 2.隔气层材料品种、厚度:230厚	m2	642.35			
81	010902001001	上人屋面卷材防水: 包括附加层	1.卷材品种、规格、厚度:3mm聚酯胎SBS高聚物沥青防水卷材两道(遇墙上翻,高出屋面完成面不小于300mm,雨水口需要低于防水层),上部0.5厚聚乙烯膜隔离层 2.防水层数:二层	m2	696.57			
82	010902002003	屋面涂膜防水: 非上人屋面	1.防水膜品种:单组分聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.做法:檐沟、女儿墙部位及凸出屋面所有管道及构筑物四周均铺入聚氨酯无纺布,遇墙上翻,高出屋面完成面不少于300mm,上部做20厚1: 2.5水泥砂浆保护层(遇墙上翻,高出屋面完成面不小于300mm)	m2	176.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第8页 共62页

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
83	011001001003	非上人保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚泡沫混凝土或陶粒混凝土找坡2%,随打抹平 2.隔气层材料品种、厚度: 3.粘结材料种类、做法: 4.防护材料种类、做法:20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	176.99			
84	011001001004	非上人保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:B1级挤塑聚苯保温板 2.隔气层材料品种、厚度:230厚	m2	176.99			
85	010902001002	非上人屋面卷材防水:包括附加层	1.卷材品种、规格、厚度:3mm聚酯胎SBS高聚物沥青防水卷材两道(遇墙上翻,高出屋面完成不小于300mm,雨水口需要低于防水层),上部0.5厚聚乙烯膜隔离层 2.防水层数:二层	m2	203.33			
86	010901001001	瓦屋面:参照L13J5-2块瓦女儿墙檐坡1/K6	1.瓦品种、规格:西班牙瓦、成品脊瓦 2.粘结层砂浆的配合比:按图集施工	m2	182.64			
		室内装修						
87	011101003001	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50mm厚C20细石保护层 2.面层厚度、混凝土强度等级:	m2	9.2			
88	011101003002	一层保温地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C20细石混凝土 2.面层厚度、混凝土强度等级:	m2	670.45			
89	011102001001	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:1 2.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:1.5 3.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m2	26.752			
90	011106001001	石材楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:1 2.粘结层厚度、材料种类:水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:花岗石 4.防滑条材料种类、规格: 5.勾缝材料种类: 6.防护材料种类: 7.酸洗、打蜡要求:	m2	146.72			
91	011105002001	石材踢脚线:楼梯步处	1.踢脚线高度: 2.粘贴层厚度、材料种类: 3.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩 4.防护材料种类:	m2	13.4742			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第9页 共62页

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
92	011105002002	石材踢脚线: 休息平台处	1.踢脚线高度: 2.粘贴层厚度、材料种类: 3.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩 4.防护材料种类:	m2	10.426			
93	011102003001	卧室阳台及一层地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:干硬性30mm水泥砂浆1:3结合层,表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:5-10厚全瓷地板砖 周长3200,DTG砂浆擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m2	1825.52			
94	011102003002	走廊公区	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:干硬性30mm水泥砂浆1:3结合层,表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:5-10厚全瓷地板砖750*1500,DTG砂浆擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m2	641.26			
95	011102003003	仿木地板 (走廊及公共部分)	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:干硬性30mm水泥砂浆1:3结合层,表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:600*1200仿木地面砖 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m2	104.244			
96	011102003004	卫生间地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mmDS M15砂浆 干性性水泥砂浆1:3结合层,表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:5-10厚全瓷地板砖 周长1600,DTG砂浆擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m2	453.97			
97	01B002	地面墙面美缝		平方	5307.94			
98	011101001001	楼梯 电井	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.素水泥浆遍数: 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚DSM20水泥砂浆1: 2.5水泥砂浆面层,表面撒适量水泥抹压平整 4.面层做法要求:	m2	83.36			
99	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴层厚度、材料	m2	242.186			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第10页 共62页

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
99	011105003001	块料踢脚线	种类:水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:瓷砖 4.防护材料种类:	m2	242.186			
100	011102003005	坡道地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm水泥砂浆1:3 3.面层材料品种、规格、颜色:铺防滑面砖 周长1600 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m2	7.02			
101	011503001001	坡道栏杆	1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管	m	11.6			
102	011505001001	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:大理石台面及裙边 2.支架、配件品种、规格:按建设单位要求	个	63			
103	011503001002	楼梯栏杆	1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类:	m	68.8458			
104	011503001003	屋面栏杆	1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类:	m	37.6			
105	011503001004	窗台栏杆	1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类:	m	248.65			
106	011210004001	塑料隔断	1.边框材料种类、规格: 2.隔板材料品种、规格、颜色:抗倍特板成品隔断 3.嵌缝、塞口材料品种:	m2	43.89			
107	011107001001	石材台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:1.5 2.粘结层材料种类: 3.面层材料品种、规格、颜色:花岗石 4.勾缝材料种类: 5.防滑条材料种类、规格: 6.防护材料种类:	m2	36.27			
108	011102001002	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:1 2.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:1.5	m2	35.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第11页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	011102001002	石材楼地面	3.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m2	35.7			
109	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:卫生间、厨房 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚DP M5砂浆, (1: 3水泥砂浆) 打底找平 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类:	m2	2257.74			
110	011204003001	块料墙面:卫生间、厨房、洗衣房	1.墙体类型:内墙 2.安装方式:5厚DTA砂浆或者瓷砖胶粘剂粘接层 3.面层材料品种、规格、颜色:5-10厚全瓷墙面砖 DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 4.缝宽、嵌缝材料种类: 5.防护材料种类: 6.磨光、酸洗、打蜡要求:	m2	2282.95			
111	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:宿舍、公共活动空间、走道、楼梯间及前室 2.底层厚度、砂浆配合比:用修补砂浆局部修补墙面, DP砂浆色实接缝并拉毛接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 3.面层厚度、砂浆配合比:界面剂一道, 8mm厚DP M5砂浆 (1: 1: 6水泥石灰膏砂浆) 或者粉刷石膏砂浆打底抹平 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类:	m2	8553.67			
112	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:砖 2.喷刷涂料部位:宿舍、公共活动空间、走道、楼梯间及前室 3.腻子种类: 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆三遍	m2	8553.67			
113	011406003001	满刮腻子: 宿舍、公共活动空间、走道及前室	1.基层类型:加气砼砌块 2.腻子种类:白色腻子 3.刮腻子遍数:三遍	m2	8553.67			
114	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:电井、电梯、水井、电梯机房、屋面设备房 2.底层厚度、砂浆配合比:用修补砂浆局部修补墙面, DP砂浆色实接缝并拉毛接缝处粘贴耐碱玻纤网格布, 10mm厚DP M5砂浆 (1: 1: 6水泥石灰膏砂浆) 或者粉刷石膏砂浆打底扫毛 3.面层厚度、砂浆配	m2	1033.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第12页 共62页

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
114	011201001003	墙面一般抹灰	合比:界面剂一道, 5mm厚DP(DCA) M20砂浆(1:2.5水泥 砂浆)找平抹光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料 种类:	m2	1033.31			
115	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:水箱间 2.底层厚度、砂浆配 合比:8厚1:3砂浆1:2.5 水泥砂浆打底 3.面层厚度、砂浆配 合比:7厚1:2.5水泥砂 浆抹平,表面拉毛 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料 种类:	m2	158.14			
116	011406003002	满刮腻子:水箱间	1.基层类型:加气砼砌 块 2.腻子种类:防霉腻子	m2	158.14			
117	01B003	鞋柜	1.材质:多层实木复 合板	个	56			
118	01B004	衣柜	1.材质:多层实木复 合板	平方	309.12			
119	01B005	电视柜	1.材质:多层实木复 合板	个	6			
120	01B006	厨房吊柜	1.材质:多层实木复 合板	平方	28.152			
121	01B007	厨房地柜	1.材质:多层实木复 合板,包含石材面 层,宽700mm	m2	37.7376			
122	011501001001	洗衣房一体柜 盆		组	4			
123	011407002001	天棚喷刷涂 料:电井、水 井、热力小 室、电梯机 房、水箱间	1.基层类型:混凝土板 打磨平整 2.喷刷涂料部位:天棚	m2	46.05			
124	011407002002	天棚喷刷涂 料:卫生间、 垃圾收集间	1.基层类型:混凝土楼 板相处补打磨清理基 层油污 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:2遍耐水腻 子,分遍刮平 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍 数:	m2	397.23			
125	011302001001	卫生间、厨 房、洗衣房吊 顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规 格、高度:平面 2.龙骨材料种类、规 格、中距:混凝土楼板 内预留 $\phi 8$ 钢筋吊环, $\phi 6$ 钢筋吊杆,双向中 距 ≤ 1200 ,吊杆上部 与板底预留吊环固定 3.基层材料种类、规 格:与铝合金条板配套 专用龙骨 4.面层材料品种、规 格:铝合金条板与配套 专用龙骨固定	m2	428.02			
126	011302001002	走廊公区吊顶 天棚	1.吊顶形式、吊杆规 格、高度:平面 2.龙骨材料种类、规 格、中距:混凝土楼板 内预留 $\phi 8$ 钢筋吊环,	m2	879.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第13页 共62页

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
126	011302001002	走廊公区吊顶天棚	1. $\phi 6$ 钢筋吊杆, 双向中距 ≤ 1200, 吊杆上部与板底预留吊环固定 2. 基层材料种类、规格: 与铝合金条板配套专用龙骨 3. 面层材料品种、规格: 铝合金条板与配套专用龙骨固定	m ²	879.06			
127	011302001003	宿舍吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度: 平面 2. 龙骨材料种类、规格、中距: 轻钢主龙骨间距 800, 副龙骨 $\phi 300$ 3. 基层材料种类、规格: 4. 面层材料品种、规格: 9.5mm 双层石膏板	m ²	1178.51			
128	011407002003	天棚喷刷涂料: 楼梯间、阳台	1. 基层类型: 混凝土楼板相补打磨清理基层油污 2. 喷刷涂料部位: 天棚 3. 腻子种类: 二遍柔韧腻子, 分遍刮平 4. 刮腻子要求: 5. 涂料品种、喷刷遍数: 乳胶漆三遍	m ²	1855.51			
129	011407001002	墙面喷刷涂料 (包括雨篷等所有)	1. 基层类型: 砖 2. 喷刷涂料部位: 外墙 3. 腻子种类: 4. 刮腻子要求: 5. 涂料品种、喷刷遍数: 真石漆 (1遍底涂, 2遍面涂)	m ²	2422.61			
130	011101003003	上人屋面	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 40mm 厚 C20 细石内配 $\phi 4@150$ 双向钢筋网, 随打随抹平, 6*6m 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝, 钢筋网格处断开	m ²	642.35			
131	011101003004	非上人屋面	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20 厚 1: 2.5 水泥砂浆压平抹砂, 1*1m 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝	m ²	176.99			
		给排水工程						
		给水						
132	031001007001	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管 DN20 4. 连接形式: 螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗消毒	m	34.32			
133	031001007002	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管 DN25	m	22.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第14页 共62页

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
133	031001007002	复合管	4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗 设计要求:水冲洗消毒	m	22.75			
134	031001007003	复合管	1.安装部位:管井 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN25 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗 设计要求:水冲洗消毒	m	28.9			
135	031001007004	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN32 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗 设计要求:水冲洗消毒	m	18.55			
136	031001007005	复合管	1.安装部位:管井 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN32 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗 设计要求:水冲洗消毒	m	18.5			
137	031001007006	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN40 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗 设计要求:水冲洗消毒	m	12.43			
138	031001007007	复合管	1.安装部位:管井 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN40 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗 设计要求:水冲洗消毒	m	25			
139	031001007008	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗 设计要求:水冲洗消毒	m	53.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第15页 共62页

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
140	031001007009	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN70 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗消毒	m	46.37			
141	031001007010	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN80 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗消毒	m	4.59			
142	031001007011	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN100 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗消毒	m	11.13			
143	031001007012	复合管	1.安装部位:管井 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN100 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗消毒	m	4.78			
144	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管De25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗消毒	m	338.86			
145	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管De32 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗消毒	m	23.04			
146	031001006003	塑料管	1.安装部位:管井 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管De32 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗消毒	m	7.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第16页 共62页

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
147	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管De40 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗消毒	m	26.45			
148	031003001001	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
149	031003001002	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
150	031003001003	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
151	031003001004	螺纹阀门	1.类型:闸阀 (管井) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
152	031003001005	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
153	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接 5.其他: 包含法兰及其他附件等安装	个	1			
154	031003001006	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:De25 4.连接形式:螺纹连接	个	19			
155	031003001007	螺纹阀门	1.类型:截止阀 (管井) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:De32 4.连接形式:螺纹连接	个	24			
156	031003001008	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第17页 共62页

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
156	031003001008	螺纹阀门	3.规格、压力等级: De40 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
157	031003013001	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:含1个闸 阀, 1个过滤器, 1个 止回阀	组	2			
158	031003001009	螺纹阀门	1.类型:液位控制阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
159	031002003001	套管	1.名称、类型:一般钢 套管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.填料材质:按设计要 求 5.包含预留孔洞	个	7			
160	031002003002	套管	1.名称、类型:一般钢 套管 (管井) 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要 求 5.包含预留孔洞	个	5			
161	031002003003	套管	1.名称、类型:一般钢 套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要 求 5.包含预留孔洞	个	6			
162	031002003004	套管	1.名称、类型:一般钢 套管 (管井) 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计要 求 5.包含预留孔洞	个	5			
163	031002003005	套管	1.名称、类型:一般钢 套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计要 求 5.包含预留孔洞	个	5			
164	031002003006	套管	1.名称、类型:一般钢 套管 (管井) 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:按设计要 求 5.包含预留孔洞	个	10			
165	031002003007	套管	1.名称、类型:一般钢 套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:按设计要 求 5.包含预留孔洞	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第18页 共62页

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
166	031002003008	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求 5.包含预留孔洞	个	4			
167	031002003009	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN70 4.填料材质:按设计要求 5.包含预留孔洞	个	5			
168	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:De25以内 3.类型:按设计要求 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	332.36			
169	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:De32以内 3.类型:按设计要求 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	40.36			
170	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:洗衣机水龙头 2.型号、规格:DN20 3.安装方式:详设计	个	24			
171	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉管壳 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.软木品种:按设计要求	m ³	2.69			
172	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉管壳 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种:按设计要求	m ³	1.49			
173	030609001001	电伴热	1.按需电伴热管道长度计算	m	24.09			
174	031002001001	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:按设计要求	Kg	168			
		排水						
175	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DN50 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:	m	102.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第19页 共62页

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
175	031001006005	塑料管	6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	102.8			
176	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DN150 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	65.53			
177	031001006007	塑料管	1.安装部位:管井 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	89.6			
178	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DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	391.7			
179	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN75 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	239.61			
180	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:详设计	个	69			
181	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢洗衣机地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:详设计	个	15			
182	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:清扫口 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:详设计	个	5			
183	031004014005	给、排水附(配)件	1.材质:清扫口 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:详设计	个	41			
184	031004014006	给、排水附(配)件	1.材质:阻火圈 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:详设计	个	15			
185	031004014007	给、排水附(配)件	1.材质:阻火圈 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:详设计	个	40			
186	031004006001	大便器	1.材质、规格、类型:智能坐式大便器 2.组装形式:按设计要求 3.附件名称、数量:各种附件成套安装	组	8			
187	031004006002	大便器	1.材质、规格、类型:坐式大便器 2.组装形式:按设计要求	组	47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第20页 共62页

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
187	031004006002	大便器	3.附件名称、数量:各种附件成套安装	组	47			
188	031004006003	大便器	1.材质、规格、类型:蹲式大便器 2.组装形式:按设计要求 3.附件名称、数量:各种附件成套安装	组	10			
189	031004004001	洗涤盆	1.材质、规格、类型:拖布池 2.组装形式:按设计要求 3.附件名称、数量:各种附件成套安装	组	5			
190	031004003001	洗脸盆	1.材质、规格、类型:柜式洗脸盆 2.组装形式:按设计要求 3.附件名称、数量:各种附件成套安装 (包含柜子、镜子、洗脸盆、金属软管、角阀、洗脸盆水龙头等)	组	70			
191	031004004002	洗涤盆	1.材质、规格、类型:单孔洗菜盆 2.组装形式:按设计要求 3.附件名称、数量:各种附件成套安装	组	8			
192	031004004003	洗涤盆	1.材质、规格、类型:双孔洗菜盆 2.组装形式:按设计要求 3.附件名称、数量:各种附件成套安装	组	4			
193	031004007001	小便器	1.材质、规格、类型:落地式感应式小便器 2.组装形式:按设计要求 3.附件名称、数量:各种附件成套安装	组	4			
194	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:淋浴器 2.组装形式:按设计要求 3.附件名称、数量:各种附件成套安装	套	55			
195	031004003002	洗脸盆	1.材质、规格、类型:柜式无障碍洗脸盆 2.组装形式:按设计要求 3.附件名称、数量:各种附件成套安装 (包含柜子、镜子、洗脸盆、金属软管、角阀、洗脸盆水龙头、扶手等)	组	2			
196	031004007002	小便器	1.材质、规格、类型:无障碍感应式小便器 2.组装形式:按设计要求 3.附件名称、数量:各种附件成套安装,含扶手	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第21页 共62页

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
197	031004006004	大便器	1.材质、规格、类型:无障碍坐便器 2.组装形式:按设计要求 3.附件名称、数量:各种附件成套安装	组	2			
198	031004010002	淋浴器	1.材质、规格:无障碍淋浴器 2.组装形式:按设计要求 3.附件名称、数量:各种附件成套安装,含扶手	套	1			
199	03B001	预留孔洞及堵洞	1.部位:综合考虑 2.规格: DN100内	个	176			
200	03B002	预留孔洞及堵洞	1.部位:综合考虑 2.规格: DN75内	个	59			
201	03B003	预留孔洞及堵洞	1.部位:综合考虑 2.规格: DN50内	个	154			
202	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	132.86			
203	010103001003	回填方	1.密实度要求:原土回填	m3	132.86			
204	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:承压PVC-U雨水专用管DN100 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:侧入式雨水斗DN100	m	111.9			
205	03B004	手摇式铝合金晾衣架		套	48			
206	03B005	电动铝合金晾衣架	主机1200*300 伸缩衣杆1260*2200	套	8			
207	03B006	太空铝材质双层浴巾架, 双层三角架		套	56			
		太阳能热水						
208	031001003001	不锈钢管	1.安装部位:管井 2.介质:热水 3.规格、压力等级:薄壁不锈钢管De20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	11.2			
209	031001003002	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:薄壁不锈钢管De32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	99.74			
210	031001003003	不锈钢管	1.安装部位:管井 2.介质:热水 3.规格、压力等级:薄壁不锈钢管De32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗	m	119.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第22页 共62页

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
210	031001003003	不锈钢管	设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	119.7			
211	031001003004	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:薄壁不锈钢管De63 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	133.26			
212	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR热水管S3.2系列 De20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗消毒	m	199.53			
213	031001006011	塑料管	1.安装部位:管井 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR热水管S3.2系列 De20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗消毒	m	7.68			
214	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:De25以内 3.类型:按设计要求 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	199.53			
215	031003001010	螺纹阀门	1.类型:闸阀 (管井) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
216	031003001011	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	9			
217	031003001012	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
218	031003010001	软接头(软管)	1.规格:DN50 2.连接形式:螺纹连接	个	6			
219	031003001013	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第23页 共62页

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
219	031003001013	螺纹阀门	4.连接形式:螺纹连接	个	7			
220	031003001014	螺纹阀门	1.类型:截止阀(管井) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	24			
221	031003001015	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
222	031002003010	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要求 5.包含预留孔洞	个	48			
223	031002003011	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求 5.包含预留孔洞	个	9			
224	03B007	预留孔洞	1.部位:综合考虑 2.规格: DN15内	个	38			
225	031006005001	太阳能集热装置	1.型号、规格:太阳能集热板 2.安装方式: 3.附件名称、规格、数量:包含太阳能集热板、支架、保温、控制柜、线缆、控制器等等,具体布置按设计要求。	m2	64.62			
226	031006015001	水箱	1.材质、类型:太阳能水箱 2.型号、规格:1000*2000*2000	台	1			
227	030109001001	离心式泵	1.名称:热水循环泵 PH-251E 2.型号:Q=5.5m3/hH=7.5mN=0.25Kw	台	4			
228	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.软木品种:按设计要求	m3	5.65			
229	030609001002	电伴热	1.按需电伴热管道长度计算	m	80.68			
230	031002001002	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:按设计要求	Kg	217.8			
231	030406005001	普通交流同步电动机	1.名称:泵检查接线 2.容量(kW): <3KW	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第24页 共62页

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
		直饮水系统						
232	031006014001	直饮水设备	1.名称:反渗透直饮机 2.规格:HLBR400A-2L 额定电压/频率: 220V/50Hz, 额定功率: 3000W, 热胆容量: 30L	套	4			
233	031006014002	直饮水设备	1.名称:家用反渗透直饮机	套	6			
		电气工程						
		强电						
234	030411001001	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:PC16 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1900.4			
235	030411001002	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:PC20 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	3715.94			
236	030411001003	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:PC25 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	202.79			
237	030411001004	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:PC40 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	66.22			
238	030411001005	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属管 3.规格:DN20	m	339.3			
239	030411001006	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	881.14			
240	030411001007	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	72.24			
241	030411001008	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求	m	17.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第25页 共62页

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
241	030411001008	配管	6.钢索材质、规格:按设计要求	m	17.15			
242	030411001009	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	3.91			
243	030411001010	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	5.65			
244	030411001011	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	5.4			
245	030411001012	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	6.52			
246	030411001013	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	6.52			
247	030411001014	配管	1.名称:JDG钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:JDG16 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	55.2			
248	030411001015	配管	1.名称:JDG钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	74.77			
249	030411004001	配线	1.名称:电线 ZRBV-2.5mm ² 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZRBV 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内	m	7700.19			
250	030411004002	配线	1.名称:电线 NHBV-2.5mm ² 2.配线形式:穿管敷设	m	214.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第26页 共62页

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
250	030411004002	配线	3.型号:NHBV 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内	m	214.56			
251	030411004003	配线	1.名称:电线 ZRBV-4mm ² 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZRBV 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内	m	2124.99			
252	030411004004	配线	1.名称:电线BV-4mm ² 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内	m	6444.24			
253	030411004005	配线	1.名称:电线 NHBV-4mm ² 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NHBV 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内	m	358.17			
254	030411004006	配线	1.名称:电线 NHRVS-2*1.5mm ² 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NHRVS 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内	m	7.2			
255	030411004007	配线	1.名称:电线 NHRVS-2*2.5mm ² 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NHRVS 4.规格:2*2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内	m	891.14			
256	030411004008	配线	1.名称:电线 ZRBV-2.5mm ² 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZRBV 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内	m	142.98			
257	030411004009	配线	1.名称:电线 NHBV-2.5mm ² 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:NHBV 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内	m	66.42			
258	030411004010	配线	1.名称:电线 ZRBV-4mm ² 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZRBV 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内	m	1474.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第27页 共62页

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
259	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 ZRYJV-5x4 2.型号:ZRYJV 3.规格:5x4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	14.38			
260	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 ZRYJV-5x16 2.型号:ZRYJV 3.规格:5x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	8.79			
261	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆NG-A(BTLY)-5X6 2.型号:NG-A(BTLY) 3.规格:5x6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	6.2			
262	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 ZRYJV-3x6 2.型号:ZRYJV 3.规格:3x6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	220.78			
263	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 ZRYJV-3x10 2.型号:ZRYJV 3.规格:3x10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	72.08			
264	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 NHYJV-5X10 2.型号:NHYJV 3.规格:5x10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	7.01			
265	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 ZRYJV-5x2.5 2.型号:ZRYJV 3.规格:5x2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	33.09			
266	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 ZRYJV-3x6 2.型号:ZRYJV 3.规格:3x6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	359.87			
267	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 ZRYJV-3x10 2.型号:ZRYJV 3.规格:3x10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	41.29			
268	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 ZRYJV-5x16 2.型号:ZRYJV 3.规格:5x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥	m	75.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第28页 共62页

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
268	030408001010	电力电缆	架敷设	m	75.5			
269	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 ZRYJV-4x25+1x16 2.型号:ZRYJV 3.规格:4x25+1x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	118.85			
270	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 ZRYJV-5x4 2.型号:ZRYJV 3.规格:5x4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	35.63			
271	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 NHYJV-5x6 2.型号:NHYJV 3.规格:5x6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	7.9			
272	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆NG-A(BTLY)-5X6 2.型号:NG-A(BTLY) 3.规格:5x6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	35.63			
273	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 ZRYJV-3x6 2.型号:ZRYJV 3.规格:3x6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	512.71			
274	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 ZRYJV-3x10 2.型号:ZRYJV 3.规格:3x10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	82.46			
275	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 ZRYJV-4x120+1x70 2.型号:ZRYJV 3.规格:4x120+1x70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	42.17			
276	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 ZRYJV-5x10 2.型号:ZRYJV 3.规格:5x10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	104.12			
277	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 ZRYJV-4X50+1X25 2.型号:ZRYJV 3.规格:4X50+1X25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	9.4			
278	030404017001	配电箱	1.名称:动力配电箱 AA1 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第29页 共62页

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
278	030404017001	配电箱	规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	1			
279	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱1APcdz 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	1			
280	030404017003	配电箱	1.名称:电表箱 AW1 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	1			
281	030404017004	配电箱	1.名称:电表箱 AW2 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	1			
282	030404017005	配电箱	1.名称:电表箱 AW3 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	1			
283	030404017006	配电箱	1.名称:电表箱 AW4 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	1			
284	030404017007	配电箱	1.名称:电表箱 AW5 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	1			
285	030404017008	配电箱	1.名称:照明配电箱MK 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、	台	48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第30页 共62页

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
285	030404017008	配电箱	规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	48			
286	030404017009	配电箱	1.名称:照明配电箱MK1 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	6			
287	030404017010	配电箱	1.名称:应急照明电源箱ALE 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	1			
288	030404017011	配电箱	1.名称:应急照明控制箱ACE 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	1			
289	030404017012	配电箱	1.名称:配电箱WDSX 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	1			
290	030404017013	配电箱	1.名称:配电箱AP-DT 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	1			
291	030404017014	配电箱	1.名称:配电箱AP-DT1 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第31页 共62页

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
292	030404017015	配电箱	1.名称:进线隔离箱 GL 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	1			
293	030404017016	配电箱	1.名称:动力配电箱 APKT 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	1			
294	030404017017	配电箱	1.名称:动力配电箱AP-RS 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格:按设计 7.安装方式:明装	台	1			
295	030408006001	电力电缆头	1.名称:5芯电缆终端头 2.型号:10mm2以内 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	22			
296	030408006002	电力电缆头	1.名称:5芯电缆终端头 2.型号:35mm2以内 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	16			
297	030408006003	电力电缆头	1.名称:5芯电缆终端头 2.型号:120mm2以内 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	6			
298	030408006004	电力电缆头	1.名称:5芯电缆终端头 2.型号:240mm2以内 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	4			
299	030408006005	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:10mm2以内 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	108			
300	030408003001	电缆保护管	1.名称:防水套管 DN150 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.敷设方式:	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第32页 共62页

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
301	030413002004	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:DN15 3.类型: 4.填充(恢复)方式:含恢复 5.混凝土标准:	m	725.6			
302	030413002005	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:DN20 3.类型: 4.填充(恢复)方式:含恢复 5.混凝土标准:	m	1206.8			
303	030413002006	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:DN25 3.类型: 4.填充(恢复)方式:含恢复 5.混凝土标准:	m	113.2			
304	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.材质:PVC 3.规格:10A,86系列 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	217			
305	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.材质:PVC 3.规格:10A,86系列 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	72			
306	030404034003	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.材质:PVC 3.规格:10A,86系列 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	4			
307	030404033001	调速开关	1.名称:调速开关 2.型号:10A 3.规格:按设计 4.安装方式:暗装	台	91			
308	030404034004	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.材质:PVC 3.规格:10A,86系列 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	2			
309	030404035001	插座	1.名称:五孔电源插座 2.材质:PVC 3.规格:10A 86型250v 4.安装方式:暗装	个	363			
310	030404035002	插座	1.名称:热水器插座单相R 2.材质:PVC 3.规格:16A 五孔带开关防溅 安全型 86型 250v 4.安装方式:暗装	个	56			
311	030404035003	插座	1.名称:卫生间五孔插座 2.材质:PVC 3.规格:10A 带开关防溅 安全型 86型250v 4.安装方式:暗装	个	56			
312	030404035004	插座	1.名称:洗衣机插座X 2.材质:PVC 3.规格:10A 带开关防溅 安全型 86型250v 4.安装方式:暗装	个	15			
313	030404035005	插座	1.名称:油烟五孔机插座Y 2.材质:PVC 3.规格:10A 安全型 86	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第33页 共62页

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
313	030404035005	插座	型250v 4.安装方式:暗装	个	10			
314	030404035006	插座	1.名称:厨房五孔插座C 2.材质:PVC 3.规格:16A 带开关防溅 安全型 86型250v 4.安装方式:暗装	个	10			
315	030404035007	插座	1.名称:空调插座K 2.材质:PVC 3.规格:16A 86型250v 4.安装方式:暗装	个	1			
316	030404035008	插座	1.名称:电梯井道插座 2.材质:PVC 3.规格:10A 86型250v 4.安装方式:暗装	个	2			
317	030404036001	其他电器	1.名称:紧急按钮 2.规格: 3.安装方式:	个	5			
318	030412004001	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号:直径90mm	套	58			
319	030412001001	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:直径270mm 3.规格:18w 4.类型:	套	58			
320	030412005001	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 30W 2.型号:节能荧光灯 3.规格: 4.安装形式:吸顶安装	套	1			
321	030412005002	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 36W 2.型号:节能荧光灯 3.规格: 4.安装形式:吸顶安装	套	4			
322	030412001002	普通灯具	1.名称:LED三色变光吸顶灯 2.型号:直径500mm 3.规格:45w 4.类型:	套	60			
323	030412001003	普通灯具	1.名称:LED三色变光吸顶灯 2.型号: 号:970mm*650mm*70mm 3.规格:240w 4.类型:	套	8			
324	030412005003	荧光灯	1.名称:厨卫集成灯 2.型号:300*600mm 3.规格:40w 4.安装形式:嵌入式安装	套	79			
325	030412001004	普通灯具	1.名称:感应式集成灯 2.型号:600*600 3.规格:60w 4.类型:吸顶安装	套	71			
326	03B008	雷达人体感应 (人走灯灭控制)		个	71			
327	030412001005	普通灯具	1.名称:集成灯 2.型号:600*600 3.规格:60w 4.类型:吸顶安装	套	20			
328	030412005004	荧光灯	1.名称:防水型单管荧光灯 1x30W 2.型号:节能荧光灯 3.规格:	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第34页 共62页

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
328	030412005004	荧光灯	4.安装形式:吸顶安装	套	3			
329	030412001006	普通灯具	1.名称:电梯井道灯 2.型号:节能荧光灯 3.规格: 4.类型:壁装	套	5			
330	030412001007	普通灯具	1.名称:吸顶灯1x18W 2.型号:节能荧光灯 3.规格:室外IP67 4.类型:吸顶安装	套	5			
331	030412001008	普通灯具	1.名称:应急灯1x12W 2.型号:节能灯 3.规格: 4.类型:吸顶安装	套	1			
332	030412005005	荧光灯	1.名称:防水型双管荧光灯2x25W 2.型号:节能荧光灯 3.规格: 4.安装形式:吸顶安装	套	4			
333	030412005006	荧光灯	1.名称:防水型单管荧光灯25W 2.型号:节能荧光灯 3.规格: 4.安装形式:吸顶安装	套	6			
334	030412004002	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号:CZ-ZLJC 3.规格:7W 4.安装形式:距地2.3米, 室外IP67	套	49			
335	030412004003	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号:CZ-ZLJC 3.规格:7W 4.安装形式:吸顶安装, 室外IP67	套	1			
336	030412004004	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号:CZ-ZLJC 3.规格:10W 4.安装形式:距地2.3米	套	20			
337	030412004005	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号:CZ-ZLJC 3.规格:1W 持续型 4.安装形式:门框上0.2米壁装	套	6			
338	030412004006	装饰灯	1.名称:A型疏散出口标志灯 2.型号:CZ-ZLJC 3.规格:1W 持续型 4.安装形式:门框上0.2米壁装	套	10			
339	030412004007	装饰灯	1.名称:A型疏散方向指示灯 2.型号:CZ-ZLJC 3.规格:1W 持续型 4.安装形式:距地0.5m壁装	套	29			
340	030412004008	装饰灯	1.名称:A型楼层标志灯 2.型号:CZ-ZLJC 3.规格:1W 持续型 4.安装形式:距地2.3m壁装	套	11			
341	030412004009	装饰灯	1.名称:A型双面多信息复合标志灯 2.型号:CZ-ZLJC	套	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第35页 共62页

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
341	030412004009	装饰灯	3.规格:1W 持续型 4.安装形式:距地2.5m 吊装	套	10			
342	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警装置 J-2005 2.规格: 3.安装形式:距地2.3 米	个	2			
343	030411003001	桥架	1.名称:防火强电桥架 200*150 2.型号:200*150 3.规格: 4.材质:镀锌 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求	m	35.7			
344	030411003002	桥架	1.名称:防火强电桥架 150*100 2.型号:150*100 3.规格: 4.材质:镀锌 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求	m	194.5			
345	030411003003	桥架	1.名称:防水桥架 200*100 2.型号:200*100 3.规格: 4.材质:镀锌 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求	m	22.61			
346	03QDB001001	抗震支架		副	30			
347	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	136			
348	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	1446			
349	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:型钢(综合) 3.规格:综合考虑	kg	202.248			
350	030414002001	送配电装置系统	1.名称:系统调试 2.型号: 3.电压等级(kV): 4.类型:	系统	1			
351	030411004011	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:RVV-4X1.0	m	486.26			
		防雷接地						
352	030411001016	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:PC20 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	108.8			
353	030411004012	配线	1.名称:电线 BV-2.5mm2 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内	m	108.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第36页 共62页

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
353	030411004012	配线		m	108.8			
354	030411004013	配线	1.名称:电线 BVR-25mm ² 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR 4.规格:25mm ² 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内	m	18.7			
355	030409004001	均压环	1.名称:均压环 2.材质:基础内钢筋 3.规格:按图纸设计 4.安装形式:	m	199.5			
356	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:柱内主筋 3.规格:按图纸设计 4.安装部位: 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格:	m	219.8			
357	030409005001	避雷网	1.名称:镀锌圆钢 2.材质:镀锌 3.规格:φ10 4.安装形式:屋面敷设 5.混凝土块标号:	m	374.19			
358	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱SEB 2.材质: 3.规格:	台	2			
359	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB 2.材质: 3.规格:	台	1			
360	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱LEB 2.材质: 3.规格:	台	64			
361	030409002001	接地母线	1.名称:镀锌扁钢40*4 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:暗装	m	3			
362	030409002002	接地母线	1.名称:镀锌扁钢25*4 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:暗装	m	51.2			
363	030409003002	防雷测试点	1.名称:防雷测试点 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:按图纸设计 4.安装部位: 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格:	处	4			
364	030414011001	接地装置	1.名称:系统调试 2.类别:	系统	1			
		弱电工程						
		弱电系统						
365	030411001017	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:PC20 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	798.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第37页 共62页

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
366	030411001018	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:PC25 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	173.24			
367	030411001019	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	498.1			
368	030411001020	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	43.85			
369	030411001021	配管	1.名称:JDG钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	165.3			
370	030413002007	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:DN20 3.类型: 4.填充(恢复)方式:含恢复 5.混凝土标准:	m	360.8			
371	030413002008	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:DN25 3.类型: 4.填充(恢复)方式:含恢复 5.混凝土标准:	m	38.4			
372	030502003001	分线接线箱(盒)	1.名称:户内弱电箱 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:	个	6			
373	030502003002	分线接线箱(盒)	1.名称:弱电前端箱 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:	个	1			
374	030502003003	分线接线箱(盒)	1.名称:层接弱电箱 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:	个	5			
375	030408003002	电缆保护管	1.名称:防水套管DN50 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.敷设方式:	套	5			
376	030411003004	桥架	1.名称:弱电桥架 200*100 2.型号:200*100 3.规格: 4.材质:镀锌 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求	m	18.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第38页 共62页

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
377	030411003005	桥架	1.名称:弱电桥架 150*100 2.型号:150*100 3.规格: 4.材质:镀锌 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求	m	200			
378	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	76			
379	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	95			
380	030413001002	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:型钢(综合) 3.规格:综合考虑	kg	174.96			
381	030502012001	信息插座	1.名称:双孔信息插座 TT	个	66			
382	030502012002	信息插座	1.名称:信息插座TO	个	9			
383	030502004001	电视、电话插座	1.名称:电视插座TV 2.安装方式:暗装 3.底盒材质、规格:	个	54			
384	030507008001	监控摄像设备	1.名称:室内半球摄像机 2.类别: 3.安装方式:吸顶安装	台	22			
385	030501009001	路由器	1.名称:无线Wifi 2.吸顶安装	台	26			
386	030502001001	机柜、机架	1.名称:弱电机柜 2.材质:符合设计要求及验收规范 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.安装方式:落地安装	台	1			
387	030502010001	配线架	1.名称:24口非屏蔽配线架 2.规格:24口 3.容量:含耦合器	架	2			
388	031101067001	数字(网络)终端单元(DTU或NTU)	1.名称:24口POE网络单元 2.规格:24口 3.型号:详见图纸	台	2			
389	031101067002	数字(网络)终端单元(DTU或NTU)	1.名称:24口POTS网络单元 2.规格:24口 3.型号:详见图纸	台	2			
390	030502007001	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格:单模 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:桥架内敷设	m	68			
391	030502005001	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格: CAT6 UTP 3.线缆对数:四对 4.敷设方式:管内敷设	m	930.8			
392	030502005002	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格: CAT6 UTP 3.线缆对数:四对 4.敷设方式:桥架内敷设	m	1958.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第39页 共62页

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
393	030502007002	光缆	1.名称:光纤 2.规格:2芯皮线光纤 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:桥架内	m	198.72			
394	030505005001	射频同轴电缆	1.名称:有线电视同轴电缆 2.规格:SYWV-75-5 3.敷设方式:穿管敷设	m	498.1			
395	030505005002	射频同轴电缆	1.名称:有线电视同轴电缆 2.规格:SYWV-75-5 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	869.77			
396	030411004014	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:RVS-2X0.5	m	751.18			
397	030411004015	配线	1.名称:配线 2.配线形式:沿桥架敷设 3.型号:RVS-2X0.5	m	890.05			
398	030411004016	配线	1.名称:配线 2.配线形式:沿桥架敷设 3.型号:RYJY-5x1.0	m	62			
399	030411004017	配线	1.名称:配线 2.配线形式:沿桥架敷设 3.型号:WDZ-RYJB-4X0.75	m	76			
400	03B009	智能化机房设备(含主控计算机、监视屏、操控台、视频切换矩阵、存储等)		项	1			
401	030507008002	监控摄像设备	1.名称:电梯轿厢半球网络摄像机 2.类别:符合设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	台	2			
402	03B010	电梯对讲管理主机		台	1			
		门禁系统						
403	030411001022	配管	1.名称:JDG钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	16.8			
404	030502005003	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:CAT6 UTP 3.线缆对数:四对 4.敷设方式:管内敷设	m	8			
405	030502005004	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:CAT6 UTP 3.线缆对数:四对 4.敷设方式:桥架内敷设	m	351.35			
406	030411004018	配线	1.名称:电线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:ZR-RVV-2x0.75 4.规格:ZR-	m	47.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第40页 共62页

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
406	030411004018	配线	RVV-2x0.75 5.材质: 铜 6.配线部位: 符合工程验收规范及设计要求 7.配线线制: 符合工程验收规范及设计要求 8.钢索材质、规格: 符合工程验收规范及设计要求	m	47.95			
407	030411004019	配线	1.名称: 电线 2.配线形式: 管内穿线 3.型号: ZR-RVV-4×0.75 4.规格: ZR-RVV-4×0.75 5.材质: 铜 6.配线部位: 符合工程验收规范及设计要求 7.配线线制: 符合工程验收规范及设计要求 8.钢索材质、规格: 符合工程验收规范及设计要求	m	45.26			
408	030411004020	配线	1.名称: 电线 2.配线形式: 桥架内穿线 3.型号: ZR-RVV-4×0.75 4.规格: ZR-RVV-4×0.75 5.材质: 铜 6.配线部位: 符合工程验收规范及设计要求 7.配线线制: 符合工程验收规范及设计要求 8.钢索材质、规格: 符合工程验收规范及设计要求	m	158.29			
409	030411004021	配线	1.名称: 电线 2.配线形式: 管内穿线 3.型号: ZR-RVVP-8×0.5 4.规格: ZR-RVVP-8×0.5 5.材质: 铜 6.配线部位: 符合工程验收规范及设计要求 7.配线线制: 符合工程验收规范及设计要求 8.钢索材质、规格: 符合工程验收规范及设计要求	m	158.29			
410	030411004022	配线	1.名称: 电线 2.配线形式: 桥架内穿线 3.型号: ZR-RVVP-8×0.5 4.规格: ZR-	m	226.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第41页 共62页

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
410	030411004022	配线	RVVP-8×0.5 5.材质:铜 6.配线部位:符合工程验收规范及设计要求 7.配线线制:符合工程验收规范及设计要求 8.钢索材质、规格:符合工程验收规范及设计要求	m	226.82			
411	030411004023	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考虑	m	22.85			
412	030411004024	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考虑	m	38.6			
413	030507005001	出入口目标识别设备	1.名称:开关按钮 2.规格:详见图纸	台	10			
414	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:电控锁(双门) 2.类别:符合设计要求及验收规范 3.规格:符合设计要求及验收规范	台	10			
415	030507006001	出入口控制设备	1.名称:门禁控制器 2.规格:四门	台	10			
416	030507005002	出入口目标识别设备	1.名称:门禁读卡器 2.规格:符合设计要求及验收规范	台	10			
		能源检测系统						
417	030502005005	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:CAT6 UTP 3.线缆对数:四对 4.敷设方式:桥架内敷设	m	73.8			
418	030411004025	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVVP-2×1.0 4.规格:ZR-RVVP-2×1.0 5.材质:铜 6.配线部位:符合工程验收规范及设计要求 7.配线线制:符合工程验收规范及设计要求 8.钢索材质、规格:符合工程验收规范及设计要求	m	29.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第42页 共62页

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
419	030411004026	配线	1.名称: 电线 2.配线形式: 桥架内穿线 3.型号: ZR-RVVP-2×1.0 4.规格: ZR-RVVP-2×1.0 5.材质: 铜 6.配线部位: 符合工程验收规范及设计要求 7.配线线制: 符合工程验收规范及设计要求 8.钢索材质、规格: 符合工程验收规范及设计要求	m	172.33			
420	030411004027	配线	1.名称: 电线 2.配线形式: 管内穿线 3.型号: ZR-RVV-4×1.0 4.规格: ZR-RVV-4×1.0 5.材质: 铜 6.配线部位: 符合工程验收规范及设计要求 7.配线线制: 符合工程验收规范及设计要求 8.钢索材质、规格: 符合工程验收规范及设计要求	m	80.3			
421	030411004028	配线	1.名称: 电线 2.配线形式: 桥架内穿线 3.型号: ZR-RVV-4×1.0 4.规格: ZR-RVV-4×1.0 5.材质: 铜 6.配线部位: 符合工程验收规范及设计要求 7.配线线制: 符合工程验收规范及设计要求 8.钢索材质、规格: 符合工程验收规范及设计要求	m	333.31			
422	031101067003	数字(网络)终端单元(DTU或NTU)	1.名称:24口POE网络单元 2.规格:24口 3.型号:详见图纸	台	1			
423	031101067004	数字(网络)终端单元(DTU或NTU)	1.名称:24口POE网络单元 拆除移至4层安装	台	1			
424	03B011	协议转换器RS485转M-BUS		台	1			
425	03B012	路由器	1.名称:云边路由器NY700E-4/N, 上行2电口, 下行4串口	个	1			
426	03B013	能源监测分系统调试		系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第43页 共62页

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
		空调通风工程						
		空调冷媒系统						
427	031002003012	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求 5.包含预留孔洞,墙体类型综合考虑	个	107			
428	031009002001	空调水工程系统调试	1.系统形式:空调水系统调试	系统	1			
429	031001004001	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒 3.规格、压力等级: Φ28.6	m	175.19			
430	031001004002	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒 3.规格、压力等级: Φ22.2	m	49.99			
431	031001004003	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒 3.规格、压力等级: Φ19.1	m	66.9			
432	031001004004	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒 3.规格、压力等级: Φ15.9	m	232.66			
433	031001004005	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒 3.规格、压力等级: Φ12.7	m	387.17			
434	031001004006	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒 3.规格、压力等级: Φ9.52	m	209.59			
435	031001004007	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒 3.规格、压力等级: Φ6.4	m	351.94			
436	03B014	分歧器		个	82			
437	030701003001	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:MDV-1010(36)W/DSN1 3.规格:制冷量101Kw,制热量113Kw 4.安装形式:落地安装	台	5			
438	030701003002	空调器	1.名称:壁挂式分体热泵型空调器 KFR-50GW/N8MXA3 2.参数:制热量:6.66kW 制热功率:2.14kW 制冷量:5.02kW 制冷功率:1.50kW	台	2			
439	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:详见设计 3.管道外径:综合考虑	m	736.72			
		空调冷凝水						
440	031001007013	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水	m	306.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第44页 共62页

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
440	031001007013	复合管	3.材质、规格:钢塑复合管DN20 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗	m	306.16			
441	031001007014	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:钢塑复合管DN32 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗	m	238.63			
442	031001007015	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:钢塑复合管DN40 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗	m	35.12			
443	031002003013	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:按设计要求 5.包含预留孔洞	个	5			
444	031002003014	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计要求 5.包含预留孔洞,墙体类型综合考虑	个	8			
445	031002003015	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.填料材质:按设计要求 5.包含预留孔洞,墙体类型综合考虑	个	72			
446	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.软木品种:按设计要求	m ³	2.82			
447	031002001003	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:按设计要求	Kg	231.96			
		空调风						
448	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:605*170	个	70			
449	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:940*209	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第45页 共62页

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
450	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1005*170	个	1			
451	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:455*170	个	5			
452	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:530*145	个	70			
453	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:850*179	个	2			
454	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:930*145	个	1			
455	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:380*145	个	5			
456	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安装,做法满足使用要求 7.接口形式:详设计 8.包含管道防虫鼠网、防虫罩等全部附件 9.综合考虑风管漏光检测、导流叶片、温度风量测定孔、风管检查孔、检查门等全部内容	m2	17.71			
457	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000 5.板材厚度:1mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安装,做法满足使用要求 7.接口形式:详设计 8.包含管道防虫鼠网、防虫罩等全部附件 9.综合考虑风管漏光检测、导流叶片、温度风量测定孔、风管检查孔、检查门等全部内容	m2	125.7			
458	030703019001	柔性接口	1.名称:软连接 2.规格:按设计	m2	56.97			
459	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.软木品种详设计	m3	2.91			
460	030701004001	风机盘管	1.名称:室内风管机SNJ-36F 2.型号:SNJ-36F 3.主要参数:制冷量3.6KW, 制热量4.0KW, 风量570m3/h 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:详设计	台	70			
461	030701004002	风机盘管	1.名称:室内风管机SNJ-90F 2.型号:SNJ-90F	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第46页 共62页

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
461	030701004002	风机盘管	3.主要参数:制冷量 9.0KW, 制热量 10.0KW, 风量 1420m3/h 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形 式、材质:详设计	台	2			
462	030701004003	风机盘管	1.名称:室内风管机 SNJ-63F 2.型号:SNJ-63F 3.主要参数:制冷量 6.3KW, 制热量 7.1KW, 风量1100m3/ h 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形 式、材质:详设计	台	1			
463	030701004004	风机盘管	1.名称:室内风管机 SNJ-25F 2.型号:SNJ-25F 3.主要参数:制冷量 2.5KW, 制热量 2.8KW, 风量460m3/h 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形 式、材质:详设计	台	5			
464	030701004005	风机盘管	1.名称:四面出风嵌 入式室内机SNJ-56K 2.型号:MDV-D56Q4/ BP3N1-EF 3.主要参数:制冷量 5.6KW, 制热量 6.3KW, 风量840m3/h 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形 式、材质:详设计	台	8			
465	030701004006	风机盘管	1.名称:四面出风嵌 入式室内机SNJ-112K 2.型号:MDV-D112Q4/ BP3N1-EF 3.主要参数:制冷量 11.2KW, 制热量 12.5KW, 风量 1600m3/h 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形 式、材质:详设计	台	1			
466	030406005002	普通交流同步 电动机	1.名称: 风机盘管检 查接线 2.容量(kW):	台	87			
467	030704001001	通风工程检 测、调试	1.通风工程检测、调 试: 满足设计及规 范、验收要求	系统	1			
		新风						
468	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件 及支架设计要求:包含 支架制安装,做法满 足使用要求 7.接口形式:详设计 8.包含管道防虫鼠 网、防虫罩等全部附 件 9.综合考虑风管漏光 检测、导流叶片、温	m2	226.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第47页 共62页

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
468	030702001003	碳钢通风管道	度风量测定孔、风管检查孔、检查门等全部内容	m2	226.76			
469	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤630 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安装,做法满足使用要求 7.接口形式:详设计 8.包含管道防虫鼠网、防虫罩等全部附件 9.综合考虑风管漏光检测、导流叶片、温度风量测定孔、风管检查孔、检查门等全部内容	m2	202.86			
470	030703019002	柔性接口	1.名称:软连接 2.规格:按设计	m2	9.36			
471	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.软木品种详设计	m3	9.31			
472	030703001001	碳钢阀门	1.名称:风管蝶阀 2.型号:150*120	个	2			
473	030703001002	碳钢阀门	1.名称:风管蝶阀 2.型号:120*120	个	72			
474	030703001003	碳钢阀门	1.名称:电动密闭对开多叶风量调节阀 2.型号:400*200	个	10			
475	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.规格:120*120	个	33			
476	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:400*200	个	10			
477	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*320	个	5			
478	030703020001	消声器	1.名称:管式消声器 2.规格:400*200*375	个	10			
479	030701003003	空调器	1.名称:新风换气机组 2.型号:AHE-15D 3.主要参数: Q=1500m3/h, H=120Pa, N=0.5KW 4.安装形式:详设计 5.质量:详设计 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:详设计 7.功能段含热回收段+板式过滤(G4)+静电中效+风机段,具体参数要求详设计	台	5			
480	03B015	预留洞口 500*300		个	12			
481	03B016	预留洞口 220*220		个	73			
482	031002002001	设备支架	1.材质:镀锌角钢	Kg	75			
483	030406005003	普通交流同步电动机	1.名称: 风机检查接线 2.容量(kW): <3KW	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第48页 共62页

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
484	030704001002	通风工程检测、调试	1.通风工程检测、调试: 满足设计及规范、验收要求	系统	1			
		卫生间机房层通风						
485	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 320 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安装,做法满足使用要求 7.接口形式:详设计 8.包含管道防虫鼠网、防虫罩等全部附件 9.综合考虑风管漏光检测、导流叶片、温度风量测定孔、风管检查孔、检查门等全部内容	m2	45.2			
486	030703019003	柔性接口	1.名称:软连接 2.规格:按设计	m2	21.12			
487	030703001004	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:160*160	个	55			
488	03B017	预留洞口 260*260		个	66			
489	03B018	预留洞口 420*420		个	3			
490	030404033002	风扇	1.名称:ST-9-2型玻璃钢通风机(自带止回阀) 2.型号:ST-9-2 3.主要参数:Q=480m ³ /h, N=28w	台	11			
491	030404033003	风扇	1.名称:ST-8-1型玻璃钢通风机(自带止回阀) 2.型号:ST-8-1 3.主要参数:Q=210m ³ /h, N=25w	台	55			
492	030704001003	通风工程检测、调试	1.通风工程检测、调试: 满足设计及规范、验收要求	系统	1			
493	030404033004	风扇	1.名称:隔墙式换气扇 2.型号:DZ-№2.5 3.规格:Q=1070m ³ /h, P=42Pa, N=42w 4.安装方式:	台	3			
		挡烟垂壁						
494	03B019	固定挡烟垂壁	金属夹丝防火玻璃挡烟垂壁 垂帘距地高度2.2m	m	11			
		消防工程						
		消火栓						
495	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求	m	170.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第49页 共62页

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
495	030901002001	消火栓钢管	6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	170.58			
496	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌 钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 按设计要求 5.压力试验及冲洗设计 要求:按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	16.25			
497	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: DN70 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰及 其他附件等安装	个	1			
498	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰及 其他附件等安装	个	1			
499	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰及 其他附件等安装	个	1			
500	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: DN70 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰及 其他附件等安装	个	4			
501	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰及 其他附件等安装	个	12			
502	031003001016	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
503	030601004001	流量仪表	1.名称:流量开关 DN100	台	1			
504	031003001017	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
505	031002003016	套管	1.名称、类型:一般钢 套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要 求	个	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第50页 共62页

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
505	031002003016	套管	5.包含预留孔洞	个	24			
506	031006015002	水箱	1.材质、类型:消防水箱 2.型号、规格:3500*3000*2000	台	1			
507	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:室内消火栓SG24A65-J 3.附件材质、规格:配置DN65消火栓,同径25米长胶质水龙带,19mm水枪,软管卷盘,并配置消防报警按钮	套	20			
508	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:试验消火栓 3.附件材质、规格:	套	1			
509	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3型,每处2具放置在灭火器箱内	具	34			
510	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径: ϕ 133mm 以内 4.软木品种:按设计要求	m ³	3.06			
511	031002001004	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:按设计要求	Kg	111.6			
512	03QDB001002	抗震支架		副	26			
513	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓灭火系统	点	20			
		喷淋						
514	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:管井 2.材质、规格:热镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	19			
515	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	18.05			
516	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN125 3.连接形式:沟槽连接	m	2.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第51页 共62页

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
516	030901001003	水喷淋钢管	4.钢管镀锌设计要求: 按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求: 水压试验、水冲洗 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	2.9			
517	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热镀锌钢管DN80 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求: 水压试验、水冲洗 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	127.6			
518	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热镀锌钢管DN70 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求: 水压试验、水冲洗 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	48.8			
519	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热镀锌钢管DN50 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求: 水压试验、水冲洗 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	45.3			
520	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热镀锌钢管DN40 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求: 水压试验、水冲洗 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	170.05			
521	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热镀锌钢管DN32 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求: 水压试验、水冲洗 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	320.6			
522	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热镀锌钢管DN25 3.连接形式: 螺纹连	m	844.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第52页 共62页

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
522	030901001009	水喷淋钢管	接 4.钢管镀锌设计要求: 按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求: 水压试验、水冲洗 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	844.31			
523	031003001018	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
524	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN125 2.连接形式:法兰连接 3.其他: 包含法兰及其他附件等安装	个	1			
525	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰连接 3.其他: 包含法兰及其他附件等安装	个	4			
526	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级: DN125 4.连接形式:法兰连接 5.其他: 包含法兰及其他附件等安装	个	1			
527	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级: DN150 4.连接形式:法兰连接 5.其他: 包含法兰及其他附件等安装	个	4			
528	031003001019	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
529	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:按设计要求	组	1			
530	030901008002	末端试水阀	1.规格:DN25 2.组装形式:按设计要求	组	4			
531	031003001020	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
532	031002003017	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.包含预留孔洞, 墙体类型综合考虑	个	8			
533	031002003018	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:按设计要求 5.包含预留孔洞, 墙	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第53页 共62页

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
533	031002003018	套管	体类型综合考虑	个	1			
534	031002003019	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按设计要求 5.包含预留孔洞,墙体类型综合考虑	个	4			
535	031002003020	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.包含预留孔洞,墙体类型综合考虑	个	4			
536	031002003021	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求 5.包含预留孔洞,墙体类型综合考虑	个	9			
537	031002003022	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:按设计要求 5.包含预留孔洞,墙体类型综合考虑	个	56			
538	031002003023	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计要求 5.包含预留孔洞,墙体类型综合考虑	个	27			
539	031002003024	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要求 5.包含预留孔洞,墙体类型综合考虑	个	137			
540	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:喷淋头 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:满足设计和规范要求	个	400			
541	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.软木品种:按设计要求	m3	9.25			
542	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径: ϕ 133mm以内	m3	2.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第54页 共62页

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
542	031208002008	管道绝热	4.软木品种:按设计要求	m3	2.74			
543	031002001005	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:按设计要求	Kg	957.6			
544	03QDB001003	抗震支架		副	52			
545	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷水灭火系统	点	5			
		报警						
546	030411001023	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1669.25			
547	030411001024	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	21.97			
548	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离模块	个	11			
549	030904003001	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	21			
550	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器	个	147			
551	030904001002	点型探测器	1.名称:感温火灾探测器	个	4			
552	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	340			
553	030411004029	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-1.5	m	1253.64			
554	030411004030	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYS-2x1.5	m	1262.91			
555	030411004031	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYS-4x1.5	m	43.31			
556	030411004032	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-KYYS-4x1.5	m	53.65			
557	030411004033	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYSP-2x1.5	m	21.97			
558	030411004034	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-RVS-2x1.5	m	60.87			
559	030411004035	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	121.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第55页 共62页

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
560	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:剩余电流式电气火灾监控探测器 320A	个	1			
561	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:剩余电流式电气火灾监控探测器 200A	个	1			
562	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块	个	1			
563	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块	个	11			
564	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:门磁开关	个	22			
565	03B020	电磁释放器		个	11			
566	03B021	闭门器		个	11			
567	030904005002	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	16			
568	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶式扬声器	个	10			
569	030904003002	火灾区域显示盘	1.名称:层显	个	5			
570	030904003003	按钮	1.名称:带电话插孔按钮 2.规格:	个	16			
571	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机	部	2			
572	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:消防接线端子箱	台	5			
573	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	16			
574	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:输出模块	个	15			
575	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	5			
576	030904009001	区域报警控制箱	1.多线制:剩余电流式电气火灾监控主机	台	1			
577	030904009002	区域报警控制箱	1.多线制:消防电源监控主机	台	1			
578	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:64点以内 2.线制:	系统	1			
		电梯工程						
579	030107001001	交流电梯	1.名称:电梯 2.型号:满足设计使用要求 3.层数:5层 4.包含轨道、轿厢、控制箱、控制柜后线路安装、电梯井道照明、梯控等	部	2			
		二 室外配套工程费						
		室外配电系统安装部分						
580	030408003003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP管 3.规格:MPP160*12	m	498.58			
581	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-4x120 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.电压等级(kv):1kv	m	148.85			
582	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-4x240 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.电压等级(kv):1kv	m	136.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第56页 共62页

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
583	030408006006	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV22-4x95	个	2			
584	030408006007	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV22-4x240	个	2			
		室外弱电系统 安装部分						
585	030408003004	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100	m	640.14			
586	030408003005	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN40	m	426.76			
587	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:无 2.油漆品种:沥青漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m2	293.6			
588	030411004036	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-KYYS-4x1.5	m	312			
589	030411004037	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-1.5	m	312			
590	030411004038	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYS-2x1.5	m	312			
		室外消防给水管网 安装部分						
591	031001007016	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防、给水 3.材质、规格:钢丝网 骨架复合管、DN100 4.连接形式:电热熔连接	m	306.43			
592	031001007017	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防、给水 3.材质、规格:钢丝网 骨架复合管、DN150 4.连接形式:电热熔连接	m	341.06			
593	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:自喷水泵接合器SQX150-A型 3.附件材质、规格:	套	2			
594	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:室外地上 式消火栓 2.型号、规格:DN100 3.附件材质、规格:	套	3			
595	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式:包含带短 管法兰	个	5			
596	031003013002	水表	1.安装部位(室内外): 水表 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:含1个闸 阀, 1个过滤器, 1个 倒流防止器	组	1			
597	031003013003	水表	1.安装部位(室内外): 水表 2.型号、规格:DN100	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第57页 共62页

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
597	031003013003	水表	3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:含1个闸阀, 1个过滤器, 1个倒流防止器	组	1			
598	030901013002	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器箱 2.规格、型号:内含2*MF/ABC5	组	8			
		室外污水管网安装部分						
599	031001006012	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管、环刚度SN8、DN300 4.连接形式:承插胶圈连接 5.其他:通球试验	m	129.78			
		室外配电系统土建部分						
600	010101007001	管沟挖土方	1.土壤类别:普通土 2.管外径:综合考虑 3.挖沟深度:2米以内	m3	160.69			
601	010101007002	管沟回填土方	1.土壤类别:原土 2.管外径:综合 3.挖沟深度:2米以内	m3	70.7			
602	010501001004	垫层	1.混凝土种类:混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C15	m3	13.39			
603	010103001004	回填方	1.填方材料品种:中砂	m3	73.92			
604	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土方(装运土方) 2.运距:15km	m3	61.6			
605	011602001002	混凝土构件拆除	1.构件名称:混凝土地面拆除 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:30cm	m2	160.69			
606	010507002001	室外地坪	1.地坪厚度:300mm 2.混凝土强度等级:C30混凝土路面	m2	160.69			
607	010103003001	建筑垃圾弃置	1.装车方式:机械 2.运输方式:机械 3.运输距离:15km	m3	48.21			
608	040501020001	警示(示踪)带、桩铺设	规格:警示带	m	133.91			
609	040501020002	警示(示踪)带、桩铺设	规格:保护板安装	m	133.91			
610	010401011001	砖检查井	1.井截面、深度:1800*1200*2200 2.砖品种、规格、强度等级:MU10机砖 3.垫层材料种类、厚度:C20混凝土 4.底板厚度:200mm 5.井盖安装:详见设计要求	座	5			
		室外弱电系统土建部分						
611	010101007003	管沟挖土方	1.土壤类别:普通土 2.管外径:综合考虑 3.挖沟深度:2米以内	m3	128.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第58页 共62页

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
612	010101007004	管沟回填土方	1.土壤类别:原土 2.管外径:综合 3.挖沟深度:2米以内	m3	56.33			
613	010501001005	垫层	1.混凝土种类:混凝土 垫层 2.混凝土强度等级: C15	m3	10.67			
614	010103001005	回填方	1.填方材料品种:中砂	m3	58.89			
615	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:土方 (装运土方) 2.运距:15km	m3	69.56			
616	011602001003	混凝土构件拆除	1.构件名称:混凝土地面 拆除 2.拆除构件的厚度或 规格尺寸:30cm	m2	88.03			
617	010507002002	室外地坪	1.地坪厚度:300mm 2.混凝土强度等级: C30混凝土路面	m2	88.03			
618	010103003002	建筑垃圾弃置	1.装车方式:机械 2.运输方式:机械 3.运输距离:15km	m3	26.4			
619	040501020003	警示(示踪) 带、桩铺设	规格:警示带	m	106.69			
620	040501020004	警示(示踪) 带、桩铺设	规格:保护板安装	m	106.69			
621	010401011002	砖检查井	1.井截面、深 度:600*600*800 2.砖品种、规格、强 度等级:MU10机砖 3.垫层材料种类、厚 度:C20混凝土 4.底板厚度:70mm 5.井盖安装:详见设计 要求	座	4			
		室外消防给水 管网土建部分						
622	010101007005	管沟挖土方	1.土壤类别:普通土 2.管外径:综合考虑 3.挖沟深度:2米以内	m3	659.17			
623	010101007006	管沟回填土方	1.土壤类别:原土 2.管外径:综合 3.挖沟深度:2米以内	m3	329.59			
624	010103001006	回填方	1.填方材料品种:石粉	m3	329.59			
625	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:土方 (装运土方) 2.运距:15km	m3	329.59			
626	011602001004	混凝土构件拆除	1.构件名称:混凝土地面 拆除 2.拆除构件的厚度或 规格尺寸:30cm	m2	418.25			
627	010507002003	室外地坪	1.地坪厚度:300mm 2.混凝土强度等级: C30混凝土路面	m2	418.25			
628	010103003003	建筑垃圾弃置	1.装车方式:机械 2.运输方式:机械 3.运输距离:15km	m3	125.4			
629	010401011003	砖检查井	1.井截面、深度:D1000 2.砖品种、规格、强 度等级:MU10机砖 3.垫层材料种类、厚 度:C20混凝土 4.底板厚度:100mm 5.井盖安装:详见设计 要求	座	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第59页 共62页

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
630	040504001001	砖砌水表池	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:烧结砖 2.井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、防坠网 3.检查井尺寸: 1750*1250*1200	座	3			
		室外污水管网土建部分						
631	010101007007	管沟挖土方	1.土壤类别:普通土 2.管外径:综合考虑 3.挖沟深度:2米以内	m3	443.2			
632	010101007008	管沟回填土方	1.土壤类别:原土 2.管外径:综合 3.挖沟深度:2米以内	m3	293.12			
633	010103001007	回填方	1.填方材料品种:石粉	m3	70.08			
634	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种:土方(装运土方) 2.运距:15km	m3	150.08			
635	011602001005	混凝土构件拆除	1.构件名称:混凝土地面拆除 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:30cm	m2	116.8			
636	010507002004	室外地坪	1.地坪厚度:300mm 2.混凝土强度等级:C30 混凝土路面	m2	116.8			
637	010103003004	建筑垃圾弃置	1.装车方式:机械 2.运输方式:机械 3.运输距离:15km	m3	35.04			
638	040504002001	污水混凝土检查井	1.垫层、基础材质及厚度:详见06MS201-3/21 2.混凝土强度等级:详见设计 3.盖板材质、规格:详见设计 4.井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、防坠网	座	15			
639	010507006001	化粪池、检查井	1.部位:室外 2.混凝土强度等级:有地下水,顶板可过汽车、详见图集L13S8-247、248, 30m3 3.防水、抗渗要求:图集L13S8-247、248 4.其他:采用铸铁井盖、包含防坠网	座	1			
640	01B009	乙型不锈钢隔油池		座	1			
		室外路灯						
641	030412007001	一般路灯	1.名称:庭院灯 H=3m 紧凑型荧光灯,功率50W,色温2700-3000K, 2.型号:符合设计要求及验收规范 3.规格: 4.灯杆材质、规格: 5.灯架形式及臂长: 6.附件配置要求: 7.灯杆形式(单、双): 8.基础形式、砂浆配合比: 9.杆座材质、规格: 10.接线端子材质、规格:	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第60页 共62页

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
641	030412007001	一般路灯	11.编号: 12.接地要求:	套	6			
642	030408003006	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料 3.规格:PC50 4.敷设方式:埋地	m	27.22			
643	030408003007	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料 3.规格:PC25 4.敷设方式:埋地	m	118.6			
644	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):符合设计要求及验收规范 7.地形:符合设计要求及验收规范	m	28.7			
645	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:3*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):符合设计要求及验收规范 7.地形:符合设计要求及验收规范	m	152.32			
		室外监控系统						
646	030408003008	电缆保护管	1.名称:5孔梅花管 2.材质:塑料 3.规格:PE5*25 4.敷设方式:埋地	m	100.28			
647	030507008003	监控摄像设备	1.名称:室外200万枪型网络摄像机 2.类别:符合设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	台	4			
648	030502015001	光缆终端盒	光缆芯数:4口光缆终端盒	个	2			
649	030502005006	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:CAT6 UTP 3.线缆对数:四对 4.敷设方式:管内敷设	m	249.6			
650	031002002002	设备支架	1.材质:监控支架4M 2.形式:含基础,详见图纸	套	4			
651	030404017018	配电箱	1.名称:室外安防箱 2.型号:400*300*200 3.规格: 4.基础形式、材质、规格:悬挂式 5.接线端子材质、规格:满足设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求 7.安装方式:悬挂式	台	1			
652	030904008011	模块(模块箱)	1.名称:二合一防雷模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:满足设计要求	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第61页 共62页

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
653	030501012001	交换机	1.名称:8口POE交换机 2.技术参数:符合设计要求及验收规范	台	2			
654	030502009001	跳线	1.名称: 光纤跳线 2.类别: 设备之间 3.规格: 详见图纸	条	4			
655	030502007003	光缆	1.名称:4芯室外光缆 2.规格:4芯 3.线缆对数:符合设计要求及验收规范 4.敷设方式:管内	m	112.8			
656	030411004039	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:RVV 4.规格:2*2.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考虑	m	112.8			
657	030411004040	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:RVV 4.规格:1.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考虑	m	112.8			
658	030904008012	模块(模块箱)	1.名称:单模双芯万兆光模块 2.规格:万兆光模块 3.类型:综合考虑 4.输出形式:综合考虑	台	2			
		路缘石						
659	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:150厚1000*350混凝土仿石路沿石 2.基础、垫层:材料品种、厚度:150厚c30混凝土	m	47			
		道路						
660	040202001001	路床(槽)整形	1.部位:路面 2.范围:	m2	350			
661	040201020001	褥垫层	1.厚度:3:7灰土,分两步夯实 2.材料品种、规格及比例:300厚	m3	105			
662	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种: 2.沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土 3.石料粒径:粗粒式 4.掺和料: 5.厚度:8cm	m2	350			
663	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种: 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3.石料粒径:中粒式 4.掺和料: 5.厚度:4cm	m2	350			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

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
664	040205006001	标线	1.材料品种:酸性道路 标线专用漆 2.工艺:宽150mm，厚 度0.3~0.8mm 3.线型:	m2	20.85			
合计								

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

措施项目清单计价汇总表

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	一 建筑、安装工程费	
	主体结构	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室内装修	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	给排水工程	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	电气工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	弱电工程	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	空调通风工程	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	消防工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	电梯工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	二 室外配套工程费	
	室外配电系统安装部分	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	室外弱电系统安装部分	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	室外消防给水管网安装部分	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	室外污水管网安装部分	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	室外配电系统土建部分	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	室外弱电系统土建部分	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	室外消防给水管网土建部分	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	室外污水管网土建部分	
31	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
32	单价措施项目清单	
	室外路灯	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	室外监控系统	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	路缘石	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	道路	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

总价措施项目清单与计价表

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	一 建筑、安装工程费				
	主体结构				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	室内装修				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	给排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	电气工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	弱电工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	空调通风工程				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	电梯工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	二 室外配套工程费				
	室外配电系统安装部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外弱电系统安装部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外消防给水管网安装部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外污水管网安装部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外配电系统土建部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	室外弱电系统土建部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	室外消防给水管网土建部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	室外污水管网土建部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	室外路灯				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外监控系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	路缘石				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	智慧工地建设费用				
	道路				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	智慧工地建设费用				
合计					

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

单价措施项目清单与计价表

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第1页 共3页

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
		一 建筑、安装工程费						
		主体结构						
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:最高处23.6,其它20.3米	m2	2943.71			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:单排 2.搭设高度:4.9m 3.脚手架材质:钢筋脚手架	m2	134.26			
3	011701002002	平挂式安全网		m2	2726.1			
4	011701002003	钢管挑出式安全网		m2	946.8			
5	011701002004	垂直封闭 密目网		m2	3077.97			
6	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	5554.83			
7	011701002005	外脚手架:一层梁	1.搭设方式:双排 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢筋脚手架	m2	134.26			
8	011701002006	电梯井脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢筋脚手架	座	1			
9	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2	3988.89			
10	011702001001	基础	基础类型:基础垫层	m2	114.53			
11	011702001002	基础	基础类型:筏板基础	m2	4.91			
12	011702001003	基础	基础类型:桩承台基础	m2	260.1			
13	011702002001	矩形柱: 包括超高		m2	1575.77			
14	011702003001	构造柱		m2	949.47			
15	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	400.09			
16	011702008001	圈梁		m2	32.52			
17	011702009001	过梁		m2	187.48			
18	011702011001	直形墙		m2	179.72			
19	011702014001	有梁板 (包括超高)	支撑高度:3.9	m2	6099.99			
20	011702021001	栏板		m2	597.71			
21	011702024001	楼梯	类型:	m2	146.72			
22	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 履带式抓斗成槽机 2.机械设备规格型号:	台次	1			
23	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 静力压桩机 2.机械设备规格型号:	台次	1			
24	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 自升式塔式起重机场外运输 2.机械设备规格型号:	台次	1			
		室内装修						
25	011701003002	装饰里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	8209.46			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第2页 共3页

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
		给排水工程						
26	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
27	031302007001	高层施工增加		项	1			
		电气工程						
28	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
29	031302007002	高层施工增加		项	1			
		弱电工程						
30	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
31	031302007003	高层施工增加		项	1			
		空调通风工程						
32	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
33	031302007004	高层施工增加		项	1			
		消防工程						
34	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
35	031302007005	高层施工增加		项	1			
		电梯工程						
36	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
37	031302007006	高层施工增加		项	1			
		二 室外配套工程费						
		室外配电系统安装部分						
38	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
39	031302007007	高层施工增加		项	1			
		室外弱电系统安装部分						
40	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
41	031302007008	高层施工增加		项	1			
		室外消防给水管网安装部分						
42	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
43	031302007009	高层施工增加		项	1			
		室外污水管网安装部分						
44	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
45	031302007010	高层施工增加		项	1			
		室外配电系统土建部分						
		室外弱电系统土建部分						
		室外消防给水管网土建部分						
		室外污水管网土建部分						
		室外路灯						
46	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
47	031302007011	高层施工增加		项	1			
		室外监控系统						
48	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
49	031302007012	高层施工增加		项	1			
		路缘石						

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第3页 共3页

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
		道路						
50	041106001002	大型机械设备 进出场及安拆	1.机械设备名称:沥青 混凝土摊铺机 2.机械设备规格型号:	台·次	1			
51	041106001003	大型机械设备 进出场及安拆	1.机械设备名称:压路 机 2.机械设备规格型号:	台·次	1			
合计								

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

其他项目清单与计价汇总表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第1页 共6页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	一 建筑、安装工程费			
	主体结构			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室内装修			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第2页 共6页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	弱电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	空调通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	电梯工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第3页 共6页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	二 室外配套工程费			
	室外配电系统安装部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外弱电系统安装部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外消防给水管网安装部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外污水管网安装部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第4页 共6页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外配电系统土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外弱电系统土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外消防给水管网土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外污水管网土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第5页 共6页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外路灯			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外监控系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	路缘石			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	道路			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第6页 共6页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	一 建筑、安装工程费			
	主体结构			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室内装修			
2	暂列金额	项		
	合计			
	给排水工程			
3	暂列金额	项		
	合计			
	电气工程			
4	暂列金额	项		
	合计			
	弱电工程			
5	暂列金额	项		
	合计			
	空调通风工程			
6	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	电梯工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	二 室外配套工程费			
	室外配电系统安装部分			
9	暂列金额	项		
	合计			
	室外弱电系统安装部分			
10	暂列金额	项		
	合计			
	室外消防给水管网安装部分			
11	暂列金额	项		
	合计			
	室外污水管网安装部分			
12	暂列金额	项		
	合计			
	室外配电系统土建部分			
13	暂列金额	项		
	合计			
	室外弱电系统土建部分			
14	暂列金额	项		
	合计			
	室外消防给水管网土建部分			
15	暂列金额	项		
	合计			
	室外污水管网土建部分			
16	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	室外路灯			
17	暂列金额	项		
	合计			
	室外监控系统			
18	暂列金额	项		
	合计			
	路缘石			
19	暂列金额	项		
	合计			
	道路			
20	暂列金额	项		
	合计			

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

材料暂估价一览表

材料暂估价一览表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		一 建筑、安装工程费				
		主体结构				
		室内装修				
		给排水工程				
		电气工程				
		弱电工程				
		空调通风工程				
		消防工程				
		电梯工程				
		二 室外配套工程费				
		室外配电系统安装部分				
		室外弱电系统安装部分				
		室外消防给水管网安装部分				
		室外污水管网安装部分				
		室外配电系统土建部分				
		室外弱电系统土建部分				
		室外消防给水管网土建部分				
		室外污水管网土建部分				
		室外路灯				
		室外监控系统				
		路缘石				
		道路				

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

工程设备暂估价一览表

工程设备暂估价一览表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		一 建筑、安装工程费				
		主体结构				
		室内装修				
		给排水工程				
		电气工程				
		弱电工程				
		空调通风工程				
		消防工程				
		电梯工程				
		二 室外配套工程费				
		室外配电系统安装部分				
		室外弱电系统安装部分				
		室外消防给水管网安装部分				
		室外污水管网安装部分				
		室外配电系统土建部分				
		室外弱电系统土建部分				
		室外消防给水管网土建部分				
		室外污水管网土建部分				
		室外路灯				
		室外监控系统				
		路缘石				
		道路				

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

专业工程暂估价表

专业工程暂估价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	一 建筑、安装工程费			
	主体结构			
	合计			
	室内装修			
	合计			
	给排水工程			
	合计			
	电气工程			
	合计			
	弱电工程			
	合计			
	空调通风工程			
	合计			
	消防工程			
	合计			
	电梯工程			
	合计			
	二 室外配套工程费			
	室外配电系统安装部分			
	合计			
	室外弱电系统安装部分			
	合计			
	室外消防给水管网安装部分			
	合计			
	室外污水管网安装部分			
	合计			
	室外配电系统土建部分			
	合计			
	室外弱电系统土建部分			
	合计			
	室外消防给水管网土建部分			
	合计			
	室外污水管网土建部分			
	合计			
	室外路灯			
	合计			
	室外监控系统			
	合计			
	路缘石			
	合计			
	道路			
	合计			

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

特殊项目暂估价表

特殊项目暂估价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第1页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	一 建筑、安装工程费					
	主体结构					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室内装修					
2	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	给排水工程					
3	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	电气工程					
4	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	弱电工程					
5	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	空调通风工程					
6	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	消防工程					
7	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	电梯工程					
8	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	二 室外配套工程费					
	室外配电系统安装部分					
9	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室外弱电系统安装部分					
10	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室外消防给水管网安装部分					
11	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室外污水管网安装部分					
12	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室外配电系统土建部分					
13	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室外弱电系统土建部分					
14	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第2页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	室外消防给水管网土建部分					
15	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室外污水管网土建部分					
16	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室外路灯					
17	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室外监控系统					
18	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	路缘石					
19	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	道路					
20	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

计日工表

计日工表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第1页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	一 建筑、安装工程费				
	主体结构				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	室内装修				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	给排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	电气工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	弱电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				

计日工表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第2页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	空调通风工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	电梯工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	二 室外配套工程费				
	室外配电系统安装部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				

计日工表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第3页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	室外弱电系统安装部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	室外消防给水管网安装部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	室外污水管网安装部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	室外配电系统土建部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	室外弱电系统土建部分				
一	人工				

计日工表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第4页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	室外消防给水管网土建部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	室外污水管网土建部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	室外路灯				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	室外监控系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				

计日工表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第5页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	路缘石				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	道路				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

总承包服务费、采购保管费计价表

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	一 建筑、安装工程费			
	主体结构			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室内装修			
3	总承包服务费			
4	材料采购保管费			
	合计			
	给排水工程			
5	总承包服务费			
6	材料采购保管费			
7	设备采购保管费			
	合计			
	电气工程			
8	总承包服务费			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
	合计			
	弱电工程			
11	总承包服务费			
12	材料采购保管费			
13	设备采购保管费			
	合计			
	空调通风工程			
14	总承包服务费			
15	材料采购保管费			
16	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程			
17	总承包服务费			
18	材料采购保管费			
19	设备采购保管费			
	合计			
	电梯工程			
20	总承包服务费			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
	合计			
	二 室外配套工程费			
	室外配电系统安装部分			
23	总承包服务费			
24	材料采购保管费			
25	设备采购保管费			
	合计			
	室外弱电系统安装部分			
26	总承包服务费			
27	材料采购保管费			
28	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	室外消防给水管网安装部分			
29	总承包服务费			
30	材料采购保管费			
31	设备采购保管费			
	合计			
	室外污水管网安装部分			
32	总承包服务费			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
	合计			
	室外配电系统土建部分			
35	总承包服务费			
36	材料采购保管费			
	合计			
	室外弱电系统土建部分			
37	总承包服务费			
38	材料采购保管费			
	合计			
	室外消防给水管网土建部分			
39	总承包服务费			
40	材料采购保管费			
	合计			
	室外污水管网土建部分			
41	总承包服务费			
42	材料采购保管费			
	合计			
	室外路灯			
43	总承包服务费			
44	材料采购保管费			
45	设备采购保管费			
	合计			
	室外监控系统			
46	总承包服务费			
47	材料采购保管费			
48	设备采购保管费			
	合计			
	路缘石			
49	总承包服务费			
50	材料采购保管费			
51	设备采购保管费			
	合计			
	道路			
52	总承包服务费			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
	合计			

88b34c7f-f460-43f1-ae51-7c660d7783b4

规费、税金项目清单与计价表

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	一 建筑、安装工程费			
	主体结构			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室内装修			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.12	
1.4	文明施工费		0.1	
1.5	临时设施费		1.59	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	给排水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	电气工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第2页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	弱电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	空调通风工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	消防工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	电梯工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第3页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	二 室外配套工程费			
	室外配电系统安装部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外弱电系统安装部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外消防给水管网安装部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外污水管网安装部分			
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第4页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外配电系统土建部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外弱电系统土建部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外消防给水管网土建部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第5页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+2			
	室外污水管网土建部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外路灯			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外监控系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	路缘石			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 国网胶州市供电公司生产倒班用房项目

第6页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	道路			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			