

3 号能源站施工招标

招标文件

招标人：青岛高新高科清洁能源有限公司

招标代理：青岛佳恒工程造价咨询有限公司（公章）

日期：2022 年 7 月 27 日



目 录

第一卷.....	1
第一章招标公告	1
第二章投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1. 总则	16
1.1 项目概况	16
1.2 资金来源和落实情况	16
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	16
1.4 投标人资格要求	16
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	17
1.6 费用承担	17
1.7 保密	17
1.8 语言文字	17
1.9 计量单位	17
1.10 踏勘现场	17
1.11 专业分包	18
1.12 偏离	18
1.13 终止招标	18
2. 招标文件	18
2.1 招标文件的组成	18
2.2 招标文件的澄清	19
2.3 招标文件的修改	19
3. 投标文件	19
3.1 资格后审证明材料	19
3.2 电子投标文件	25
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）	26
3.4 投标报价	27
3.5 投标有效期	27
3.6 投标保证金	27
4. 投标	28
4.1 投标文件的密封和标记	28
4.2 投标文件的递交	28
4.3 投标文件的修改与撤回	28

5. 开标	29
5.1 开标时间和地点	29
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	29
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	30
6. 资格审查、评标	30
6.1 评标委员会	30
6.2 资格审查、评标原则	31
6.3 资格审查	31
6.4 评标	32
7. 合同授予	33
7.1 定标方式	33
7.2 中标候选人公示	34
7.3 中标通知	34
7.4 履约担保	34
7.5 签订合同	34
8. 重新招标和不再招标	34
8.1 重新招标	34
8.2 不再招标	34
9. 纪律和监督	34
9.1 对招标人的纪律要求	35
9.2 对投标人的纪律要求	35
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	35
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	35
9.5 异议	35
10. 需要补充的其他内容	35
第三章资格审查办法	36
1. 审查标准	36
2. 审查程序	37
3. 审查结果	38
附件：建设工程投标人资格审查评分标准	38
第四章评标定标办法	40
（合理低价法）	40
第五章合同主要条款	43
第六章工程量清单和招标控制价	53
第七章图纸	54
第八章技术标准和要求	55

第九章资格后审申请文件及投标文件格式61

附件一：资格后审申请文件格式62

1. 法定代表人身份证明64

2. 授权委托书65

3. 资格后审申请证明文件66

4. 投标承诺书67

5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函68

附件二：投标文件格式69

1. 投标函72

2. 法定代表人身份证明73

3. 授权委托书74

4. 已标价工程量清单75

5. 投标报价其他材料76

附件三：投标文件格式80

1. 法定代表人身份证明82

2. 授权委托书83

3. 项目管理机构84

4. 评分证明材料85

第一卷

第一章招标公告

公告发布日期:	2022/07/27 18:00:33		
项目名称:	3 号能源站		
工程地点:	高新区中片区, 广博路以南、暖融路以东、规划中 17 号线(文典路)以北		
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:	I类工程
本项目总投资额:	63771700 元	工程造价:	47892768.96 元
结构形式:	其他	工程规模:	3234.75 平方米
计划文号:	2106-370271-89-01-363593	用地规划许可证编号:	地字第 370200202216025
建设项目一号通编号:		建设工程一体化平台工程编号:	37_____ - _____
建设单位:	青岛高新高科清洁能源有限公司		
建设单位联系人:	郭东升	建设单位联系电话:	0532-87811063
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛高新高科清洁能源有限公司		
招标单位联系人:	郭东升	招标单位联系电话:	0532-87811063
招标代理单位:	青岛佳恒工程造价咨询有限公司		
招标代理单位联系人:	刘方凯、张瑜峻	招标代理单位联系电话:	0532-85966519
投资项目统一代码:	2106-370271-89-01-363593	房地产权人:	/
房地产权证证号:	/	招标代理资格:	

一、项目基本情况

1、项目概况：项目总占地面积 8.8 亩，新征建设用地 8.8 亩，总建筑面积 3234.75 平方米，其中地上建筑面积 188.71 平方米，地下建筑面积 3046.04 平方米，购置国产设备 36 台套，属地下厂房；新建一座地下清洁能源站，含取退水管线等附属设施，建筑安装一次投入，设备分三期投入，其中一期主设备水源热泵 4 台套，电锅炉 2 台套，及其他附属设备，总供热面积 76 万平方米。本项目产生建筑垃圾约 23325 立方米，将全部外运。

2、招标内容：施工图范围内的全部工程内容，详见工程量清单。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
1:不分标段	3234.75 平方米	3 号能源站	47892768.96

二、投标企业应具有的条件

- 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、投标人须与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外；
- 5、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。

三、项目负责人要求

- 1、要求承担本工程项目负责人具有房屋建筑工程专业贰级及以上国家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、投标时项目负责人未担任其他在建工程的项目负责人。

四、联合体投标要求

本工程接受联合体投标。联合体各方均应当具备"二、投标企业应具有的条件"中"1、2"条资格要求，联合体成员不超过 2 家，需签订联合体协议，明确联合体各方职责分工，项目负责人应由牵头人委派。

五、投标标段要求

本项目不划分标段。

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

合理低价法

八、同类工程经验要求

- 1.投标人参加投标无须具备同类工程经验。
- 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：单项合同额 5000 万元及以上的房屋建筑工程。

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、投标文件递交时间以及地点

递交地点：青岛高新区政务服务大厅三楼（静园路 8 号）第二开标室投标文件递交截止时间：2022-08-17 09:30

十一、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点：青岛高新区政务服务大厅三楼（静园路 8 号）第二开标室投标截止时间、开标时间：2022-08-17 09:30

十二、其他

- 1.本工程无保密内容。
- 2.投诉举报电话：0532-68686139 通信地址：青岛高新区智力岛路 1 号创业大厦 A 座 15 楼。
- 3.网上技术支持电话：0532-85871505

4.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。

BD5AA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

第二章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	<p>名称：青岛高新高科清洁能源有限公司</p> <p>地址：</p> <p>联系人：郭东升</p> <p>电话：0532-87811063</p>
1.1.3	招标代理机构	<p>名称：青岛佳恒工程造价咨询有限公司</p> <p>地址：青岛市市南区江西路 64 号甲</p> <p>联系人：刘方凯、张瑜峻</p> <p>电话：0532-85966519</p>
1.1.4	项目名称	3 号能源站
1.1.5	建设地点	高新区中片区，广博路以南、暖融路以东、规划中 17 号线（文典路）以北

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	资金构成详细说明	自有资金 6377.17 万元
1.2.4	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图范围内的全部工程内容，详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	<p>计划工期：120 日历天（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）；</p> <p>计划开工日期：2022 年 8 月 31 日；</p> <p>计划竣工日期：2022 年 12 月 28 日；</p> <p>实际开工日期以招标人书面通知为准。</p>
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	<p><input type="checkbox"/> 不接受</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 接受 应满足下列要求:联合体各方均应当具备“二、投标企业应具有的条件”中“1、2”条资格要求，联合体成员不超过 2 家，</p>

		需签订联合体协议，明确联合体各方职责分工，项目负责人应由牵头人委派
1.10.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
1.11	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。
2.1.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见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，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
3.2	投标文件份数	电子投标文件： 投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件。
3.2.1	投标文件编制装订	电子投标文件编制要求： 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。
3.2.2	投标文件签署和盖章	电子投标文件： 在招标文件的第九章投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。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”。
3.5.1	投标有效期	60 天
3.6.1	投标保证金	<p><input type="checkbox"/>不需要交纳</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>需要交纳 1.金额：人民币伍拾万元整（¥500000 元）</p> <p>2.交纳截止时间，同投标截止时间。保证金缴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”。</p> <p>3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致；</p> <p>4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函）</p> <p>4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准；</p> <p>4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。</p> <p>银行保函格式详见第九章</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：</p> <p>(1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；</p> <p>(2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；</p> <p>(3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期</p>

		<p>同日或在其之后。</p> <p>4.3 以保险保函形式提交的,须在投标截止时间前,开标现场提交,且须符合鲁建建管字〔2021〕8号文件要求。</p> <p>4.4 以电子保函形式缴纳的,投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。</p> <p>5.联合体投标的,投标保证金由牵头人交纳。 缴纳要求:见正文 3.6 投标保证金交纳。</p> <p>6.为适应全流程电子化需要,以保函形式交纳投标保证金的,建议优先采用电子保函。</p>
4.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
4.2	投标文件上传、签到及解密	<p>1. 电子投标文件及证明材料上传:</p> <p>1.1 电子投标文件: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编制工具】上传投标文件。</p> <p>2. 签到及解密</p> <p>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 数字证书及可登陆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”。</p> <p>2.1 投标人在线签到:在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到,未在线签到的投标无效。</p> <p>2.2 投标人接到解密提示后,应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
5.1.1	开标时间及地点	详见招标公告。

6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成: 5 人, 其中招标人代表_0 人, 评标专家_5 人, 评标专家确定方式: 从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	评标办法	合理低价法
7.4	履约担保	<p>履约担保的金额: /</p> <p>履约担保的形式: 现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p> <p>采用银行保函时, 出具履约担保的银行级别: /。</p> <p>采用担保公司保函时的有关要求: /。</p> <p>采用保险时的有关要求: /。</p>
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	类似工程项目	见招标公告
10.1.2	市场行为要求	投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书(详见第九章)。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	设招标控制价, 和招标文件一同发至各投标人
10.3 “暗标”评审		
	技术标书是否采用暗标评审	采用, 投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制, 否则不得分。
10.4 电子评标		

	是否电子评标	是
10.5 解释权		
	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	
10.6 招标人补充的其他内容		
10.6.1	招投标回避	
	<p>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。</p> <p>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。</p>	
10.6.2	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。	
10.6.3	招标代理费（根据发改价格〔2015〕299 号文，由招标人和招标代理确定）	
	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，依据本项目招标代理合同约定，代理服务费以中标价为基数，执行青政字[2013]43 号文的规定及计价格	

	[2002]1980 号文件中工程招标费率标准取费的 28%计取。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。
10.6.4	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。
10.6.5	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。
10.6.6	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。
10.6.7	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。
10.6.8	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。
10.6.9	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,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。
10.6.10	市场主体考核得分的认定:以公告要求的资质对应的考核得分为准;投标人或潜在投标人同时有公告要求的多项资质的,以得分最高的为准。联合体投标的,联合体牵头方占 60%,其他成员间单位占 40%(其他成员超过一家的,其他成员所占比例平均分配)的比例,进行加权折算。

10.6.11	<p>投标报价有效范围（适用于综合评估法）：</p> <p>本项目为房屋建筑总承包工程，投标报价有效范围为报价均值的93%至107%（含93%和107%）。</p> <p>需要补充的其他内容：/</p>	
10.6.12	<p>项目班子最低要求：<u>项目经理1名，资格符合招标公告项目负责人的要求；技术负责人1名，施工员1名，质量员（或质检员）1名，安全员1名，预算员1名，材料员1名，资料员1名，除项目经理以外的班子成员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件，仅需明确班子成员配备标准及岗位安排。</u></p>	
10.6.13	<p>低价施工风险担保</p>	<p>担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的/%。</p> <p>缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p>
10.6.14	<p>联合体投标的，联合体牵头方的奖励、业绩、考核得分均不超过该项最高分值的60%，其余成员单位均不超过该项最高分值的40%。</p>	
10.6.15	<p>投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。</p>	
10.6.16	<p>由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。</p>	
10.6.17	<p>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。</p> <p>采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。</p>	
10.6.18	<p>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。</p>	

10.6.19	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；不同投标人之间的电子投标文件经电子招标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），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。	
10.6.20	潜在投标人的业绩、荣誉（获奖）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。	
10.6.21	投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。	
10.6.22	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、法定代表人章或被授权代表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。	
10.6.23	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。	
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及青岛市政府采购网发布的招标公告、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一种表现形式，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。

10.9	投标报价的方式	总价（元）
10.10		

BD5AA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

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、非关键性工作进行分包的，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的费用，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

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	法定代表人身份证明或授权委托书	电子文档		是
2	资格后审申请证明文件-资质证明	电子文档	资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）	是
3	资格后审申请证明文件-其他	电子文档	资格后审申请证明文件-其他	是
4	营业执照副本	电子文档	电子版必须为原件扫描件，投标人名称与营业执照一致	是
5	资质证书副本	电子文档	电子版必须为原件	是

			扫描件，投标人名称与资质证书一致	
6	安全生产许可证副本	电子文档	与投标人资质要求相对应的安全生产许可证副本	是
7	企业章程	电子文档	加盖企业单位公章的企业最新章程	是
8	垃圾外运	电子文档	青岛市各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》。投标人不具备以上垃圾运输资格的，可与取得《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准	是

			<p>证书》或《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，同时应提供垃圾运输合作协议及垃圾运输合作协议单位的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的原件或公证件或由垃圾运输合作协议单位盖章的复印件，投标人提供的垃圾运输合作协议应加盖双方单位公章，并注明合同的当事人、签订时间、有</p>	
--	--	--	--	--

			效期等内容，否则将被资格审查不合格。	
9	开户证明材料	电子文档	基本账户开户许可证（1. 企业所在地尚未取消企业银行账户许可，请继续上传《开户许可证》扫描件。2. 企业所在地已经取消企业银行账户许可，企业未进行账户变更业务，原《开户许可证》未交回的，请继续上传《开户许可证》扫描件。3. 企业所在地已经取消企业银行账户许可，原《开户许可证》已交回的，或新开立基本存款账户的，请上传开户银行出具	是

			的《基本存款账户信息》扫描件（需加盖开户银行章，确无法加盖银行章的需加盖企业公章和法人章）。	
10	项目负责人	电子文档	承担本工程项目负责人身份证，注册建造师证书，安全考核证书（B证），项目经理无在建承诺书。	是
11	项目管理机构	电子文档	项目管理机构最低要求： 项目经理 1 名，资格符合招标公告项目负责人的要求； 技术负责人 1 名， 施工员 1 名，质量员（或质检员）1 名，安全员 1 名， 预算员 1 名，材料员 1 名，	是

			资料员 1 名，除项目经理以外的班子成员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件，仅需明确班子成员配备标准及岗位安排。	
12	投标承诺书	电子文档	按招标文件要求提供。（联合体各方均需提供）	是
13	联合体协议	电子文档	符合招标文件要求，并上传相应原件扫描件。（联合体投标人需提供）	是
14	投标保证金缴纳凭证或电子保函	电子文档	符合招标文件要求，并上传原件扫描件。（联合体投标人由牵头人提供）	是
15	(根据具体项目情况可添加资格证明材料)	电子文档		否

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

电子投标文件由资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书组成，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（资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书）

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。

资信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、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。

商务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。

以电子保函形式缴纳的，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 以电汇形式缴纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式缴纳的，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资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，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。

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资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，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第三章“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（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、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（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、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（园林绿化项目未提供项目负责人职称证书，毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），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) 投标人未按要求提供垃圾外运相关证明资料的（如有要求）；

(6) 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）；

（7）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）。

（8）未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

（9）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。

（10）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）。

（11）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四章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐前 **3** 名作为中标候选人。

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）资信标

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资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）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 当电子版资格后审申请文件、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 个的。

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

招标人不得泄漏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，不得使用第四章“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。

BD5AA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

第三章资格审查办法

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（园林绿化企业无需提供）、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（园林绿化企业无需提供，但营业执照经营范围中须含有园林绿化相关内容）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）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（适用于除园林绿化工程外的其他工程）；

1.2.5 承担本工程项目负责人身份证、职称证书（职称证书应为市（厅）级及以上人事主管部门颁发或国家人事部门授权颁发（须提供证明文件）、毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），有效且符合招标要求（适用于园林绿化工程）；

1.2.6 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）；

1.2.7 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）；

1.2.8 投标人与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外（若为联合体投标，须由联合体牵头人提供）（适用于有垃圾外运要求的项目）；

1.2.9 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）。

1.2.9 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）。

1.2.10 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。

1.2.11 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）。

1.2.12 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《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1 号）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 重新进行招标

经评标委员会评审，每个招标项目合格投标人数量不足 3 家的，招标人应当重新组织招标。划分标段的项目，每一标段的合格投标人数量不足 3 家，招标人应当重新组织招标。

3.3 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

评分项目		分数	评分标准
资格审查 打分项	项目管理 班子配备 情况	2	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分
	建筑市场 主体管理 考核情况	12	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。

	得分（企业）		
	公共资源交易平台信用考核情况得分（企业）	2	根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为2分，无下限。
	信用考核（项目经理/项目负责人得分）	4	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为4分，无下限。
	企业业绩	12	上3年度完成的类似工程经建设单位按规定程序组织工程竣工验收合格或经项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加3分。
	获得奖项	5	（1）企业上5年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加1分，上3年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加0.5分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 （2）上5年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加0.5分；上3年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加0.3分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。
	企业信誉	3	招标人根据对报名投标单位的信任程度打0-3分（整数）

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资信标评审认定标准。

第四章评标定标办法

（合理低价法）

1. 评标办法

根据《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1号）的规定，采用合理低价法进行评标。

2. 评标程序

采用合理低价法评标，评标委员会应当通过初步评审、详细评审，按照投标报价在合理范围内偏离评标基准价由小到大的次序向招标人推荐中标候选人。

一、技术标评审

（一）初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

1. 否决技术标的工期目标、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投标。
2. 否决技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的投标。
3. 审查招标文件中规定的其他实质性要求。

（二）详细评审

技术标详细评审采用合格制法进行符合性评审。评标委员会对技术标的各项评审要点进行评审，并采用记名投票表决方式审定其技术标能否满足工程施工需要。合格票数不足三分之二的技术标视为不能满足工程施工需要，其投标人不得推荐为中标候选人。

评审要点参照《综合评估法细则》中技术标详细评审要点。

二、资信标评审

招标人可以根据工程特点将投标人项目管理班子配备、类似工程施工业绩等情况作为基本要求，其中类似工程施工业绩不得设置数量要求。

评标委员会按下列内容对投标人资信标进行符合性评审：

- （一）否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标。
- （二）否决项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的基本要求的投标。

三、商务标评审

（一）初步评审

1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件规定或要求的投标。
2. 对商务标中投标报价进行核对、比较、筛选，确认投标报价中是否存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，向投标人提出书面澄清、说明或补正要求，根据招标文件中对细微偏差进行补正的方法和标准对投标人所作的书面答复进行分析和确认。
3. 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，评标委员会可以认定其低于成本，并否决其投标。
4. 否决更改了清单报价中不得更改内容的投标文件。
5. 否决违反招标文件规定、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、未按规定计取规费等）的投标。
6. 投标人采取不平衡报价，且构成恶性竞争的，评标委员会可作不利于投标人中标的评判。

（二）详细评审

1. 评标基准价的确定

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

四、推荐中标候选人

（一）评标委员会按照投标人的投标报价偏离值由小到大依次推荐前 3 名作为中标候选人。

（二）如 2 个及以上投标人的投标报价偏离值相同时，由招标人确定排序。

五、确定预中标人

招标人应选择排序第一的中标候选人为预中标人。当中标候选人并列时，招标人可任选其一作为预中标人。

附件 2：技术标书评审办法

评分项目		分数	评分标准
技术部分	技术标	合格	（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）施工进度计划及各阶段进度的保障措施；（4）各分部分项工程的施工方案和质量保障措施；（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；
资信部分	资信标	合格	资信标要求的（除项目班子成员）材料。
	项目班子	合格	项目班子
商务部分	报价一览表	合格	基准价计算方式：加权平均法评标基准价 $C = \text{投标价算术平均值} A \times \text{加权系数} K$ 。投标价算术平均值 A 计算过程（ n 为有效投标人个数）当 $n \leq 4$ 时， $A = \text{所有有效标书报价的算术平均值}$ 当 $4 < n \leq 6$ 时， $A = \text{所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值}$ 当 $6 < n \leq 8$ 时， $A = \text{所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值}$ 当 $8 < n \leq 10$ 时， $A = \text{所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值}$ 当 $10 < n \leq 12$ 时， $A = \text{所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值}$ 当 $12 < n \leq 14$ 时， $A = \text{所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值}$ 当 $14 < n \leq 16$ 时， $A = \text{所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值}$ 当 $n > 16$ 时， $A = \text{所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值}$ K ：加权系数。（在开标前由招标人推选的代表随机抽取确定，其取值应在招标文件中公布且不少于 5 个。） K ： 0.96, 0.965, 0.97, 0.975, 0.98。

注：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。

BD5AAA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

第五章合同主要条款

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：3 号能源站

2.2 工程地点：高新区中片区，广博路以南、暖融路以东、规划中 17 号线（文典路）以北

2.3 工程承包范围：施工图范围内全部工作内容，详见工程量清单。

3. 合同工期

计划开工日期：2022 年 8 月 31 日

计划竣工日期：2022 年 12 月 28 日

工期总日历天数：120 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：执行合同条款约定

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)：**双方签订合同时具体约定**

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，24 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

序号	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

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。

BD5AA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

第六章工程量清单和招标控制价

(另册)

BD5AAA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

第二卷

第七章 图纸

(另附电子版图纸)

BD5AA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

第三卷

第八章技术标准和要求

1. 标准规范：

本工程的材料、设备、施工作业必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。对于同一类标准、规范应以最新版本或最新颁发者为准。

国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，约定选用的标准、规范名称：如果工程所在地地方标准、规范低于国家、行业标准的，则按国家、行业标准执行；如果工程所在地地方标准、规范高于国家、行业标准的，则按工程所在地地方标准、规范执行；如果工程所在地地方标准、规范与国家、行业的标准出现矛盾或歧义的，在满足国家、行业标准的基础上按合同约定的标准、规范执行。

2. 技术要求：

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

3. 施工现场现状平面图：

4. 清单及控制价编制说明：

3号能源站工程 招标控制价编制说明

1、工程概况

1.1 工程地点：青岛市高新区

1.2. 工程概况：本项目位于青岛市高新区广博路以南、暖融路以东, 规划17号线以北。项目总建筑面积3234.75平方米。工程设计内容包括：建筑工程、装饰工程、安装工程、市政工程、室外工程、引退水、变配电工程等专业。

1.3. 施工现场条件：现场已具备施工条件。

2、编制范围

图纸范围内的建筑工程、装饰工程、安装工程、市政工程、室外工程、引退水、变配电以及为完成本工程内容所必需的各项工作的。

3、编制依据

- 3.1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
- 3.2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013);
- 3.3. 《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013);
- 3.4. 《园林绿化工程工程量清单计算规范》(GB50858-2013);
- 3.5. 《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013);
- 3.6. 《山东省建筑工程消耗量定额》(SD01-31-2016);
- 3.7. 《山东省安装工程消耗量定额》(SD02-31-2016);
- 3.8. 《山东省市政工程消耗量定额》(SDA1-31-2016);
- 3.9. 《山东省园林绿化工程消耗量定额》(SDA2-31-2016);
- 3.10. 《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》(鲁建标字[2020]24 号);
- 3.11. 《青岛市城乡建设委员会关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》(青建管字[2020]17 号);
- 3.12. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2022版)及相关费用调整文件;
- 3.13. 《山东省建筑工程价目表(2020)》、《山东省安装工程价目表(2020)》、《山东省市政工程价目表(2020)》、《山东省园林绿化工程价目表(2020)》;
- 3.14. 《青岛市工程结算资料汇编》(2021 年);
- 3.15. 材料价格参照甲方认可的价格、市场询价及 2022 年 6 月《青岛材价》中材料价格计入。
- 3.16. 工程设计文件(图纸)、标准图集、变更等;
- 3.17. 与工程项目有关的建设标准、规范、常规的施工方案等有关技术资料;
- 3.18. 建设单位提供的建设工程设计文件及相关资料;
- 3.19. 行政主管部门近期发布的计价文件等有关规定;
- 3.20. 其它相关资料。

4、其它有关说明

4.1. 工程类别

本工程类别安装为工业安装工程；土建部分为建筑III类工程；引退水工程为市政给水I类工程；

4.2. 人工综合工日单价

省价人工单价：土建工程 128 元/工日、装饰工程 138 元/工日、安装工程 138 元/工日、市政工程 117 元/工日、园林工程 117 元/工日；

市价人工单价：土建工程 131 元/工日、装饰工程 146 元/工日、安装工程 137 元/工日、市政工程 117 元/工日、园林工程 113 元/工日；

4.3. 暂列金额：按 10%计。

4.4. 其他说明：

4.4.1. 综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了图纸详细说明所涉及的所有内容，分部分项工程量清单中对工程项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集；

4.4.2. 挖沟槽、基坑因工作面和放坡增加的工作量，并入各土方工程量中，工程结算时，按经发包人认可的施工组织设计按实结算；

4.4.3. 本项目所有挖方工程综合考虑土质类别；

4.4.4. 混凝土按照商品混凝土考虑、水泥稳定碎石厂拌考虑，图纸设计要求的各种添加剂费用均包含在商品混凝土材料单价中；

4.4.5. 各种消耗材料、周转材料的二次倒运，投标人应根据现场勘查情况在投标报价中综合考虑，不再单独计取；

4.4.6. 超高费用在报价中综合考虑，不再单独记取；

4.4.7. 本工程设备均综合考虑吊装、二次倒运等全部内容，不再单独计取；

4.4.8. 本工程已综合考虑各种材料的采保费、检验试验费、工程检测费等相关费用，不再单独计取；

4.4.9. 本次工程设计通信迁改，无具体图纸，本次预算暂按“项”计入，结算时按实调整；

4.4.10. 本工程未考虑对现状管道的破坏及恢复，结算时按实计入；

4.4.11. 室外景观施工过程中对原状地面破坏恢复工程量暂按图纸工程量计入，结算

时按时调整。绿化破坏情况未知，暂不计入本次控制价，结算时按实计入；

4.4.12. 引退水工程淤泥量暂按管长度、宽度 2m、平均高度 3 米以体积计入，结算时按实调整；引水管道为 590m，退水管道暂按 590m 考虑。

4.4.13. 基坑支护无具体支护方案，3#能源站与泵站暂按“项”计入，结算按时调整，引退水工程支护暂未计入本次控制价；

4.4.14. 本次工程包含沉浮锚杆工程，结算时按实调整；

4.4.15. 本工程中 SBS 改性沥青防水卷材暂按自粘式计入，结算时按时调整；

4.4.16. 本工程消防泵房设计图纸无做法，墙面、地面天棚均暂按 1.5 厚水泥基渗透结晶型防水涂料、1.5 厚聚氨酯计入，结算按时调整；

4.4.17. 本工程引退水工程彩钢板围挡暂按高度 2 米考虑，若后期发生二次利用、高度变化等，结算按时调整。

4.4.18. 本工程引退水工程中检查井的隐形井盖暂按尺寸 1000mm*1000mm 考虑，结算按时调整；

4.4.19. 本工程设备综合考虑减震装置、管座、支撑等相关内容，其余未列出的附件等包含在综合单价内不再单计；

4.4.20. 本工程引退水工程考虑到现场施工可能会需要排水，暂按 $\phi 100$ 的泥浆泵以台班计入，引水工程暂按 2 个台班，退水工程暂按 5 个台班，结算时按时调整；

4.4.21. 图纸计算版本；

建筑、结构、景观、给排水、消防、暖通、室外给排水、引退水、取水泵站、道路、能源站变配电室、箱变等按 2022 年 7 月 5 日版图纸；能源站普通电气、室外电气、室外电力外线、能源站工艺设备、能源站工艺配电、按 2022 年 7 月 9 日版图纸；

4.4.22. 电力外线范围从新建 10KV 东风线 K14-2 环网柜（不含环网柜）开始到能源站、取水泵站的电缆、排管、井等全部内容；

4.4.23. 引退水工程中关于管道混凝土支墩，按照设计说明中标注的图集做法进行计算，结算时根据现场收方、相关工作联系单等资料据实结算。

5、本工程控制价：小写：47892768.96元；

大写：肆仟柒佰捌拾玖万贰仟柒佰陆拾捌元玖角陆分

暂列金额 2296702.9 元投标时不得调整。

金中证项目管理有限公司

2022 年 7 月 16 日

3 号能源站工程量清单编制说明

一、工程概况

工程名称：3 号能源站工程

工程地点：山东省青岛市高新区广博路以南、暖融路以东, 规划 17 号线以北。

工程规模：本期 3 号能源站地上及地下，总建筑面积为 3234.75m²。地上建筑面积为 188.71m²，地下建筑面积为 3046.04m²。

二、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)。
3. 《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)。
4. 《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)。
5. 《园林绿化工程工程量清单计算规范》(GB50858-2013)。
6. 《山东省建筑工程消耗量定额》(SD01-31-2016)。
7. 《山东省安装工程消耗量定额》(SD02-31-2016)。
8. 《山东省市政工程消耗量定额》(SDA1-31-2016)。
9. 《山东省园林绿化工程消耗量定额》(SDA2-31-2016)。

三、编制范围

编制范围为本项目招标图纸范围内的全部内容以及为完成本项目内容所必需的各项工程。图纸范围内的建筑工程、装饰工程、安装工程、市政工程、室外工程、引退水、变配电以及为完成本工程内容所必需的各项工程。

四、编制说明

1. 采用工程量清单报价方式；

2. 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、机械使用费、管理费、利润；

3. 工程量清单中的每一个子目，都必须填入单价及合价；

4. 本工程工程量清单报价规费、税金必须按《青岛市工程量结算资料汇编》（2021 年）及建设行政主管部门近期发布的文件中相关工程费率填报，不得优惠。

五、其他说明

综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了图纸详细说明所涉及的所有内容，分部分项工程量清单中对工程项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集；

六、其他未尽事宜详见工程量清单及招标文件。

金中证项目管理有限公司

2022. 7. 16

第四卷

第九章资格后审申请文件及投标文件格式

清单控制价审核意见(必传)，控制总价(必传)，各单位工程的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金(必传)

见附件

BD5AAA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

附件一：资格后审申请文件格式

（项目名称）施工招标

资格后审申请文件

申请人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目 录

1. 法定代表人身份证明
2. 授权委托书
3. 资格后审申请证明文件（资格后审申请证明文件应使用原件扫描件）
4. 投标承诺书
5. 投标保证金银行保函或保险保函

BD5AAA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

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

2. 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

3. 资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件

BD5AA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

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

5、投标保证金银行保函或保险保函或电子保函

格式自拟。

BD5AAA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

附件二：投标文件格式

（项目名称）施工招标

投 标 文 件

（商务标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

BD5AA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

目 录

1. 投标函
2. 法定代表人身份证明或授权委托书
3. 已标价工程量清单
4. 投标报价其他材料
5. 评分证明材料

BD5AAA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

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

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

BD5AAA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

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. 已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第六章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第六章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

BD5AAA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

5. 投标报价其他材料

(一) 投标报价表 (适用于招标代理服务费由中标人代招标人先行代付)

序号	名称	金额 (元)	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的金额计入
3	最终投标报价 (1+2)		
其中规费前合计			

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由招标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	最终投标报价		
其中规费前合计			

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的 金额计入
3	最终投标报价 (3=1)		
其中规费前合计			

(三) 参加评标的一部分项和措施项目报价表 (适用于综合评定法非电子评标)

工程名称:

项目	序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	数量	综合单价 (元)
五 项 分 部 分 项 工 程 报 价	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
措施项目报价 (合计)							

备注:

- (1) 采用综合评定评标, 并使用 10 项分部分项工程清单报价进行评审时须填报此表。
- (2) 投标人应将招标人选取的 5 项分部分项工程以及措施项目报价按此表格式进行填写, 以便于开标时参加评审, 投标人对所填内容的准确性负责。按规定应该盖章、签字的地方, 必须按要求盖章、签字。否则, 造成的一切后果和责任自负。

附件三：投标文件格式

（项目名称）施工招标

投 标 文 件

（资信标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目 录

1. 法定代表人身份证明或授权委托书
2. 项目管理班子配备
3. 评分证明材料（应使用原件扫描件）
4. 其他需提交的材料

BD5AAA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

1. 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

2. 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

3. 项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表:

职务	姓名	身份 证号	职称	执业或职业资格证明					备 注	最低 配 备 要 求
				证书名称	级别	证号	专业	社会保险		
										额 外 增 加

4. 评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件）

BD5AAA8D-2968-469F-8ADF-7AD41FC73586

- 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

附录1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第1页 共161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
	3#能源站地下部分土建及装饰							
	土建工程							
	土方工程							
1	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑	m3	26724.336			
2	010103001001	回填方	1.密实度要求:综合考虑 2.填方材料品种:场内原土 3.填方粒径要求:详设计 4.结算量:按实际发生工程量结算.	m3	3598.9343			
3	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:现场挖土 2.运距:综合考虑	m3	23325.4017			
	基础工程							
4	010202007001	抗浮锚杆1	1、注浆采用M30水泥砂浆，砂浆强度42.5Mpa,宜采用普通硅酸盐水泥 2、锚杆总长度8M,且该锚杆进入第12层含粘性土粗砂土层的长度》。 3、锚杆体筋采用HRB400钢筋，锚杆直径D=250mm,锚杆钢筋由4根Ⅲ级20，I级钢D=6.5@500的焊接架立筋。 4、锚杆在底板与岩层界面上下各200mm范围内涂环氧树脂，减少锚杆锈蚀、桩头二遍防水层。	m	2388			
	混凝土工程							
5	010501001001	垫层	1.混凝土种类:聚合物混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	305.0348			
6	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:抗渗P8 2.混凝土强度等级:C40 3.防腐阻锈等外加剂综合考虑	m3	825.503			
7	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:抗渗P8 2.混凝土强度等级:C40	m3	345.9086			
8	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C40 3.防腐阻锈等外加剂综合考虑	m3	99.0461			
9	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C40	m3	126.5306			
10	010504004001	挡土墙	1.混凝土种类:抗渗P8 2.混凝土强度等级:C40 3.防腐阻锈等外加剂综合考虑	m3	873.2506			
11	010505001001	有梁板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C40	m3	677.9029			
12	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	11.0581			
13	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	48.7256			
14	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m2	41.9832			
	钢筋工程							
15	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400、φ 12	t	70.6551			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第2页 共161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
16	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400、 ϕ 14	t	72.4681			
17	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400、 ϕ 16	t	53.4913			
18	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400、 ϕ 20	t	6.5778			
19	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400、 ϕ 22	t	93.0191			
20	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400、 ϕ 25	t	99.7993			
21	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加筋HRB400 ϕ 6	t	1.6199			
22	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋HRB400、 ϕ 6	t	0.9673			
23	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋HRB400、 ϕ 8	t	30.0605			
24	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋HRB400、 ϕ 10	t	14.4785			
25	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋HRB400、 ϕ 12	t	4.0102			
26	010515009001	支撑钢筋(铁马)HRB400、 ϕ 10		t	2.0139			
27	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 ϕ 6	根	92			
28	010516003001	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒连接 3.规格:HRB400、 ϕ 16	个	2320			
29	010516003002	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒连接 3.规格:HRB400、 ϕ 20	个	269			
30	010516003003	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒连接 3.规格:HRB400、 ϕ 22	个	3349			
31	010516003004	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒连接 3.规格:HRB400、 ϕ 25	个	1528			
砌筑工程								
32	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:砌块墙 3.砂浆强度等级:综合考虑	m3	164.3892			
33	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰实心砖墙。 2.墙体类型:综合考虑。 3.砂浆强度等级、配合比:满足设计要求。	m3	135.4495			
34	010515003001	钢筋网片	钢筋种类、规格:1.不同材料交界处,墙面挂钢丝网	m2	249.0295			
35	010515003002	钢筋网片	钢筋种类、规格:1.楼梯间墙面钢丝网 ϕ 4@150双向钢丝网	m2	268.519			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第3页 共161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
36	010515003003	钢筋网片	钢筋种类、规格:1.地下室筏板板底、地下室外墙,地下水侧墙迎水面, φ 4@200*200	m2	4254.2604			
	防水和保温工程							
37	010903005001	止水带	1.材质:钢板止水带3mm	m	191.0925			
38	010904001001	地下室底板卷材防水(垫层以上筏板板以下)	1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚SBS改性沥青防水卷材(Ⅱ型)两道 2.防水层数:两层 3.防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中综合考虑。	m2	2956.4608			
39	010904002001	地下室底板涂膜防水(垫层以上筏板板以下)	1.防水膜品种:表面贴环氧沥青玻璃布两层或环氧沥青厚浆型涂料两遍。	m2	2956.4608			
40	011001005001	地下室底板细石混凝土保护层	1.找平层厚度:50厚细石混凝土 2.面层厚度、混凝土强度等级:C20	m2	2893.738			
41	010904001002	地下室侧墙卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚SBS改性沥青防水卷材(Ⅱ型)两道 2.防水层数:两层 3.防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中综合考虑。	m2	1363.44			
42	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下室外墙保温 2.保温隔热方式:50厚挤塑聚苯板保护层(B1级)	m2	1363.44			
43	010904003001	水泥砂浆楼地面(消防泵房)	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚1:3水泥砂浆找平;素水泥浆一道	m2	87.324			
44	010904003002	水泥砂浆楼地面(消防泵房)	1.找平层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆抹面压光	m2	87.324			
45	010904002002	楼(地)面涂膜防水(消防泵房)	1.涂膜厚度、遍数:1.5厚聚氨酯防水涂料。 2.反边高度:四周上翻250mm.	m2	97.394			
46	010904003003	排水沟内防水	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.防水层做法:SBS改性沥青两道防水层	m2	39.083			
47	011001005002	排水沟细石混凝土保护层	1.找平层厚度:80厚细石混凝土 2.面层厚度、混凝土强度等级:C20	m2	16.701			
48	010903002001	墙面涂膜防水(消防水池)	1.刚性防水:1.5厚水泥基渗透结晶型防水涂料。 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚聚氨酯 3.增强材料种类:综合考虑。	m2	394.6252			
49	010903003001	排水沟砂浆防水	1.20厚1:2.5防水砂浆	m2	16.701			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第4页 共161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
50	010904002003	楼(地)面涂膜防水(消防水池)	1.刚性防水:1.5厚水泥基渗透结晶型防水涂料。 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚聚氨酯 3.增强材料种类:综合考虑。	m2	106.5045			
51	010903003002	防水砂浆墙面(锅炉间、水处理及水泵房,地下室内墙)	1.基础类型:配套基层处理 2.找平层砂浆厚度、配合比:20厚掺外加剂,掺合料的防水砂浆,分层铺抹压实。	m2	3367.5897			
52	010904003004	水泥砂浆楼地面(卫生间)	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚1:3水泥砂浆找平;素水泥浆一道	m2	4.598			
53	010904002004	楼(地)面涂膜防水(卫生间)	1.涂膜厚度、遍数:1.5厚聚氨酯防水涂料。 2.反边高度:四周上翻250mm.	m2	6.688			
54	010904003005	水泥砂浆楼地面(卫生间)	1.找平层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆抹面压光	m2	4.598			
55	010903002002	墙面涂膜防水(卫生间)	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料。 2.涂膜厚度、遍数:1遍 3.增强材料种类:满足设计要求。	m2	2.565			
56	010903002003	墙面水泥砂浆找平(卫生间)	1.找平层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆压实抹平。	m2	25.08			
57	010902002001	天棚涂膜防水(卫生间)	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料。(双组份II型) 2.涂膜厚度、遍数:1遍 3.增强材料种类:满足设计要求。	m2	4.598			
门窗工程								
58	010802003001	甲级防火门(FM甲1121)	1.洞口尺寸:1100*2100,该尺寸为洞口设计尺寸。 2.门材质:钢制防火门。 3.防火门要求具有自行关闭功能(设闭门器),双扇防火门应具有按顺序关闭的功能。 4.报价应含门框、配套五金、油漆等,门窗五金件要求中级亚光不锈钢制,详见设计图纸。	m2	18.48			
59	010802003002	甲级防火门(FM甲1321)	1.洞口尺寸:1300*2100,该尺寸为洞口设计尺寸。 2.门材质:钢制防火门。 3.防火门要求具有自行关闭功能(设闭门器),双扇防火门应具有按顺序关闭的功能。 4.报价应含门框、配套五金、油漆等,门窗五金件要求中级亚光不锈钢制,详见设计图纸。	m2	8.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第5页 共161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
60	010802003003	甲级防火门 (FM甲1521)	1.洞口尺寸: 1500*2100, 该尺寸为洞口设计尺寸。 2.门材质:钢制防火门。 3.防火门要求具有自行关闭功能(设闭门器), 双扇防火门应具有按顺序关闭的功能。 4.报价应含门框、配套五金、油漆等, 门窗五金件要求中级亚光不锈钢制, 详见设计图纸。	m2	12.6			
61	010802003004	甲级防火门 (FM甲1821)	1.洞口尺寸: 1800*2100, 该尺寸为洞口设计尺寸。 2.门材质:钢制防火门。 3.防火门要求具有自行关闭功能(设闭门器), 双扇防火门应具有按顺序关闭的功能。 4.报价应含门框、配套五金、油漆等, 门窗五金件要求中级亚光不锈钢制, 详见设计图纸。	m2	9.72			
62	010803002001	特级防火卷帘门 (TFJM3540)	1.门代号及洞口尺寸:3500*4000, 该尺寸为洞口设计尺寸。 2.门材质:特级钢制防火卷帘门 3.防火门要求具有自行关闭功能(设闭门器), 双扇防火门应具有按顺序关闭的功能。 4.报价应含门框、配套五金、油漆等, 门窗五金件要求中级亚光不锈钢制, 详见设计图纸。	m2	28			
63	010801002001	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:900*2100 2.镶嵌玻璃品种、厚度:	m2	3.78			
屋面工程								
64	010904001003	地下室顶板卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层数:一层 3.防水搭接及附加层用量不另行计算, 在综合单价中综合考虑。	m2	2893.738			
65	010904001004	地下室顶板卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材 2.防水层数:一层 3.防水搭接及附加层用量不另行计算, 在综合单价中综合考虑。	m2	2893.738			
66	010904003006	地下室顶板砂浆找平层	1.砂浆厚度、配合比:20厚DS M15水泥砂浆找平层	m2	2893.738			
67	010904003007	地下室顶板砂浆找平层	1.砂浆厚度、配合比:20厚DS M15水泥砂浆保护层。	m2	2893.738			
68	010904003008	地下室顶板隔离层	1.隔离层: 玻纤无纺布一层	m2	2893.738			
69	011001001001	地下室顶板细石混凝土保护层	1.找平层厚度:最薄处70厚细石混凝土(6m*6m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝) 随打随抹找坡0.2%, 内 ϕ 6双向间距200钢筋(钢筋在分格缝断开) 单层钢丝网片。 2.面层厚度、混凝土强度等级:C20	m2	2893.738			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第6页 共161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
70	01B001	地下室顶板排水层	1.排水层: 20凹凸型橡胶排(蓄)水板(凹面向上放置)	m2	2893.738			
71	060105006001	土工布铺设(≥200克/平方米)		m2	2893.738			
其他工程								
72	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	2980.16			
73	010103004001	竣工清理		m3	41578.446			
74	01B002	排水沟盖板		m	58.85			
75	010606008001	钢梯	1.钢材品种、规格:钢爬梯 2.钢梯形式:满足设计要求 3.螺栓种类:满足设计要求 4.防火要求:满足设计要求	t	0.01			
76	011503001001	不锈钢楼梯栏杆	楼梯栏杆做法参考 15J403-1, 不锈钢栏杆扶手 高度: 900mm	m	36.28			
77	011101001001	排水沟地面水泥焦渣	1.找平层厚度、砂浆配合比:综合考虑。	m2	17.655			
装饰								
楼地面工程								
1	011101003001	楼1-彩色混凝土楼地面(锅炉间、水源热泵间、水处理及水泵房)	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C25彩色混凝土面层(绿色。由建设方确定) 2.内配双向φ6-200钢筋网片,根据柱网切缝,缝宽3mm,随打随抹平,素混凝土一道	m2	2263.7513			
2	011101001002	楼2-防静电楼面(高低压配电室、控制室及管理用房)	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:2.5水泥砂浆找平层,表面抹平。 2.面层厚度、砂浆配合比:防静电架空地板(含支撑),尺寸为600*600mm。 3.面层做法要求:有空隙的板材料为防静电复合地板刷三道绝缘漆。	m2	99.0256			
3	011102003001	楼3-陶瓷面砖地面(消防泵房、卫生间)	1.找平层厚度、砂浆配合比:满足设计图纸要求 2.结合层厚度、砂浆配合比:35厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:15厚防滑地砖装修面层,稀水泥浆擦缝 4.嵌缝材料种类:满足设计图纸要求 5.防护层材料种类:满足设计图纸要求 6.酸洗、打蜡要求:满足设计图纸要求	m2	90.827			
4	011101003002	楼4-细石混凝土楼地面(走道、楼梯间)	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,内配双向φ6@200钢筋网片	m2	135.261			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第7页 共161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
5	011102003002	楼4-瓷砖地面(走道、楼梯间)	1.面层材料品种、规格、颜色:15厚600*600防滑地砖装修面层,稀水泥浆擦缝。 2.结合层厚度、砂浆配合比:35厚1:3水泥砂浆抹面哑光。 3.嵌缝材料种类:满足设计要求。 4.防护层材料种类:满足设计要求。 5.酸洗、打蜡要求	m2	135.261			
6	011105002001	踢2-瓷砖踢脚线	1.踢脚线高度:H=120mm 2.粘贴层厚度、材料种类:6厚1:2水泥砂浆,9厚1:3水泥砂浆,刷专用界面剂一道。 3.面层材料品种、规格、颜色:。黑色瓷砖踢脚,专用胶粘剂粘结,2厚配套专用界面砂浆批刮。	m2	59.0361			
7	011105001001	踢1-水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:H=150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆披刮,10厚1:3水泥砂浆。 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹光压面。	m	14.934			
墙面工程								
8	011201001001	墙面一般抹灰(内墙1)	1.墙体类型:(混凝土墙及砌体墙) 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面剂一道,8厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3.面层厚度、砂浆配合比:7厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆 4.装饰面材料种类:满足设计图纸要求 5.分格缝宽度、材料种类:	m2	689.0515			
9	011406003001	满刮腻子(内墙1)	1.基层类型:墙体 2.刮腻子遍数:满刮腻子2遍	m2	689.0515			
10	011201001002	涂料内墙(内墙1)	1.墙体类型:混凝土墙及砌体墙 2.装饰面材料种类:内墙涂刷乳胶漆饰面 3.分格缝宽度、材料种类:	m2	689.0515			
11	011201001003	墙面网格布(内墙1)	1.墙体类型:综合考虑	m2	689.0515			
12	011201004001	墙面砂浆找平层(内墙2)	1.墙体类型:混凝土墙及砌体墙 2.找平层砂浆厚度、配合比:20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆,分层铺抹压实	m2	3327.5897			
13	011204003001	防水瓷砖墙面(内墙3)	1.墙体类型:(混凝土墙及砌体墙) 2.安装方式: 3.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖,擦缝材料擦缝 4.缝宽、嵌缝材料种类:3-4厚瓷砖胶粘剂 5.防护材料种类:1.5厚聚合物水泥防水涂料 6.磨光、酸洗、打蜡要求:	m2	21.489			
顶棚工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第8页 共161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
14	011301001001	顶棚1-涂料天棚	1.基层类型: 混凝土面: 素水泥浆一道, 当局部地板不平时, 聚合物砂浆找平。 2.腻子种类: 满刮腻子两遍。 3.涂料品种、喷刷遍数: 涂刷乳胶漆饰面。 4.喷刷涂料部位: 详见设计图纸。	m2	4223.4019			
15	011302001001	顶棚2-铝合金吊顶	1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 铝合金方(矩)形板。 2.龙骨材料种类、规格、中距: 配套金属龙骨, 具体做法待设计深化。	m2	38.285			
16	011302001002	顶棚3-铝合金扣板集成吊顶	1.吊顶形式、吊杆规格、高度: $\phi 18$ 钢筋吊杆, 中距横向500, 纵向 ≤ 900 。 2.龙骨材料种类、规格、中距: 轻钢主龙骨CB50*20中距500, 用吊件直接吊挂在预留钢筋吊杆下。U型轻钢次龙骨CB50*20。 3.面层材料品种、规格: 0.5-0.8厚铝合金扣板。 4.压条材料种类、规格: 钉(粘)铝压条。 5.嵌缝材料种类: 满足设计要求。 6.防护材料种类: 满足设计要求。	m2	4.598			
3#能源站地上部分土建及装饰								
土建工程								
混凝土工程								
1	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C35 3.防腐阻锈等外加剂综合考虑	m3	10.8086			
2	010501006001	屋顶设备基础	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C35	m3	34.086			
3	010504001001	直形墙	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C35 3.防腐阻锈等外加剂综合考虑	m3	125.286			
4	010504001002	女儿墙	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C35 3.防腐阻锈等外加剂综合考虑	m3	19.304			
5	010505001002	有梁板	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C35 3.防腐阻锈等外加剂综合考虑	m3	78.2249			
6	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类: 抗渗P8 2.混凝土强度等级: C35 3.防腐阻锈等外加剂综合考虑	m3	50.4887			
7	010505003001	平板	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C35	m3	163.7923			
8	010506001002	直形楼梯	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C35	m2	40.698			
9	010502002002	构造柱	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	24.9654			
10	010503004002	圈梁	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	6.4729			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第9页 共161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
11	010503004003	卫生间反沿	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.672			
12	010507005001	压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.57			
13	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.665			
钢筋工程								
14	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400、 ϕ 6	t	0.3097			
15	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400、 ϕ 8	t	0.019			
16	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400、 ϕ 12	t	11.1036			
17	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400、 ϕ 14	t	12.9343			
18	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400、 ϕ 20	t	0.3657			
19	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400、 ϕ 22	t	5.9964			
20	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400、 ϕ 25	t	4.635			
21	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋HRB400、 ϕ 6	t	0.5101			
22	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋HRB400、 ϕ 8	t	4.4622			
23	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加筋HRB400 ϕ 6	t	0.5966			
24	010515009002	支撑钢筋(铁马)HRB400、 ϕ 10		t	0.1368			
25	010516003005	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒连接 3.规格:HRB400、 ϕ 20	个	9			
26	010516003006	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒连接 3.规格:HRB400、 ϕ 22	个	32			
27	010516003007	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒连接 3.规格:HRB400、 ϕ 25	个	53			
砌筑工程								
28	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:砌块墙 3.砂浆强度等级:综合考虑	m3	154.8554			
29	010515003004	钢筋网片	钢筋种类、规格:1.不同材料交界处, 墙面挂钢丝网	m2	69.1185			
30	010515003005	钢筋网片	钢筋种类、规格:1.楼梯间墙面钢丝网 ϕ 4@150双向钢丝网	m2	232			
防水工程								
31	010903003003	外墙聚合物砂浆防水	1.防水层做法:5厚干粉类聚合物水泥砂浆, 胶粘剂。	m2	798.67			
屋面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:3#能源站

第10页 共161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
32	010902001001	屋面1: 水泥砂浆保护层屋面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层。	m2	188.71			
33	010902001002	屋面1: 屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:2道3厚SBS改性沥青防水卷材。 2.防水层数:2道	m2	188.71			
34	010902003001	屋面1: 挤塑板保温层(B1级,容重25kg/m3,强度200kpa)	1.保护层厚度、规格: 60厚挤塑板保护层。	m2	188.71			
35	010902001003	屋面1: 水泥砂浆保护层屋面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层。	m2	188.71			
36	010902003002	屋面1: 最薄处30厚找坡2%, 1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩。		m2	188.71			
37	060105006002	土工布铺设 (≥200克/平方米)		m2	188.71			
38	01B009	排蓄水板	1.排水层: 100厚排蓄水板	m2	188.71			
门窗工程								
39	010802001001	铝合金断桥隔热中空玻璃门	1.窗代号及洞口尺寸: M1521。 2.框、扇材质:铝合金断桥隔热中空玻璃门。 3.玻璃品种、厚度:8+12A+8	m2	9.45			
40	010807003001	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:铝制百叶窗, 龙骨采用型材, 对应室内位置的百叶后部设置不锈钢防虫网。 3.防雨百叶内侧加镀锌钢丝网, 网口10*10mm, 钢丝直径1.2mm。	m2	8.64			
其他工程								
41	01B010	预制活动盖板	详见图集07J306-S2	m2	35.88			
42	010507004001	混凝土台阶	1.踏步高、宽:踏步300mm, 踢步150mm。 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:60厚C15混凝土台阶。 4.垫层材料种类、配合比、厚度:300厚3:7灰土垫层	m2	24.28			
43	011102001001	石材台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20厚1:3干硬性水泥砂浆。 2.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚防滑地砖, 1:1水泥砂浆勾缝。	m2	33.13			
44	010507001001	混凝土散水	1.垫层材料种类、厚度:150mm厚3:7灰土垫层。 2.混凝土种类:60厚C15混凝土。	m2	98.252			
45	010902001004	草坪散水	1.草皮种类:植草皮, 200-300厚种植土 2.铺种方式:满足设计要求。	m2	98.252			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第11页 共161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
46	010507001002	混凝土坡道	1.混凝土种类:100厚C20混凝土,随捣随抹成麻面。 2.垫层材料种类、厚度:300厚3:7灰土垫层。	m ²	70.09			
47	010902005001	雨水管	1.雨水管品种、规格: φ100UPVC耐紫外线塑料雨水管。 2.接缝、嵌缝材料种类:综合考虑。 3.油漆品种、刷漆遍数:与附近立面材质颜色一致。	m	31.8			
48	010606008002	钢梯	1.钢材品种、规格:钢爬梯有护笼。 2.钢梯形式:详见图集WT2b-78/D4。 3.螺栓种类:满足设计要求。 4.防火要求:满足设计要求。	t	0.03			
49	010902006001	屋面雨水口	1.雨水管品种、规格:做法详见L13J5-1图集E3/D。 2.接缝、嵌缝材料种类:满足设计要求。 3.雨水管长度:满足设计要求。 4.防水品种、刷漆遍数:满足设计要求。	个	6			
50	010902006002	屋面排水管	1.吐水管品种、规格:UPVC雨水口, 2.接缝、嵌缝材料种类:满足设计要求。 3.吐水管长度:满足设计要求。 4.油漆品种、刷漆遍数:外墙涂料,颜色与附近立面材质颜色保持一致。	m	1			
51	011503001002	不锈钢楼梯栏杆	楼梯栏杆做法参考15J403-1,不锈钢栏杆扶手高度:900mm	m	5.7			
装饰工程								
楼地面工程								
1	011101003003	楼5-细石混凝土楼地面(消防水箱间)	1.面层厚度、混凝土强度等级:60厚C20细石混凝土,内配双向φ6@200钢筋网片,表面撒1:1沙子随打随抹光。	m ²	208.328			
2	011101005001	楼5-环氧地坪漆地面(消防水箱间)	1.绿色环氧砂浆地坪漆,做法待设计深化 2.界面剂材料种类:满足设计图纸要求 3.中层漆材料种类、厚度:满足设计图纸要求 4.面漆材料种类、厚度:满足设计图纸要求 5.面层材料种类:满足设计图纸要求	m ²	208.328			
3	011105002002	踢脚2-瓷砖踢脚线	1.踢脚线高度:H=120mm 2.粘贴层厚度、材料种类:6厚1:2水泥砂浆,9厚1:3水泥砂浆,刷专用界面剂一道。 3.面层材料品种、规格、颜色:。黑色瓷砖踢脚,专用胶粘剂粘结。	m ²	14.91			
墙面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第12页 共161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
4	011201001004	墙面一般抹灰 (内墙1)	1.墙体类型:(混凝土墙及砌体墙) 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面剂一道,8厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3.面层厚度、砂浆配合比:7厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆 4.装饰面材料种类:满足设计图纸要求 5.分格缝宽度、材料种类:	m2	663.7197			
5	011406003002	满刮腻子(内墙1)	1.基层类型:墙体 2.刮腻子遍数:满刮腻子2遍	m2	663.7197			
6	011201001005	涂料内墙(内墙1)	1.墙体类型:混凝土墙及砌体墙 2.装饰面材料种类:内墙涂刷乳胶漆饰面 3.分格缝宽度、材料种类:	m2	663.7197			
7	011201001006	墙面一般抹灰 (楼梯间、走道)	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:35mm厚M10水泥砂浆面层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类:	m2	438.536			
8	011201004002	墙面砂浆找平层 (管道井内墙)	1.墙体类型:混凝土墙及砌体墙 2.找平层砂浆厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆抹面	m2	50			
9	011201001007	墙面网格布	1.墙体类型:综合考虑	m2	1152.2557			
10	011201002001	外墙抹灰	1.墙体类型:基层墙体 2.底层厚度、砂浆配合比:专用界面剂用毛9厚1:3专用水泥砂浆打底扫毛或划出纹道。 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆找平。	m2	798.66			
11	01B016	外墙抹灰墙面耐碱玻璃纤维网布:规格综合考虑		m2	798.66			
12	011407001001	真石漆外墙	1.基层类型:抹灰墙面 2.涂料品种、喷刷遍数:涂饰底层涂料,涂饰面层涂料两遍	m2	798.66			
顶棚工程								
13	011301001002	顶棚1-涂料天棚	1.基层类型:混凝土面:素水泥浆一道,当局部地板不平时,聚合物砂浆找平。 2.腻子种类:满刮腻子两遍。 3.涂料品种、喷刷遍数:涂刷乳胶漆饰面。 4.喷刷涂料部位:详见设计图纸。	m2	362.5201			
取水泵站-土建								
土建工程								
土方工程								
1	010101002002	挖一般土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑	m3	570.0665			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第13页 共161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
2	010103001002	回填方	1.密实度要求:综合考虑 2.填方材料品种:场内原土 3.填方粒径要求:详设计 4.结算量:按实际发生工程量结算.	m ³	359.86			
3	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:现场挖土 2.运距:综合考虑	m ³	210.2065			
混凝土工程								
4	010501004002	满堂基础	1.混凝土种类:抗渗P8 2.混凝土强度等级:C40	m ³	85.6045			
5	010501006002	设备基础1.混凝土种类:商砼	2.混凝土强度等级:C40	m ³	2.7835			
6	010501006003	设备基础1.混凝土种类:毛石混凝土	2.混凝土强度等级:C20	m ³	195.035			
7	010501001002	垫层	1.混凝土种类:聚合物混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m ³	17.537			
8	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:抗渗P8 2.混凝土强度等级:C40	m ³	12.92			
9	010505003002	平板	1.混凝土种类:抗渗P8 2.混凝土强度等级:C40	m ³	9.405			
10	010503002003	矩形梁	1.混凝土种类:抗渗P8 2.混凝土强度等级:C40	m ³	1.9475			
11	010505001003	有梁板	1.混凝土种类:抗渗P8 2.混凝土强度等级:C40	m ³	36.442			
12	010504004002	挡土墙	1.混凝土种类:抗渗P8 2.混凝土强度等级:C40	m ³	169.8125			
13	010504001003	直形墙	1.混凝土种类:抗渗P8 2.混凝土强度等级:C40	m ³	26.657			
钢筋工程								
14	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 8	t	0.037			
15	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 10	t	2.6828			
16	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 12	t	2.3403			
17	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 14	t	2.4177			
18	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 16	t	27.7523			
19	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 18	t	10.6609			
20	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 20	t	7.0613			
21	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 22	t	6.176			
22	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 25	t	10.5735			
23	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 28	t	29.2875			
24	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋HRB300 φ 6	t	0.0864			
25	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋HRB400 φ 8	t	1.7841			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第14页 共161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
26	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 HRB400 ϕ 10	t	0.5529			
27	010515009003	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:HRB400 2.规格: ϕ 8	t	0.0418			
28	010515009004	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:HRB400 2.规格: ϕ 10	t	0.0247			
29	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:C8@200 钢筋网。 2.部位:设备基础顶面侧面 铺钢筋网。	t	0.6166			
砌筑工程								
30	010402001003	加气混凝土砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:砌块墙 3.砂浆强度等级:综合考虑	m ³	3.876			
31	010515003006	钢筋网片	钢筋种类、规格:1.不同材料交界处,墙面挂钢丝网	m ²	9.918			
防水工程								
32	010903005002	止水带	1.材质:镀锌钢板止水带 3mm	m	107.293			
33	010903002004	平面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:耐酸碱、耐紫外线弹性聚氨酯类防水防腐涂料、涂面不少于二底二涂,最小干膜厚度 $\geq 300\mu\text{m}$ 3.满足图纸设计要求。	m ²	393.3095			
34	010903002005	立面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:耐酸碱、耐紫外线弹性聚氨酯类防水防腐涂料、涂面不少于二底二涂,最小干膜厚度 $\geq 300\mu\text{m}$ 3.满足图纸设计要求。	m ²	527.4685			
35	010904003009	水泥砂浆找平层(地下室底板)	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆找平层。	m ²	175.427			
36	010903001001	卷材防水(地下室底板)	1.卷材品种、规格、厚度:4mm厚SBS改性沥青防水卷材。 2.防水层数:1遍。 3.防水层做法:刷基层处理剂一道。	m ²	233.8045			
37	010902010001	隔离层(地下室底板)	1.部位:地下室底板 2.材质:干铺石油沥青纸胎油毡 3.遍数:一层	m ²	233.8045			
38	010902001005	细石混凝土保护层(地下室底板)	1.厚度:50厚C20细石混凝土保护层	m ²	175.427			
39	010903003004	水泥砂浆找平层(地下室侧墙)	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆找平层。	m ²	659.6705			
40	010903001002	墙面卷材防水(地下室侧墙)	1.卷材品种、规格、厚度:4mm厚SBS改性沥青防水卷材。 2.防水层数:1遍。 3.防水层做法:刷基层处理剂一道。	m ²	713.5118			
41	010903003005	水泥砂浆保护层(地下室侧墙)	1.防水层做法:20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m ²	659.6705			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第15页 共161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
	栏杆工程							
42	011503001003	不锈钢楼梯栏杆	楼梯栏杆做法参考 15J403-1，不锈钢栏杆扶手 高度：1200mm	m	13.68			
	其他工程							
43	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	246.4205			
44	010103004002	竣工清理		m3	1217.3519			
45	070205001001	塑钢防雨盖板	1.盖板规格型号:50mm成品 塑钢防雨盖板	m2	72.9505			
46	010606008003	钢爬梯（宽度 400mm）	详见图集05S804-179	t	0.1045			
47	010606013001	进水钢管	1.构件名称:预埋钢管。 2.尺寸综合考虑。	t	0.5472			
48	010605001001	操作平台	1.钢材品种、规格:综合考 虑 2.钢板厚度:综合考虑 3.螺栓种类:综合考虑 4.防火要求:综合考虑	t	1.995			
	引退水工程-土建							
	引退水工程							
	引退水工程							
1	010101006001	挖淤泥、流砂	1.挖掘深度:综合考虑 2.弃淤泥、流砂距离:综合 考虑	m3	420.375			
2	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑	m3	8575.65			
3	040103001001	回填方	1.填方部位：管道基础 2.填方材料品种:石渣换填 3.填方粒径要求:满足设计 要求。 4.填方来源:外购石渣	m3	3206.06			
4	040103001002	回填方	1.填方部位：（管道两侧） 2.填方材料品种:风化砂 3.填方压实度要求:≥95% 4.填方来源:外购砂	m3	322.2875			
5	040103001003	回填方	1.填方部位:管顶以上 500mm 2.填方材料品种:风化砂 3.填方压实度要求:管两侧 ≥90%，管顶上方85 ±2%。 4.填方来源:外购砂	m3	269.04			
6	040103003001	原土回填（管顶 500mm至地面）	1.填方材料品种:原土 2.运距:综合考虑	m3	1160.235			
7	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:现场挖土 2.运距:综合考虑	m3	7835.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第16页 共161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
8	040504002001	预制装配式钢筋混凝土检查井(排泥湿井 1300*1300*4220)	1.详见青岛城市道路给水检查井图集, 页24。 2.井盖: 隐形铺装井盖 ϕ 80cm, 做法参详见设计。 3.井筒、井室、底板及盖板采用钢筋混凝土, 混凝土强度等级为C30, 抗渗等级为P8。 4.模板: 综合考虑 4.钢筋: 详见图集。 5.抹灰: 1:2水泥砂浆抹面。 6.防坠网: 详见设计。 7.井室、井筒均采用塑钢踏步, 步距为320-360mm, 流槽处设计脚窝。 8.井圈: 综合考虑	m2	24.054			
9	040504002002	预制装配式钢筋混凝土检查井(阀门井 1300*1300*4020)	1.做法详见青岛城市道路给水检查井图集, 页13。 2.井盖: 隐形铺装井盖 ϕ 80cm, 做法参详见设计。 3.井筒、井室、底板及盖板采用钢筋混凝土, 混凝土强度等级为C30, 抗渗等级为P8。 4.钢筋: 详见图集。 5.抹灰: 1:2水泥砂浆抹面。 6.防坠网: 详见设计。 7.井室、井筒均采用塑钢踏步, 步距为320-360mm, 流槽处设计脚窝。	m2	23.066			
10	040504002003	预制装配式钢筋混凝土检查井(排气井 1600*2000*2240)	1.详见青岛城市道路给水检查井图集, 页24。 2.井盖: 隐形铺装井盖 ϕ 80cm, 做法参详见设计。 3.井筒、井室、底板及盖板采用钢筋混凝土, 混凝土强度等级为C30, 抗渗等级为P8。 4.钢筋: 详见图集。 5.抹灰: 1:2水泥砂浆抹面。 6.防坠网: 详见设计。 7.井室、井筒均采用塑钢踏步, 步距为320-360mm, 流槽处设计脚窝。	m2	21.4035			
11	040504002004	预制装配式钢筋混凝土检查井(阀门井 4250*2000*1550)	1.做法详见青岛城市道路给水检查井图集, 页13。 2.井盖: 隐形铺装井盖 ϕ 80cm, 做法参详见设计。 3.井筒、井室、底板及盖板采用钢筋混凝土, 混凝土强度等级为C30, 抗渗等级为P8。 4.钢筋: 详见图集。 5.抹灰: 1:2水泥砂浆抹面。 6.防坠网: 详见设计。 7.井室、井筒均采用塑钢踏步, 步距为320-360mm, 流槽处设计脚窝。	m2	34.561			
12	010512008001	铸铁井盖(重型)	1.规格: ϕ 800	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第17页 共161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
13	010512008002	铸铁井盖(轻型)	1.规格: ϕ 800	套	5			
14	010512008003	隐形井盖	1.单件体积:1000*1000。 2.安装高度:综合考虑。 3.混凝土强度等级:综合考虑。 4.砂浆强度等级、配合比:综合考虑。	套	11			
15	040303024001	混凝土构件	1.名称、部位:管道混凝土包封。 2.混凝土强度等级:C35混凝土。	m3	404.7			
16	060105006003	土工布铺设	1.缝制方式:满足设计要求 2.搭接长度:满足设计要求 3.铺设方式:满足设计要求 4.铺设位置:满足设计要求	m2	715.92			
17	010515003007	钢筋网片	钢筋种类、规格:满足设计要求。	m2	364.8			
18	04B001	景观铺装恢复		m2	380			
变配电室、外线-土建								
变配电室外线部分								
土建工程								
1	040504002005	直通型人井(混凝土井)	1.垫层、基础材质及厚度:C15素混凝土垫层10cm厚。 2.混凝土强度等级:C30 3.盖板材质、规格:铸铁井盖、C30现浇混凝土盖板 4.井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、混凝土井圈、具体详设计 5.踏步材质、规格:满足设计要求。 6.井规格:详设计 7.砖砌集水槽详见设计 8.水泥砂浆防水层(五遍)	座	5			
2	040504002006	直通型分支型人井(混凝土井)	1.垫层、基础材质及厚度:C15素混凝土垫层10cm厚。 2.混凝土强度等级:C30 3.盖板材质、规格:铸铁井盖、C30现浇混凝土盖板 4.井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、混凝土井圈、具体详设计 5.踏步材质、规格:满足设计要求。 6.井规格:详设计 7.砖砌集水槽详见设计 8.水泥砂浆防水层(五遍)	座	2			
3	010101002003	挖一般土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑	m3	557.2476			
4	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:现场挖土 2.运距:综合考虑	m3	241.7464			
5	040103001004	填方	1.填方材料品种:素黏土 2.密实度:满足涉及要求。	m3	315.5012			
6	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12	t	2.0188			
7	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 14	t	1.2397			
8	040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 16	t	0.9163			
9	040901001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 18	t	0.3097			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第18页 共161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
10	040901001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ 20	t	0.4145			
11	040901001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ 22	t	0.2842			
12	040901001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ 25	t	0.4194			
13	040901001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB300 2.钢筋规格:φ 16	t	0.0098			
14	040901001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ 6	t	0.0029			
15	040901001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ 8	t	0.3126			
箱变土建工程								
土方工程								
1	010101002004	挖一般土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑	m3	42.2086			
2	010103001003	回填方(距地表100mm)	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:场内原土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:场内原土 5.结算量:按实际发生工程量结算.	m3	2.7636			
3	010103001004	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:场内原土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:场内原土 5.结算量:按实际发生工程量结算.	m3	2.7636			
4	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:现场挖土 2.运距:综合考虑	m3	15.5624			
5	010201001001	换填优质土	1.材料种类及配比:回填黄土或黏土等优质土壤,要求土壤电阻率不高于50欧姆。 2.压实系数:综合考虑 3.掺加剂品种:综合考虑	m3	23.8826			
混凝土工程								
6	010501001003	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	3.2242			
7	010504004003	挡土墙	1.混凝土种类:商砼。 2.混凝土强度等级:C40。	m3	7.6832			
钢筋工程								
8	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400、φ 12	t	0.7134			
9	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB300、φ 16	t	0.0098			
10	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋HRB400、φ 10	t	0.0421			
防水工程								
11	010903003006	防潮层	1.找平层砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆掺5%防水粉	m2	55.7424			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第19页 共161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
	其他工程							
12	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	83.8292			
13	010103004003	竣工清理		m3	41.7333			
14	040203007001	水泥混凝土路面	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.掺和料:满足设计要求。 3.厚度:满足设计要求。 4.嵌缝材料:满足设计要求。	m2	42.3066			
15	010501001004	围栏垫层	1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C15	m3	0.245			
16	010501003002	围栏独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.3528			
17	FA0603008001	不锈钢护栏	1.钢材品种、规格:304不锈钢，高度1.7m,上下横管为50*50不锈钢方管，立柱为80*80不锈钢方管，中间竖向φ25不锈钢圆管，围栏门采用外开式。 2.铁件（预埋件）表面防锈漆两遍，银粉漆两遍。	m	34.0844			
18	010807003002	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:500*200 2.框、扇材质:满足设计要求。 3.玻璃品种、厚度:满足设计要求。	m2	0.196			
19	01B024	防雨板		m2	0.98			
20	010801006001	门锁安装	1.锁品种:铜芯密码锁。	套	1			
	箱变装饰工程							
	箱变装饰							
1	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹面，表面平整。	m2	69.1488			
2	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:2.5水泥砂浆抹面，表面平整。 3.面层厚度、砂浆配合比： 4.面层做法要求：	m2	22.6674			
	3#能源站室外-土建							
	原道路拆除恢复工程							
	土建工程							
1	041001001001	拆除沥青路面	1.材质:沥青混凝土路面 2.厚度:9cm。 3.含割缝。	m2	294			
2	041001003001	拆除基层	1.材质:水稳碎石18cm+水稳碎石18cm 2.部位:车行道基层	m2	294			
3	041001002001	拆除人行道	1.材质:陶瓷透水砖人行道 2.厚度:5.5cm	m2	1646.4			
4	041001003002	拆除基层	1.材质:中砂垫层5cm+级配碎石15cm 2.部位:人行道基层	m2	1646.4			
5	041001005001	拆除侧、平(缘)石	材质:花岗岩（直形、异形综合考虑）	m	392.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第20页 共161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
6	041001008001	拆除混凝土结构(路灯井)	1.结构形式:钢筋混凝土 2.强度等级:综合考虑	m3	29.4			
7	041001007001	拆除砖石结构	1.结构形式:砖砌暗渠	m3	7.301			
8	041001006001	拆除管道	1.材质:镀锌管道 2.管径:综合考虑	m	578.2			
9	040202015001	水泥稳定碎石垫层(园区外沥青路)	1.厚度:18cm 2.水泥含量:满足设计要求。 3.石料规格:满足设计要求。	m2	1568.98			
10	040203006001	沥青混凝土(园区外沥青路)	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20) 5cm 石灰岩 2.掺和料:透层沥青油(PC-2) 1.2L/m2 3.摊铺方式:机械摊铺	m2	1568.98			
11	040203006002	沥青混凝土(园区外沥青路)	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 玄武岩 2.掺和料:粘层沥青油(PC-3) 0.6L/m2 3.摊铺方式:机械摊铺	m2	1568.98			
12	040204001001	人行道块料铺设	1.块料品种:普通透水砖。 2.块料规格:厚度5.5cm。 3.找平层:中砂垫层5cm。	m2	1646.4			
13	010103001005	人行道整形碾压	1.密实度要求:路基压实度 $\geq 95\%$ 。 2.填方材料品种:满足设计要求。 3.填方粒径要求:满足设计要求。 4.填方来源、运距:满足设计要求。	m2	1646.4			
14	040202011001	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm。	m2	1646.4			
15	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:200*300*1000 2.M10水泥砂浆厚3cm。 2.基础、垫层:材料品种、厚度:C15混凝土垫层及靠背	m	368.48			
16	010401011001	混凝土检查井	1.检查井规格:综合考虑。 2.混凝土强度等级:综合考虑。	座	11			
17	010103002005	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除工程垃圾。 2.运距:综合考虑。	m3	2258.9			
园区内室外铺装工程								
土建工程								
1	010103001006	素土夯实	1.密实度要求:路基压实度 $\geq 93\%$ 。 2.填方材料品种:满足设计要求。 3.填方粒径要求:满足设计要求。 4.填方来源、运距:满足设计要求。	m2	1568.98			
2	010404001001	水泥稳定碎石垫层(园区内沥青路)	1.厚度:16cm。 2.水泥含量:满足设计要求。 3.石料规格:满足设计要求。	m2	1568.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第21页 共161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
3	010507007001	沥青混凝土(园区内沥青路)	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20) 6cm。 2.掺和料:透层沥青油1.1L/m ² 。 3.摊铺方式:机械摊铺。	m ²	1568.98			
4	010507007002	沥青混凝土(园区内沥青路)	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm。 2.掺和料:沥青粘层油 0.5L/m ² 。 3.摊铺方式:机械摊铺。	m ³	1568.98			
5	010404001002	垫层(停车位)	垫层材料种类、配合比、厚度:250mm厚级配碎石垫层。	m ²	102.9			
6	040204002001	嵌草砖铺装	1.嵌草砖品种、规格、颜色:70厚井字形植草砖。 2.砂垫层:30mm厚中砂垫层。 3.漏空部分填土要求:满足设计要求。	m ²	102.9			
7	040204002002	花岗岩铺装	1.断面尺寸:400*200*40mm 2.面层种类:荔枝面芝麻灰花岗岩。 3.找平层:30厚1:3干硬性水泥砂浆找平层。	m ²	24.9312			
8	040303001001	混凝土垫层	1.材料种类、配合比、厚度:100mm厚C20混凝土垫层。	m ³	2.4931			
9	040202011002	碎石垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚级配碎石垫层。	m ²	24.9312			
雨污水工程								
雨污水工程								
1	010101001004	平整场地	1.土壤类别:基底设计标高以上0.2~0.3m的原状土在铺管前人工清理至设计标高。 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	82.1632			
2	010101002005	挖一般土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑	m ³	368.4996			
3	040103001005	回填方(石渣换填)	1.填方材料品种:石渣 2.填方来源:外购石渣	m ³	29.1844			
4	040103001006	回填方(优质石粉)	1.填方部位:管底基础开始到管顶以上500mm。 2.填方材料品种:优质石粉。	m ³	67.2574			
5	010103001007	回填方(原土)	1.填方部位:管顶以上500mm至设计地面 2.填方材料品种:原土 3.填方来源:现场挖土	m ³	242.697			
6	010103002006	余方弃置	1.废弃料品种:现场挖土 2.运距:综合考虑	m ³	125.8026			
7	040202009001	砂垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:20厚砂垫层	m ²	9.1728			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第22页 共161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
8	040504002007	混凝土井: 圆形 φ1000混凝土污水检查井 (详见06MS201-3/12)	1.垫层、基础材质及厚度:150厚混凝土垫层。 2.混凝土强度等级:C15 3..井盖、井圈材质及规格: φ700 (ZQ) 重型防盗球墨铸铁井盖及支架(详见06MS201-6/4、5、8、9), C30混凝土井圈。 4.防渗、防水要求:抹面、勾缝、坐浆抹三角等都采用1:2防水水泥砂浆,井外墙采用20厚1:2防水水泥砂浆。 5.防坠网:详见防坠网检查井盖支座设置大样图 6.检查井踏步:球墨铸铁踏步。	座	5			
9	031001006001	排水管	1.材质、规格:DN300高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE),强度等级S2, 2.连接形式:承插接口,耐久性止水橡胶圈密封。 3.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 4.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 5.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 6.综合内容:管道管件管卡安装、色环标注、管道流向标注、防腐等全部工作内容 7.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	82.1632			
10	010103001008	井周回填	1.密实度要求:详见青岛市城市道路排水检查井通用图集页46。 2.填方材料品种:中粗砂、石粉或粒径不大于3cm的碎石回填并分层压实。 3.填方粒径要求:满足设计要求。	m ³	39.2			
11	040202009002	天然砂垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:15cm天然级配砂石。	m ²	2.7656			
12	040202009003	天然砂垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:最大粒径小于40mm的碎石。	m ²	2.7656			
13	040504009001	雨水口 (砖砌偏沟式,平篦式单篦及双蓖雨水口)	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:铸铁井圈及防盗型铸铁雨水篦子。 2.垫层、基础材质及厚度:混凝土基础。 3.混凝土强度等级:C15。 4.砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌MU10砖。 5.砂浆强度等级及配合比:墙内1:2水泥砂浆勾缝。	座	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第23页 共161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
14	031001006002	塑料管	1.安装部位:雨水口支管 2.材质、规格:DN200高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE),强度等级S2, 4.连接形式:承插接口,耐久性止水橡胶圈密封。 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.综合内容:管道管件管卡安装、色环标注、管道流向标注、防腐等全部工作内容 9.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	23.8924			
15	031001006003	塑料管	1.安装部位:雨水口支管 2.材质、规格:DN300高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE),强度等级S2, 4.连接形式:承插接口,耐久性止水橡胶圈密封。 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.综合内容:管道管件管卡安装、色环标注、管道流向标注、防腐等全部工作内容 9.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	17.6988			
围墙工程								
土建工程								
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑	m3	182.3584			
2	010103001009	回填方	1.填方部位:围墙基础 2.填方材料品种:综合考虑 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m3	127.1942			
3	010103002007	余方弃置	1.废弃料品种:现场挖土 2.运距:综合考虑	m3	55.1544			
4	010404001003	碎石垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚级配碎石垫层。	m3	16.7286			
5	010404001004	混凝土垫层	1.材料种类、配合比、厚度:100mm厚C20混凝土垫层。	m3	11.1524			
6	010401003002	实心砖墙(370mm)	1.砖品种、规格、强度等级:MU10实心砖。 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆。	m3	53.459			
7	010507007003	混凝土栏杆基础	1.构件的类型:混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.7546			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第24页 共161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
8	010507005002	压顶	1.断面尺寸:540*540*100mm 2.压顶种类:荔枝面黄金麻压顶。	m2	13.1418			
9	010507005003	压顶	1.断面尺寸:600*400*50mm 2.压顶种类:荔枝面黄金麻压顶。异形加工。	m2	9.8784			
10	011503001004	铁艺围栏	1.铁艺栏杆高度:1.71m(含成品铁艺花饰) 1.材料种类、规格:铁艺围栏,黑色漆饰面,横向40*40*2mm厚镀锌方钢喷黑色漆,竖向 $\phi 15$ T=2mm镀锌方钢喷黑色漆,含成品铁艺花饰,具体满足设计要求 2.固定配件种类:详见设计图纸 3.综合考虑支座安装等完成项目所需工作内容	m	192.08			
11	011201001009	墙面一般抹灰(矮墙)	1.墙体类型:实心砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆结合层。	m2	110.8968			
12	011201001010	墙面一般抹灰(柱垛)	1.墙体类型:实心砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:2.5水泥砂浆结合层。	m2	163.464			
13	011407001002	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:围墙 2.涂料品种、喷刷遍数:米黄色真石漆饰面	m2	274.3608			
室外绿化工程								
园林绿化工程								
1	050101010001	整理绿化用地	1.回填土质要求:满足设计要求。 2.取土运距:综合考虑。 3.回填厚度:综合考虑。 4.找平找坡要求:满足设计要求。 5.弃渣运距:	m2	2644.04			
2	050102001001	栽植乔木	1.种类:雪松 2.胸径或干径:符合设计要求 3.株高、冠径:高度 ≥ 700 cm,冠幅 ≥ 350 cm,枝下高0.5m。 4.树形:满足设计要求。 4.养护期:1年。	株	5			
3	050102001002	栽植乔木	1.种类:丛生朴树 2.胸径或干径:各分支胸径 ≥ 12 cm 3.株高、冠径:高度 ≥ 900 cm,冠幅 ≥ 550 cm。 4.树形:满足设计要求。 4.养护期:1年。	株	2			
4	050102001003	栽植乔木	1.种类:朴树 2.胸径或干径: ≥ 16 cm 3.株高、冠径:高度 ≥ 750 cm,冠幅 ≥ 400 cm,枝下高 ≤ 2.2 m。 4.树形:满足设计要求。 4.养护期:1年。	株	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第25页 共161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
5	050102001004	栽植乔木	1.种类:银杏 2.胸径或干径:≥18cm 3.株高、冠径:高度≥850cm,冠幅≥400cm,枝下高≤2.5m。 4.树形:满足设计要求。 4.养护期:1年。	株	3			
6	050102001005	栽植乔木	1.种类:染井吉野樱 2.胸径或干径:≥12cm 3.株高、冠径:高度≥400cm,冠幅≥250cm,枝下高≤1.0m。 4.树形:满足设计要求。 4.养护期:1年。	株	7			
7	050102001006	栽植乔木	1.种类:日本晚樱 2.胸径或干径:≥12cm 3.株高、冠径:高度≥400cm,冠幅≥250cm,枝下高≤1.0m。 4.树形:满足设计要求。 4.养护期:1年。	株	8			
8	050102001007	栽植乔木	1.种类:红宝石海棠 2.胸径或干径:≥12cm 3.株高、冠径:高度≥400cm,冠幅≥250cm,枝下高≤1.0m。 4.树形:满足设计要求。 4.养护期:1年。	株	6			
9	050102001008	栽植乔木	1.种类:美人梅 2.胸径或干径:≥12cm 3.株高、冠径:高度≥400cm,冠幅≥250cm,枝下高≤1.0m。 4.树形:满足设计要求。 4.养护期:1年。	株	7			
10	050102001009	栽植乔木	1.种类:绚丽海棠 2.胸径或干径:≥12cm 3.株高、冠径:高度≥400cm,冠幅≥250cm,枝下高≤1.0m。 4.树形:满足设计要求。 4.养护期:1年。	株	6			
11	050102001010	栽植乔木	1.种类:鸡爪槭 2.胸径或干径:≥12cm 3.株高、冠径:高度≥3500cm,冠幅≥200cm,枝下高≤1.0m。 4.树形:满足设计要求。 4.养护期:1年。	株	3			
12	050102002001	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球A 2.冠丛高:高度200≥cm,冠幅≥200cm 3.树形:满足设计要求 4.养护期:1年	株	7			
13	050102002002	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球B 2.冠丛高:高度≥150cm,冠幅≥150cm 3.树形:满足设计要求 4.养护期:1年	株	12			
14	050102002003	栽植灌木	1.种类:瓜子黄杨球 2.冠丛高:高度100≥cm,冠幅≥100cm 3.树形:满足设计要求 4.养护期:1年	株	10			
15	050102002004	栽植灌木	1.种类:丛生紫薇 2.冠丛高:高度250≥cm,冠幅≥200cm 3.树形:满足设计要求 4.养护期:1年	株	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第26页 共161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
16	050102002005	栽植灌木	1.种类:丛生榆叶梅 2.冠丛高:高度 \geq 180cm, 冠幅 \geq 150cm 3.树形:满足设计要求 4.养护期:1年	株	5			
17	050102007001	栽植灌木地被	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或蓬径:株高60cm, 冠幅 \geq 20cm 3.单位面积株数:36株/m ² , 高度为修剪后,栽植后不漏土。 4.养护期:1年	m ²	299.88			
18	050102007002	栽植灌木地被	1.苗木、花卉种类:红叶石楠 2.株高或蓬径:株高60cm, 冠幅 \geq 30cm 3.单位面积株数:25株/m ² , 高度为修剪后,栽植后不漏土。 4.养护期:1年	m ²	299.88			
19	050102007003	栽植灌木地被	1.苗木、花卉种类:金边黄杨 2.株高或蓬径:株高40cm, 冠幅 \geq 15cm 3.单位面积株数:64株/m ² , 高度为修剪后,栽植后不漏土。 4.养护期:1年	m ²	345.94			
20	050102007004	栽植灌木地被	1.苗木、花卉种类:瓜子黄杨 2.株高或蓬径:株高30cm, 冠幅 \geq 15cm 3.单位面积株数:64株/m ² , 高度为修剪后,栽植后不漏土。 4.养护期:1年	m ²	200.9			
21	050102007005	栽植灌木地被	1.苗木、花卉种类:毛娟 2.株高或蓬径:株高30cm, 冠幅 \geq 20cm 3.单位面积株数:49株/m ² , 高度为修剪后,栽植后不漏土。 4.养护期:1年	m ²	55.86			
22	050102007006	栽植灌木地被	1.苗木、花卉种类:粉花绣线菊 2.株高或蓬径:株高40cm, 冠幅 \geq 20cm 3.单位面积株数:25株/m ² , 高度为修剪后,栽植后不漏土。 4.养护期:1年	m ²	281.26			
23	050102007007	栽植灌木地被	1.苗木、花卉种类:细叶芒 2.株高或蓬径:株高60-80cm 3.单位面积株数:6株/m ² , 高度为修剪后,栽植后不漏土。 4.养护期:1年	m ²	10.78			
24	050102007008	栽植灌木地被	1.苗木、花卉种类:麦冬 2.株高或蓬径:株高20-40cm 3.单位面积株数:64株/m ² , 高度为修剪后,栽植后不漏土。 4.养护期:1年	m ²	530.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第27页 共161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
25	050102007009	栽植灌木地被	1.苗木、花卉种类:矾根 2.株高或蓬径:株高20-30cm 3.单位面积株数:25株/m ² , 高度为修剪后,栽植后不漏土。 4.养护期:1年	m ²	8.82			
26	050102007010	栽植灌木地被	1.苗木、花卉种类:紫穗狼尾草 2.株高或蓬径:株高30cm 3.单位面积株数:16株/m ² , 高度为修剪后,栽植后不漏土。 4.养护期:1年	m ²	18.62			
27	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:四季青成品草皮 2.铺种方式:综合考虑 3.养护期:1年	m ²	2644.04			
28	050102014001	植草砖内植草	1.草坪种类: 2.养护期:1年	m ²	98			
29	05B001	洒水车		m ³	793.212			
	基坑支护							
	基坑支护							
	3#能源站主体部分-安装							
	电气工程							
	动力、照明、应急电							
1	030404017001	配电箱	1.名称:风机控制箱AC-FJ1 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:挂墙安装 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:风机控制箱AC-FJ2 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:挂墙安装 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第28页 共161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
3	030404017003	配电箱	1.名称:风机控制箱AC-FJ3 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:挂墙安装 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称:风机控制箱AC-FJ4 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:挂墙安装 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称:潜污泵控制箱AC-SB1/2 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:挂墙安装 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	2			
6	030404017006	配电箱	1.名称:动力配电箱APZ 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:落地安装 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第29页 共161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
7	030404017007	配电箱	1.名称:控制室消防电源切换箱AT-XF 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:挂墙安装 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
8	030404017008	配电箱	1.名称:应急照明双电源切换箱ALE 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:挂墙安装 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
9	030404017009	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱ALEA 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:挂墙安装 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
10	030404017010	配电箱	1.名称:控制室照明箱AL-KZS 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:挂墙安装 8.包含照明时控器等设计图框内所包含的全部内容 9.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第30页 共161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
11	030404017011	配电箱	1.名称:照明配电箱AL 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:挂墙安装 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
12	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:消防水泵双电源互投柜D01 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
13	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:消防水泵控制柜D02 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
14	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:消防水泵控制柜D03 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第31页 共161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	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:消防水泵控制柜D04 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
16	030404017012	配电箱	1.名称:消火栓稳压设备控制箱 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:综合考虑 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
17	030404017013	配电箱	1.名称:潜污泵设备控制箱(设备自带, 仅计安装费) 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:综合考虑 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
18	030404017014	配电箱	1.名称:防火卷帘控制箱(设备自带, 仅计安装费) 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:综合考虑 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第32页 共161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
19	030411003001	桥架	1.名称:桥架 2.型号规格:400*100 3.材质:满足设计及验收要求 4.类型:满足设计及验收要求 5.接地方式:满足设计及验收要求 6.工作内容:安装,接地,包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接等所有附件	m	97.95			
20	030411003002	桥架	1.名称:桥架 2.型号规格:400*200 3.材质:满足设计及验收要求 4.类型:满足设计及验收要求 5.接地方式:满足设计及验收要求 6.工作内容:安装,接地,包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接等所有附件	m	45.96			
21	030411003003	桥架	1.名称:桥架 2.型号规格:600*200 3.材质:满足设计及验收要求 4.类型:满足设计及验收要求 5.接地方式:满足设计及验收要求 6.工作内容:安装,接地,包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接等所有附件	m	24.14			
22	030411003004	桥架	1.名称:桥架 2.型号规格:800*200 3.材质:满足设计及验收要求 4.类型:满足设计及验收要求 5.接地方式:满足设计及验收要求 6.工作内容:安装,接地,包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接等所有附件	m	141.55			
23	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.含除锈、刷油	kg	150			
24	030408008001	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑桥架规格 4.部位:楼板或防火分区等	处	9			
25	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	713.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第33页 共161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
26	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	667.45			
27	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	287.04			
28	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	123.38			
29	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	35.96			
30	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	1555.18			
31	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	0			
32	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	0			
33	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	50.44			
34	030411001010	配管	1.名称:可挠金属软管/套管 2.材质:详设计 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第34页 共161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
35	030411001011	配管	1.名称:可挠金属软管/套管 2.材质:详设计 3.规格:DN25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	50			
36	030411001012	配管	1.名称:可挠金属软管/套管 2.材质:详设计 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	5			
37	030411001013	配管	1.名称:可挠金属软管/套管 2.材质:详设计 3.规格:DN40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	5			
38	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽(及挂网恢复) 2.规格:配管公称口径DN20以内 3.类型:符合设计要求及验收规范 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:符合设计要求及验收规范	m	100			
39	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽(及挂网恢复) 2.规格:配管公称口径DN32以内 3.类型:符合设计要求及验收规范 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:符合设计要求及验收规范	m	80			
40	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽(及挂网恢复) 2.规格:配管公称口径DN50以内 3.类型:符合设计要求及验收规范 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:符合设计要求及验收规范	m	10			
41	030413001002	铁构件	1.名称:明配管支吊架 2.材质:详设计 3.规格:综合考虑 包含防腐	kg	477.65			
42	031202005001	防火涂料	1.除锈级别:管、桥架刷防火涂料 2.涂刷(喷)品种:详设计 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:综合考虑 4.耐火极限(h):详设计 5.耐火厚度(mm):详设计 6.综合考虑涂刷遍数及漆膜厚度,计算时按照构件表面积进行计算,仅计算一次	m2	579.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第35页 共161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
43	030411004001	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZB-BV-2.5 4.规格:详设计 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	660.889			
44	030411004002	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZB-BV-4 4.规格:详设计 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	3017.93			
45	030411004003	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZBN-BV-2.5 4.规格:详设计 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	2593.79			
46	030411004004	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZBN-BV-4 4.规格:详设计 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	269.5			
47	030411004005	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZBN-RYS-2*2.5 4.规格:详设计 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	1056.45			
48	030408001001	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:防水电缆-4*1.5 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	9.01			
49	030408001002	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:防水电缆-4*4 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	26.15			
50	030408001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZB-YJV-4*4 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	21.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第36页 共161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
51	030408001004	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZB-YJV-4*6 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	33.08			
52	030408001005	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZB-YJV-5*6 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	30.08			
53	030408001006	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZB-YJV-5*6 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	56.36			
54	030408001007	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZB-YJV-4*10 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	90.87			
55	030408001008	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZB-YJV-5*10 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	24.05			
56	030408001009	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZBN-YJV-3*4 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	35.04			
57	030408001010	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZB-YJV-4*25+1*16 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	126.77			
58	030408001011	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZB-YJV-4*35+1*16 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	34.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第37页 共161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
59	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZB-KYJVP-14*1.5 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):1KV 7.地形:综合考虑	m	160.19			
60	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZBN-KYJVP-3*1.5 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):1KV 7.地形:综合考虑	m	6.88			
61	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZBN-KVV-2*1.5 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):1KV 7.地形:综合考虑	m	24.09			
62	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZBN-KVV-3*1.5 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):1KV 7.地形:综合考虑	m	34.34			
63	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZBN-KVV-16*1.5 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):1KV 7.地形:综合考虑	m	34.34			
64	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm ² 及以下 4芯及以下 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	14			
65	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm ² 及以下 5芯 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	8			
66	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:35mm ² 及以下 5芯 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	8			
67	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:6芯以内 4.材质、类型:铜芯 5.安装方式:综合考虑	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第38页 共161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
68	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:14芯以内 4.材质、类型:铜芯 5.安装方式:综合考虑	个	8			
69	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:24芯以内 4.材质、类型:铜芯 5.安装方式:综合考虑	个	1			
70	030412002001	工厂灯	1.名称:广照型悬挂式工厂灯 2.型号:详设计 3.规格:80W LED,AC220V,铝材反光灯罩,防护等级≥IP54 4.安装形式:综合考虑	套	51			
71	030412005001	荧光灯	1.名称:直管灯具 2.型号:详设计 3.规格:28W T5高效节能荧光灯,消防型,AC220V 4.安装形式:综合考虑	套	0			
72	030412005002	荧光灯	1.名称:直管灯具 2.型号:详设计 3.规格:2*28W T5高效节能荧光灯,消防型,AC220V 4.安装形式:综合考虑	套	0			
73	030412001001	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号:详设计 3.规格:22W,LED,AC220V 4.类型:详设计	套	10			
74	030412001002	普通灯具	1.名称:声光控吸顶灯 2.型号:详设计 3.规格:22W,LED,AC220V,自带声光控制 4.类型:详设计	套	6			
75	030412001003	普通灯具	1.名称:双管LED灯 2.型号:详设计 3.规格:2*28W,LED,AC220V 4.类型:详设计	套	72			
76	030412001004	普通灯具	1.名称:防水型壁装单管LED灯具 2.型号:详设计 3.规格:28W,LED,AC220V 4.类型:详设计	套	12			
77	030412001005	普通灯具	1.名称:壁装应急照明灯 2.型号:详设计 3.规格:A型应急照明灯具,DC36V,6W 4.类型:详设计	套	66			
78	030412001006	普通灯具	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:详设计 3.规格:A型疏散指示灯具,DC36V,1W 4.类型:详设计	套	15			
79	030412001007	普通灯具	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:详设计 3.规格:A型疏散指示灯具,DC36V,1W 4.类型:详设计	套	2			
80	030412001008	普通灯具	1.名称:单面疏散指示灯 2.型号:详设计 3.规格:A型疏散指示灯具,DC36V,1W 4.类型:详设计	套	48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第39页 共161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
81	030412001009	普通灯具	1.名称:双面疏散指示灯 2.型号:详设计 3.规格:A型疏散指示灯具, DC36V,1W 4.类型:详设计	套	16			
82	030404034001	照明开关	1.名称:单联开关 2.材质:详设计 3.规格:10A 4.安装方式:综合考虑	个	8			
83	030404034002	照明开关	1.名称:双联开关 2.材质:详设计 3.规格:10A 4.安装方式:综合考虑	个	6			
84	030404034003	照明开关	1.名称:三联开关 2.材质:详设计 3.规格:10A 4.安装方式:综合考虑	个	2			
85	030404034004	照明开关	1.名称:单联开关带防溅盒 2.材质:详设计 3.规格:10A 4.安装方式:综合考虑	个	1			
86	030404034005	照明开关	1.名称:双联开关带防溅盒 2.材质:详设计 3.规格:10A 4.安装方式:综合考虑	个	3			
87	030404034006	照明开关	1.名称:声光控开关 2.材质:详设计 3.规格:6A 4.安装方式:综合考虑	个	0			
88	030404034007	照明开关	1.名称:两极开关,带防溅盒 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装方式:综合考虑	个	0			
89	030404035001	插座	1.名称:三孔单相带开关插座(空调插座) 2.材质:按设计 3.规格:16A 4.安装方式:暗装	个	5			
90	030404035002	插座	1.名称:四孔三相插座 2.材质:按设计 3.规格:20A 4.安装方式:暗装	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第40页 共161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
91	030404035003	插座	1.名称:二三孔单相插座 2.材质:按设计 3.规格:10A 4.安装方式:暗装	个	10			
92	030411006001	接线盒	1.名称:风机按钮盒(箱) 2.材质:不锈钢材质 3.规格:详设计 4.安装形式:综合考虑	个	4			
93	030411006002	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:钢制 3.规格:详设计 4.安装形式:综合考虑	个	46			
94	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:详设计 4.安装形式:综合考虑	个	140			
95	030406006001	低压交流异步电动机调试	1.名称:微型电机检查接线 2.型号规格:0.75KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	2			
96	030406006002	低压交流异步电动机调试	1.名称:电机检查接线 2.型号规格:3KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	2			
97	030406006003	低压交流异步电动机调试	1.名称:电机检查接线 2.型号规格:13KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	8			
98	030406006004	低压交流异步电动机调试	1.名称:电机检查接线 2.型号规格:30KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	2			
99	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	2			
100	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱LEB 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	5			
101	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:镀锌扁钢40*4 4.安装部位:综合考虑 5.安装形式:满足设计及验收要求	m	579.57			
102	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:镀锌扁钢65*5 4.安装部位:综合考虑 5.安装形式:满足设计及验收要求	m	30			
103	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:镀锌扁钢80*10 4.安装部位:综合考虑 5.安装形式:满足设计及验收要求	m	10			
104	030409001001	接地极	1.名称:利用结构基础内钢筋作接地体 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:综合考虑	m2	3112.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第41页 共161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
105	030411001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:FP管 3.规格:FP25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	20			
106	030411001015	配管	1.名称:电气配管 2.材质:FP管 3.规格:FP25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	20			
107	030411001016	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC管 3.规格:PVC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	0			
108	030411004006	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-25 4.规格:详设计 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	100			
109	030411004007	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV-50 4.规格:详设计 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	100			
110	030411004008	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVV-1*4 4.规格:详设计 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	100			
111	030411004009	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVV-1*25 4.规格:详设计 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	100			
112	030414011001	接地装置	1.名称:接地系统整体调试,满足防雷、接地验收要求 2.类别:满足设计及验收要求	系统	1			
113	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.型号:满足设计及验收要求 3.电压等级(kV):1kV以下交流供电(综合) 4.类型:满足设计及验收要求	系统	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第42页 共161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
消防报警、防火门监控、消防电源监控、电气火灾监控								
114	030411001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	43.85			
115	030411001018	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	23.76			
116	030411001019	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	1126.41			
117	030413001003	铁构件	1.名称:明配管支吊架 2.材质:详设计 3.规格:综合考虑 包含防腐	kg	337.92			
118	030411004010	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZBN-BYJ-1.5 4.规格:详设计 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	310.69			
119	030411004011	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZBN-RVS-2*1.5 4.规格:详设计 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	856.63			
120	030411004012	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZBN-RVVP-2*1.5 4.规格:详设计 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	153.6			
121	030411004013	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZBN-YJV-4 4.规格:详设计 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	105.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第43页 共161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
122	030411004014	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZB-RVSP-2*2.5 4.规格:详设计 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	20			
123	030411004015	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZB-RVSP-2*1.5 4.规格:详设计 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	20			
124	030411004016	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZCN-RVS-2*1.5 4.规格:详设计 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	40			
125	030411004017	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZCN-BYJ-2.5 4.规格:详设计 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	10			
126	030904001001	点型探测器	1.名称:点型探测器 2.规格:感烟探测器 3.线制:综合考虑 4.类型:详设计	个	64			
127	030904001002	点型探测器	1.名称:点型探测器 2.规格:感温探测器 3.线制:综合考虑 4.类型:详设计	个	24			
128	030904003001	按钮	1.名称: 消防栓按钮 2.规格: 按设计	个	13			
129	030904003002	按钮	1.名称: 手动报警按钮 2.规格: 带电话插孔	个	5			
130	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.功率:详设计 3.安装方式:综合考虑	个	13			
131	030904005001	声光报警器	1.名称: 声光报警器 2.规格: 按设计	个	5			
132	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.规格:按设计	个	6			
133	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:119直通消防电话 2.规格:按设计	个	1			
134	030904008001	模块(模块箱)	1.名称: 总线隔离器 2.输出形式: 按设计要求	个	4			
135	030904008002	模块(模块箱)	1.名称: 输入模块 2.输出形式: 按设计要求	个	4			
136	030904008003	模块(模块箱)	1.名称: 输入输出模块 2.输出形式: 按设计要求	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第44页 共161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
137	030904008004	模块(模块箱)	1.名称: 门磁开关 2.输出形式: 按设计要求 3.含配套监控模块、电磁释放器等配套内容	个	4			
138	030904008005	模块(模块箱)	1.名称: 消防电源监控模块 2.输出形式: 按设计要求	个	1			
139	030904008006	模块(模块箱)	1.名称: 电气火灾监控模块 2.输出形式: 按设计要求	个	1			
140	030904008007	模块(模块箱)	1.名称: 消防接线端子箱 2.输出形式: 按设计要求	个	1			
141	030411006004	接线盒	1.名称: 接线盒 2.材质: 钢制 3.规格: 详设计 4.安装形式: 综合考虑	个	65			
142	030905003001	防火控制装置调试	1.名称: 电动防火阀、电动排烟阀、电动正压送风阀等调试 2.类型: 按设计	个	4			
143	030905003002	防火控制装置调试	1.名称: 消防风机调试 2.类型: 按设计	个	4			
144	030905003003	防火控制装置调试	1.名称: 切断非消防电源调试 2.类型: 按设计	个	1			
145	030904009001	区域报警控制箱	1.多线制: 应急照明控制主机 2.总线制: 详设计 3.安装方式: 综合考虑 4.控制点数量: 详设计 5.显示器类型: 综合考虑	台	1			
146	030904009002	区域报警控制箱	1.多线制: 区域报警控制器(带联动功能) 2.总线制: 详设计 3.安装方式: 综合考虑 4.控制点数量: 详设计 5.显示器类型: 综合考虑	台	1			
147	030904009003	区域报警控制箱	1.多线制: 防火门监控主机 2.总线制: 详设计 3.安装方式: 综合考虑 4.控制点数量: 详设计 5.显示器类型: 综合考虑	台	1			
148	030904009004	区域报警控制箱	1.多线制: 防火门监控分机 2.总线制: 详设计 3.安装方式: 综合考虑 4.控制点数量: 详设计 5.显示器类型: 综合考虑	台	2			
149	030904009005	区域报警控制箱	1.多线制: 消防电源监控器 2.总线制: 详设计 3.安装方式: 综合考虑 4.控制点数量: 详设计 5.显示器类型: 综合考虑	台	1			
150	030904009006	区域报警控制箱	1.多线制: 电气火灾监控器 2.总线制: 详设计 3.安装方式: 综合考虑 4.控制点数量: 详设计 5.显示器类型: 综合考虑	台	1			
151	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.规格、线制: 消防广播主机 2.控制回路: 详设计 3.安装方式: 综合考虑 4.包含119直拨外线电话	台	1			
152	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.规格、线制: 消防电话主机 2.控制回路: 详设计 3.安装方式: 综合考虑 4.包含119直拨外线电话	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第45页 共161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
153	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)、	1.规格:按设计 2.安装方式:按设计 3.含图形显示装置、微机、打印机等全部系统所含内容	台	1			
154	030905001001	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试 2.类型:按设计 3.综合考虑火灾报警系统、防火门监控系统、可燃报警系统、消防电源监控系统、电气火灾监控系统等系统调试	系统	1			
弱电								
155	030411001020	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC管 3.规格:PVC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	10			
156	030411001021	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	20			
157	030411001022	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	144.79			
158	030502005001	双绞线缆	1.名称:UTP6 网线 2.规格:详设计 3.线缆对数:详设计 4.敷设方式:管内穿线	m	714.03			
159	030502007001	光缆	1.名称:2芯单模光纤 2.规格:按设计 3.线缆对数:按设计 4.敷设方式:穿管敷设	m	50			
160	030411005001	接线箱	1.名称:MDF配线箱 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装形式:综合考虑	个	1			
161	030502014001	光纤连接	1.方法:熔接法 2.内容:纤芯连接、测试	芯	2			
162	030502009001	跳线	1.名称:六类非屏蔽网络跳线 2.类别:详设计 3.规格:详设计	条	10			
163	030502019001	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.测试内容:出具测试报告	链路	10			
164	030502016001	布放尾纤	1.名称:单模尾纤 2.规格:详设计 3.安装方式:详设计	根	10			
165	030501012001	交换机	1.名称:交换机 2.功能要求、型号:满足设计规范及建设单位使用要求 3.层数:详设计	台	1			
166	031101077001	监控设备	1.名称:监视器 2.规格:详见设计 3.型号:视频监控主机	部	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第46页 共161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
167	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:详设计 4.安装形式:综合考虑	个	2			
168	030502010001	配线架	1.名称:数据配线架 2.规格:24口 3.容量:含6类数据模块	个	1			
169	030502010002	配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格:24口 3.容量:含光纤耦合器 4.功能:满足设计规范及建设单位使用要求	个	1			
170	030502012001	信息插座	1.名称:双位网络插座 2.类别:详设计 3.规格:含6类数据模块 4.安装方式:综合考虑 5.底盒材质、规格:详设计	个	2			
171	030904008008	模块(模块箱)	1.名称: 门磁开关 2.输出形式: 按设计要求 3.含配套监控模块、电磁释放器等配套内容	个	2			
172	031101077002	监控设备	1.名称: 监视器 2.规格: 详见设计 3.型号: 圆形摄像头	套	9			
173	031101077003	监控设备	1.名称: 监视器 2.规格: 详见设计 3.型号: 普通摄像头	套	7			
给排水及消防工程								
给水								
1	031001007001	复合管	1.安装部位:综合考虑 2.介质:水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN20 4.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注等全部工作内容 9.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	0			
2	031001007002	复合管	1.安装部位:综合考虑 2.介质:水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注等全部工作内容 9.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第47页 共161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
3	031001007003	复合管	1.安装部位:综合考虑 2.介质:水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注等全部工作内容 9.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	0			
4	031001007004	复合管	1.安装部位:综合考虑 2.介质:水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注等全部工作内容 9.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	0			
5	031001007005	复合管	1.安装部位:综合考虑 2.介质:水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注等全部工作内容 9.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	109.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第48页 共161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
6	031001007006	复合管	1.安装部位:综合考虑 2.介质:水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注等全部工作内容 9.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	0			
7	031001007007	复合管	1.安装部位:综合考虑 2.介质:水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN80 4.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注等全部工作内容 9.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	0			
8	031001007008	复合管	1.安装部位:综合考虑 2.介质:水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN100 4.连接形式:沟槽卡箍连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注等全部工作内容 9.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	12.44			
9	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:重力支吊架,含弹簧支架 3.工作内容:综合考虑管道支架除锈后刷漆,综合考虑刷漆种类及遍数	Kg	74.92			
10	031003001001	螺纹阀门	1.类型:浮球阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第49页 共161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
11	031003003001	法兰阀门	1.类型: 闸阀 (含法兰) 2.材质: 铜芯不锈钢 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 符合工程验收规范及设计要求	个	3			
12	031003003002	法兰阀门	1.类型: 止回阀 (含法兰) 2.材质: 按设计 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 符合工程验收规范及设计要求	个	2			
13	031003003003	法兰阀门	1.类型: 液压水位控制阀 (含法兰) 2.材质: 详设计 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 符合工程验收规范及设计要求	个	1			
14	031003003004	法兰阀门	1.类型: Y型过滤器 (含法兰) 2.材质: 详设计 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 符合工程验收规范及设计要求	个	1			
15	030807003001	低压法兰阀门	1.名称: 橡胶软接 2.材质: 详设计 3.型号、规格: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	1			
16	031003001002	螺纹阀门	1.类型: 自动排气阀 2.材质: 按设计 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	2			
17	031003013001	水表	1.安装部位(室内外): 综合考虑 2.型号、规格: DN100 3.连接形式: 法兰连接 4.附件配置: 符合工程验收规范及设计要求	个	2			
18	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种: 橡塑保温 2.绝热厚度: 综合考虑 3.管道外径: 综合考虑 4.软木品种: 综合考虑	m ³	2.02			
19	031002003001	套管	1.名称、类型: 一般钢套管 2.材质: 符合工程验收规范及设计要求 3.规格: DN50以内(管道介质直径) 4.填料材质: 符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	2			
20	031002003002	套管	1.名称、类型: 一般钢套管 2.材质: 符合工程验收规范及设计要求 3.规格: DN100以内(管道介质直径) 4.填料材质: 符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第50页 共161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
21	030817008001	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN100 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	1			
排水、压力排水								
22	031001006004	塑料管	1.安装部位:综合考虑 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC塑料管 DN150 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:符合工程验收规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.包含管卡、支吊架及管子的所有管件 9.含防虫网	m	30			
23	031001006005	塑料管	1.安装部位:综合考虑 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC塑料管 DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:符合工程验收规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.包含管卡、支吊架及管子的所有管件 9.含防虫网	m	4.5			
24	031001006006	塑料管	1.安装部位:综合考虑 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC塑料管 DN80 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:符合工程验收规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.包含管卡、支吊架及管子的所有管件 9.含防虫网	m	1			
25	031001006007	塑料管	1.安装部位:综合考虑 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC塑料管 DN50 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:符合工程验收规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.包含管卡、支吊架及管子的所有管件 9.含防虫网	m	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第51页 共161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
26	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN100 4.连接形式:详设计 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:按设计 7.综合内容:管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、两布三油防腐、色环标注、管道流向标注等全部工作内容	m	30			
27	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN80 4.连接形式:详设计 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:按设计 7.综合内容:管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、两布三油防腐、色环标注、管道流向标注等全部工作内容	m	20			
28	031002001002	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:重力支吊架,含弹簧支架 3.工作内容:综合考虑管道支架除锈后刷漆,综合考虑刷漆种类及遍数	Kg	10			
29	031003003005	法兰阀门	1.类型:闸阀(含法兰) 2.材质:铜芯球墨铸铁外壳 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合工程验收规范及设计要求	个	4			
30	031003003006	法兰阀门	1.类型:止回阀(含法兰) 2.材质:污水专用无堵塞球形止回阀 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合工程验收规范及设计要求	个	4			
31	031003003007	法兰阀门	1.类型:橡胶软接(含法兰) 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合工程验收规范及设计要求	个	4			
32	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表(含压力表弯,铜球阀) 2.型号:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.压力表弯材质、规格:综合考虑 5.挠性管材质、规格:综合考虑 6.支架形式、材质:综合考虑 7.调试要求:满足规范及设计要求 8.脱脂要求:满足规范及设计要求	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第52页 共161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
33	031002003003	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN100以内(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	1			
34	031002003004	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN150以内(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	1			
35	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:网框式地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:详设计	个	5			
36	031004014002	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	1			
37	030109011001	潜污泵	1.名称:潜水排污泵 2.型号:80JYWQ40-18-5.5 3.规格:单泵参数: Q=40m ³ /h, H=18m, N=5.5kW 4.质量:符合工程验收规范及设计要求 5.材质:符合工程验收规范及设计要求 6.减振装置形式、数量:含减振垫,符合工程验收规范及设计要求 7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求 8.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求 9.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	2			
38	030109011002	潜污泵	1.名称:潜水排污泵 2.型号:50JYWQ25-16-3 3.规格:单泵参数: Q=25m ³ /h, H=16m, N=3kW 4.质量:符合工程验收规范及设计要求 5.材质:符合工程验收规范及设计要求 6.减振装置形式、数量:含减振垫,符合工程验收规范及设计要求 7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求 8.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求 9.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第53页 共161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
39	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:卫生间地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:详设计	个	1			
40	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:网框式地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:详设计	个	3			
41	031004003001	洗脸盆	1.材质:洗脸盆(成套) 2.规格、类型:详设计 3.组装形式:符合设计要求和验收规范 4.附件名称、数量:含水嘴、角阀、面盆、存水弯等上下水所有附件	组	1			
42	031004006001	蹲便器	1.材质:蹲便器(成套) 2.规格、类型:蹲便器 3.组装形式:符合设计要求和验收规范 4.附件名称、数量:自闭式冲洗阀、自带水封、冲洗管、大便器存水弯等上下水所有附件	套	1			
43	031004014005	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	8			
44	031004014006	给、排水附(配)件	1.材质:止水节 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:详设计	个	8			
45	031004014007	给、排水附(配)件	1.材质:止水节 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:详设计	个	1			
消火栓系统								
46	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:按设计 7.综合内容:管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、两布三油防腐、色环标注、管道流向标注等全部工作内容 8.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	m	25.15			
47	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:按设计 7.综合内容:管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、两布三油防腐、色环标注、管道流向标注等全部工作内容 8.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	m	99.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第54页 共161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
48	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:按设计 7.综合内容:管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、两布三油防腐、色环标注、管道流向标注等全部工作内容 8.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	m	25.07			
49	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:按设计 7.综合内容:管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、两布三油防腐、色环标注、管道流向标注等全部工作内容 8.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	m	185.02			
50	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:按设计 7.综合内容:管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、两布三油防腐、色环标注、管道流向标注等全部工作内容 8.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	m	17.11			
51	031002001003	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:重力支吊架,含弹簧支架 3.工作内容:综合考虑管道支架除锈后刷漆,综合考虑刷漆种类及遍数	Kg	313.97			
52	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:综合考虑	m3	10.39			
53	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:按设计要求 2.油漆品种:按设计要求 3.涂刷遍数、漆膜厚度:包含除锈,刷防锈漆一道、银粉两道 4.标志色方式、品种:按设计	m2	143.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第55页 共161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
54	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:组合式消防柜SG24D65-P,带灭火器 3.附件材质、规格:内设DN65mm消火栓一个,内衬里水龙带一条,长25米。 DN19mm水枪一个,消防按钮一个,灭火器MF/ABC5两具	套	13			
55	031003003008	法兰阀门	1.类型: 闸阀 (含法兰) 2.材质:球墨铸铁明杆 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合工程验收规范及设计要求	个	2			
56	031003003009	法兰阀门	1.类型: 闸阀 (含法兰) 2.材质:球墨铸铁明杆 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合工程验收规范及设计要求	个	1			
57	031003003010	法兰阀门	1.类型: 闸阀 (含法兰) 2.材质:球墨铸铁明杆 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合工程验收规范及设计要求	个	2			
58	031003003011	法兰阀门	1.类型: 闸阀 (含法兰) 2.材质:球墨铸铁明杆 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合工程验收规范及设计要求	个	2			
59	031003003012	法兰阀门	1.类型: 闸阀 (含法兰) 2.材质:球墨铸铁明杆 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合工程验收规范及设计要求	个	2			
60	031003003013	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 (含法兰) 2.材质:对夹式 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合工程验收规范及设计要求	个	9			
61	031003003014	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 (含法兰) 2.材质:对夹式 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合工程验收规范及设计要求	个	1			
62	030817008002	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN200 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	2			
63	030817008003	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN150 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	3			
64	030817008004	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN100 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第56页 共161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
65	030817008005	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN50 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	3			
66	030817008006	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN30 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	2			
67	031002003005	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN150以内(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	4			
68	031002003006	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN100以内(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	1			
69	031002003007	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN65以内(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	2			
70	031002003008	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN50以内(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	0			
71	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统调试	点	13			
	自动喷淋系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第57页 共161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
72	030901002006	自动喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:按设计 7.综合内容:管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、两布三油防腐、色环标注、管道流向标注等全部工作内容 8.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	m	723.29			
73	030901002007	自动喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:按设计 7.综合内容:管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、两布三油防腐、色环标注、管道流向标注等全部工作内容 8.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	m	14.39			
74	030901002008	自动喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:按设计 7.综合内容:管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、两布三油防腐、色环标注、管道流向标注等全部工作内容 8.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	m	24.95			
75	030901002009	自动喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:按设计 7.综合内容:管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、两布三油防腐、色环标注、管道流向标注等全部工作内容 8.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	m	27.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第58页 共161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
76	030901002010	自动喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:按设计 7.综合内容:管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、两布三油防腐、色环标注、管道流向标注等全部工作内容 8.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	m	127.21			
77	030901002011	自动喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:按设计 7.综合内容:管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、两布三油防腐、色环标注、管道流向标注等全部工作内容 8.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	m	16.59			
78	031002001004	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:重力支吊架,含弹簧支架 3.工作内容:综合考虑管道支架除锈后刷漆、综合考虑刷漆种类及遍数	Kg	693.66			
79	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:综合考虑	m3	16.67			
80	031201001002	管道刷油	1.除锈级别:按设计要求 2.油漆品种:按设计要求 3.涂刷遍数、漆膜厚度:包含除锈,刷防锈漆一道、银粉两道 4.标志色方式、品种:按设计	m2	171.07			
81	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:房间顶部 2.材质、型号、规格:DN15 3.连接形式:符合设计要求 4.装饰盘设计要求:符合设计要求	个	253			
82	031003003015	法兰阀门	1.类型:闸阀(含法兰) 2.材质:球墨铸铁明杆 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合工程验收规范及设计要求	个	2			
83	031003003016	法兰阀门	1.类型:闸阀(含法兰) 2.材质:球墨铸铁明杆 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合工程验收规范及设计要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第59页 共161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
84	031003003017	法兰阀门	1.类型: 闸阀 (含法兰) 2.材质: 球墨铸铁明杆 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 符合工程验收规范及设计要求	个	2			
85	031003003018	法兰阀门	1.类型: 闸阀 (含法兰) 2.材质: 球墨铸铁明杆 3.规格、压力等级: DN65 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 符合工程验收规范及设计要求	个	2			
86	031003003019	法兰阀门	1.类型: 闸阀 (含法兰) 2.材质: 球墨铸铁明杆 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 符合工程验收规范及设计要求	个	2			
87	031003003020	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 (含法兰) 2.材质: 对夹式 3.规格、压力等级: DN150 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 符合工程验收规范及设计要求	个	2			
88	031003003021	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 (含法兰) 2.材质: 对夹式 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 符合工程验收规范及设计要求	个	1			
89	030817008007	套管制作安装	1.类型: 柔性防水套管 2.材质: 按设计 3.规格: DN200 (管道介质直径) 4.填料材质: 按设计	个	2			
90	030817008008	套管制作安装	1.类型: 柔性防水套管 2.材质: 按设计 3.规格: DN150 (管道介质直径) 4.填料材质: 按设计	个	3			
91	030817008009	套管制作安装	1.类型: 柔性防水套管 2.材质: 按设计 3.规格: DN100 (管道介质直径) 4.填料材质: 按设计	个	0			
92	030817008010	套管制作安装	1.类型: 柔性防水套管 2.材质: 按设计 3.规格: DN50 (管道介质直径) 4.填料材质: 按设计	个	3			
93	030817008011	套管制作安装	1.类型: 柔性防水套管 2.材质: 按设计 3.规格: DN30 (管道介质直径) 4.填料材质: 按设计	个	2			
94	031002003009	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 符合工程验收规范及设计要求 3.规格: DN150以内(管道介质直径) 4.填料材质: 符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第60页 共161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
95	031002003010	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN100以内(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	1			
96	031002003011	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN65以内(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	2			
97	031002003012	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN50以内(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	0			
98	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋调试	点	1			
消防泵房水箱间								
99	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:机械三通DN100*65 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
100	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:正三通DN100 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
101	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:正三通DN65 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
102	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:弯头DN100 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第61页 共161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
103	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:弯头DN65 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
104	031201001003	管道刷油	1.除锈级别:按设计要求 2.油漆品种:按设计要求 3.涂刷遍数、漆膜厚度:包含除锈,刷防锈漆两道、调和漆两道 4.标志色方式、品种:按设计	m2	0			
105	030815001001	管架制作安装	1.单件支架质量:按设计 2.材质:型钢 3.管架形式:综合考虑 4.支架衬垫材质:按设计 5.减震器形式及做法:符合设计要求及验收规范 6.综合考虑管道支架除锈后刷漆,综合考虑刷漆种类及遍数	kg	0			
106	030804001006	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:同心异径管DN150 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	4			
107	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:偏心异径管DN200 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	4			
108	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:偏心异径管DN50 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	4			
109	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:吸水喇叭 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求,包含螺栓等内容	个	4			
110	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:吸水喇叭 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求,包含螺栓等内容	个	4			
111	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:微阻缓闭止回阀 2.材质:详设计 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求,包含螺栓等内容	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第62页 共161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
112	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:详设计 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			
113	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接 2.材质:详设计 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	4			
114	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接 2.材质:详设计 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	4			
115	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:水锤吸纳器 2.材质:详设计 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			
116	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 起泵压力 0.21MPa 2.材质:详设计 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			
117	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:安全阀 泄压值 0.80MPa 2.材质:详设计 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			
118	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:流量压力测试装置 2.材质:详设计 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			
119	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	0			
120	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第63页 共161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
121	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求,包含螺栓等内容	副	0			
122	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表(含压力表弯,铜球阀) 2.型号:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.压力表弯材质、规格:综合考虑 5.挠性管材质、规格:综合考虑 6.支架形式、材质:综合考虑 7.调试要求:满足规范及设计要求 8.脱脂要求:满足规范及设计要求	个	10			
123	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:综合考虑	m3	0			
124	030817006001	水位计安装	1.规格:DN30 2.型号:玻璃管液位计	组	2			
125	030817006002	水位计安装	1.规格:详设计 2.型号:电子液位计,含液位控制	组	1			
126	031004014008	给、排水附(配)件	1.材质:侧排地漏 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:详设计	个	2			
127	031004014009	给、排水附(配)件	1.材质:普通地漏 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:详设计	个	1			
128	030109001001	离心式泵	1.名称:室内消火栓泵 2.型号:(立式单级消防泵) XBD5/30-L 3.主要参数:Q=30L/S H=50m N=22kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振装置形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	2			
129	030109001002	离心式泵	1.名称:自动喷淋泵 2.型号:(立式单级消防泵) XBD8/30-L 3.主要参数:Q=30L/S H=60m N=30kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振装置形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第64页 共161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
130	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:室内消防增压稳压设备(含控制箱) 2.型号、规格:XW(L)-II-1.5-30-ADL 3.主要技术参数:单泵参数: Q=1L/S,H=30m, N=0.75kW; 配SQL800x0.6气压水罐; 起泵压力PS1=27m, 停泵压力PS2=32m,厂家自带压力变送器 4.附件名称、规格、数量:包含图纸中稳压泵设备图框中所包含的隔膜气压水罐、水泵、电接点压力表、安全阀、截止阀、闸阀、橡胶接头、消声止回阀、排污阀、相关管道等整套内容。 5.减震装置形式:满足设计及使用要求 6.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	套	1			
131	031006002002	稳压给水设备	1.设备名称:自喷淋增压稳压设备(含控制箱) 2.型号、规格:XW(L)-II-1.0-30-ADL 3.主要技术参数:单泵参数: Q=1.5L/S,H=30m, N=1.1kW; 配SQL800x0.6气压水罐; 起泵压力PS1=27m, 停泵压力PS2=32m,厂家自带压力变送器 4.附件名称、规格、数量:包含图纸中稳压泵设备图框中所包含的隔膜气压水罐、水泵、电接点压力表、安全阀、截止阀、闸阀、橡胶接头、消声止回阀、排污阀、相关管道等整套内容。 5.减震装置形式:满足设计及使用要求 6.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	套	1			
132	031006015001	水箱	1.材质、类型:不锈钢拼装水箱 2.型号、规格:有效容积12m ³ 3.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:3#能源站

第65页 共161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	030109011003	潜污泵	1.名称:潜水排污泵 2.型号:100JYWQ40-19-5.5 3.规格:单泵参数: Q=40m ³ /h, H=19m, N=5.5kW 4.质量:符合工程验收规范 及设计要求 5.材质:符合工程验收规范 及设计要求 6.减振装置形式、数量:含 减振垫,符合工程验收规 范及设计要求 7.灌浆配合比:符合工程验 收规范及设计要求 8.单机试运转要求:符合工 程验收规范及设计要求 9.包含供货、安装、设备运 输、吊装、二次倒运、试 运行、相关所有调试、试 验、配合相关职能部门验 收备案等全部内容	台	2			
暖通工程								
暖通工程-通风工程								
1	030108001001	离心式通风机	1.名称:PF-01离心风机 2.参考型号:HTFC-I-25 3.主要参数: Q=22283m ³ /h, P=544Pa,R=550r/min, N=7.5KW, 其它详设计 4.质量:详设计,符合工程 验收规范及设计要求 5.材质:详设计,符合工程 验收规范及设计要求 6.减振底座形式、数量:含 减震器,符合工程验收规 范及设计要求 7.灌浆配合比:符合工程验 收规范及设计要求 8.单机试运转要求:符合工 程验收规范及设计要求 9.包含手动开启装置、消防 切入电源、与电动风阀连 锁等全部内容 10.包含供货、安装、设备 运输、吊装、二次倒运、 试运行、相关所有调试、 试验、配合相关职能部门 验收备案等全部内容	台	1			
2	030108001002	离心式通风机	1.名称:PF-02离心风机 2.参考型号:HTFC-I-28 3.主要参数: Q=36030m ³ /h, P=545Pa,R=550r/min, N=11KW, 其它详设计 4.质量:详设计,符合工程 验收规范及设计要求 5.材质:详设计,符合工程 验收规范及设计要求 6.减振底座形式、数量:含 减震器,符合工程验收规 范及设计要求 7.灌浆配合比:符合工程验 收规范及设计要求 8.单机试运转要求:符合工 程验收规范及设计要求 9.包含手动开启装置、消防 切入电源、与电动风阀连 锁等全部内容 10.包含供货、安装、设备 运输、吊装、二次倒运、 试运行、相关所有调试、 试验、配合相关职能部门 验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第66页 共161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
3	030108001003	离心式通风机	1.名称:PF-03离心风机 2.参考型号:HTFC-I-28 3.主要参数: Q=29060m ³ /h, P=578Pa,R=550r/min, N=11KW, 其它详设计 4.质量:详设计, 符合工程验收规范及设计要求 5.材质:详设计, 符合工程验收规范及设计要求 6.减振底座形式、数量:含减震器, 符合工程验收规范及设计要求 7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求 8.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求 9.包含手动开启装置、消防切入电源、与电动风阀连锁等全部内容 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
4	030108001004	离心式通风机	1.名称:SF-01离心风机 2.参考型号:HTFC-I-25 3.主要参数: Q=20300m ³ /h, P=455Pa,R=550r/min, N=7.5KW, 其它详设计 4.质量:详设计, 符合工程验收规范及设计要求 5.材质:详设计, 符合工程验收规范及设计要求 6.减振底座形式、数量:含减震器, 符合工程验收规范及设计要求 7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求 8.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求 9.包含手动开启装置、消防切入电源、与电动风阀连锁等全部内容 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
5	030108001005	离心式通风机	1.名称:SF-02离心风机 2.参考型号:HTFC-I-28 3.主要参数: Q=31890m ³ /h, P=575Pa,R=550r/min, N=11KW, 其它详设计 4.质量:详设计, 符合工程验收规范及设计要求 5.材质:详设计, 符合工程验收规范及设计要求 6.减振底座形式、数量:含减震器, 符合工程验收规范及设计要求 7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求 8.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求 9.包含手动开启装置、消防切入电源、与电动风阀连锁等全部内容 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第67页 共161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
6	030108001006	离心式通风机	1.名称:SF-03离心风机 2.参考型号:HTFC-I-28 3.主要参数: Q=26230m ³ /h, P=580Pa,R=550r/min, N=11KW, 其它详设计 4.质量:详设计, 符合工程验收规范及设计要求 5.材质:详设计, 符合工程验收规范及设计要求 6.减振底座形式、数量:含减震器, 符合工程验收规范及设计要求 7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求 8.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求 9.包含手动开启装置、消防切入电源、与电动风阀连锁等全部内容 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
7	031002002001	设备支架	1.名称:设备型钢支架 2.材质:型钢 3.支架每组质量:综合考虑, 包含除锈、刷油 4.综合考虑支架制作安装、除锈刷漆、刷油等全部内容	Kg	150			
8	030701014001	除湿机	1.名称:除湿机CS-1 2.型号:按设计要求 3.规格:压缩机式, 日除湿量:240L 380V,N=4.2KW 4.类型:按设计要求 5.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	11			
9	030404033001	风扇	1.名称:排气扇PQS-1, 自带止回阀 2.型号:按设计要求 3.规格:Q=210m ³ /h, P=190Pa,功率 32W 4.安装方式:综合考虑	台	2			
10	030701003001	空调器	1.名称:KT-1分体空调 2.型号:按设计要求 3.规格:制冷量5.6KW,制热量 5.1KW,电功率 1.7KW+电辅热功率 1.2KW; 电压 220V, 其他详设计 4.安装形式:综合考虑 5.质量:详设计, 符合工程验收规范及设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减震相关内容, 符合工程验收规范及设计要求 7.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第68页 共161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
11	030701003002	空调器	1.名称:KT-2分体空调 2.型号:按设计要求 3.规格:制冷量4.9KW,制热量3.5KW,电功率1.4KW+电辅热功率1.1KW;电压220V,其他详设计 4.安装形式:综合考虑 5.质量:详设计,符合工程验收规范及设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减震相关内容,符合工程验收规范及设计要求 7.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	2			
12	030108001007	新风机	1.名称:XF-01新风机 2.参考型号:满足使用要求 3.主要参数:Q=66m³/h, P=80Pa, N=0.01KW, 其它详设计 4.质量:详设计,符合工程验收规范及设计要求 5.材质:详设计,符合工程验收规范及设计要求 6.减振底座形式、数量:含减震器,符合工程验收规范及设计要求 7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求 8.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求 9.包含手动开启装置、消防切入电源、与电动风阀连锁等全部内容 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	2			
13	030703001001	碳钢阀门	1.名称:电动风量调节阀 2.型号:详设计 3.规格:2000*500 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范 7.包含手动开启装置、消防切入电源等全部内容	个	2			
14	030703001002	碳钢阀门	1.名称:电动风量调节阀 2.型号:详设计 3.规格:2000*400 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范 7.包含手动开启装置、消防切入电源等全部内容	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第69页 共161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	030703001003	碳钢阀门	1.名称:电动风量调节阀 2.型号:详设计 3.规格:1250*800 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范 7.包含手动开启装置、消防切入电源等全部内容	个	4			
16	030703001004	碳钢阀门	1.名称:电动风量调节阀 2.型号:详设计 3.规格:1250*400 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范 7.包含手动开启装置、消防切入电源等全部内容	个	1			
17	030703001005	碳钢阀门	1.名称:手动风量调节阀 2.型号:详设计 3.规格:200*200 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
18	030703001006	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.型号:详设计 3.规格:200*200 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
19	030703001007	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.型号:详设计 3.规格:300*300 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
20	030703001008	碳钢阀门	1.名称:FDS防火阀 2.型号:详设计 3.规格:1250*400 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
21	030703001009	碳钢阀门	1.名称:FDS防火阀 2.型号:详设计 3.规格:1250*800 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:3#能源站

第70页 共161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
22	030703001010	碳钢阀门	1.名称:FDS防火阀 2.型号:详设计 3.规格:1600*400 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
23	030703001011	碳钢阀门	1.名称:FDS防火阀 2.型号:详设计 3.规格:200*200 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	4			
24	030703001012	碳钢阀门	1.名称:FDS防火阀 2.型号:详设计 3.规格:2000*400 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
25	030703001013	碳钢阀门	1.名称:FDS防火阀 2.型号:详设计 3.规格:2000*500 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
26	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:详设计 3.规格:1000*800 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.形式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	个	2			
27	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:详设计 3.规格:1200*1000 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.形式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	个	1			
28	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:详设计 3.规格:1200*800 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.形式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第71页 共161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
29	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:详设计 3.规格:1600*800 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.形式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	个	3			
30	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:详设计 3.规格:200*200 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.形式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	个	4			
31	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:详设计 3.规格:700*600 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.形式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	个	1			
32	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:详设计 3.规格:1200*800 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.形式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	个	6			
33	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:详设计 3.规格:1400*1000 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.形式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	个	3			
34	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:详设计 3.规格:700*600 4.质量:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.形式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	个	1			
35	030703020001	消声器	1.名称:管道式消声器ZP100型 2.规格:风道规格1250*800 3.材质:详设计 4.形式:消声量为15db(A)/m,单节有效长度为1000mm 5.质量:详设计 6.支架形式、材质:详设计	个	6			
36	030703020002	消声器	1.名称:管道式消声器ZP100型 2.规格:风道规格1600*400 3.材质:详设计 4.形式:消声量为15db(A)/m,单节有效长度为1000mm 5.质量:详设计 6.支架形式、材质:详设计	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第72页 共161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
37	030703020003	消声器	1.名称:管道式消声器ZP100型 2.规格:风道规格1600*630 3.材质:详设计 4.形式:消声量为15db(A)/m,单节有效长度为1000mm 5.质量:详设计 6.支架形式、材质:详设计	个	2			
38	030703020004	消声器	1.名称:管道式消声器ZP100型 2.规格:风道规格2000*400 3.材质:详设计 4.形式:消声量为15db(A)/m,单节有效长度为1000mm 5.质量:详设计 6.支架形式、材质:详设计	个	2			
39	030703020005	消声器	1.名称:管道式消声器ZP100型 2.规格:风道规格2000*500 3.材质:详设计 4.形式:消声量为15db(A)/m,单节有效长度为1000mm 5.质量:详设计 6.支架形式、材质:详设计	个	4			
40	030703021001	静压箱	1.名称:消音静压箱 2.规格:表面积20m2以内 3.形式:符合设计要求 4.材质:符合设计要求 5.支架形式、材质:符合设计要求	个	1			
41	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形矩形综合考虑 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:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:详设计 8.连接方式:详设计 9.包含管道防虫网、防虫罩等全部附件 10.综合考虑风管漏光检测等全部内容 11.包含弯头导流片、风管检查孔、温度监测孔、支架法兰制作安装做法满足使用要求	m2	9.1			
42	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形矩形综合考虑 4.规格:长边长≤1500 5.板材厚度:1mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:详设计 8.连接方式:详设计 9.包含管道防虫网、防虫罩等全部附件 10.综合考虑风管漏光检测等全部内容 11.包含弯头导流片、风管检查孔、温度监测孔、支架法兰制作安装做法满足使用要求	m2	194.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第73页 共161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
43	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形矩形综合考虑 4.规格:长边长 ≤ 2000 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:详设计 8.连接方式:详设计 9.包含管道防虫网、防虫罩等全部附件 10.综合考虑风管漏光检测等全部内容 11.包含弯头导流片、风管检查孔、温度监测孔、支架法兰制作安装做法满足使用要求	m2	729.99			
44	030703019001	柔性接口	1.名称:不燃软接头 (帆布软连接) 2.规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 3.材质:符合设计要求及验收规范 4.类型:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.形式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	m2	38.94			
45	030704001001	通风工程检测、调试	风管工程量:综合考虑	系统	1			
	抗震支架							
1	03B005	抗震支吊架	1.材质:综合考虑 2.支吊架形式:综合考虑单向、双向、单通丝、双通丝等抗震支吊架 3.支架衬垫材质:按设计要求 4.安装高度:按设计要求,综合考虑安装高度 5.综合考虑各专业用抗震支架类别,综合考虑抗震支架各类形式及安装抗震支架所需各类附件等内容,结算时按“套”计算工程量	套	180			
	3#能源站-工艺设备-安装							
	工艺电气							
	工艺电气							
1	030404016001	控制箱	1.名称:0.4kV开关柜 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:综合考虑 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容 9.包含控制柜到按钮箱、PLC、阀门等设备控制电缆等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第74页 共161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
2	030404016002	控制箱	1.名称:中介泵控制箱 ZJAP1~3 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格: 综合考虑 5.接线端子材质、规格:综 合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:端子板含端子接线 7.安装方式:综合考虑 8.包含供货、安装、设备运 输、吊装、二次倒运、试 运行、相关所有调试、试 验、配合相关职能部门验 收备案等全部内容 9.包含控制柜到按钮箱、 PLC、阀门等设备控制电缆 等全部内容	台	3			
3	030404016003	控制箱	1.名称:中介定压补水泵控 制箱ZYAP 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格: 综合考虑 5.接线端子材质、规格:综 合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:端子板含端子接线 7.安装方式:综合考虑 8.包含供货、安装、设备运 输、吊装、二次倒运、试 运行、相关所有调试、试 验、配合相关职能部门验 收备案等全部内容 9.包含控制柜到按钮箱、 PLC、阀门等设备控制电缆 等全部内容	台	1			
4	030404016004	控制箱	1.名称:检修箱 2.型号:不锈钢材质 3.规格:参考尺寸 400*300*150 4.基础形式、材质、规格: 综合考虑 5.接线端子材质、规格:综 合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:端子板含端子接线 7.安装方式:挂墙明装 8.包含供货、安装、设备运 输、吊装、二次倒运、试 运行、相关所有调试、试 验、配合相关职能部门验 收备案等全部内容 9.包含控制柜到按钮箱、 PLC、阀门等设备控制电缆 等全部内容 10.含预留插座、支架等全 部内容	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第75页 共161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
5	030404016005	控制箱	1.名称:锅炉一次循环泵控制箱XHAP 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:综合考虑 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容 9.包含控制柜到按钮箱、PLC、阀门等设备控制电缆等全部内容	台	1			
6	030404016006	控制箱	1.名称:末端泵控制箱MDAP1~2 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:综合考虑 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容 9.包含控制柜到按钮箱、PLC、阀门等设备控制电缆等全部内容	台	2			
7	030404016007	控制箱	1.名称:末端定压补水泵控制箱MDSAP 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:综合考虑 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容 9.包含控制柜到按钮箱、PLC、阀门等设备控制电缆等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第76页 共161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
8	030404016008	控制箱	1.名称:析气加药控制箱 XYAP 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格: 综合考虑 5.接线端子材质、规格:综 合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:端子板含端子接线 7.安装方式:综合考虑 8.包含供货、安装、设备运 输、吊装、二次倒运、试 运行、相关所有调试、试 验、配合相关职能部门验 收备案等全部内容 9.包含控制柜到按钮箱、 PLC、阀门等设备控制电缆 等全部内容	台	2			
9	030411001023	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计及规范 要求 6.含伸缩节等内容	m	15			
10	030411001024	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计及规范 要求 6.含伸缩节等内容	m	35			
11	030411001025	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计及规范 要求 6.含伸缩节等内容	m	60			
12	030411001026	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范 要求 6.含伸缩节等内容	m	54			
13	030411001027	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范 要求 6.含伸缩节等内容	m	0			
14	030411001028	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC70 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范 要求 6.含伸缩节等内容	m	10			
15	030411001029	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范 要求 6.含伸缩节等内容	m	245			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第77页 共161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
16	030411001030	配管	1.名称:可挠金属软管/套管 2.材质:详设计 3.规格:DN25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	3			
17	030411001031	配管	1.名称:可挠金属软管/套管 2.材质:详设计 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	7			
18	030411001032	配管	1.名称:可挠金属软管/套管 2.材质:详设计 3.规格:DN50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	10			
19	030411001033	配管	1.名称:可挠金属软管/套管 2.材质:详设计 3.规格:DN70 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	2			
20	030411001034	配管	1.名称:可挠金属软管/套管 2.材质:详设计 3.规格:DN100 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	50			
21	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽(及挂网恢复) 2.规格:配管公称口径DN32以内 3.类型:符合设计要求及验收规范 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:符合设计要求及验收规范	m	30			
22	031202005002	防火涂料	1.除锈级别:管、桥架刷防火涂料 2.涂刷(喷)品种:详设计 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:综合考虑 4.耐火极限(h):详设计 5.耐火厚度(mm):详设计 6.综合考虑涂刷遍数及漆膜厚度,计算时按照构件表面积进行计算,仅计算一次	m ²	35.1			
23	030411003005	桥架	1.名称:不锈钢桥架(梯架) 2.型号规格:800*200 3.材质:满足设计及验收要求 4.类型:满足设计及验收要求 5.接地方式:满足设计及验收要求 6.工作内容:安装,接地,包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨越等所有附件	m	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第78页 共161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
24	030411003006	桥架	1.名称:不锈钢桥架(梯架) 2.型号规格:600*200 3.材质:满足设计及验收要求 4.类型:满足设计及验收要求 5.接地方式:满足设计及验收要求 6.工作内容:安装,接地,包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接等所有附件	m	0			
25	030411003007	桥架	1.名称:不锈钢桥架(梯架) 2.型号规格:400*200 3.材质:满足设计及验收要求 4.类型:满足设计及验收要求 5.接地方式:满足设计及验收要求 6.工作内容:安装,接地,包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接等所有附件	m	21.94			
26	030413001004	铁构件	1.名称:明配管支吊架 2.材质:详设计 3.规格:综合考虑 包含防腐	kg	50			
27	030413001005	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.含除锈、刷油	kg	50			
28	030408008002	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑桥架规格 4.部位:楼板或防火分区等	处	2			
29	030408001012	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*120+2*70 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	320			
30	030408001013	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*120+2*70 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	60			
31	030408001014	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*120+1*70 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:3#能源站

第79页 共161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
32	030408001015	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*120+1*70 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	15			
33	030408001016	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*150+2*70 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	1840			
34	030408001017	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*150+2*70 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	320			
35	030408001018	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*150+2*95 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	240			
36	030408001019	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*150+2*95 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	30			
37	030408001020	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*35+2*16 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	60			
38	030408001021	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*35+2*16 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	10			
39	030408001022	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*4 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第80页 共161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
40	030408001023	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*95+1*50 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	20			
41	030408001024	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-4*16 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	14			
42	030408001025	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-4*4 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	12			
43	030408001026	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-5*4 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	0			
44	030408001027	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-5*4 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	0			
45	030408001028	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*95+1*50 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	0			
46	030408001029	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-4*6 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	15			
47	030408001030	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-5*6 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	160			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第81页 共161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
48	030408001031	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-5*6 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	20			
49	030408001032	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-5*10 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	300			
50	030408001033	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-5*10 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	80			
51	030408001034	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-5*16 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	0			
52	030408001035	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-5*16 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	0			
53	030408001036	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*25+2*16 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	0			
54	030408001037	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*70+1*35 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	0			
55	030408001038	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*70+1*35 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第82页 共161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
56	030408001039	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*95+2*50 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kV):1KV 7.地形:综合考虑	m	0			
57	030408006004	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:240mm ² 及以下5芯 3.材质、类型:综合考虑冷缩式或热缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):10KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	70			
58	030408006005	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:120mm ² 及以下5芯 3.材质、类型:综合考虑冷缩式或热缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	8			
59	030408006006	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:120mm ² 及以下4芯 3.材质、类型:综合考虑冷缩式或热缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	14			
60	030408006007	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:35mm ² 及以下5芯 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	2			
61	030408006008	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:35mm ² 及以下4芯及以下 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	4			
62	030408006009	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm ² 及以下5芯 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	12			
63	030408006010	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm ² 及以下4芯及以下 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第83页 共161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
64	030406006005	低压交流异步电动机调试	1.名称:电机检查接线 2.型号规格:640KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	2			
65	030406006006	低压交流异步电动机调试	1.名称:电机检查接线 2.型号规格:220KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	2			
66	030406006007	低压交流异步电动机调试	1.名称:电机检查接线 2.型号规格:100KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	2			
67	030406006008	低压交流异步电动机调试	1.名称:电机检查接线 2.型号规格:30KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	2			
68	030406006009	低压交流异步电动机调试	1.名称:电机检查接线 2.型号规格:13KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	2			
69	030406006010	低压交流异步电动机调试	1.名称:电机检查接线 2.型号规格:3KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	2			
70	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:封闭式铜母线 3000A 3.规格:详设计 4.容量(A):3000A 5.线制:详设计 6.安装部位:综合考虑 7.工作内容:安装,接地,包含三通弯头连接片等附件	m	50			
71	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:封闭式铜母线 1600A 3.规格:详设计 4.容量(A):1600A 5.线制:详设计 6.安装部位:综合考虑 7.工作内容:安装,接地,包含三通弯头连接片等附件	m	0			
72	030409002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:镀锌扁钢40*4 4.安装部位:综合考虑 5.安装形式:满足设计及验收要求	m	50			
73	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1			
74	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.型号:满足设计及验收要求 3.电压等级(kV):1kV以下交流供电(综合) 4.类型:满足设计及验收要求	系统	8			
能源站工艺								
工艺设备								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第84页 共161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
1	031006006001	地源(水源、气源)热泵机组	1.型号、规格:热泵机组,制热量2600KW,功率640KW,单台运输重量14.3t,单台运行重量20t,其余参数参照图纸及招标要求 2.安装方式:综合考虑 3.减震装置形式:满足设计及规范要求,综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容 4.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	组	4			
2	030224001001	成套整装锅炉	1.结构形式:电锅炉 2.蒸汽出率(t/h):详设计 3.热功率(MW):制热量1400KW,单台运输重量1.1t,单台运行重量3t,其余参数参照图纸及招标要求 4.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容 5.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容	台	1			
3	030225003001	换热器	1.型号:疏导式换热器,换热面积200m ² ,其余参数参照图纸及招标要求 2.质量:单台运输重量10.5t,单台运行重量17.7t 3.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容 4.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容	台	16			
4	030225003002	换热器	1.型号:板式换热器,换热面积120m ² ,其余参数参照图纸及招标要求 2.质量:单台运行重量3t 3.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容 4.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第85页 共161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
5	030109001003	离心式泵	1.名称:中介泵 2.型号:按设计要求 3.规格:900t/h,28m,90kw, 单台运输重量: 1.02t,变频控制, 其余参数参照图纸及招标要求 4.质量:详设计 5.材质:按设计要求 6.减振装置形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.包含减震装置, 变频控制等, 综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	3			
6	030109001004	离心式泵	1.名称:末端泵 2.型号:按设计要求 3.规格:480t/h,60m,132kw, 单台运输重量: 1.04t,变频控制, 其余参数参照图纸及招标要求 4.质量:详设计 5.材质:按设计要求 6.减振装置形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	2			
7	030109001005	离心式泵	1.名称:锅炉一次循环泵 2.型号:按设计要求 3.规格:160t/h,28m,22kw, 其余参数参照图纸及招标要求 4.质量:单台运输重量0.4t 5.材质:按设计要求 6.减振装置形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第86页 共161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
8	030109001006	定压补水设备	1.名称:中介定压水泵 2.型号:按设计要求 3.规格:5t/h,50m,1.5kw, 单台运输重量: 0.1t,变频控制, 其余参数参照图纸及招标要求 4.质量:详设计 5.材质:按设计要求 6.减振装置形式、数量:按设计要求, 含阻尼弹簧减振器 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.包含减震装置, 变频控制等, 综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	2			
9	030109001007	定压补水设备	1.名称:末端定压补水 2.型号:按设计要求 3.规格:20t/h,90m,11kw, 单台运输重量: 0.4t,变频控制, 其余参数参照图纸及招标要求 4.质量:详设计 5.材质:按设计要求 6.减振装置形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	2			
10	030109001008	软化水装置	1.名称:软化水装置 2.型号:按设计要求 3.规格:20t/h, Φ1000*2200, 、树脂罐、盐罐、排污管等全套内容, 其余参数参照图纸及招标要求 4.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容 5.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容	台	1			
11	031006015002	水箱	1.材质、类型:膨胀水箱 2.型号、规格:1*2*2 3.质量:单台运输重量0.5t, 单台运行重量4.5t, 其余参数参照图纸及招标要求 4.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容 5.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第87页 共161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
12	031006015003	水箱	1.材质、类型:高位水箱 2.型号、规格:1*2*2 3.质量:单台运输重量0.5t, 单台运行重量4.5t, 其余参数参照图纸及招标要求 4.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容 5.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容	台	1			
13	031006015004	水箱	1.材质、类型:膨胀水箱 2.型号、规格:2*2*2 3.质量:单台运输重量0.7t, 单台运行重量9t, 其余参数参照图纸及招标要求 4.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容 5.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容	台	1			
14	031008012001	集水器	1.规格:筒体直径1200mm, 单台运输重量: 0.5t 运行重量: 4t, 其余参数参照图纸及招标要求 2.安装方式:综合考虑 3.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容 4.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容	台	1			
15	031008012002	分水器	1.规格:筒体直径1200mm, 单台运输重量: 0.5t 运行重量: 4t, 其余参数参照图纸及招标要求 2.安装方式:综合考虑 3.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容 4.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容	台	1			
16	031003008001	除污器(过滤器)	1.材质:除污器 2.规格、压力等级:进出口DN600, 过流直径DN900, 过滤精度: 20~40目 3.连接形式:按设计要求 4.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容 5.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第88页 共161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
17	030903008001	中介定压罐	1.质量/容量: ϕ 600mm 压力 1.6Mpa 2.型号、规格:详设计 3.二次灌浆材料:详设计 4.减振装置形式、数量:按设计要求 5.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容 6.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
18	030903008002	末端定压罐	1.质量/容量: ϕ 1200mm 压力 1.6Mpa 2.型号、规格:详设计 3.二次灌浆材料:详设计 4.减振装置形式、数量:按设计要求 5.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容 6.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
19	030225003003	换热器	1.型号:板式换热器, 换热面积200m ² , 其余参数参照图纸及招标要求 2.质量:详设计 3.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容 4.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容	台	1			
20	030221001001	析气装置	1.名称:析气装置 2.型号:系统水容量20t, 承压 1.1MPa, 11KW 3.规格:详设计 4.出力(t/h):详设计 5.直径:详设计 6.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容 7.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	套	1			
21	030221001002	加药设备	1.名称:加药装置 2.型号:10L/h, 承压1.2MPa 加注缓蚀剂, 末端系统水容量 1500t 3.规格:详设计 4.出力(t/h):详设计 5.直径:详设计 6.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容 7.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第89页 共161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
22	030221001003	析气装置	1.名称:析气装置 2.型号:系统水容量2t,承压0.85MPa,1.1KW 3.规格:详设计 4.出力(t/h):详设计 5.直径:详设计 6.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容 7.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	套	1			
23	030221001004	加药设备	1.名称:加药装置 2.型号:4L/h,承压0.7MPa 加注缓蚀剂,中介系统水容量200t 3.规格:详设计 4.出力(t/h):详设计 5.直径:详设计 6.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容 7.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	套	1			
24	030109001009	软化水装置	1.名称:软化水装置 2.型号:按设计要求 3.规格:3t/h,Φ400*1650,综合考虑吸盐管、树脂罐、盐罐、排污管等全套内容,其余参数参照图纸及招标要求 4.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容 5.综合考虑设备减震、管座、支撑等全套内容	台	0			
工艺管道及其他								
25	030801001001	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	2.83			
26	030801001002	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	58.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第90页 共161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
27	030801001003	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	46.23			
28	030801001004	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	59.49			
29	030801001005	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	36.5			
30	030801001006	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	0			
31	030801001007	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN80 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第91页 共161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
32	030801001008	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	12.92			
33	030801001009	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN125 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	0			
34	030801001010	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	32			
35	030801001011	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	88.83			
36	030801001012	低压碳钢管	1.材质:螺旋焊接钢管 2.规格:DN250 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	64.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第92页 共161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
37	030801001013	低压碳钢管	1.材质:螺旋焊接钢管 2.规格:DN300 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	80.31			
38	030801001014	低压碳钢管	1.材质:螺旋焊接钢管 2.规格:DN350 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	35.52			
39	030801001015	低压碳钢管	1.材质:螺旋焊接钢管 2.规格:DN400 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	104.06			
40	030801001016	低压碳钢管	1.材质:螺旋焊接钢管 2.规格:DN500 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	58.64			
41	030801001017	低压碳钢管	1.材质:螺旋焊接钢管 2.规格:DN600 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	25.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第93页 共161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
42	030801001018	低压碳钢管	1.材质:螺旋焊接钢管 2.规格:DN800 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	4.46			
43	030801001019	低压碳钢管	1.材质:螺旋焊接钢管 2.规格:DN1000 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	20.45			
44	030815001002	管架制作安装	1.单件支架质量:按设计 2.材质:型钢 3.管架形式:综合考虑 4.支架衬垫材质:包含管道与支吊架之间垫木或胶垫等 5.减震器形式及做法:符合设计要求及验收规范 6.综合考虑管道支架除锈后刷漆,综合考虑刷漆种类及遍数	kg	200			
45	031201001004	管道、支架刷油	1.除锈级别:按设计要求 2.油漆品种:按设计要求 3.涂刷遍数、漆膜厚度:包含除锈、刷防锈漆两道、调和漆两道 4.标志色方式、品种:按设计	m ²	533.48			
46	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:综合考虑	m ³	18.48			
47	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN400, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求,包含螺栓等内容	个	3			
48	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN350, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求,包含螺栓等内容	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第94页 共161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
49	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN300, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
50	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN250, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
51	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN200, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	18			
52	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN125, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
53	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	1			
54	030807003019	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN80, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
55	030807003020	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
56	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第95页 共161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	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN32, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			
58	030807003021	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN400, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	6			
59	030807003022	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN350, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	4			
60	030807003023	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN300, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
61	030807003024	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN250, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
62	030807003025	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN200, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	35			
63	030807003026	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN125, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
64	030807003027	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第96页 共161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
65	030807001003	低压螺纹阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	4			
66	030807001004	低压螺纹阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN32, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	4			
67	030807003028	低压法兰阀门	1.名称:缓闭消声止回阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN400, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	3			
68	030807003029	低压法兰阀门	1.名称:缓闭消声止回阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN350, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			
69	030807003030	低压法兰阀门	1.名称:缓闭消声止回阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN300, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
70	030807003031	低压法兰阀门	1.名称:缓闭消声止回阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN250, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
71	030807003032	低压法兰阀门	1.名称:缓闭消声止回阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN200, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	4			
72	030807003033	低压法兰阀门	1.名称:缓闭消声止回阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第97页 共161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
73	030807003034	低压法兰阀门	1.名称:缓闭消声止回阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN80, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
74	030807003035	低压法兰阀门	1.名称:缓闭消声止回阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
75	030807001005	低压螺纹阀门	1.名称:缓闭消声止回阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			
76	030807001006	低压螺纹阀门	1.名称:缓闭消声止回阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN32, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			
77	030807003036	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN600, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	4			
78	030807003037	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN500, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	1			
79	030807003038	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN400, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	9			
80	030807003039	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN350, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第98页 共161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
81	030807003040	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN300, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	26			
82	030807003041	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN250, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	4			
83	030807003042	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN200, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	40			
84	030807003043	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	32			
85	030807003044	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN125, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
86	030807003045	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	4			
87	030807003046	低压法兰阀门	1.名称:铜球阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
88	030807003047	低压法兰阀门	1.名称:铜球阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
89	030807001007	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN350 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第99页 共161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
90	030807001008	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	1			
91	030807001009	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	3			
92	030807001010	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	9			
93	030807001011	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	4			
94	030807001012	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	8			
95	030807001013	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	25			
96	030807001014	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	1			
97	030807003048	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN600, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
98	030807003049	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN400, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第100页 共161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	030807003050	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN300, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
100	030807003051	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
101	030807003052	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN125, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
102	030807003053	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
103	030807003054	低压法兰阀门	1.名称:安全阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
104	030807003055	低压法兰阀门	1.名称:安全阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
105	030807001015	低压螺纹阀门	1.名称:安全阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
106	030807001016	低压螺纹阀门	1.名称:安全阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			
107	030807003056	低压法兰阀门	1.名称:减压阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第101页 共161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	030807001017	低压螺纹阀门	1.名称:减压阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
109	030807001018	低压螺纹阀门	1.名称:减压阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	1			
110	030807001019	低压螺纹阀门	1.名称:减压阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	1			
111	030807001020	低压螺纹阀门	1.名称:泄水阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
112	030807001021	低压螺纹阀门	1.名称:泄水阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
113	030807001022	低压螺纹阀门	1.名称:泄水阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
114	030807001023	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	10			
115	030807001024	低压螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
116	030807003057	低压法兰阀门	1.名称:截止阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第102页 共161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
117	030807003058	低压法兰阀门	1.名称:截止阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			
118	030807003059	低压法兰阀门	1.名称:截止阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN250, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			
119	030807003060	低压法兰阀门	1.名称:截止阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN300, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	3			
120	030807001025	低压螺纹阀门	1.名称:电磁阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	4			
121	030807003061	低压法兰阀门	1.名称:金属软接 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
122	030807001026	低压螺纹阀门	1.名称:金属软接 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
123	030807003062	低压法兰阀门	1.名称:耐高温软接头 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			
124	030807003063	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
125	030807001027	低压螺纹阀门	1.名称:浮球阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第103页 共161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	030807003064	低压法兰阀门	1.名称:压力调节阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
127	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN600 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	8			
128	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN500 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	2			
129	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN400 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	30			
130	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN350 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	60			
131	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	60			
132	030810002009	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	12			
133	030810002010	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	124			
134	030810002011	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第104页 共161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
135	030810002012	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN125 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	0			
136	030810002013	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	12			
137	030810002014	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	0			
138	030810001001	低压碳钢螺纹法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN65 4.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	8			
139	030810001002	低压碳钢螺纹法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN50 4.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	28			
140	030810001003	低压碳钢螺纹法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN40 4.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	8			
141	030810001004	低压碳钢螺纹法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN32 4.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	26			
142	030810001005	低压碳钢螺纹法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN25 4.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	62			
143	030810001006	低压碳钢螺纹法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN20 4.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	2			
144	030810002015	低压碳钢焊接法兰盲板	1.材质:钢 2.结构形式:法兰盲板 3.型号、规格:DN800 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			
145	030810002016	低压碳钢焊接法兰盲板	1.材质:钢 2.结构形式:法兰盲板 3.型号、规格:DN600 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第105页 共161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
146	030810002017	低压碳钢焊接法兰盲板	1.材质:钢 2.结构形式:法兰盲板 3.型号、规格:DN500 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	12			
147	030810002018	低压碳钢焊接法兰盲板	1.材质:钢 2.结构形式:法兰盲板 3.型号、规格:DN400 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第106页 共161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
148	030810002019	低压碳钢焊接法兰盲板	1.材质:钢 2.结构形式:法兰盲板 3.型号、规格:DN350 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	1			
149	030810002020	低压碳钢焊接法兰盲板	1.材质:钢 2.结构形式:法兰盲板 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	14			
150	030810002021	低压碳钢焊接法兰盲板	1.材质:钢 2.结构形式:法兰盲板 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	8			
151	030810002022	低压碳钢焊接法兰盲板	1.材质:钢 2.结构形式:法兰盲板 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			
152	030810002023	低压碳钢焊接法兰盲板	1.材质:钢 2.结构形式:法兰盲板 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	2			
153	030810002024	低压碳钢焊接法兰盲板	1.材质:钢 2.结构形式:法兰盲板 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	0			
154	030810002025	低压碳钢焊接法兰盲板	1.材质:钢 2.结构形式:法兰盲板 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	1			
155	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:变径DN1000 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	2			
156	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:变径DN500 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第107页 共161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
157	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:变径DN400 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	2			
158	030804001012	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:变径DN350 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	3			
159	030804001013	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:变径DN300 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
160	030804001014	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:变径DN250 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
161	030804001015	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:变径DN200 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
162	030804001016	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:变径DN100 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	1			
163	030804001017	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:变径DN65 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
164	030804001018	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:成品三通DN600 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第108页 共161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
165	030804001019	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:成品三通DN500 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
166	030804001020	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:成品三通DN400 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	2			
167	030804001021	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:成品三通DN350 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	15			
168	030804001022	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:成品三通DN300 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	11			
169	030804001023	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:成品三通DN250 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	2			
170	030804001024	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:成品三通DN200 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
171	030804001025	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:成品三通DN150 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
172	030804001026	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:成品三通DN100 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第109页 共161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
173	030804001027	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:成品三通DN80 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
174	030804001028	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:成品三通DN65 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	2			
175	030804001029	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:成品三通DN50 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	4			
176	030804001030	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:成品三通DN40 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	2			
177	030804001031	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:成品三通DN32 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	5			
178	030804001032	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:成品三通DN25 (主管道) 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	6			
179	030804001033	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90° 弯头DN600, 热煨弯头 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	5			
180	030804001034	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90° 弯头DN500, 热煨弯头 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第110页 共161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
181	030804001035	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90°弯头DN400, 热煨弯头 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	10			
182	030804001036	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90°弯头DN350, 热煨弯头 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	4			
183	030804001037	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90°弯头DN300, 热煨弯头 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	14			
184	030804001038	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90°弯头DN250 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	4			
185	030804001039	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90°弯头DN200 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	2			
186	030804001040	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90°弯头DN150 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
187	030804001041	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90°弯头DN100 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	1			
188	030804001042	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90°弯头DN80 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
189	030804001043	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90°弯头DN65 3.连接方式:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第111页 共161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
190	030804001044	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90° 弯头DN50 3.连接方式:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	9			
191	030804001045	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90° 弯头DN40 3.连接方式:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	6			
192	030804001046	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90° 弯头DN32 3.连接方式:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	4			
193	030804001047	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90° 弯头DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	10			
194	030804001048	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90° 弯头DN20 3.连接方式:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	2			
195	030804001049	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:挖眼三通DN1000 (主管道) 3.连接方式:现场挖眼三通焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	4			
196	030804001050	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:挖眼三通DN800 (主管道) 3.连接方式:现场挖眼三通焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	4			
197	030804001051	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:挖眼三通DN600 (主管道) 3.连接方式:现场挖眼三通焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第112页 共161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
198	030804001052	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:挖眼三通DN500 (主管道) 3.连接方式:现场挖眼三通 焊接 4.补强圈材质、规格:按设计 要求 5.压力及壁厚满足国标及规 范要求	个	34			
199	030804001053	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:挖眼三通DN400 (主管道) 3.连接方式:现场挖眼三通 焊接 4.补强圈材质、规格:按设计 要求 5.压力及壁厚满足国标及规 范要求	个	41			
200	030804001054	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:挖眼三通DN350 (主管道) 3.连接方式:现场挖眼三通 焊接 4.补强圈材质、规格:按设计 要求 5.压力及壁厚满足国标及规 范要求	个	1			
201	030804001055	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:挖眼三通DN300 (主管道) 3.连接方式:现场挖眼三通 焊接 4.补强圈材质、规格:按设计 要求 5.压力及壁厚满足国标及规 范要求	个	27			
202	030804001056	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:挖眼三通DN250 (主管道) 3.连接方式:现场挖眼三通 焊接 4.补强圈材质、规格:按设计 要求 5.压力及壁厚满足国标及规 范要求	个	14			
203	030804001057	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:挖眼三通DN200 (主管道) 3.连接方式:现场挖眼三通 焊接 4.补强圈材质、规格:按设计 要求 5.压力及壁厚满足国标及规 范要求	个	11			
204	030804001058	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:挖眼三通DN150 (主管道) 3.连接方式:现场挖眼三通 焊接 4.补强圈材质、规格:按设计 要求 5.压力及壁厚满足国标及规 范要求	个	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第113页 共161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
205	030804001059	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:挖眼三通DN100 (主管道) 3.连接方式:现场挖眼三通焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	3			
206	030804001060	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:挖眼三通DN80 (主管道) 3.连接方式:现场挖眼三通焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
207	030804001061	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:挖眼三通DN65 (主管道) 3.连接方式:现场挖眼三通焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	1			
208	030804001062	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:挖眼三通DN50 (主管道) 3.连接方式:现场挖眼三通焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	1			
209	030807001028	低压螺纹阀门	1.名称:压力控制器 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	1			
210	030807001029	低压螺纹阀门	1.名称:压力控制器 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	1			
211	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表 (含压力表弯、铜球阀) 2.型号:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.压力表弯材质、规格:综合考虑 5.挠性管材质、规格:综合考虑 6.支架形式、材质:综合考虑 7.调试要求:满足规范及设计要求 8.脱脂要求:满足规范及设计要求	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第114页 共161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
212	030601002004	压力仪表	1.名称:远程压力表(含压力表弯等) 2.型号:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.压力表弯材质、规格:综合考虑 5.挠性管材质、规格:综合考虑 6.支架形式、材质:综合考虑 7.调试要求:满足规范及设计要求 8.脱脂要求:满足规范及设计要求	个	76			
213	030601002005	压力仪表	1.名称:数显压力表(含压力表弯等) 2.型号:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.压力表弯材质、规格:综合考虑 5.挠性管材质、规格:综合考虑 6.支架形式、材质:综合考虑 7.调试要求:满足规范及设计要求 8.脱脂要求:满足规范及设计要求	个	3			
214	030601002006	压力仪表	1.名称:电接点压力表(含压力表弯等) 2.型号:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.压力表弯材质、规格:综合考虑 5.挠性管材质、规格:综合考虑 6.支架形式、材质:综合考虑 7.调试要求:满足规范及设计要求 8.脱脂要求:满足规范及设计要求	个	2			
215	030601001001	温度仪表	1.名称:温度表 2.型号:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.压力表弯材质、规格:综合考虑 5.挠性管材质、规格:综合考虑 6.支架形式、材质:综合考虑 7.调试要求:满足规范及设计要求 8.脱脂要求:满足规范及设计要求	支	2			
216	030817008012	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN1000(管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			
217	030817008013	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN500(管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			
218	030817008014	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN400(管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第115页 共161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	030817008015	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN300 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	4			
220	030817008016	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN65 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			
221	030817008017	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN32 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			
222	030817008018	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN80 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			
223	030817008019	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN100 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			
224	030817008020	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN150 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			
225	030817008021	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN400 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	2			
226	030817008022	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN500 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	8			
227	030817008023	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN600 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	2			
228	030817008024	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN1000 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			
229	030817008025	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:按设计 3.规格:DN50以内 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			
230	030817008026	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:按设计 3.规格:DN65 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			
231	030817008027	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:按设计 3.规格:DN100 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第116页 共161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
232	030817008028	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:按设计 3.规格:DN200 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			
233	030817008029	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:按设计 3.规格:DN300 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			
234	030817008030	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:按设计 3.规格:DN400 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			
235	030817008031	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:按设计 3.规格:DN600 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			
236	030817008032	套管制作安装	1.类型:预留不锈钢管 2.材质:按设计 3.规格:DN150以内 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			
237	030817008033	套管制作安装	1.类型:预留不锈钢管 2.材质:按设计 3.规格:DN200以内 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	0			
238	03B008	小型站类工艺系统调试费	1.包含设备运转调试、系统联合调试等全部内容	项	1			
	室外路灯、给排水等-安装							
	给水、消防							
	给水、消防							
1	031001006008	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.综合内容:管道管件管卡安装、色环标注、管道流向标注、防腐等全部工作内容 9.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	190.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第117页 共161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
2	031001006009	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE管DN100 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.综合内容:管道管件管卡安装、色环标注、管道流向标注、防腐等全部工作内容 9.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	0			
3	010401011002	水表井	1.井截面、深度:水表井 2.砖品种、规格、强度等级:详设计 3.垫层材料种类、厚度:详设计 4.底板厚度:详设计 5.井盖安装:详设计 6.混凝土强度等级:详设计 7.砂浆强度等级:详设计 8.防潮层材料种类:详设计 9.综合考虑阀门井型号规格等	座	1			
4	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):水表井内 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:含水表、止回阀、闸阀、挠性接头、法兰等全套内容	组	1			
5	031001007009	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水、消防水 3.材质、规格:钢丝网骨架复合管DN100 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 7.综合内容:管道管件管卡安装、色环标注、管道流向标注、四油三布防腐等全部工作内容 8.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第118页 共161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
6	031001007010	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水、消防水 3.材质、规格:钢丝网骨架复合管DN150 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 7.综合内容:管道管件管卡安装、色环标注、管道流向标注、四油三布防腐等全部工作内容 8.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	0			
7	040501020001	警示(示踪)带、桩铺设	规格:警示带	m	190.81			
8	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 4.综合考虑人工、机械挖土	m3	228.97			
9	010103001010	回填方	1.密实度要求:夯填土 2.填方材料品种:土方 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:原土回填	m3	129.76			
10	010103001011	回填方	1.密实度要求:夯填土 2.填方材料品种:石粉 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	45.79			
11	010404001005	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:砂垫层	m3	30.52			
12	010103002008	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑	m3	76.31			
13	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:地上式 2.型号、规格:消防水泵接合器SQS100-C型 3.附件材质、规格:含配套阀门等 4.包含水泵接合器井室、防撞设施等全套内容	套	2			
排水								
14	031001006010	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE管DN300 4.连接形式:热熔连接 5.阻燃圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.综合内容:管道管件管卡安装、色环标注、管道流向标注、防腐等全部工作内容 9.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	206.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第119页 共161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	031001006011	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE管 DN300 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合工程验收规范及设计要求 7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 8.综合内容:管道管件管卡安装、色环标注、管道流向标注、防腐等全部工作内容 9.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、管道消毒、充注防冻液、防虫网等内容	m	107.32			
16	010401011003	雨水井	1.井截面、深度:雨水井 2.砖品种、规格、强度等级:详设计 3.垫层材料种类、厚度:详设计 4.底板厚度:详设计 5.井盖安装:详设计 6.混凝土强度等级:详设计 7.砂浆强度等级:详设计 8.防潮层材料种类:详设计 9.综合考虑阀门井型号规格等	座	7			
17	010401011004	污水井	1.井截面、深度:污水井 2.砖品种、规格、强度等级:详设计 3.垫层材料种类、厚度:详设计 4.底板厚度:详设计 5.井盖安装:详设计 6.混凝土强度等级:详设计 7.砂浆强度等级:详设计 8.防潮层材料种类:详设计 9.综合考虑阀门井型号规格等	座	5			
18	010101003003	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 4.综合考虑人工、机械挖土	m3	502.24			
19	010103001012	回填方	1.密实度要求:夯填土 2.填方材料品种:土方 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:原土回填	m3	470.06			
20	010103002009	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑	m3	32.18			
	路灯							
	路灯							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第120页 共161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
1	030412007001	一般路灯	1.名称:路灯 2.型号:详设计 3.规格:40W,LED 4.灯杆材质、规格:4米 5.灯架形式及臂长:悬臂1米 6.附件配置要求:满足设计及规范要求 7.灯杆形式(单、双):综合考虑,包含杆门、光源电缆、热缩头等全部内容 8.基础形式、砂浆配合比:满足设计及规范要求,包含预埋螺栓等全部内容 9.杆座材质、规格:满足设计及规范要求 10.接线端子材质、规格:含接线端子等内容 11.编号:详设计 12.接地要求:满足设计及规范要求 13.包含路灯安装所需的全部内容	套	4			
2	010401011005	砖检查井	1.井截面、深度:600*600*1000砖砌井 2.砖品种、规格、强度等级:详设计 3.垫层材料种类、厚度:详设计 4.底板厚度:详设计 5.井盖安装:包含井盖等全部内容 6.混凝土强度等级:详设计 7.砂浆强度等级:详设计 8.防潮层材料种类:详设计	座	2			
3	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:SC管 3.规格:SC40 4.敷设方式:埋地敷设	m	36.89			
4	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PE管 3.规格:PE50 4.敷设方式:埋地敷设	m	36.79			
5	030408003003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PE管 3.规格:PE75 4.敷设方式:埋地敷设	m	0			
6	030408001040	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*4 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	77.18			
7	030408001041	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-4*6 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:3#能源站

第121页 共161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
8	030408001042	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-3*10 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	0			
9	030408006011	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2及以下4芯及以下 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	8			
10	010101003004	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 4.综合考虑人工、机械挖土	m3	21.76			
11	010103001013	回填方	1.密实度要求:综合考虑 2.填方材料品种:细土回填 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	21.76			
	引退水-安装							
	引退水-安装							
	引退水-安装							
1	040501001001	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:按设计要求 2.管座材质:按设计要求 3.规格:DN1000 4.接口方式:按设计要求 5.铺设深度:综合考虑 6.混凝土强度等级:综合考虑 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	20			
2	040501002001	钢管	1.垫层、基础材质及厚度:20cm180° 风化砂基础 2.材质及规格:螺旋衬塑钢管DN1000 3.接口方式:焊接 4.铺设深度:按设计 5.管道检验及试验要求:包含管道试压、水压试验等内容 6.防腐方式:按设计 7.包含标志桩等全部内容 8.管道压力及壁厚满足国标及规范要求 9.包含管道内外防腐、三层聚乙烯(3PE)防腐层等全部内容	m	100			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第122页 共161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
3	040501003001	玻璃钢管	1.垫层、基础材质及厚度:20cm180° 风化砂基础 2.材质及规格:玻璃钢管(引水管) DN1000, 其他详设计 3.接口方式:承插或法兰连接等综合考虑, 包含法兰、接口等内容 4.铺设深度:按设计 5.管道检验及试验要求:包含管道试压、水压试验等内容 6.防腐方式:按设计 7.包含标志桩等全部内容 8.管道压力及壁厚满足国标及规范要求 9.包含管道内外防腐、三层聚乙烯(3PE)防腐层等全部内容	m	590			
4	040501003002	玻璃钢管	1.垫层、基础材质及厚度:20cm180° 风化砂基础 2.材质及规格:玻璃钢管(退水管) DN1000, 其他详设计 3.接口方式:承插或法兰连接等综合考虑, 包含法兰、接口等内容 4.铺设深度:按设计 5.管道检验及试验要求:包含管道试压、水压试验等内容 6.防腐方式:按设计 7.包含标志桩等全部内容 8.管道压力及壁厚满足国标及规范要求 9.包含管道内外防腐、三层聚乙烯(3PE)防腐层等全部内容	m	590			
5	040501020002	警示(示踪)带、桩铺设	规格:警示带	m	1180			
6	040502002001	钢管管件制作、安装	1.种类:双承11.25° 弯头 2.材质及规格:玻璃钢 DN1000 3.接口形式:承插或法兰连接等综合考虑, 包含配套法兰、接口等内容 4.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	个	1			
7	040502002002	钢管管件制作、安装	1.种类:双承22.5° 弯头 2.材质及规格:玻璃钢 DN1000 3.接口形式:承插或法兰连接等综合考虑, 包含配套法兰、接口等内容 4.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	个	5			
8	040502002003	钢管管件制作、安装	1.种类:承插22.5° 弯头 2.材质及规格:玻璃钢 DN1000 3.接口形式:承插或法兰连接等综合考虑, 包含配套法兰、接口等内容 4.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第123页 共161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
9	040502002004	钢管管件制作、安装	1.种类:45°弯头 2.材质及规格:玻璃钢 DN1000 3.接口形式:承插或法兰连接等综合考虑,包含配套法兰、接口等内容 4.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
10	040502002005	钢管管件制作、安装	1.种类:90°弯头 2.材质及规格:衬塑弯头 DN1000 3.接口形式:承插或法兰连接等综合考虑,包含配套法兰、接口等内容 4.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
11	040502002006	钢管管件制作、安装	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:玻璃钢 DN300 3.接口形式:承插或法兰连接等综合考虑,包含配套法兰、接口等内容 4.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	个	0			
12	040502002007	钢管管件制作、安装	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:玻璃钢 DN1000 3.接口形式:承插或法兰连接等综合考虑,包含配套法兰、接口等内容 4.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	个	3			
13	040502002008	钢管管件制作、安装	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:玻璃钢 DN1000 3.接口形式:承插或法兰连接等综合考虑,包含配套法兰、接口等内容 4.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	个	12			
14	040502002009	钢管管件制作、安装	1.种类:排气三通 2.材质及规格:铸铁DN1000 3.接口形式:承插或法兰连接等综合考虑,包含配套法兰、接口等内容 4.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	个	2			
15	040502002010	钢管管件制作、安装	1.种类:排泥三通 2.材质及规格:铸铁DN1000 3.接口形式:承插或法兰连接等综合考虑,包含配套法兰、接口等内容 4.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	个	3			
16	040502002011	钢管管件制作、安装	1.种类:平焊法兰PN16 2.材质及规格:DN1000 3.接口形式:法兰连接,包含法兰、焊接接口等内容 4.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	片	71			
17	040502005001	阀门	1.种类:自动放气阀 2.材质及规格:铸铁DN100 (含接口、法兰) 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:按设计 5.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含相关试验等全部内容	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第124页 共161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
18	040502005002	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:铸铁DN100 (含接口、法兰) 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:按设计 5.管道压力及壁厚满足国标 及规范要求, 包含相关试 验等全部内容	个	2			
19	040502005003	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:铸铁DN300 (含接口、法兰) 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:按设计 5.管道压力及壁厚满足国标 及规范要求, 包含相关试 验等全部内容	个	3			
20	040502005004	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:铸铁DN1000 (含接口、法兰) 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:按设计 5.管道压力及壁厚满足国标 及规范要求, 包含相关试 验等全部内容	个	3			
21	040502005005	阀门	1.种类:闸阀, 带伞齿轮 2.材质及规格:型号参考 Z45X-16Q, 规格DN1000 (含接口、法兰) 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:按设计 5.管道压力及壁厚满足国标 及规范要求, 包含相关试 验等全部内容	个	0			
22	040502005006	阀门	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:DN100 (含 接口、法兰) 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:按设计 5.包含双法兰式限位伸缩接 头 6.管道压力及壁厚满足国标 及规范要求, 包含相关试 验等全部内容	个	4			
23	040502005007	阀门	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:DN300 (含 接口、法兰) 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:按设计 5.包含双法兰式限位伸缩接 头 6.管道压力及壁厚满足国标 及规范要求, 包含相关试 验等全部内容	个	6			
24	040502005008	阀门	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:DN1000 (含 接口、法兰) 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:按设计 5.包含双法兰式限位伸缩接 头 6.管道压力及壁厚满足国标 及规范要求, 包含相关试 验等全部内容	个	6			
25	040503002001	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:详设计 2.包含混凝土构件、螺栓等 全部内容 3.综合考虑管径大小 4.作法按照《柔性接口给水 管道支墩》10S505	m3	200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第125页 共161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
26	04B003	通信迁改	1.通信管线迁改, 包含通信线缆拆除、割接、接续、恢复、调试、管道拆除、新建管道排管、通信井、挖填土等完成通信迁改所需的全部内容, 综合考虑通信线缆型号规格、管线根数等内容。	项	1			
	再生水、排空管-安装							
27	040501003003	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度:20cm砂基础 2.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:滑入式柔性连接、T型接口、橡胶圈密封或法兰连接 4.铺设深度:按设计 5.管道检验及试验要求:包含管道试压、冲洗等内容 6.防腐方式:按设计 7.包含支墩、标志桩等全部内容 8.综合考虑现状管道包封保护、套管等措施 9.综合考虑车行道下管道混凝土盖板、过路保护管等保护措施 10.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	m	38			
28	040501003004	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度:20cm砂基础 2.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口方式:滑入式柔性连接、T型接口、橡胶圈密封或法兰连接 4.铺设深度:按设计 5.管道检验及试验要求:包含管道试压、冲洗等内容 6.防腐方式:按设计 7.包含支墩、标志桩等全部内容 8.综合考虑现状管道包封保护、套管等措施 9.综合考虑车行道下管道混凝土盖板、过路保护管等保护措施 10.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	m	46.5			
29	040502001001	铸铁管管件	1.种类:承插45°弯头 2.材质及规格:铸铁DN100 3.接口形式:滑入式柔性连接、T型接口、橡胶圈密封或法兰连接等综合考虑, 包含接口 4.综合考虑管件安装所需的支墩等全部内容 5.综合考虑车行道下管道混凝土盖板等保护措施 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第126页 共161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
30	040502001002	铸铁管管件	1.种类:承插45°弯头 2.材质及规格:铸铁DN150 3.接口形式:滑入式柔性连接、T型接口、橡胶圈密封或法兰连接等综合考虑,包含接口 4.综合考虑管件安装所需的支墩等全部内容 5.综合考虑车行道下管道混凝土盖板等保护措施 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	个	4			
31	040502001003	铸铁管管件	1.种类:承插短管 2.材质及规格:铸铁DN100 3.接口形式:滑入式柔性连接、T型接口、橡胶圈密封或法兰连接等综合考虑,包含接口 4.综合考虑管件安装所需的支墩等全部内容 5.综合考虑车行道下管道混凝土盖板等保护措施 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	个	4			
32	040502001004	铸铁管管件	1.种类:承插短管 2.材质及规格:铸铁DN150 3.接口形式:滑入式柔性连接、T型接口、橡胶圈密封或法兰连接等综合考虑,包含接口 4.综合考虑管件安装所需的支墩等全部内容 5.综合考虑车行道下管道混凝土盖板等保护措施 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求	个	8			
33	040501020003	警示(示踪)带、桩铺设	规格:警示带	m	84.5			
	变配电室、外线-安装							
	变配电室							
	变配电室							
1	030402006001	隔离开关	1.名称:隔离开关 2.型号:GN19-10/630 3.容量(A):详设计 4.电压等级(kV):详设计 5.安装条件:综合考虑 6.操作机构名称及型号:配CS6-1T手动操作机构 7.接线材质、规格:综合考虑 8.安装部位:综合考虑 9.包含母线固定夹具、支持绝缘子等全部内容 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:3#能源站

第127页 共161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
2	030401002001	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB13-2000KVA, 10±2X2.5%/0.4kV,带外 壳, D,yn11; UK%=6 3.容量(kV·A):2000KVA 4.电压(kV):10/0.4kV 5.油过滤要求:满足设计要 求 6.干燥要求:满足设计要 求 7.基础型钢形式、规格:槽 钢基础 8.网门、保护门材质、规 格:钢丝网门,进线柜加装 配电综合测试仪,塑壳自 动空气开关。 9.综合考虑每相2根软连 接。 10.综合考虑包含变压器中 性点接地母排、支持绝缘 子、母线固定夹具等全部 内容。 11.包含变压器加装温控器 及控制开关、AP强迫空气 冷却。 12.综合考虑零序、避雷器 等全部内容。 13.综合考虑相关控制电缆 及控制电缆头等全部内 容。 14.报价综合考虑盘柜下防 火堵洞、零序、避雷器、 屏边等全部内容 15.包含供货、安装、设备 运输、吊装、二次倒运、 试运行、相关所有调试、 试验、配合相关职能部门 验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:3#能源站

第128页 共161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
3	030401002002	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB13-1300KVA, 10±2X2.5%/0.4kV,带外 壳, D,yn11; UK%=6 3.容量(kV·A):1300KVA 4.电压(kV):10/0.4kV 5.油过滤要求:满足设计要 求 6.干燥要求:满足设计要 求 7.基础型钢形式、规格:槽 钢基础 8.网门、保护门材质、规 格:钢丝网门,进线柜加装 配电综合测试仪,塑壳自 动空气开关。 9.综合考虑每相2根软连 接。 10.综合考虑包含变压器中 性点接地母排、支持绝缘 子、母线固定夹具等全部 内容。 11.包含变压器加装温控器 及控制开关、AP强迫空气 冷却。 12.综合考虑零序、避雷器 等全部内容。 13.综合考虑相关控制电缆 及控制电缆头等全部内 容。 14.报价综合考虑盘柜下防 火堵洞、零序、避雷器、 屏边等全部内容 15.包含供货、安装、设备 运输、吊装、二次倒运、 试运行、相关所有调试、 试验、配合相关职能部门 验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:3#能源站

第129页 共161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
4	030401002003	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB13-1000KVA, 10±2X2.5%/0.4kV,带外 壳, D,yn11; UK%=6 3.容量(kV·A):1000KVA 4.电压(kV):10/0.4kV 5.油过滤要求:满足设计要 求 6.干燥要求:满足设计要 求 7.基础型钢形式、规格:槽 钢基础 8.网门、保护门材质、规 格:钢丝网门,进线柜加装 配电综合测试仪,塑壳自 动空气开关。 9.综合考虑每相2根软连 接。 10.综合考虑包含变压器中 性点接地母排、支持绝缘 子、母线固定夹具等全部 内容。 11.包含变压器加装温控器 及控制开关、AP强迫空气 冷却。 12.综合考虑零序、避雷器 等全部内容。 13.综合考虑相关控制电缆 及控制电缆头等全部内 容。 14.报价综合考虑盘柜下防 火堵洞、零序、避雷器、 屏边等全部内容 15.包含供货、安装、设备 运输、吊装、二次倒运、 试运行、相关所有调试、 试验、配合相关职能部门 验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:3#能源站

第130页 共161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
5	030401002004	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB13-250KVA, 10 ±2X2.5%/0.4kV,带外壳, D,yn11; UK%=4 3.容量(kV·A):250KVA 4.电压(kV):10/0.4kV 5.油过滤要求:满足设计要求 6.干燥要求:满足设计要求 7.基础型钢形式、规格:槽 钢基础 8.网门、保护门材质、规 格:钢丝网门,进线柜加装 配电综合测试仪,塑壳自 动空气开关。 9.综合考虑每相2根软连 接。 10.综合考虑包含变压器中 性点接地母排、支持绝缘 子、母线固定夹具等全部 内容。 11.包含变压器加装温控器 及控制开关、AP强迫空气 冷却。 12.综合考虑零序、避雷器 等全部内容。 13.综合考虑相关控制电缆 及控制电缆头等全部内 容。 14.报价综合考虑盘柜下防 火堵洞、零序、避雷器、 屏边等全部内容 15.包含供货、安装、设备 运输、吊装、二次倒运、 试运行、相关所有调试、 试验、配合相关职能部门 验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第131页 共161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
6	030401002005	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB13-200KVA, 10±2X2.5%/0.4kV,带外壳, D,yn11; UK%=4 3.容量(kV·A):200KVA 4.电压(kV):10/0.4kV 5.油过滤要求:满足设计要求 6.干燥要求:满足设计要求 7.基础型钢形式、规格:槽钢基础 8.网门、保护门材质、规格:钢丝网门,进线柜加装配电综合测试仪,塑壳自动空气开关。 9.综合考虑每相2根软连接。 10.综合考虑包含变压器中性点接地母排、支持绝缘子、母线固定夹具等全部内容。 11.包含变压器加装温控器及控制开关、AP强迫空气冷却。 12.综合考虑零序、避雷器等全部内容。 13.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 14.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 15.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
7	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:#1进线开关柜G01 2.型号:详设计 3.规格:KYN28A-12 4.母线配置方式:满足设计要求 5.种类:按设计 6.基础型钢形式、规格:综合考虑 7.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 8.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 9.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置、智能操控、微机保护等全部内容 10.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容,开关柜应具备“五防”闭锁功能 11.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第132页 共161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
8	030402017002	高压成套配电柜	1.名称:#1计量柜G02 2.型号:详设计 3.规格:KYN28A-12 4.母线配置方式:满足设计要求 5.种类:按设计 6.基础型钢形式、规格:综合考虑 7.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 8.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 9.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置、智能操控、微机保护等全部内容 10.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容,开关柜应具备“五防”闭锁功能 11.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
9	030402017003	高压成套配电柜	1.名称:#1电压互感器避雷器柜G03 2.型号:详设计 3.规格:KYN28A-12 4.母线配置方式:满足设计要求 5.种类:按设计 6.基础型钢形式、规格:综合考虑 7.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 8.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 9.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置、智能操控、微机保护等全部内容 10.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容,开关柜应具备“五防”闭锁功能 11.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第133页 共161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
10	030402017004	高压成套配电柜	1.名称:#1主变出线柜G04 2.型号:详设计 3.规格:KYN28A-12 4.母线配置方式:满足设计要求 5.种类:按设计 6.基础型钢形式、规格:综合考虑 7.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 8.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 9.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置、智能操控、微机保护等全部内容 10.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容,开关柜应具备“五防”闭锁功能 11.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
11	030402017005	高压成套配电柜	1.名称:#2主变出线柜G05 2.型号:详设计 3.规格:KYN28A-12 4.母线配置方式:满足设计要求 5.种类:按设计 6.基础型钢形式、规格:综合考虑 7.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 8.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 9.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置、智能操控、微机保护等全部内容 10.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容,开关柜应具备“五防”闭锁功能 11.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第134页 共161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
12	030402017006	高压成套配电柜	1.名称:#3主变出线柜G06 2.型号:详设计 3.规格:KYN28A-12 4.母线配置方式:满足设计要求 5.种类:按设计 6.基础型钢形式、规格:综合考虑 7.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 8.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 9.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置、智能操控、微机保护等全部内容 10.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容,开关柜应具备“五防”闭锁功能 11.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
13	030402017007	高压成套配电柜	1.名称:箱变出线柜G07 2.型号:详设计 3.规格:KYN28A-12 4.母线配置方式:满足设计要求 5.种类:按设计 6.基础型钢形式、规格:综合考虑 7.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 8.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 9.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置、智能操控、微机保护等全部内容 10.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容,开关柜应具备“五防”闭锁功能 11.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第135页 共161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
14	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:#1变压器进线柜 1D01 2.型号:详设计 3.规格:MNS 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计 10.主母排安装 11.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 12.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 13.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置等全部内容 14.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容,开关柜应具备“五防”闭锁功能 15.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
15	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:电容器柜1, 1D02 2.型号:详设计 3.规格:MNS 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计 10.主母排安装 11.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 12.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 13.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置等全部内容 14.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容,开关柜应具备“五防”闭锁功能 15.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第136页 共161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
16	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:电容器柜2, 1D03 2.型号:详设计 3.规格:MNS 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计 10.主母排安装 11.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 12.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 13.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置等全部内容 14.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容, 开关柜应具备“五防”闭锁功能 15.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
17	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜1D04 2.型号:详设计 3.规格:MNS 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计 10.主母排安装 11.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 12.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 13.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置等全部内容 14.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容, 开关柜应具备“五防”闭锁功能 15.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第137页 共161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
18	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜1D05 2.型号:详设计 3.规格:MNS 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计 10.主母排安装 11.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 12.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 13.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置等全部内容 14.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容,开关柜应具备“五防”闭锁功能 15.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
19	030404004010	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜1D06 2.型号:详设计 3.规格:MNS 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计 10.主母排安装 11.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 12.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 13.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置等全部内容 14.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容,开关柜应具备“五防”闭锁功能 15.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第138页 共161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
20	030404004011	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜1D07 2.型号:详设计 3.规格:MNS 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计 10.主母排安装 11.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 12.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 13.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置等全部内容 14.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容,开关柜应具备“五防”闭锁功能 15.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
21	030404004012	低压开关柜(屏)	1.名称:#2变压器进线柜2D01 2.型号:详设计 3.规格:MNS 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计 10.主母排安装 11.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 12.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 13.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置等全部内容 14.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容,开关柜应具备“五防”闭锁功能 15.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第139页 共161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
22	030404004013	低压开关柜(屏)	1.名称:电容器柜1, 2D02 2.型号:详设计 3.规格:MNS 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计 10.主母排安装 11.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 12.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 13.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置等全部内容 14.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容, 开关柜应具备“五防”闭锁功能 15.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
23	030404004014	低压开关柜(屏)	1.名称:电容器柜2, 2D03 2.型号:详设计 3.规格:MNS 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计 10.主母排安装 11.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 12.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 13.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置等全部内容 14.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容, 开关柜应具备“五防”闭锁功能 15.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第140页 共161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
24	030404004015	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜2D04 2.型号:详设计 3.规格:MNS 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计 10.主母排安装 11.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 12.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 13.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置等全部内容 14.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容,开关柜应具备“五防”闭锁功能 15.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
25	030404004016	低压开关柜(屏)	1.名称:#3变压器进线柜3D01 2.型号:详设计 3.规格:MNS 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计 10.主母排安装 11.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 12.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 13.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置等全部内容 14.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容,开关柜应具备“五防”闭锁功能 15.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第141页 共161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
26	030404004017	低压开关柜(屏)	1.名称:电容器柜5, 3D02 2.型号:详设计 3.规格:MNS 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计 10.主母排安装 11.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 12.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 13.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置等全部内容 14.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容, 开关柜应具备“五防”闭锁功能 15.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
27	030404004018	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜3D03 2.型号:详设计 3.规格:MNS 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计 10.主母排安装 11.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 12.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 13.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置等全部内容 14.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容, 开关柜应具备“五防”闭锁功能 15.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第142页 共161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
28	030404004019	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜3D04 2.型号:详设计 3.规格:MNS 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计 10.主母排安装 11.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 12.报价综合考虑盘柜下防火堵洞、零序、避雷器、屏边等全部内容 13.综合考虑网络综合电力仪表、电气火灾监控模块、无线火灾报警自动灭火装置等全部内容 14.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容,开关柜应具备“五防”闭锁功能 15.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
29	030404004020	低压开关柜(屏)	1.名称:预留低压出线柜2D05(仅空柜) 2.型号:详设计 3.规格:MNS 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计 10.主母排安装 11.综合考虑配电柜调试及相关母排安装等全部内容 12.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
30	030404003001	配电室安全工器具	1.名称:安全工器具(配电室专用) 2.配电室安全工器具全套:配套消防器材、靴子、手套、验电笔、工具橱、绝缘棒、接地线、工具橱警示牌、挡鼠板、导向指引牌、门上警示牌、绝缘胶垫、配电室刷漆、梯子等	套	1			
31	030404003002	模拟屏	1.名称:模拟屏 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.种类:按设计 5.综合考虑安装模拟板所需要的全部附件及工作内容	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第143页 共161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
32	030404013001	直流馈电屏	1.名称:直流屏 2.型号:100Ah 3.规格:按设计 4.基础型钢形式、规格:综合考虑 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.小母线材质、规格:按设计 8.屏边规格:按设计 9.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
33	030404012001	蓄电池屏(柜)	1.名称:电池屏 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础型钢形式、规格:综合考虑 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.小母线材质、规格:按设计 8.屏边规格:按设计 9.综合考虑相关控制电缆及控制电缆头等全部内容。 10.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
34	030411003008	桥架	1.名称:桥架 2.型号规格:800*200 3.材质:满足设计及验收要求 4.类型:满足设计及验收要求 5.接地方式:满足设计及验收要求 6.工作内容:安装,接地,包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接等所有附件	m	29.23			
35	030411003009	桥架	1.名称:桥架 2.型号规格:600*200 3.材质:满足设计及验收要求 4.类型:满足设计及验收要求 5.接地方式:满足设计及验收要求 6.工作内容:安装,接地,包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接等所有附件	m	34.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第144页 共161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
36	030411003010	桥架	1.名称:桥架 2.型号规格:400*200 3.材质:满足设计及验收要求 4.类型:满足设计及验收要求 5.接地方式:满足设计及验收要求 6.工作内容:安装,接地,包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接等所有附件	m	20			
37	030411003011	桥架	1.名称:桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:满足设计及验收要求 4.类型:满足设计及验收要求 5.接地方式:满足设计及验收要求 6.工作内容:安装,接地,包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接等所有附件	m	25.79			
38	030413001006	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.含除锈、刷油	kg	180			
39	030408008003	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑桥架规格 4.部位:楼板或防火分区等	处	2			
40	030411001035	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	161.57			
41	030411001036	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	50			
42	030413001007	铁构件	1.名称:明配管支吊架 2.材质:详设计 3.规格:综合考虑 包含防腐	kg	33			
43	031202005003	防火涂料	1.除锈级别:管、桥架刷防火涂料 2.涂刷(喷)品种:详设计 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:综合考虑 4.耐火极限(h):详设计 5.耐火厚度(mm):详设计 6.综合考虑涂刷遍数及漆膜厚度,计算时按照构件表面积进行计算,仅计算一次	m2	21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第145页 共161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
44	030411004018	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-4 4.规格:详设计 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	204.09			
45	030411004019	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-2.5 4.规格:详设计 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	301.62			
46	030408001043	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZN-YJY-5*16 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	16.2			
47	030408001044	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZC-YJV22-8.7/15-3*70 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	25.08			
48	030408001045	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZC-YJV22-8.7/15-3*120 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	27.3			
49	030408001046	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZC-YJV22-8.7/15-3*240 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	29.57			
50	030408006012	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:120mm ² 及以下4芯及以下 3.材质、类型:综合考虑冷缩式或热缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):10KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第146页 共161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
51	030408006013	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:240mm ² 及以下 4芯及以下 3.材质、类型:综合考虑冷缩式或热缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):10KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	2			
52	030403006003	低压封闭式插接母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:SPMX1-4000A 3.规格:详设计 4.容量(A):4000A 5.线制:详设计 6.安装部位:综合考虑 7.工作内容:安装,接地,包含三通弯头连接片等附件	m	15			
53	030403006004	低压封闭式插接母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:SPMX1-1600A 3.规格:详设计 4.容量(A):1600A 5.线制:详设计 6.安装部位:综合考虑 7.工作内容:安装,接地,包含三通弯头连接片等附件	m	1			
54	030403006005	低压封闭式插接母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:SPMX1-500A 3.规格:详设计 4.容量(A):500A 5.线制:详设计 6.安装部位:综合考虑 7.工作内容:安装,接地,包含三通弯头连接片等附件	m	5			
55	030403006006	低压封闭式插接母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:SPMX1-400A 3.规格:详设计 4.容量(A):500A 5.线制:详设计 6.安装部位:综合考虑 7.工作内容:安装,接地,包含三通弯头连接片等附件	m	1			
56	030403007001	始端箱、分线箱	1.名称:始端箱 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.容量(A):详设计	台	6			
57	030404017015	配电箱	1.名称:变配电室照明箱 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:挂墙安装 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
58	030412005003	荧光灯	1.名称:LED双管吊灯 2.型号:详设计 3.规格:2*16W 4.安装形式:综合考虑	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第147页 共161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
59	030412005004	荧光灯	1.名称:LED双管壁灯 2.型号:详设计 3.规格:2*16W 4.安装形式:综合考虑	套	1			
60	030404035004	插座	1.名称:单相五孔接地插座 2.材质:按设计 3.规格:10A 4.安装方式:暗装	个	1			
61	030404034008	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.材质:详设计 3.规格:10A 4.安装方式:综合考虑	个	1			
62	030411006006	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:钢制 3.规格:详设计 4.安装形式:综合考虑	个	1			
63	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:详设计 4.安装形式:综合考虑	个	1			
64	030409002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:镀锌扁钢50*5 4.安装部位:综合考虑明配暗配等 5.安装形式:满足设计及验收要求 6.包含接地螺栓等全部内容	m	255.37			
65	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:接地端子 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求	个	14			
66	030414015001	电缆试验	1.名称:电缆交流耐压、泄漏试验 2.电压等级(kV):1KV	根	2			
67	030414015002	电缆试验	1.名称:电缆交流耐压、泄漏试验 2.电压等级(kV):10KV	根	6			
68	030414008001	母线	1.名称:母线调试 2.电压等级(kV):1kV	段	2			
69	030414008002	母线	1.名称:母线调试 2.电压等级(kV):10kV	段	4			
70	030414001001	电力变压器系统	1.名称:变压器调试 2.型号:干式 3.容量(kV·A):200kV·A 4.综合考虑自动投入装置调试等全部内容	系统	1			
71	030414001002	电力变压器系统	1.名称:变压器调试 2.型号:干式 3.容量(kV·A):250kV·A 4.综合考虑自动投入装置调试等全部内容	系统	1			
72	030414001003	电力变压器系统	1.名称:变压器调试 2.型号:干式 3.容量(kV·A):1000kV·A 4.综合考虑自动投入装置调试等全部内容	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第148页 共161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
73	030414001004	电力变压器系统	1.名称:变压器调试 2.型号:干式 3.容量(kV·A):1300kV·A 4.综合考虑自动投入装置调试等全部内容	系统	1			
74	030414001005	电力变压器系统	1.名称:变压器调试 2.型号:干式 3.容量(kV·A):2000kV·A 4.综合考虑自动投入装置调试等全部内容	系统	1			
75	030414003001	特殊保护装置	1.名称:高频保护装置调试 2.类型:按设计	套	2			
76	030414004001	自动投入装置	1.名称:自动投入装置 2.类型:按设计	系统	1			
77	030414005001	中央信号装置	1.名称:中央信号装置 2.类型:按设计	系统	1			
78	030414006001	事故照明装置	1.名称:事故照明装置 2.类型:按设计	系统	1			
79	030414010001	电容器调试	1.名称:电容器调试 2.电压等级(kV):1kV	组	5			
80	030414002003	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.型号:满足设计及验收要求 3.电压等级(kV):1kV以下交流供电(综合) 4.类型:满足设计及验收要求	系统	15			
	电气外线							
	电气外线							
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1.名称:箱式变电站 2.型号:配电变压器选用S11-M-800kVA油浸式变压器 3.容量(kV·A):800kVA 4.电压(kV):10/0.4kV 5.组合形式:综合考虑 6.含箱变箱体及箱体内母排、母线槽、高低压柜、变压器、配电箱、高压低压电缆、监控线缆、箱变室内电磁锁及照明、空调、接地、预埋套管等全套内容 7.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			
2	030408001047	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZC-YJV22-8.7/15-3*70 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):10KV 7.地形:综合考虑 8.综合考虑电缆中间头等全部内容	m	232.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第149页 共161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
3	030408001048	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZC-YJV22-8.7/15-3*150 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):10KV 7.地形:综合考虑 8.综合考虑电缆中间头等全部内容	m	1.5			
4	030408001049	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZC-YJV22-8.7/15-3*240 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):10KV 7.地形:综合考虑 8.综合考虑电缆中间头等全部内容	m	58.43			
5	030408001050	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZC-YJV22-8.7/15-3*70 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架及其他敷设 6.电压等级(kv):10KV 7.地形:综合考虑 8.综合考虑电缆中间头等全部内容	m	61.5			
6	030408006014	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:120mm ² 及以下4芯及以下 3.材质、类型:综合考虑冷缩式或热缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	2			
7	030408006015	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:240mm ² 及以下4芯及以下 3.材质、类型:综合考虑冷缩式或热缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	2			
8	030408003004	电缆保护管	1.名称:电缆排管 2.材质:MPP管 3.规格:MPP175*4+MPP100*2 4.敷设方式:埋地敷设 5.排管排列形式:4+2 6.包含排管混凝土垫层、管道包封、木模板、管枕、排管顶部底部钢筋网、电缆标志桩等全部内容	m	250			
9	030408008004	防火堵洞	1.名称:盘柜下防火堵洞 2.材质:按设计 3.方式:综合考虑 4.部位:综合考虑	处	1			
10	030409001002	接地极	1.名称:接地极 2.材质:按设计 3.规格:50*5*2500 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:综合考虑	根	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第150页 共161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
11	030409002006	接地母线	1.名称:接地镀锌扁钢50*5 2.安装形式:综合考虑	m	250			
12	030414015003	电缆试验	1.名称:电缆交流耐压、泄漏试验 2.电压等级(kV):10KV	根	2			
13	030414002004	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.型号:按设计 3.电压等级(kV):10KV内 4.类型:交流电 5.综合考虑送配电系统调试等全部系统调试	系统	2			
14	030414001006	组合型成套箱式变电站系统调试	1.名称:组合型成套箱式变电站系统调试 2.型号:按设计 3.变压器容量:800KVA	座	1			
15	040501020004	警示(示踪)带、桩铺设	规格:警示带	m	251.04			
16	010101003005	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 4.综合考虑人工、机械挖土	m ³	350			
17	010103001014	回填方	1.密实度要求:综合考虑 2.填方材料品种:细土回填 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m ³	205			
18	010103002010	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑	m ³	145			
取水泵站-安装								
取水泵站电气								
电气								
1	030404016009	控制箱	1.名称:现场按钮箱SBQS1 2.型号:IP65, 不锈钢材质 3.规格:参考尺寸400*300*150 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子接线 7.安装方式:带支架落地安装 8.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第151页 共161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
2	030404016010	控制箱	1.名称:现场按钮箱SBQS2 2.型号:IP65, 不锈钢材质 3.规格:参考尺寸 400*300*150 4.基础形式、材质、规格: 综合考虑 5.接线端子材质、规格:综 合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:端子板含端子接线 7.安装方式:带支架落地安 装 8.包含供货、安装、设备运 输、吊装、二次倒运、试 运行、相关所有调试、试 验、配合相关职能部门验 收备案等全部内容	台	1			
3	030404016011	控制箱	1.名称:现场按钮箱SBQS3 2.型号:IP65, 不锈钢材质 3.规格:参考尺寸 400*300*150 4.基础形式、材质、规格: 综合考虑 5.接线端子材质、规格:综 合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:端子板含端子接线 7.安装方式:带支架落地安 装 8.包含供货、安装、设备运 输、吊装、二次倒运、试 运行、相关所有调试、试 验、配合相关职能部门验 收备案等全部内容	台	1			
4	030404017016	配电箱	1.名称:配电箱APK 2.型号:IP44, 不锈钢材质 3.规格:详设计 4.基础形式、材质、规格: 综合考虑 5.接线端子材质、规格:综 合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:端子板含端子接线 7.安装方式:落地安装 8.包含供货、安装、设备运 输、吊装、二次倒运、试 运行、相关所有调试、试 验、配合相关职能部门验 收备案等全部内容	台	1			
5	030411003012	桥架	1.名称:不锈钢桥架(梯 架) 2.型号规格:800*200 3.材质:满足设计及验收要 求 4.类型:满足设计及验收要 求 5.接地方式:满足设计及验 收要求 6.工作内容:安装, 接地, 包含隔板、盖板、三通、 弯头、连接片、接地、跨 接等所有附件	m	14.38			
6	030413001008	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安 装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.含除锈、刷油	kg	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第152页 共161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
7	030408008005	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑桥架规格 4.部位:楼板或防火分区等	处	1			
8	030411001037	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	60.6			
9	030411001038	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	30.46			
10	030411001039	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	2.81			
11	030411001040	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	5.41			
12	030411001041	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.含伸缩节等内容	m	26.96			
13	030413001009	铁构件	1.名称:明配管支吊架 2.材质:详设计 3.规格:综合考虑 包含防腐	kg	20			
14	031202005004	防火涂料	1.除锈级别:管、桥架刷防火涂料 2.涂刷(喷)品种:详设计 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:综合考虑 4.耐火极限(h):详设计 5.耐火厚度(mm):详设计 6.综合考虑涂刷遍数及漆膜厚度,计算时按照构件表面积进行计算,仅计算一次	m2	19			
15	030408001051	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-4*4 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	107.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第153页 共161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
16	030408001052	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV22-5*16 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	2.88			
17	030408001053	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV22-3*25+2*16 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	1			
18	030408001054	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV22-4*25+1*16 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	9.13			
19	030408001055	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV22-3*95+2*50 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	1			
20	030408001056	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV22-3*150+2*70 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	49.16			
21	030408001057	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-4*4 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	79.46			
22	030408001058	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV22-4*25+1*16 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	56.34			
23	030408001059	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV22-3*150+2*70 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kv):1KV 7.地形:综合考虑	m	390.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第154页 共161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
24	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KYJV22-14*1.0 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):1KV 7.地形:综合考虑	m	30.14			
25	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KYJV22-14*1.5 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):1KV 7.地形:综合考虑	m	9.12			
26	030408002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KYJV22-14*1.0 3.规格:详设计 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或其他敷设方式综合考虑 6.电压等级(kV):1KV 7.地形:综合考虑	m	174.32			
27	030408006016	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm ² 及以下 4芯及以下 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	12			
28	030408006017	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:35mm ² 及以下 5芯 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	2			
29	030408006018	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:120mm ² 及以下 5芯 3.材质、类型:综合考虑冷缩式或热缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	12			
30	030408006019	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:240mm ² 及以下 5芯 3.材质、类型:综合考虑冷缩式或热缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):10KV 6.工作内容:制作安装、接线、接地	个	12			
31	030408007004	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:14芯以内 4.材质、类型:铜芯 5.安装方式:综合考虑	个	6			
32	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第155页 共161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
33	030409002007	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:镀锌扁钢40*4 4.安装部位:综合考虑 5.安装形式:满足设计及验收要求	m	20			
34	030406006011	低压交流异步电动机调试	1.名称:电机检查接线 2.型号规格:3KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	5			
35	030406006012	低压交流异步电动机调试	1.名称:电机检查接线 2.型号规格:220KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	3			
36	030414002005	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.型号:满足设计及验收要求 3.电压等级(kV): 1kV以下交流供电(综合) 4.类型:满足设计及验收要求	系统	3			
取水泵站工艺								
工艺								
1	030901013001	灭火器箱	1.形式:灭火器箱,带有2套MF/ABC4手提式干粉(磷酸铵盐)灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	组	2			
2	030109011004	潜水泵	1.名称:潜水泵(变频、防腐) 2.型号:按设计 3.规格:Q=1400m ³ /h, N=160KW, 设计扬程H=25m(调节范围24~26m) 4.质量:符合工程验收规范及设计要求 5.材质:符合工程验收规范及设计要求 6.减振装置形式、数量:含减振垫,符合工程验收规范及设计要求 7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求 8.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求 9.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	3			
3	030109011005	潜污泵	1.名称:潜污泵 2.型号:按设计 3.规格:Q=50m ³ /h, H=9m, N=2.2Kw 4.质量:符合工程验收规范及设计要求 5.材质:符合工程验收规范及设计要求 6.减振装置形式、数量:含减振垫,符合工程验收规范及设计要求 7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求 8.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求 9.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第156页 共161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
4	040602031001	闸门	1.名称:铸铁镶铜闸门 2.材质:铸铁镶铜 3.形式:详设计 4.规格、型号:1200*1200, 包含启闭机, 启闭机功率2.2kw, 含闸门预埋钢板、预埋件等内容 5.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	座	2			
5	040602031002	闸门	1.名称:渠道闸门 2.材质:详设计 3.形式:详设计 4.规格、型号:1200*1200, 包含启闭机, 启闭机功率2.2kw, 含闸门预埋钢板、预埋件等内容 5.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	座	2			
6	040602001001	格栅	1.名称:机械格栅 2.防腐材料:满足规范及设计要求 3.规格:B=1.0m, b=10mm N=2.2kw 4.机械格栅含电机、螺旋输送机是一套, 具体参数满足设计及规范要求 5.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	套	2			
7	040602001002	栅渣筐	1.名称:栅渣筐 2.材料:不锈钢 3.规格:600*600*800	套	4			
8	030801001020	低压碳钢管	1.材质:涂塑钢管 2.规格:DN40 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	2			
9	030801001021	低压碳钢管	1.材质:涂塑钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第157页 共161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
10	030801001022	低压碳钢管	1.材质:涂塑钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	2			
11	030801001023	低压碳钢管	1.材质:钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	5			
12	030801001024	低压碳钢管	1.材质:钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	13			
13	030801001025	低压碳钢管	1.材质:钢管 2.规格:DN500 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	30			
14	030801001026	低压碳钢管	1.材质:钢管 2.规格:螺旋衬塑钢管 DN1000 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 6.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第158页 共161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	030804001063	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:伸缩节DN100 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	1			
16	030804001064	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:伸缩节DN200 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	1			
17	030804001065	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:伸缩节DN500 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	3			
18	030804001066	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90°弯头DN100 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	1			
19	030804001067	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90°弯头DN200 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	1			
20	030804001068	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:90°弯头DN500, 热煨弯头 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	3			
21	030804001069	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:45°弯头DN500, 热煨弯头 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	6			
22	030804001070	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:异径三通 DN1000*1000*500 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	5			
23	030804001071	低压碳钢管件	1.材质:钢 2.规格:偏心异径管 DN350*500 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.压力及壁厚满足国标及规范要求	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第159页 共161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
24	030807003065	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	1			
25	030807003066	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN500 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	3			
26	030807003067	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	1			
27	030807003068	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	1			
28	030807003069	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN500 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	个	5			
29	030810002026	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	1			
30	030810002027	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	1			
31	030810002028	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:法兰 3.型号、规格:DN500 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	副	6			
32	030810002029	低压碳钢焊接法兰盲板	1.材质:钢 2.结构形式:盲法兰盘(椭圆封头) 3.型号、规格:DN1000 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求, 包含螺栓等内容	片	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第160页 共161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
33	030815001003	管架制作安装	1.单件支架质量:按设计 2.材质:型钢 3.管架形式:综合考虑 4.支架衬垫材质:包含管道与支吊架之间垫木或胶垫等 5.减震器形式及做法:符合设计要求及验收规范 6.综合考虑管道支架除锈后刷漆,综合考虑刷漆种类及遍数	kg	370.78			
34	031201001005	管道刷油	1.除锈级别:按设计要求 2.油漆品种:按设计要求 3.涂刷遍数、漆膜厚度:外防腐含除锈、刷底漆一遍,醇酸色漆两道,内防腐,内衬塑防腐 4.标志色方式、品种:按设计	m2	140			
35	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:综合考虑	m3	4.5			
36	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层 2.厚度:综合考虑 3.层数:综合考虑 4.对象:综合考虑 5.结构形式:综合考虑	m2	157			
37	030817006003	水位计安装	1.规格:液位计 2.型号:按设计要求 3.包含调试、运转、与浮球阀联动等全部内容	组	1			
38	030807001030	低压螺纹阀门	1.名称:水位控制阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:详设计 4.连接形式:综合考虑 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求,包含螺栓等内容	个	1			
39	030807001031	低压螺纹阀门	1.名称:浮球阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:详设计 4.连接形式:综合考虑 5.焊接方法:综合考虑 6.压力及壁厚满足国标及规范要求,包含螺栓等内容	个	1			
40	030607001001	安全监测装置	1.名称:便携式硫化氢监测仪 2.型号:详设计	套	1			
41	030607001002	安全监测装置	1.名称:背负式空气呼吸器 2.型号:详设计	套	1			
42	030815001004	起吊架	1.起吊高度2.5m,起吊重量1.0t 2.含起吊架、起重机、电动葫芦等全套内容 3.包含供货、安装、设备运输、吊装、二次倒运、试运行、相关所有调试、试验、配合相关职能部门验收备案等全部内容	套	1			
43	040503002002	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:详设计 2.包含混凝土构件、螺栓等全部内容 3.综合考虑管径大小 4.作法按照《柔性接口给水管道支墩》10S505	m3	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第161页 共161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
44	030817008034	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN100 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	1			
45	030817008035	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN200 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	1			
46	030817008036	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:按设计 3.规格:DN500 (管道介质直径) 4.填料材质:按设计	个	10			
47	030801020001	低压预应力混凝土管	1.材质:混凝土管 2.规格:DN300 3.连接形式:按设计 4.接口材料:按设计 5.压力试验、吹扫设计要求:满足设计及规范要求 6.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 7.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	2			
48	030801020002	低压预应力混凝土管	1.材质:混凝土管 2.规格:DN500 3.连接形式:按设计 4.接口材料:按设计 5.压力试验、吹扫设计要求:满足设计及规范要求 6.脱脂设计要求:满足设计及规范要求 7.管道压力及壁厚满足国标及规范要求,包含水冲洗、水试验、充注防冻液、防虫网等内容	m	2			
49	03B015	小型站类工艺系统调试费	1.包含设备运转调试、系统联合调试等全部内容	项	1			
	抗震支架							
1	03B017	抗震支吊架	1.材质:综合考虑 2.支吊架形式:综合考虑单向、双向、单通丝、双通丝等抗震支吊架 3.支架衬垫材质:按设计要求 4.安装高度:按设计要求,综合考虑安装高度 5.综合考虑各专业用抗震支架类别,综合考虑抗震支架各类形式及安装抗震支架所需各类附件等内容,结算时按“套”计算工程量	套	10			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 3#能源站

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	3#能源站地下部分土建及装饰	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#能源站地上部分土建及装饰	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	取水泵站-土建	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	引退水工程-土建	
	引退水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	变配电室、外线-土建	
	变配电室外线部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	箱变土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	箱变装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#能源站室外-土建	
	原道路拆除恢复工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园区内室外铺装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨污水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	围墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	基坑支护	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 3#能源站

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	基坑支护	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#能源站主体部分-安装	
	电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给排水及消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	暖通工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	抗震支架	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#能源站-工艺设备-安装	
	工艺电气	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	能源站工艺	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外路灯、给排水等-安装	
	给水、消防	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	引退水-安装	
	引退水-安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	变配电室、外线-安装	
	变配电室	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电气外线	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	取水泵站-安装	
	取水泵站电气	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	取水泵站工艺	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	抗震支架	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:3#能源站

第3页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	3#能源站地下部分土建及装饰				
	土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	二次搬运		2.18		
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工		2.91		
5	疫情防控措施费		3.98		
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护费		0.15		
	装饰				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
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		0.15		
7	疫情防控措施费		3.98		
	3#能源站地上部分土建及装饰				
	土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
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		0.15		
7	疫情防控措施费		3.98		
	装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
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		0.15		
7	疫情防控措施费		3.98		
	取水泵站-土建				
	土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
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		0.15		
7	疫情防控措施费		3.98		
	引退水工程-土建				
	引退水工程				
1	夜间施工		1.28		
2	二次搬运		1.69		
3	冬雨季施工		1.28		
4	行车、行人干扰				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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		0.67		
7	工程定位复测费		0.28		
8	地下管线交叉处理		1.02		
9	疫情防控措施费		3.98		
	变配电室、外线-土建				
	变配电室外线部分				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
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		0.15		
7	疫情防控措施费		3.98		
	箱变土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
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		0.15		
7	疫情防控措施费		3.98		
	箱变装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
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		0.15		
7	疫情防控措施费		3.98		
	3#能源站室外-土建				
	原道路拆除恢复工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
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		0.15		
7	疫情防控措施费		3.98		
	园区内室外铺装工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
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		0.15		
7	疫情防控措施费		3.98		
	雨污水工程				
1	夜间施工		3.64		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
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		0.15		
7	疫情防控措施费		3.98		
	围墙工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
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		0.15		
7	疫情防控措施费		3.98		
	室外绿化工程				
1	夜间施工		2.21		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		4.42		
4	冬雨季施工		2.21		
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护		5.89		
8	疫情防控措施费		3.98		
	基坑支护				
	基坑支护				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
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		0.15		
	3#能源站主体部分-安装				
	电气工程				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
5	疫情防控措施费		3.98		
	给排水及消防工程				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
5	疫情防控措施费		3.98		
	暖通工程				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
5	疫情防控措施费		3.98		
	抗震支架				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
5	疫情防控措施费		3.98		
	3#能源站-工艺设备-安装				
	工艺电气				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
5	疫情防控措施费		3.98		
	能源站工艺				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
5	疫情防控措施费		3.98		
	室外路灯、给排水等-安装				
	给水、消防				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
5	疫情防控措施费		3.98		
	路灯				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
5	疫情防控措施费		3.98		
	引退水-安装				
	引退水-安装				
1	夜间施工		1.28		
2	二次搬运		1.69		
3	冬雨季施工		1.28		
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		0.67		
7	工程定位复测费		0.28		
8	地下管线交叉处理		1.02		
9	疫情防控措施费		3.98		
	变配电室、外线-安装				
	变配电室				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第5页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护		1.70		
5	疫情防控措施费		3.98		
	电气外线				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
5	疫情防控措施费		3.98		
	取水泵站-安装				
	取水泵站电气				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
5	疫情防控措施费		3.98		
	取水泵站工艺				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
5	疫情防控措施费		3.98		
	抗震支架				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
5	疫情防控措施费		3.98		
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第1页 共37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
	3#能源站地下部分土建及装饰							
	土建工程							
1	011701002001	外脚手架：	墙（挡土墙） 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	1501.4			
2	011701002002	外脚手架：	有梁板 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	6141.92			
3	011701002003	外脚手架：	柱 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	2726.8			
4	011701002004	外脚手架：	砌块墙 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	1678.9			
5	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
6	011701002005	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
9	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
10	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
11	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
12	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
13	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:混凝土基础 2.地下室建筑面积: ≤5000m2 3.建筑物檐口高度、层数: 一层	m2	3046.04			
14	01B003	泵送费		m3	2406.6076			
15	011702001001	基础	基础类型:垫层模板	m2	59.8			
16	011702001002	基础	基础类型:筏板基础	m2	150.66			
17	011702001003	基础	基础类型:桩承台	m2	260.02			
18	011702001004	基础	基础类型:设备基础	m2	242.53			
19	011702002001	矩形柱：	1.支撑高度:3.6米以下。 2.周转次数：综合考虑	m2	185.43			
20	011702011001	直形墙：	1.支撑高度:综合考虑 2.周转次数：综合考虑	m2	2032.72			
21	011702014001	有梁板：	1.支撑高度:综合考虑 2.周转次数：综合考虑	m2	2049.56			
22	011702003001	构造柱		m2	13.92			
23	011702008001	圈梁		m2	30.47			
24	011702024001	楼梯：直行楼梯		m2	37.43			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:3#能源站

第2页 共37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
25	011702034001	现浇混凝土模板增加	1.增加内容:对拉螺栓端头处理增加	m2	1938.72			
26	011702034002	现浇混凝土模板增加	1.增加内容:对拉螺栓堵眼增加	m2	1938.72			
27	011702034003	现浇混凝土模板增加	1.增加内容:地下暗室模板拆除增加	m2	4711.96			
28	01B004	钢筋间隔件		m2	2218.15			
29	011702002002	矩形柱		m2	0			
30	011702003002	构造柱		m2	0			
31	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
32	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
33	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
34	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
35	011702008002	圈梁		m2	0			
36	011702009001	过梁		m2	0			
37	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
38	011702011002	直形墙		m2	0			
39	011702012001	弧形墙		m2	0			
40	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
41	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
42	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
43	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
44	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
45	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
46	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
47	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
48	011702021001	栏板		m2	0			
49	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
50	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
51	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
52	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
53	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
54	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
55	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
56	011702029001	散水		m2	0			
57	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
58	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
59	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
60	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:推土机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
61	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机履带式液压锤 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第3页 共37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
62	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 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
63	011705001004	塔吊基础	1.机械设备名称:自升式塔式起重机基础 2.机械设备规格型号:综合考虑 3.设备基础: 不含钢筋	m3	8			
64	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
65	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
66	011704001001	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
67	01B005	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
装饰								
1	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	1389.4985			
2	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
3	011701002006	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701003002	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
7	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
10	011702001005	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002003	矩形柱		m2	0			
12	011702003003	构造柱		m2	0			
13	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008003	圈梁		m2	0			
18	011702009002	过梁		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第4页 共37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
19	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011003	直形墙		m2	0			
21	011702012002	弧形墙		m2	0			
22	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021002	栏板		m2	0			
31	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029002	散水		m2	0			
39	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011703001002	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/天	0			
43	011704001002	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
44	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
45	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
46	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	01B007	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0.95			
3#能源站地上部分土建及装饰								
土建工程								
1	011701002007	外脚手架:	柱 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	3288.46			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:3#能源站

第5页 共37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
2	011701002008	外脚手架:	梁 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	979.6637			
3	011701002009	外脚手架:	砌块墙 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	358.8			
4	01B011	安全网	1.搭设方式:按图纸规范要求 2.含平挂式安全网和立挂式安全网。	m2	550			
5	011703001003	垂直运输	1.综合考虑 2.搭设方式:按图纸规范要求	m2	1266.88			
6	011701003003	依附斜道	1.包含钢管搭拆,脚手板搭设等工作内容,高度60m以内	座	1			
7	011701002010	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701003004	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
9	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
10	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
11	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
12	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
13	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
14	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:混凝土结构 2.标准层建筑面积: ≤500m2 3.建筑物檐口高度、层数: 一层	m2	188.71			
15	01B012	泵送费		m3	270.61			
16	011702001006	基础	基础类型:设备基础	m2	22.46			
17	011702002004	矩形柱:	1.支撑高度:综合考虑 2.周转次数:综合考虑	m2	602.9576			
18	011702011004	女儿墙	1.支撑高度:综合考虑 2.周转次数:综合考虑	m2	167.4			
19	011702014004	有梁板:	1.支撑高度:综合考虑 2.周转次数:综合考虑	m2	2331.7			
20	011702003004	构造柱		m2	176.6092			
21	011702008004	圈梁		m2	133.1984			
22	011702024004	楼梯:直行楼梯		m2	41.15			
23	011702009003	过梁		m2	1.8769			
24	01B013	钢筋间隔件		m2	770.3576			
25	011702002005	矩形柱		m2	0			
26	011702003005	构造柱		m2	0			
27	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
28	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第6页 共37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
29	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
30	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
31	011702008005	圈梁		m2	0			
32	011702009004	过梁		m2	0			
33	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
34	011702011005	直形墙		m2	0			
35	011702012003	弧形墙		m2	0			
36	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
37	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
38	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
39	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
40	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
41	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
42	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
43	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
44	011702021003	栏板		m2	0			
45	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
46	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
47	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
48	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
49	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
50	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
51	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
52	011702029003	散水		m2	0			
53	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
54	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
55	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
56	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
57	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
58	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
59	011704001003	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
60	01B014	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
装饰工程								
1	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂 2.搭设高度:3.6米以上 3.脚手架材质:综合考虑	m2	1114.15			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第7页 共37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
2	011701002011	外脚手架	1.搭设方式:双排外脚手架 2.搭设高度:6m以内。 3.脚手架材质:综合考虑。	m2	0			
3	011701002012	外脚手架	1.搭设方式:双排外脚手架 2.搭设高度:15m以内。 3.脚手架材质:综合考虑。	m2	0			
4	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
5	011701003005	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
8	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
9	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
10	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
11	011702001007	基础	基础类型:	m2	0			
12	011702002006	矩形柱		m2	0			
13	011702003006	构造柱		m2	0			
14	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
15	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
16	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
17	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008006	圈梁		m2	0			
19	011702009005	过梁		m2	0			
20	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011006	直形墙		m2	0			
22	011702012004	弧形墙		m2	0			
23	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
27	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
28	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
29	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
30	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
31	011702021004	栏板		m2	0			
32	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
33	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
34	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
35	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
36	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第8页 共37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
37	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
38	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
39	011702029004	散水		m2	0			
40	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
41	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
42	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
43	011703001005	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/天	0			
44	011704001004	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
45	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
46	011706001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
47	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
48	01B017	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
取水泵站-土建								
土建工程								
1	011701002013	外脚手架:墙 (挡土墙)	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	229.2255			
2	011701002014	外脚手架:墙	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	206.8055			
3	011701002015	外脚手架:梁	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	1133.198			
4	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
5	011701002016	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701003006	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
9	011701006007	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
10	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
11	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第9页 共37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
12	011703001006	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/天	0			
13	011702001008	基础	基础类型:垫层模板	m2	5.7285			
14	011702001009	基础	基础类型:筏板基础	m2	34.8365			
15	011702001010	基础	基础类型:设备基础	m2	178.524			
16	011702002007	矩形柱:	1.支撑高度:综合考虑 2.周转次数: 综合考虑	m2	34.029			
17	011702011007	直形墙模板: 首层		m2	268.603			
18	011702011008	直形墙模板: 地下室	1.支撑高度:综合考虑 2.周转次数: 综合考虑	m2	613.529			
19	011702014007	有梁板模板: 首层		m2	173.7645			
20	011702014008	有梁板模板: 地下室	1.支撑高度:综合考虑 2.周转次数: 综合考虑	m2	133.171			
21	011702016005	平板	1.支撑高度:综合考虑 2.周转次数: 综合考虑	m2	32.2145			
22	011702006005	矩形梁	1.支撑高度:综合考虑 2.周转次数: 综合考虑	m2	19.209			
23	01B019	钢筋间隔件		m2	916.161			
24	011702001011	基础	基础类型:	m2	0			
25	011702002008	矩形柱		m2	0			
26	011702003007	构造柱		m2	0			
27	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
28	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
29	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
30	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
31	011702008007	圈梁		m2	0			
32	011702009006	过梁		m2	0			
33	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
34	011702011009	直形墙		m2	0			
35	011702012005	弧形墙		m2	0			
36	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
37	011702014009	有梁板	支撑高度:	m2	0			
38	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
39	011702016006	平板	支撑高度:	m2	0			
40	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
41	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
42	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
43	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
44	011702021005	栏板		m2	0			
45	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
46	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
47	011702024007	楼梯	类型:	m2	0			
48	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
49	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:3#能源站

第10页 共37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
50	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
51	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
52	011702029005	散水		m2	0			
53	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
54	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
55	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
56	011705001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
57	011705001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:推土机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
58	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式起重 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
59	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
60	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
61	011704001005	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
62	01B020	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0.95			
引退水工程-土建								
引退水工程								
1	041101005001	井字架	井深:综合考虑。	座	4			
2	041101001001	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
3	041101002001	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
4	041101003001	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
5	041101004001	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
6	041101005002	井字架	井深:	座	0			
7	041102001001	垫层模板	构件类型:	m2	0			
8	041102002001	基础模板	构件类型:	m2	0			
9	041102003001	承台模板	构件类型:	m2	0			
10	041102004001	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102005001	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102006001	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102007001	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102008001	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102009001	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第11页 共37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
16	041102010001	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102011001	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102012001	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102013001	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102014001	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102015001	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102016001	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102017001	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
24	041102018001	压顶模板	构件类型:	m2	0			
25	041102019001	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
26	041102020001	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
27	041102021001	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
28	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102023001	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102024001	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
31	041102025001	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102026001	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
33	041102027001	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
34	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102029001	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
36	041102030001	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
37	041102031001	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
38	041102032001	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
39	041102033001	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
40	041102034001	池底模板	构件类型:	m2	0			
41	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102036001	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
43	041102037001	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
44	041102038001	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
45	041102039001	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第12页 共37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
46	041102040001	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
47	041103002001	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
48	041103001001	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
49	041104001001	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
50	041104002001	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
51	041105001001	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105002001	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105003001	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105004001	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
55	041105005001	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
56	011705001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
57	011705001012	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:综合考虑	台次	1			
58	011705001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:推土机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
59	041107001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
60	041107002001	排水	1.机械规格型号:泥浆泵 2.降排水管规格: ϕ 100	台班	2			
61	041108002001	施工监测、监控		项	0			
62	041110001001	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
63	041110002001	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
64	041110003001	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
65	041110004001	彩钢板围挡	1.材质:彩钢板 2.规格:高度2m 3.基础: 综合考虑。	m	219.792			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第13页 共37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
66	041110004002	彩钢板围挡安拆费	1.材质:彩钢板 2.规格:高度2m 3.基础:综合考虑。	m	219.792			
67	041110005001	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
变配电室、外线-土建								
变配电室外线部分								
1	041101001002	墙面脚手架	墙高:≤6m	m2	86.828			
2	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
3	011701002017	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701003007	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701005006	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
7	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	011701008006	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
10	011703001007	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/天	0			
11	011702001012	基础	基础类型:垫层	m2	11.0152			
12	011702011010	直形墙		m2	190.3454			
13	041102015002	有梁板模板		m2	45.3544			
14	041102002002	基础模板		m2	3.871			
15	011702001013	基础	基础类型:	m2	0			
16	011702002009	矩形柱		m2	0			
17	011702003008	构造柱		m2	0			
18	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
19	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
20	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
21	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
22	011702008008	圈梁		m2	0			
23	011702009007	过梁		m2	0			
24	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
25	011702011011	直形墙		m2	0			
26	011702012006	弧形墙		m2	0			
27	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
28	011702014010	有梁板	支撑高度:	m2	0			
29	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
30	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第14页 共37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	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
32	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
33	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
34	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
35	011702021006	栏板		m2	0			
36	011702022006	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
37	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
38	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
39	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
40	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
41	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
42	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
43	011702029006	散水		m2	0			
44	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
45	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
46	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
47	011705001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机履带式液压锤 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
48	011706001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
49	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
50	011704001006	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
51	01B022	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0.98			
箱变土建工程								
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002018	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003008	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004007	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005007	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007007	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第15页 共37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
8	011701008007	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001008	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/天	0			
10	011702001014	基础	基础类型:垫层	m2	5.537			
11	011702011012	直形墙		m2	64.7094			
12	011702001015	基础	基础类型:	m2	0			
13	011702002010	矩形柱		m2	0			
14	011702003009	构造柱		m2	0			
15	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
16	011702005007	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
17	011702006008	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
18	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702008009	圈梁		m2	0			
20	011702009008	过梁		m2	0			
21	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
22	011702011013	直形墙		m2	0			
23	011702012007	弧形墙		m2	0			
24	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
25	011702014011	有梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
27	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
28	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
29	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
30	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
31	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
32	011702021007	栏板		m2	0			
33	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
34	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
35	011702024009	楼梯	类型:	m2	0			
36	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
37	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
38	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
39	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
40	011702029007	散水		m2	0			
41	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
42	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
43	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
44	011706001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第16页 共37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
46	011704001007	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
47	01B025	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0.98			
箱变装饰工程								
1	011701001007	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002019	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003009	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004008	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005008	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006010	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007008	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008008	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001016	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002011	矩形柱		m2	0			
11	011702003010	构造柱		m2	0			
12	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008010	圈梁		m2	0			
17	011702009009	过梁		m2	0			
18	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011014	直形墙		m2	0			
20	011702012008	弧形墙		m2	0			
21	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014012	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016009	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021008	栏板		m2	0			
30	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第17页 共37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	011702023008	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025008	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029008	散水		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第18页 共37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
38	011702030008	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001009	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/天	0			
42	011704001008	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001015	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B027	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0.98			
3#能源站室外-土建								
原道路拆除恢复工程								
1	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002020	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003010	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004009	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005009	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006011	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007009	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008009	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001010	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/天	0			
10	011702001017	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002012	矩形柱		m2	0			
12	011702003011	构造柱		m2	0			
13	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005009	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006010	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第19页 共37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
17	011702008011	圈梁		m2	0			
18	011702009010	过梁		m2	0			
19	011702010009	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011015	直形墙		m2	0			
21	011702012009	弧形墙		m2	0			
22	011702013009	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014013	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016010	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017009	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019009	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020009	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021009	栏板		m2	0			
31	011702022009	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024011	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025009	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027009	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029009	散水		m2	0			
39	011702030009	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031009	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032009	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:沥青摊铺机 2.机械设备规格型号:综合考虑。	台次	0			
43	011705001017	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
44	011705001018	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:综合考虑	台次	1			
45	011706001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
46	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	011704001009	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
48	01B029	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0.98			
园区内室外铺装工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第20页 共37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
1	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002021	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003011	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004010	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005010	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006012	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007010	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008010	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001011	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/天	0			
10	011702001018	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002013	矩形柱		m2	0			
12	011702003012	构造柱		m2	0			
13	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006011	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007010	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008012	圈梁		m2	0			
18	011702009011	过梁		m2	0			
19	011702010010	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011016	直形墙		m2	0			
21	011702012010	弧形墙		m2	0			
22	011702013010	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014014	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016011	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021010	栏板		m2	0			
31	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024012	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025010	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第21页 共37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
35	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029010	散水		m2	0			
39	011702030010	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001019	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001010	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001010	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B031	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0.98			
雨污水工程								
1	011701001010	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002022	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003012	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004011	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005011	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006013	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007011	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008011	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001012	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/天	0			
10	011702001019	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002014	矩形柱		m2	0			
12	011702003013	构造柱		m2	0			
13	011702004011	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005011	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006012	矩形梁	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第22页 共37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
16	011702007011	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008013	圈梁		m2	0			
18	011702009012	过梁		m2	0			
19	011702010011	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011017	直形墙		m2	0			
21	011702012011	弧形墙		m2	0			
22	011702013011	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014015	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015011	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016012	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017011	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018011	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019011	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020011	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021011	栏板		m2	0			
31	011702022011	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023011	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024013	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025011	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026011	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027011	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028011	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029011	散水		m2	0			
39	011702030011	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031011	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032011	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001020	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001011	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001011	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	03B001	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0.98			
围墙工程								
1	011701001011	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002023	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:3#能源站

第23页 共37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
3	011701003013	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004012	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005012	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006014	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007012	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008012	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001013	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/天	0			
10	011702001020	基础	基础类型:独立基础	m2	4.704			
11	011702011018	直形墙		m2	64.7094			
12	011702001021	基础	基础类型:	m2	0			
13	011702002015	矩形柱		m2	0			
14	011702003014	构造柱		m2	0			
15	011702004012	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
16	011702005012	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
17	011702006013	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
18	011702007012	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702008014	圈梁		m2	0			
20	011702009013	过梁		m2	0			
21	011702010012	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
22	011702011019	直形墙		m2	0			
23	011702012012	弧形墙		m2	0			
24	011702013012	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
25	011702014016	有梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702015012	无梁板	支撑高度:	m2	0			
27	011702016013	平板	支撑高度:	m2	0			
28	011702017012	拱板	支撑高度:	m2	0			
29	011702018012	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
30	011702019012	空心板	支撑高度:	m2	0			
31	011702020012	其它板	支撑高度:	m2	0			
32	011702021012	栏板		m2	0			
33	011702022012	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
34	011702023012	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
35	011702024014	楼梯	类型:	m2	0			
36	011702025012	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
37	011702026012	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
38	011702027012	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第24页 共37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
39	011702028012	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
40	011702029012	散水		m2	0			
41	011702030012	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
42	011702031012	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
43	011702032012	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
44	011705001021	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
45	011706001012	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
46	011706002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	011704001012	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
48	01B034	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0.98			
室外绿化工程								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质:综合考虑 2.支撑材料规格:综合考虑 3.单株支撑材料数量:综合考虑	株	57			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第25页 共37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
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:综合 考虑	株	57			
18	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料 品种、规格:	m3/m	0			
19	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
基坑支护								
基坑支护								
1	011701001012	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002024	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003014	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004013	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005013	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006015	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007013	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008013	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001014	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/天	0			
10	011702001022	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002016	矩形柱		m2	0			
12	011702003015	构造柱		m2	0			
13	011702004013	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005013	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006014	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007013	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008015	圈梁		m2	0			
18	011702009014	过梁		m2	0			
19	011702010013	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011020	直形墙		m2	0			
21	011702012013	弧形墙		m2	0			
22	011702013013	短肢剪力墙、电 梯井壁		m2	0			
23	011702014017	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015013	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016014	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017013	拱板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第26页 共37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
27	011702018013	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019013	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020013	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021013	栏板		m2	0			
31	011702022013	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023013	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024015	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025013	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026013	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027013	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028013	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029013	散水		m2	0			
39	011702030013	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031013	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032013	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001022	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001013	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001013	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
3#能源站主体部分-安装								
电气工程								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:3#能源站

第27页 共37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
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	地下室(暗室)施工增加费		项	1			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
给排水及消防工程								
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	地下室(暗室)施工增加费		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
暖通工程								
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:3#能源站

第28页 共37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
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	地下室(暗室)施工增加费		项	1			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
抗震支架								
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:3#能源站

第29页 共37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
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	0			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007004	高层施工增加		项	1			
3#能源站-工艺设备-安装								
工艺电气								
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003005	地下室(暗室)施工增加费		项	1			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
能源站工艺								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第30页 共37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
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003006	地下室(暗室)施工增加费		项	1			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			
室外路灯、给排水等-安装								
给水、消防								
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:3#能源站

第31页 共37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
14	031301014007	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015007	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018007	其他措施		项	0			
19	031302003007	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007007	高层施工增加		项	1			
路灯								
1	031301001008	吊装加固		项	0			
2	031301002008	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003008	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004008	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005008	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006008	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007008	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008008	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009008	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012008	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013008	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014008	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015008	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016008	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018008	其他措施		项	0			
19	031302003008	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007008	高层施工增加		项	1			
引退水-安装								
引退水-安装								
1	041101001003	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002002	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003002	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004002	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第32页 共37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
5	041101005003	井字架	井深:	座	0			
6	041102001002	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002003	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003002	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004002	墩(台)帽模板	1.构件类型:混凝土支墩模板 2.支模高度:综合考虑	m2	200			
10	041102005002	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006002	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007002	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008002	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009002	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010002	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011002	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012002	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013002	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014002	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015003	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016002	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017002	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018002	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019002	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020002	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021002	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022002	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023002	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024002	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025002	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026002	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027002	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029002	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030002	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第33页 共37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
36	041102031002	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032002	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033002	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034002	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035002	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036002	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037002	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038002	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039002	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040002	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002002	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001002	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001002	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002002	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001002	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002002	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003002	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004002	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005002	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002002	施工监测、监控		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第34页 共37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
59	041110001002	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002002	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003002	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004003	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005002	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
变配电室、外线-安装								
变配电室								
1	031301001009	吊装加固		项	0			
2	031301002009	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003009	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004009	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005009	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006009	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007009	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008009	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009009	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012009	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013009	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014009	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015009	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016009	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018009	其他措施		项	0			
19	031302003009	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007009	高层施工增加		项	1			
电气外线								
1	031301001010	吊装加固		项	0			
2	031301002010	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003010	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004010	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005010	大型设备专用机具		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:3#能源站

第35页 共37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
6	031301006010	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007010	胎(模)具制作、 安装、拆除		项	0			
8	031301008010	防护棚制作安装 拆除		项	0			
9	031301009010	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010010	安装与生产同时 进行施工增加		项	1			
11	031301011010	在有害身体健康 环境中施工增加		项	1			
12	031301012010	工程系统检测、 检验		项	1			
13	031301013010	设备、管道施工 的安全、防冻和 焊接保护		项	0			
14	031301014010	焦炉烘炉、热态 工程		项	0			
15	031301015010	管道安拆后的充 气保护		项	0			
16	031301016010	隧道内施工的通 风、供水、供 气、供电、照明 及通信设施		项	0			
17	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018010	其他措施		项	0			
19	031302003010	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007010	高层施工增加		项	1			
取水泵站-安装								
取水泵站电气								
1	031301001011	吊装加固		项	0			
2	031301002011	金属抱杆安装、 拆除、移位		项	0			
3	031301003011	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004011	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005011	大型设备专用机 具		项	0			
6	031301006011	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007011	胎(模)具制作、 安装、拆除		项	0			
8	031301008011	防护棚制作安装 拆除		项	0			
9	031301009011	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010011	安装与生产同时 进行施工增加		项	1			
11	031301011011	在有害身体健康 环境中施工增加		项	1			
12	031301012011	工程系统检测、 检验		项	1			
13	031301013011	设备、管道施工 的安全、防冻和 焊接保护		项	0			
14	031301014011	焦炉烘炉、热态 工程		项	0			
15	031301015011	管道安拆后的充 气保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:3#能源站

第36页 共37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
16	031301016011	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018011	其他措施		项	0			
19	031302003011	地下室(暗室)施工增加费		项	1			
20	031302007011	高层施工增加		项	1			
取水泵站工艺								
1	031301001012	吊装加固		项	0			
2	031301002012	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003012	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004012	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005012	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006012	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007012	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008012	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009012	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010012	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012012	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013012	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014012	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015012	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016012	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018012	其他措施		项	0			
19	031302003012	地下室(暗室)施工增加费		项	1			
20	031302007012	高层施工增加		项	1			
抗震支架								
1	031301001013	吊装加固		项	0			
2	031301002013	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003013	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004013	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005013	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006013	焊接工艺评定		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:3#能源站

第37页 共37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
7	031301007013	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008013	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009013	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010013	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012013	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013013	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014013	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015013	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016013	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018013	其他措施		项	0			
19	031302003013	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007013	高层施工增加		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 3#能源站

第1页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3#能源站地下部分土建及装饰				
土建工程				
1	暂列金额	项	906623.27	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		906623.27	
装饰				
1	暂列金额	项	53358.89	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		53358.89	
3#能源站地上部分土建及装饰				
土建工程				
1	暂列金额	项	84401.16	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		84401.16	
装饰工程				
1	暂列金额	项	20907.94	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		20907.94	
取水泵站-土建				
土建工程				
1	暂列金额	项	117299.54	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		117299.54	
引退水工程-土建				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 3#能源站

第2页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
引退水工程				
1	暂列金额	项	98538.61	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		98538.61	
变配电室、外线-土建				
变配电室外线部分				
1	暂列金额	项	10844.72	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		10844.72	
箱变土建工程				
1	暂列金额	项	3479.91	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		3479.91	
箱变装饰工程				
1	暂列金额	项	314.35	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		314.35	
3#能源站室外-土建				
原道路拆除恢复工程				
1	暂列金额	项	71122.69	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		71122.69	
园区内室外铺装工程				
1	暂列金额	项	25344.88	详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 3#能源站

第3页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		25344.88	
雨污水工程				
1	暂列金额	项	7644.07	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		7644.07	
围墙工程				
1	暂列金额	项	14185.56	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		14185.56	
室外绿化工程				
1	暂列金额	项	23475.27	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		23475.27	
基坑支护				
基坑支护				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项	3000000.00	
	合计=1+2+3+4+5+6+7		3000000.00	
3#能源站主体部分-安装				
电气工程				
1	暂列金额	项	62489.02	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 3#能源站

第4页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		62489.02	
给排水及消防工程				
1	暂列金额	项	48539.49	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		48539.49	
暖通工程				
1	暂列金额	项	33107.28	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		33107.28	
抗震支架				
1	暂列金额	项	8064.72	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		8064.72	
3#能源站-工艺设备-安装				
工艺电气				
1	暂列金额	项	169436.39	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		169436.39	
能源站工艺				
1	暂列金额	项	187052.90	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	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: 3#能源站

第5页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		187052.90	
	室外路灯、给排水等-安装			
	给水、消防			
1	暂列金额	项	16549.84	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		16549.84	
	路灯			
1	暂列金额	项	2075.84	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		2075.84	
	引退水-安装			
	引退水-安装			
1	暂列金额	项	187439.88	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		187439.88	
	变配电室、外线-安装			
	变配电室			
1	暂列金额	项	35849.82	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		35849.82	
	电气外线			
1	暂列金额	项	43043.59	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 3#能源站

第6页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7		43043.59	
	取水泵站-安装			
	取水泵站电气			
1	暂列金额	项	26121.47	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		26121.47	
	取水泵站工艺			
1	暂列金额	项	38943.76	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		38943.76	
	抗震支架			
1	暂列金额	项	448.04	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		448.04	

暂列金额明细表

工程名称: 3#能源站

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	3#能源站地下部分土建及装饰			
	土建工程			
1	暂列金额	项	906623.27	
	合计		906623.27	
	装饰			
1	暂列金额	项	53358.89	
	合计		53358.89	
	3#能源站地上部分土建及装饰			
	土建工程			
1	暂列金额	项	84401.16	
	合计		84401.16	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	20907.94	
	合计		20907.94	
	取水泵站-土建			
	土建工程			
1	暂列金额	项	117299.54	
	合计		117299.54	
	引退水工程-土建			
	引退水工程			
1	暂列金额	项	98538.61	
	合计		98538.61	
	变配电室、外线-土建			
	变配电室外线部分			
1	暂列金额	项	10844.72	
	合计		10844.72	
	箱变土建工程			
1	暂列金额	项	3479.91	
	合计		3479.91	
	箱变装饰工程			
1	暂列金额	项	314.35	
	合计		314.35	
	3#能源站室外-土建			
	原道路拆除恢复工程			
1	暂列金额	项	71122.69	
	合计		71122.69	
	园区内室外铺装工程			
1	暂列金额	项	25344.88	
	合计		25344.88	
	雨污水工程			
1	暂列金额	项	7644.07	
	合计		7644.07	
	围墙工程			
1	暂列金额	项	14185.56	
	合计		14185.56	
	室外绿化工程			
1	暂列金额	项	23475.27	
	合计		23475.27	
	基坑支护			

暂列金额明细表

工程名称: 3#能源站

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	基坑支护			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#能源站主体部分-安装			
	电气工程			
1	暂列金额	项	62489.02	
	合计		62489.02	
	给排水及消防工程			
1	暂列金额	项	48539.49	
	合计		48539.49	
	暖通工程			
1	暂列金额	项	33107.28	
	合计		33107.28	
	抗震支架			
1	暂列金额	项	8064.72	
	合计		8064.72	
	3#能源站-工艺设备-安装			
	工艺电气			
1	暂列金额	项	169436.39	
	合计		169436.39	
	能源站工艺			
1	暂列金额	项	187052.90	
	合计		187052.90	
	室外路灯、给排水等-安装			
	给水、消防			
1	暂列金额	项	16549.84	
	合计		16549.84	
	路灯			
1	暂列金额	项	2075.84	
	合计		2075.84	
	引退水-安装			
	引退水-安装			
1	暂列金额	项	187439.88	
	合计		187439.88	
	变配电室、外线-安装			
	变配电室			
1	暂列金额	项	35849.82	
	合计		35849.82	
	电气外线			
1	暂列金额	项	43043.59	
	合计		43043.59	
	取水泵站-安装			
	取水泵站电气			
1	暂列金额	项	26121.47	
	合计		26121.47	
	取水泵站工艺			
1	暂列金额	项	38943.76	
	合计		38943.76	
	抗震支架			

暂列金额明细表

工程名称: 3#能源站

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	448.04	
	合计		448.04	

材料暂估价一览表

工程名称:3#能源站

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
		3#能源站地下部分土建及装饰				
		土建工程				
		装饰				
		3#能源站地上部分土建及装饰				
		土建工程				
		装饰工程				
		取水泵站-土建				
		土建工程				
		引退水工程-土建				
		引退水工程				
		变配电室、外线-土建				
		变配电室外线部分				
		箱变土建工程				
1	ZG0001	C20现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		466.42	
		箱变装饰工程				
		3#能源站室外-土建				
		原道路拆除恢复工程				
		园区内室外铺装工程				
1	ZG0001	C20现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		466.42	
		雨污水工程				
		围墙工程				
1	ZG0001	C20现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		466.42	
		室外绿化工程				
		基坑支护				
		基坑支护				
		3#能源站主体部分-安装				
		电气工程				
		给排水及消防工程				
		暖通工程				
		抗震支架				
		3#能源站-工艺设备-安装				
		工艺电气				
		能源站工艺				
		室外路灯、给排水等-安装				
		给水、消防				
		路灯				
		引退水-安装				
		引退水-安装				
		变配电室、外线-安装				
		变配电室				
		电气外线				
		取水泵站-安装				
		取水泵站电气				
		取水泵站工艺				
		抗震支架				

工程设备暂估价一览表

工程名称:3#能源站

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
		3#能源站地下部分土建及装饰				
		土建工程				
		装饰				
		3#能源站地上部分土建及装饰				
		土建工程				
		装饰工程				
		取水泵站-土建				
		土建工程				
		引退水工程-土建				
		引退水工程				
		变配电室、外线-土建				
		变配电室外线部分				
		箱变土建工程				
		箱变装饰工程				
		3#能源站室外-土建				
		原道路拆除恢复工程				
		园区内室外铺装工程				
		雨污水工程				
		围墙工程				
		室外绿化工程				
		基坑支护				
		基坑支护				
		3#能源站主体部分-安装				
		电气工程				
		给排水及消防工程				
		暖通工程				
		抗震支架				
		3#能源站-工艺设备-安装				
		工艺电气				
		能源站工艺				
		室外路灯、给排水等-安装				
		给水、消防				
		路灯				
		引退水-安装				
		引退水-安装				
		变配电室、外线-安装				
		变配电室				
		电气外线				
		取水泵站-安装				
		取水泵站电气				
		取水泵站工艺				
		抗震支架				

专业工程暂估价表

工程名称: 3#能源站

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	3#能源站地下部分土建及装饰			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#能源站地上部分土建及装饰			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	取水泵站-土建			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	引退水工程-土建			
	引退水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	变配电室、外线-土建			
	变配电室外线部分			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	箱变土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	箱变装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#能源站室外-土建			
	原道路拆除恢复工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园区内室外铺装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 3#能源站

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	雨污水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	围墙工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	基坑支护			
	基坑支护			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#能源站主体部分-安装			
	电气工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给排水及消防工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	暖通工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	抗震支架			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#能源站-工艺设备-安装			
	工艺电气			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	能源站工艺			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外路灯、给排水等-安装			
	给水、消防			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 3#能源站

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	路灯			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	引退水-安装			
	引退水-安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	变配电室、外线-安装			
	变配电室			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电气外线			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	取水泵站-安装			
	取水泵站电气			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	取水泵站工艺			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	抗震支架			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 3#能源站

第1页 共3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
	3#能源站地下部分土建及装饰					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#能源站地上部分土建及装饰					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	取水泵站-土建					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	引退水工程-土建					
	引退水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	变配电室、外线-土建					
	变配电室外线部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	箱变土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	箱变装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#能源站室外-土建					
	原道路拆除恢复工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园区内室外铺装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	雨污水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	围墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	基坑支护					

特殊项目暂估价表

工程名称: 3#能源站

第2页 共3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
	基坑支护					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#能源站主体部分-安装					
	电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水及消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	暖通工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	抗震支架					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#能源站-工艺设备-安装					
	工艺电气					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	能源站工艺					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外路灯、给排水等-安装					
	给水、消防					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	路灯					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	引退水-安装					
	引退水-安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	变配电室、外线-安装					
	变配电室					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气外线					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	取水泵站-安装					
	取水泵站电气					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	取水泵站工艺					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	抗震支架					

特殊项目暂估价表

工程名称:3#能源站

第3页 共3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
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:3#能源站

第1页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	3#能源站地下部分土建及装饰				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	3#能源站地上部分土建及装饰				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	取水泵站-土建				
	土建工程				
一	人工				

计日工表

工程名称:3#能源站

第2页 共7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	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
引退水工程-土建					
引退水工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
变配电室、外线-土建					
变配电室外线部分					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
箱变土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
箱变装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称:3#能源站

第3页 共7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-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
3#能源站室外-土建					
原道路拆除恢复工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
园区内室外铺装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
雨污水工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
围墙工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称:3#能源站

第4页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
室外绿化工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
基坑支护					
基坑支护					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
3#能源站主体部分-安装					
电气工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
给排水及消防工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
暖通工程					

计日工表

工程名称:3#能源站

第5页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	抗震支架				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	3#能源站-工艺设备-安装				
	工艺电气				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	能源站工艺				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外路灯、给排水等-安装				
	给水、消防				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称:3#能源站

第6页 共7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	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	路灯				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	引退水-安装				
	引退水-安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	变配电室、外线-安装				
	变配电室				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	电气外线				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

计日工表

工程名称:3#能源站

第7页 共7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	1.00		
机械小计					
合计					
	取水泵站-安装				
	取水泵站电气				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	取水泵站工艺				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	抗震支架				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 3#能源站

第1页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	3#能源站地下部分土建及装饰			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	3#能源站地上部分土建及装饰			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	取水泵站-土建			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	引退水工程-土建			
	引退水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	变配电室、外线-土建			
	变配电室外线部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	箱变土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	箱变装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	3#能源站室外-土建			
	原道路拆除恢复工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	园区内室外铺装工程			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 3#能源站

第2页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	材料采购保管费			
	合计			
	雨污水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	围墙工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	基坑支护			
	基坑支护			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	3#能源站主体部分-安装			
	电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	给排水及消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	暖通工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	抗震支架			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	3#能源站-工艺设备-安装			
	工艺电气			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	能源站工艺			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 3#能源站

第3页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外路灯、给排水等-安装			
	给水、消防			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	路灯			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	引退水-安装			
	引退水-安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	变配电室、外线-安装			
	变配电室			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	电气外线			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	取水泵站-安装			
	取水泵站电气			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	取水泵站工艺			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	抗震支架			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第1页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3#能源站地下部分土建及装饰				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
3#能源站地上部分土建及装饰				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第2页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	取水泵站-土建			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	引退水工程-土建			
	引退水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.1	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第3页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
	变配电室、外线-土建			
	变配电室外线部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	箱变土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	箱变装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第4页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
3#能源站室外-土建				
原道路拆除恢复工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
园区内室外铺装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
雨污水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第5页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
围墙工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.16	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.16	
7	文明施工费		0.35	
8	临时设施费		1.25	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
基坑支护				
基坑支护				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第6页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
3#能源站主体部分-安装				
电气工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
给排水及消防工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
暖通工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第7页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
抗震支架				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
3#能源站-工艺设备-安装				
工艺电气				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
能源站工艺				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第8页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外路灯、给排水等-安装			
	给水、消防			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	路灯			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	引退水-安装			
	引退水-安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.1	
12	建设项目工伤保险		0.095	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第9页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	变配电室、外线-安装			
	变配电室			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	电气外线			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	取水泵站-安装			
	取水泵站电气			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 3#能源站

第10页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
取水泵站工艺				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
抗震支架				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	环境保护税		0.3	
12	建设项目工伤保险		0.095	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			