

乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目一期  
土建工程施工

招 标 文 件

sg202417013

乳山市方正房地产测绘中心



2024 年 06 月 19 日

第 一 卷

# 第一章 招标公告

## 乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目一期土建工程施工招标公告

[项目专业: 房屋建筑-施工总承包]

sg202417013

### 一、招标条件

本招标项目乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目一期土建工程施工已由山东省投资项目在线审批监管平台以 2308-371083-04-01-926424 批准建设, 招标人为乳山市新银滩供热有限公司, 建设资金来自自筹资金, 项目出资比例 100%。项目已具备招标条件, 现对该项目进行公开招标。

### 二、工程招标范围

乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目一期土建工程施工及保修全过程

### 三、项目基本情况:

主厂房、供热首站、脱硫工艺楼、干煤棚、下煤坑、地下廊道建筑、1#输煤栈桥、破碎楼、2#输煤栈桥、空压机房、氨水储罐区罩棚、灰库、事故水池、排污池、降温排污池、炉后基础、渣仓基础、补水罐基础、蓄水罐基础、引风机基础及室外附属的建筑、安装工程等, 具体内容详见图纸及工程量清单。合同估算价 46074705.23 元, 计划工期 150 天。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
1 标段	9268.88 平方米	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目一期土建工程施工及保修全过程	46074705.23

### 四、投标企业资格要求

- 1、在中国境内注册的具有独立法人资格的施工企业。
- 2、具有建筑工程施工总承包二级及以上资质。
- 3、具有安全生产许可证。
- 4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- 5、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力, 并能提供优质服务。
- 6、投标人及其法定代表人未被最高人民法院列为失信被执行人。
- 7、投标人近一年在“信用中国”和“信用山东”无严重失信记录。
- 8、投标人及参加本次投标的相关人员近三年无行贿犯罪记录。
- 9、参加本次招标采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。
- 10、法律、行政法规、规章及招标文件规定的其他要求。

### 五、项目负责人资格要求

- 1、要求承担本工程负责人具有建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格。
- 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证(B 证)。
- 3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理。
- 4、未被最高人民法院列为失信被执行人。

### 六、联合体投标要求

不接受联合体投标。

七、【ztb 格式文件下载开始时间: 2024 年 06 月 19 日 17: 00; 下载截止时间: 2024 年 06 月 26 日 17: 00

下载地址：威海市建设工程电子交易系统

(<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SS0LoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>) 本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4、电子招标文件不收取费用。

#### 八、投标文件的递交

开标地点：乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼—威海市公共资源交易中心乳山分中心

投标截止时间、开标时间：2024 年 07 月 10 日 09:00

九、发布公告的媒介本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网（乳山分中心）(<http://ggzyjy.wei hai. cn/rushan/>) 发布。

#### 十、联系方式

招 标 人：乳山市新银滩供热有限公司 招标代理机构：乳山市方正房地产测绘中心

地 址：山东省威海市乳山市滨海新区管委会大楼 531 室 地 址：乳山市深圳路久久发 7 号楼

邮 编：264500 邮 编：264500

联 系 人：姜宏妍 联 系 人：段云萌

电 话：0631-6771368 电 话：0631-6651889

传 真： 传 真：

电子邮件： 电子邮件：rsfzch@126.com

开户银行： 开户银行：中国建设银行股份有限公司乳山支行

账 号： 账 号：37050170810800000134

2024 年 06 月 19 日

## 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	招标单位：乳山市新银滩供热有限公司 地址：山东省威海市乳山市滨海新区管委会大楼 531 室 邮编：264500 联系人：姜宏妍 电话：0631-6771368
1.1.3	招标代理机构	名称：乳山市方正房地产测绘中心 地址：乳山市深圳路久久发 7 号楼 联系人：段云萌 电话：0631-6651889 电子邮件：rsfzch@126.com
1.1.4	项目名称	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目一期土建工程施工
1.1.5	项目建设规模	工程概况： 主厂房、供热首站、脱硫工艺楼、干煤棚、下煤坑、地下廊道建筑、1#输煤栈桥、破碎楼、2#输煤栈桥、空压机房、氨水储罐区罩棚、灰库、事故水池、排污池、降温排污池、炉后基础、渣仓基础、补水罐基础、蓄水罐基础、引风机基础及室外附属的建筑、安装工程等，具体内容详见图纸及工程量清单。
1.1.6	建设地点	乳山市滨海新区
1.2.1	资金来源	自筹资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.2.4	付款方式	工程竣工后第一年付至合同额的 40%，第二年审计结束付至合同额的 60%，第三年付至审计额的 80%，其余分两年按比例付清。
1.3.1	招标范围	招标范围的详细说明见第七章“技术标准和要求”。
1.3.2	计划工期	计划工期：150 天 计划开工时间：2024 年 07 月 15 日 计划竣工日期：2025 年 12 月 14 前必须完工 有关工期的详细要求见第七章“技术标准和要求”

1.3.3	质量要求	质量标准： <u>合格</u> 关于质量要求的详细说明见第七章“技术标准和要求”。
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	1、在中国境内注册的具有独立法人资格的施工企业； 2、资质条件：具有建筑工程施工总承包二级及以上资质； 3、财务要求：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 4、信誉要求：有履行合同的能力，并能提供优质的服务；参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 5、建造师资格：具有建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格。（注册证、安全考核B证），且不得担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理，未被最高人民法院列为失信被执行人。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受联合体投标
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	时间：投标截止时间前10日 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.1	资格审查方式	资格后审
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止日前15天
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	时间：投标截止时间前。 方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。
2.2.4	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 <u>48</u> 小时内
3.1.1	招标文件售价	<u>电子招标文件不收取费用。</u>
3.3.1	投标有效期	<u>60</u> 天
3.4.1	投标保证金	不收取。
3.5.1	近年财务状况的年份	<u>2022年度或2023年度。</u>

	要求	
3.5.2	近年完成的类似项目的年份要求	<u>近三年</u> 。
3.5.3	近三年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	<u>近3年</u> ，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.2	纸质投标文件份数	本项目不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。
3.7.3	签字和(或)盖章要求	投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章。
3.7.5	投标文件的格式与装订	本项目不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。
4.1.2	封套上写明	无
4.2.2	递交投标文件地点	无
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2024年07月10日09:00</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心乳山分中心</p> <p>地址：乳山市深圳路108#市民服务中心三楼，请走南门。</p>
5.2	开标程序	电子投标文件制作须知
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标专家确定方式：招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》随机确定的有关技术、经济专家组成，专家组由7人组成，包括招标人代表1人，经济标评委3人，技术标评委3人，由招标人在监督人员的监督下随机抽取确定。本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。</p> <p>开标现场招标人或招标代理机构应当通过“中国执行信息公开网”(<a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a>)查询评标专家是否为失信被执行人，若被列为失信被执行人，将不得作为评标专家参与评标活动。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人的人数为3名，定标由招标人根据排名先后顺序确定。
7.3.1	履约担保	无
10. 需要补充的其他内容		

10.1 词语定义		
10.1.1	类似项目(工程)	建筑工程
10.2 招标控制价		
	招标控制价	46074705.23 元; 超此控制价否决投标。
10.3 “暗标” 评审		
	施工组织设计是否采用“暗标” 评审方式	采用
10.4 投标人代表出席开标会		
	投标人可自行选择是否派员出席开标会议。	
10.5 中标公示		
	招标人将中标结果在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网; 威海市公共资源交易网(乳山分中心)(http://ggzyjy.wei hai. cn/rushan/) 予以公示。	
10.6 知识产权		
	构成本招标文件各个组成部分的文件, 未经招标人书面同意, 投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时, 需征得其书面同意, 并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.7 重新招标的其他情形		
	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外, 除非已经产生中标候选人, 在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的, 招标人应当依法重新招标。	
10.8 同义词语		
	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”, 在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
10.9 监督		
	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受乳山市住房和城乡建设局依法实施的监督。 扫黑除恶的投诉电话: 0631-6665902	
10.10 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、投标人须知、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。	



10.12 需要补充的其他内容	<p>1、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>2、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>3、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p>
-----------------	---

## （一）电子投标文件制作须知：

1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 qdz 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3. 投标报价清单信息应以 qdz 文件形式导入，其中 qdz 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 qdz 内容保持一致。

4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。

5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行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，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。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。

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子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，并通过“标段管理”依次切换所有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，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以多个标段生成多个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传）

注：关于电子投标文件签章的说明

1. 资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息

选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

2. ztb 格式投标文件制作完成后, 投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章, 系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档, 再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章 (如投标函、法定代表人身份证明等; 技术标无需电子签章等)。

## (二) 投标人网上电子开标须知:

1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统 (以下简称“系统”) 提供的模拟开标功能, 验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配, 避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

模拟开标使用步骤: 使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。**招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务, 投标人应自行解决电脑联网问题。**记住登录系统的两个密码: CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注: CA 数字证书绑定密码, 即该 CA 数字证书与企业账号关联时, 企业自行设置的关联密码; CA 数字证书设备密码, 即锁本身的 pin 码。

3. 电脑软硬件配置要求:

(1) 操作系统: win7 及以上;

(2) 浏览器: ie9 及以上, 搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器, 但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上;

(3) 系统软件: CA 数字证书驱动, 威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具, 签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

4. 投标人需在线自行完成开标过程, 且必须全程使用 CA 数字证书进行操作, 不要随意插拔 CA 数字证书, 建议至少提前 30 分钟登录系统。

登录步骤为: 威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。

开标步骤为: 在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

5. (1) **在线签到:** 投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能, 投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后, 点击左侧【签到】按钮完成签到。

(2) **在线解密投标文件:** 代理端启动解密后, 投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。

注: 投标人完成上述工作后, 请耐心等待, 系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

(3) **确认开标记录表:** 代理端发送开标记录后, 投标人端口收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮, 核对报价、建造师等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮, 且未提出异议的, 视同认同开标结果, 系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的, 应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

6. 评标期间, 请投标人保持在线登录状态, 并设专人在线等候, 随时解答评标委员会提出的问题。

7. **电子投标文件有下列情况之一的, 评标委员会应作出否决投标的决定:**

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的;

(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的; 同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的;

(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的, 或者未在规定的解密时间内, 点击“解密”按钮申请解密操作的, 或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的, 或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的;

(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的,或者未在投标截止时间前在线签到的;  
(5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方,经评标委员会认定属于实质性条款的;

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的;

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

**8. 电子投标文件有下列情况之一的,视为投标人相互串通投标:**

(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的;

(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码(用同一个预算编制软件密码锁制作)一致的;

(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上(不含两处)异常一致错误的;

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的,以电子投标文件为准。

10. 在开评标工作开始后,招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时,招标人可以采用纸质形式进行开评标,也可以暂停开评标工作,待故障解除后继续开评标工作。

**请投标人严格遵照以上要求,如有问题请及时咨询开发单位技术服务,联系电话: 0631-5819292。**

**(三) 开标会程序(适用于综合评估法和合理低价法):**

开标会由招标代理机构主持,并按以下程序进行:

开标前准备:

1. 开标前一小时系统自动开启签到窗口,投标人使用 CA 数字证书在线签到;

2. 代理机构填写开标准备表内容。

开标现场:

1. 代理机构接收纸质投标文件(若招标文件要求提供纸质投标文件);

2. 代理机构主持开标会,宣布开标;

3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况;

4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数;

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点击【解密】按钮解密投标文件;

6. 代理机构启动在线唱标,各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投标报价和建造师姓名等;

7. 系统生成开标记录表,代理发送开标记录表至投标人界面,投标人在确认倒计时内确认开标记录表,同时确认是否需要回避;

8. 评标委员会对投标人进行初步审查;

9. 评标委员会对投标人进行资格审查;

10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标;

11. 投标人排序,评标委员会推荐中标候选人。

项目管理人员管理	中标单位的项目经理等项目管理人员应与投标文件所承诺人员一致,确有特殊原因需更换的,应事前经招标人同意。未经招标人同意擅自更换项目经理的,招标人有权按中标人违约终止合同。 施工期间,项目管理人员离开施工现场需应经招标人同意。未经招标人同意擅自离开施工现场的,项目经理按 1000 元/次交纳违约金,其他人员按 500 元/人次交纳违约金。项目管理人员集体无故不在施工现场的,每次按工程价款的 5‰交纳违约金。
信用查询	依据‘住房城乡建设部办公厅关于印发失信被执行人信用监督、警示和惩戒机制建设分工方案’的通知,被列入“全国法院失信被执行人信息公布与名称查询系统”网站

( <a href="http://shixin.court.gov.cn/">http://shixin.court.gov.cn/</a> )、近一年信用中国或信用山东有严重失信记录的禁止参与本项目的投标。
---

## 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，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：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 本招标项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 本项目建设地点：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。

1.2.4 本招标项目的付款方式：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 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：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项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 财务要求：见投标人须知前附表；

(3) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(4) 信誉要求：见投标人须知前附表；

(5) 建造师资格：见投标人须知前附表；

(6) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本项目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) 为本项目的监理人；

(4) 为本项目的代建人；

(5) 为本项目提供招标代理服务的；

- (6) 被责令停业的;
- (7) 被暂停或取消投标资格的;
- (8) 财产被接管或冻结的;
- (9) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的;
- (10) 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的, 不得有涉黑、涉恶行为。

## 1.5 费用承担

代理费: 134233 元, 由中标单位在签订合同前向招标代理机构缴纳, 包含在报价中。

## 1.6 保密

1.6.1 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。

1.6.2 开标后, 直至授予中标人合同为止, 凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况, 与评标有关的其他任何情况均严格保密。

1.6.3 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中, 投标人向招标人和评标委员会施加影响的任何行为, 都将会导致其投标被拒绝。

1.6.4 中标人确定后, 招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

## 1.7 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。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 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。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

1.9.4 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。

1.9.5 投标单位踏勘现场提出的所有问题及对招标文件提出的疑问, 招标人以书面形式将答复提供给所有获得招标文件的投标单位。对招标文件内容的修改, 由招标人以补充通知的方式书面发出。

1.10.1 投标预备会: 按前附表时间

1.10.2 投标人提出问题的截止时间: 按前附表时间

1.10.3 招标人书面澄清时间: 按前附表时间

1.11 分包: 不允许分包

1.12 偏离: 不允许偏离

## 2. 招标文件

## 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款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。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题；请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前，投标人可通过威海市建设工程电子交易系统查看澄清内容，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。。

2.2.4 投标截止时间见前附表。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以修改招标文件，投标人可通过威海市建设工程电子交易系统查看澄清内容，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人可通过客户端查看招标人对异议的回复，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 招标文件售价：电子招标文件不收取费用。

3.1.2 商务性投标文件按照第 3.7.1 条款制作；

3.1.3 技术性投标文件按照第 3.7.4 条款制作。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改第五章“工程量清单”中的相应报价。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 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。

3.3.2 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。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额和第八章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效投标处理。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 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) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

3.5 资格审查资料（资格后审）以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准。

### 3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按照第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件做成部分。

3.7.2 投标文件份数：见投标人须知前附表 3.7.2。

3.7.3 签字和（或）盖章要求：见投标人须知前附表 3.7.3。

3.7.4 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.5 投标文件的格式与装订：见投标人须知前附表 3.7.5。

#### 3.7.6、投标货币

本工程投标报价采用的币种为人民币。

#### 3.7.7、投标有效期

1、投标有效期见投标人须知前附表第 3.3.1 项所规定的期限，在此期限内，凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效。

2、在特殊情况下，招标人在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标

有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复。投标人可以拒绝招标人这种要求，而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，但需要相应的延长投标担保的有效期，在延长的投标有效期内本须知第 3.7.11 条关于投标担保的退还与没收的规定仍然适用。

### **3.7.8、投标保证金**

1、投标人应在提交投标文件前，按投标须知前附表所规定的数额及截止时间递交投标保证金，并作为其投标文件的一部分。

#### **2、投标人应按要求在开标前缴纳投标保证金：**

投标保证金：见前附表；

招标文件售价：电子招标文件不收取费用。

3、对于未能按要求提交投标保证金的投标，招标人将视为不响应招标文件而予以拒绝。

4、未中标的投标人的投标保证金将在招标人与中标人签订了工程承包合同后 5 日内予以退还。

5、中标人的投标保证金，在中标人按本须知第 7.4 条规定签订合同（按本须知第 7.3 条规定提交履约担保）后 5 日内予以退还。

6、如投标人发生下列情况之一时，投标保证金将被没收：

6.1 投标人拒绝按第三章第 A3.4 条规定修正标价；

6.2 中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同协议。

6.3 投标人在开标后投标有效期满之前撤回投标。

### **4.1 投标文件的递交**

4.1.1 投标人应在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.1.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### **4.2 投标文件的修改与撤回**

4.2.1 在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.2.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.2 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.2.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

4.2.4 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件，否则其投标保证金将被没收。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### **5. 开标**

5.1 按规定提交合格的撤回通知的投标文件不予开封，并退回给投标人。

投标文件有下列情况之一的，招标人不予受理：



5.1.1 逾期送达的;

5.1.2 未按招标文件要求密封的;

5.1.3 未提交投标保证金的。

## 5.2 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

## 5.3 开标程序:

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行:

开标前准备:

1. 开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到;

2. 代理机构填写开标准备表内容。

开标现场:

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）;

2. 代理机构主持开标会，宣布开标;

3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况;

4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数;

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点击【解密】按钮解密投标文件;

6. 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投标报价和建造师姓名等;

7. 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避;

8. 评标委员会对投标人进行初步审查;

9. 评标委员会对投标人进行资格审查;

10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标;

11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面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;

(5) 评标委员会成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体;

(6) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系,或者实际在上述单位从业;

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准,不作为评标依据。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外,招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人,评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

### 7.2 中标通知

7.2.1 在本章第 3.3 款规定的投标有效期内,招标人以书面形式向中标人发出中标通知书,同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.2.3 中标人确定后,招标人将于 15 日内向乳山市建设工程主管部门提交施工招标情况的书面报告。

### 7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前,中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式向招标人提交履约担保。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项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。

### 7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内,根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的,招标人取消其中标资格,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。

7.4.2 合同签订后,中标人投标文件中提报的建造师或注册建造师、主要技术人员、大型设备 7 日内必须进驻施工现场,否则视同中标人违约,终止合同并没收履约保证金。中标人进驻施工现场的建造师或注册建造师、主要技术人员与投标文件中提报不一致的,视同中标人违约,终止合同并没收履约保证金。

7.4.3 中标人应当按照合同约定履行义务,完成中标项目施工,不得将中标项目施工转让(转包)给他人。

### 7.5 招标人拒绝投标的权力

招标人不承诺将合同授予报价最低的投标人。招标人在发出中标通知书前,有权依据评标委员会的

评标报告拒绝不合格的投标。

## 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：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的。

### 8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后再进行招标。

## 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，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

### 9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

## 10 需要补充的其他内容

采用电子招标投标，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标、评标等的具体要求，见投标人须知前附表。

### 第三章评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

#### 2. 2. 4 评分细则

详见后附录《威海市建设工程电子交易系统评分办法模板》

##### 2. 2. 4. 1 评标一般按下列程序进行：

###### 1. 组建评标委员会；

招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》随机确定的有关技术、经济专家组成，专家组由 7 人组成，包括招标人代表 1 人，经济标评委 3 人，技术标评委 3 人，由招标人在监督人员的监督下随机抽取确定。

本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。

2. 评标准备工作。评标委员会成员熟悉招标文件等相关文件资料，做出清标工作安排，对需纸质评审明标进行编号封存；

###### 3. 评标委员会对投标人进行初步审查；

###### 4. 评标委员会对投标人进行资格审查；

###### 5. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

###### 6. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

2. 2. 4. 2 评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行详细的评审和比较。经济标评委对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

##### 2. 2. 4. 3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1. 投标文件未按照招标文件要求密封、签字、盖章的；
2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
4. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形；
9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
10. 降低招标文件规定不可竞争费用的；
11. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

12. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

**2.2.4.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效投标处理：**

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
2. 为工程项目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. 为工程项目的监理人；
4. 为工程项目的代建人；
5. 为工程项目提供招标代理服务的；
6. 被责令停业的；
7. 被暂停或取消投标资格的；
8. 财产被接管或冻结的；
9. 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
10. 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的，有涉黑、涉恶行为的；
11. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

12. 在形式评审、资格评审、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；

13. 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的；
14. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
15. 投标人未按规定出席开标会的；
16. 投标人未按规定从企业基本账户转出缴纳投标保证金的。
17. 与投标人须知前附表中电子投标文件制作须知和投标人网上电子开标须知不相符的。

**2.2.4.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。**

1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
2. 投标人之间约定中标人；
3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
9. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
10. 不同投标人的投标文件相互混装；
11. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
12. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
13. 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
17. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。
18. 在开标现场进行电子评标时，在导入投标文件后，界面中显示投标单位制作标书的 CPUID，硬盘序列号及网卡 MAC 地址，编码一致的按串标处理。

**2.2.4.6 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作无效投标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。**

1. 使用伪造、变造的许可证件；
2. 提供虚假的财务状况或者业绩；
3. 提供虚假的建造师或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

**2.2.4.7** 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者界定为无效投标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。投标人少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

**2.2.4.8** 施工评标定标按照百分制的“综合评估法”，根据投标报价、企业信誉与实力、企业类似工程经验、项目管理机构、建造师信誉与实力、施工组织设计等方面由评标委员会对各对投标企业进行综合评定，按积分高低排序确定 3 名中标候选人，若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先，投标报价也相等的，由招标人自行确定。（与投标人须知前附表 7.1 对应）

**2.2.4.9** 评标时采取商务标和技术标分离的原则，技术标应按照招标人给定的统一格式编写，否则无效投标。经统一编号后作为明标交评委会评审。技术标编号和技术标评审结果由招投标管理部门封存，待其他商务标评审结果出来后再公布。

**2.2.4.10** 评委必须对各投标企业进行有记名评分，否则该投票无效。

**2.2.4.11** 经济标评委对各投标单位分部分项清单报价、主要材料价格及各项费率进行详细比对评审打分。投标总报价高于招标控制价按无效投标处理。如评标委员会认定投标单位所报综合单价和主要材料价格低于其成本价的，且投标单位无法做出合理解释的，可做无效投标处理。

**2.2.4.12** 响应招标文件规定工期、质量目标、质量保修期等及符合国家法律、法规等有关规定的标书为有效标书，评委只对有效标书进行评审打分。

**2.2.4.13** 本工程采取资格后审，要求投标企业提供的各项资格证明材料必须以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准，否则无效。。

**2.2.4.14** 近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算两年，以此类推，精确到日。

**2.2.4.15** 根据评标委员会评标报告，招标人应选择综合得分最高的中标候选人中标。当综合得分最高的中标候选人失去中标资格时，综合得分次之的中标候选人递补，以此类推。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

2.2.4.16 招标文件要求投标企业提供的中标通知书、工程施工合同、竣工验收报告、获奖证书及其它所要求证书、证明必须以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准，否则无效。

2.2.4.17 本办法所称工程竣工日期以质量核验证书为准，获奖工程以正式获奖证书日期为准。同一工程获多个奖项只计取最高级别的分数，不重复计分。

2.2.4.18 凡是符合投标人资格条件的企业均可到威海市建设工程交易中心办理 CA 认证手续，通过“威海市住房和城乡建设局”网站“威海市建设工程电子交易系统”进行网上下载招标文件。

2.2.4.19 评标时，企业信誉和建造师信用得分按“威海市住房和城乡建设局”网上信用档案备案内容为准。**外地企业隐瞒不良行为记录的按无效投标处理。**

2.2.4.20 招标工程实行建造师和项目管理机构关键岗位人员登记备案制度。

工程竣工验收后，投标单位持竣工验收报告到市招投标管理部门办理建造师撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

2.2.4.21 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。

投标人不按要求提交投标保证金的，其投标文件作无效投标处理。

招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

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。
3. 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

**评分办法：以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准。**

注：1、投标人的技术标要求详见前须知表，不符合招标文件要求的，其技术标得分为 0 分。技术标评委少于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值；技术标评委多于或等于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值。

2、投标人总分相同，投标报价得分高者中标；总分和投标报价得分相同，技术条款得分高者中标。

3、近几年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。

#### 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

#### 2. 评审标准

##### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

##### 2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准：见评标办法前附表。

#### 3. 评标程序

##### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法对电子投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效投标处理。

##### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分按威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法评审得分。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者明显低于招标控制价的，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

##### 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。



3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

#### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

#### 评标详细程序

#### A0. 总则

本附件是本章“评标办法”的组成部分，是对本章第3条所规定的评标程序的进一步细化，评标委员会应当按照本附件所规定的详细程序开展并完成评标工作。

#### A1. 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

- (1) 评标准备；
- (2) 初步评审；
- (3) 详细评审；
- (4) 澄清、说明或补正；
- (5) 推荐中标候选人或者直接确定中标人及提交评标报告。

#### A2. 评标准备

##### A2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

##### A2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标委员会主任在与其他评标委员会成员商议的基础上可以将评标委员会划分为技术组和商务组。

##### A2.3 熟悉文件资料

A2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和工期要求，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应补充编制评标所需的表格，尤其是用于详细分析计算的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

A2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、各投标人递交的资格审查申请文件、招标控制价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

##### A2.5 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作

A2.5.1 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，评标委员会应当对投标文件进行基础性数据分析和整理，从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、投标报价的算术性错误、错漏项、投标报价构成不合理、不平衡报价等存在明显异常的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，形成质疑问卷，向投标

人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。

A2.5.2 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求进行密封，在规定的时间内递交到指定地点。投标人递交的书面澄清资料由评标委员会开启。

### **A3. 初步评审**

#### **A3.1 形式评审**

评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行形式评审。

#### **A3.2 资格评审**

A3.2.1 评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行资格评审。

#### **A3.3 响应性评审**

A3.3.1 评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行响应性评审。

A3.3.2 投标人投标价格不得超出（不含等于）按照第二章“投标人须知”前附表第 10.2 款载明的招标控制价，凡投标人的投标价格超出招标控制价的，该投标人的投标文件不能通过响应性评审。

#### **A3.4 算术错误修正**

A3.4.1 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

A3.4.2 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

A3.4.3 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以单价为准，除非评标委员会认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

A3.4.4 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝并且其投标担保也将被没收，并不影响评标工作。

#### **A3.5 澄清、说明或补正**

在初步评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

### **A4. 详细评审**

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标方可进入详细评审。

#### **A4.1 详细评审的程序**

A4.1.1 评标委员会按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法规定的程序进行详细评审：

## **A4.2 施工组织设计评审和评分**

A4.2.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对施工组织设计进行评审和评分。

## **A4.3 项目管理机构评审和评分**

A4.3.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对项目管理机构进行评审和评分。

## **A4.4 投标报价评审和评分（仅按投标总报价进行评分）**

A4.4.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法计算“评标基准价”。

A4.4.2 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，计算各个已通过了初步评审、施工组织设计评审和项目管理机构评审并且经过评审认定为不低于其成本的投标报价的“偏差率”。

A4.4.3 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评分标准，对照投标报价的偏差率，分别对各个投标报价进行评分。

## **A4.4 投标报价评审和评分（按投标总报价中的分项报价分别进行评分）**

A4.4.1 投标报价按分项投标报价分别进行评审和评分：

A4.4.2 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，分别计算各个分项投标报价“评标基准价”。

A4.4.3 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，分别计算各个分项投标报价与对应的分项投标报价评标基准价之间的偏差率。

A4.4.4 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评分标准，对照分项投标报价的偏差率，分别对各个分项投标报价进行评分，汇总各个分项投标报价的得分。

## **A4.6 判断投标报价是否低于成本**

评标委员会根据规定的程序、标准和方法，判断投标报价是否低于其成本。由评标委员会认定投标人以低于成本竞标的，其投标作无效投标处理。

## **A4.7 澄清、说明或补正**

在详细评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

## **A4.8 汇总评分结果**

A4.8.1 评标委员会成员应按照格式填写详细评审评分汇总表。

A4.8.2 详细评审工作全部结束后，汇总各个评标委员会成员的详细评审评分结果，并按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

## **A5. 推荐中标候选人或者直接确定中标人**

### **A5.1 推荐中标候选人**

A5.1.1 除第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

(1) 评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并根据第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款规定的中标候选人数量，将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

(2) 如果评标委员会根据本章的规定作无效投标处理后，有效投标不足三个，评标委员会可以建议招标人重新招标。

A5.2.2 投标人数量少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

### **A5.2 直接确定中标人**

第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并确定排名第一的投标人为中标人。

### **A5.3 编制评标报告**

评标委员会根据本章第 3.4.2 项的规定向招标人提交评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。评标报告应当包括以下内容：

- (1) 基本情况和数据表；
- (2) 评标委员会成员名单；
- (3) 开标记录；
- (4) 符合要求的投标一览表；
- (5) 无效投标情况说明；
- (6) 评标标准、评标方法或者评标因素一览表；
- (7) 经评审的价格一览表（包括评标委员会在评标过程中所形成的所有记载评标结果、结论的价格、说明、记录等文件）；
- (8) 经评审的投标人排序；
- (9) 推荐的中标候选人名单（如果第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人，则为“确定的中标人”）与签订合同前要处理的事宜；
- (10) 澄清、说明、补正事项纪要。

## **A6. 特殊情况的处置程序**

### **A6.1 关于评标活动暂停**

A6.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

A6.1.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

## **A6.2 关于评标中途更换评委**

A6.2.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

- (1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。
- (2) 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

A6.2.2 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由招标人根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

## **A6.3 记名投票**

在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标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。

## 第四章 合同条款及格式

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目一期土建工程施工

承包人(全称):

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目一期土建工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称: 乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目一期土建工程施工

2. 工程地点: 乳山市滨海新区

3. 工程立项批准文号: 2308-371083-04-01-926424

4. 资金来源: 自筹资金。

5. 工程内容: 主厂房、供热首站、脱硫工艺楼、干燥棚、下煤坑、地下廊道建筑、1#输煤栈桥、破碎楼、2#输煤栈桥、空压机房、氨水储罐区罩棚、灰库、事故水池、排污池、降温排污池、炉后基础、渣仓基础、补水罐基础、蓄水罐基础、引风机基础及室外附属的建筑、安装工程等, 具体内容详见图纸及工程量清单。合同估算价46074705.23元, 计划工期150天。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围: 具体内容详见图纸及工程量清单。

## 二、合同工期

计划开工日期: 2024 年 月 日。

计划竣工日期： 2024 年 月 日。

工期总日历天数：\_\_\_\_\_日历天。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。

### 三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币 (大写) (¥ 元);

其中：

(1) 安全文明施工费:

人民币（大写） (¥ 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币（大写） (¥ 元)；

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);

2. 合同价格形式: 固定综合单价。

## 五、项目经理

承包人项目经理: \_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书(如果有);
- (2) 投标函及其附录(如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 \_\_\_\_\_ 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。



## 十二、合同生效

本合同自\_\_\_\_双方签字盖章后\_\_\_\_生效。

## 十三、合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：  
（签字）

法定代表人或其委托代理人：  
（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

## 第二部分 通用合同条款

执行山东省住房和城乡建设厅、山东省市场监督管理局制定的《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用条款。









违约给建设单位造成的一切损失\_\_\_\_\_。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监理工程师批准，发包人认可后方可离开。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：除专业性如防水、保温、地暖、门窗、桩基的所有工作。

#### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：防水、保温、地暖、门窗、桩基。

其他关于分包的约定：不允许分包。

#### 3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：      /      。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：设备、人员进场开始。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：      。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：电汇、汇票、同城转账支票、银行保函、保险保函。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。

关于监理人的监理权限：

- (1)施工组织设计、施工方案的批准；
- (2)设计变更、工程变更的签署；
- (3)对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜作出分析；
- (4)进度款支付前形象进度的确认；
- (5)工程中间验收和隐蔽工程验收；
- (6)工程竣工验收及验收证书的签署；
- (7)整个施工过程中工程质量、工程进度的监理；
- (8)与相关部门的组织协调工作。

监理工程师在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工程停工令、暂停令的发布，工程延期、工程变更的审批，工程内容的增减等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：  
/\_\_\_\_\_。

#### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

监理工程师执业资格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定：\_\_\_\_\_。

#### 4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

(1) 双方另行确定；

(2) 双方另行确定；

(3) 双方另行确定。

### 5. 工程质量

#### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：双方另行确定。

关于工程奖项的约定：双方另行确定。

#### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：承包人应在共同检查前48小时书面通知监理人检查。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

### 6. 安全文明施工与环境保护

#### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

(2) 承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护



措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定： 执行通用条款。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定： 开工后三天内编制完成施工场地治安保卫计划。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求： 达到现行《建筑施工现场环境与卫生标准》(JGJ146-2004)。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定： 纳入合同价格支付。

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容： 按招标文件约定，招标文件无约定的按通用条款或双方另行约定。

#### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定： 开工日期前7天。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限： 收到施工组织设计后 7 天内。

### 7.2 施工进度计划

#### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限： 收到后 7 天内。

### 7.3 开工

#### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限： 开工日前 7 天。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：           /          。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：

#### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 7 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

### 7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限： 开工日前 7 天。

### 7.5 工期延误

#### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形: (1) 发包方未按时支付进度款, 而影响施工进度; 2) 重大设计变更影响施工进度; 3) 政府政策影响施工进度; 4) 不可抗力, 此延误工期需在发现后 7 天内办理签证, 逾期不予认可。

#### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误, 逾期竣工违约金的计算方法为:

每延误一天, 按各段造价的万分之二向发包人缴纳违约金。

因承包人原因造成工期延误, 逾期竣工违约金的上限: \_\_\_\_\_

承包范围造价的 3%。

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定: 执行通用条款。

#### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件:

(1) 日降雨量大于 50mm 的雨日超过 1 天;

(2) 风速大于 8—10.7 m/s 的 5 级以上台风灾害; \_\_\_\_\_;

(3) 日气温超过 38℃ 的高温大于 3 天; \_\_\_\_\_。

(4) 日气温低于 -20℃ 的严寒大于 3 天; \_\_\_\_\_。

(5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害: 日降雪量 10mm 及以上;

(6) 其它异常恶劣气候灾害。

#### 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励: 双方另行约定。

### 8. 材料与设备

#### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担: 双方另行确定。

#### 8.6 样品

##### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备, 样品的种类、名称、规格、数量要求: \_\_\_\_\_  
按管理部门要求和发包方需求确定。

#### 8.8 施工设备和临时设施

##### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定: 执行通用条款。

### 9. 试验与检验

#### 9.1 试验设备与试验人员

##### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所: 按有关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备: 按有关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件: 按有关规定执行。

#### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：\_\_\_\_\_按有关规定执行\_\_\_\_\_。

### 10. 变更

#### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：\_\_\_\_\_执行通用条款\_\_\_\_\_

#### 10.4 变更估价

##### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：除专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价。已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，由监理人商定或确定变更工作的单价。已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可按照成本加利润的原则，由监理人商定或确定变更工作的单价。

#### 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到后 7 天内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到后 7 天内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：双方另行确定。

#### 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

##### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第1种方式确定。

##### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第1种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：        /        。

#### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：招标人在工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项。用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。工程结算时，暂列金额应予取消，另根据工程实际发生项目增加费用。采用工程量清单计价的工程，暂列金额按招标文件编制，列入其他项目费。采用工料单价计价的工程，暂列金额单独列项计算。暂列金额应由监理人报发包人批准后指令全部或部分地使用，或者根本不予使用。

### 11. 价格调整

#### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第3种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：招标文件、投标文件及双方确定的市场价格；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：/。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过3%时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过3%时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过3%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过3%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过 $\pm 3$ %时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式：以招标控制价的预算书中载明的材料单价为基准价格，合同履行期间材料单价涨幅超过 $\pm 5$ %的，按实进行调整。

## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

#### 1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：各种因素引起的人工工资、材料价格、机械费、管理费、利润等变化及风险因素。

风险费用的计算方法：双方另行协商

风险范围以外合同价格的调整方法：执行第11.1款

#### 2、总价合同。

总价包含的风险范围：/

风险费用的计算方法：/

风险范围以外合同价格的调整方法：/

3、其他价格方式：/

### 12.2 预付款

### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： 无 。

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式： / 。

### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

### 12.3 计量

#### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则： 执行通用条款 。

#### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定： 按月计量 。

#### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定： 每月完成后 7 日内向监理单位报送，其它执行通用条款 。

#### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： / 。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项〔总价合同的计量〕约定进行计量： / 。

#### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序： 双方另行协商 。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定： 双方另行协商 。

#### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定： 工程竣工后第一年付至合同额的 40%，第二年审计结束付至合同额的 60%，第三年付至审计额的 80%，其余分两年按比例付清。

#### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定： 同计量周期 。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定： 双方另行协商 。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定： 双方另行协商 。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限： 收到后申请 7 日内 。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： / 。

收到后申请 7 日内 。

(2) 发包人支付进度款的期限： 执行通用条款 。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： / 。

执行通用条款 。

#### 12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批： / 。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批： / 。

### 13. 验收和工程试车

#### 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

#### 13.2 竣工验收

##### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定： 执行通用条款。

发 包 人 不 按 照 本 项 约 定 组 织 竣 工 验 收 、 颁 发 工 程 接 收 证 书 的 违 约 金 的 计 算 方 法： 执行通用条款。

##### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限： 颁发工程接收证书后 7 天内。

发 包 人 未 按 本 合 同 约 定 接 收 全 部 或 部 分 工 程 的 ， 违 约 金 的 计 算 方 法 为： 执行通用条款。

承 包 人 未 按 时 移 交 工 程 的 ， 违 约 金 的 计 算 方 法 为： 执行通用条款。

执行通用条款。

#### 13.3 工程试车

##### 13.3.1 试车程序

工程试车内容： /。

(1) 单机无负荷试车费用由 / 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 / 承担。

##### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： /。

#### 13.6 竣工退场

##### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限： 颁发工程接收证书后 15 天内。

### 14. 竣工结算

#### 14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限： 竣工验收合格后 28 天内。

竣工付款申请单应包括的内容： 执行通用条款。

#### 14.2 竣工结算审核

发 包 人 审 批 竣 工 付 款 申 请 单 的 期 限： 收到竣工付款申请单 28 天（包括监理单位审核时间）。

发 包 人 完 成 竣 工 付 款 的 期 限： 签发竣工付款证书 14 天内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：

执行通用条款

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 四份。

承包人提交最终结清申请单的期限： 缺陷责任期满后 7 天内。

14.4.2 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： 收到申请后 14 天内。

(2) 发包人完成支付的期限： 颁发最终结清证书后 7 天内。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限： /。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： /。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 / 种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为： /；

(2) / 的工程款；

(3) 其他方式： /。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 / 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： /。

关于质量保证金的补充约定： 见工程质量保修书。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为： 见工程质量保修书。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间： 24 小时内。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形： 执行通用条款。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：

双方另行确定\_\_\_\_\_。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: 双方另行确定。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第(2)项约定, 自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任: 双方另行确定。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定, 或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任: 双方另行确定。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: \_\_\_\_\_  
双方另行确定。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示, 导致承包人无法复工的违约责任: 双方另行确定。

(7) 其他: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

#### 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满28天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的, 承包人有权解除合同。

#### 16.2 承包人违约

##### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形: 双方另行确定。

##### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法: 由承包人承担全部费用并承担相关法律责任。

##### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定: 按通用条款执行。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式: 双方另行确定。

#### 17. 不可抗力

##### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外, 视为不可抗力的其他情形: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

##### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后, 发包人应在商定或确定发包人应支付款项后28天内完成款项的支付。

#### 18. 保险

##### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定: 执行通用条款。



### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款。

### 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

## 20. 争议解决

### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：\_\_\_/\_\_\_。

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

选定争议评审员的期限：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

争议评审小组成员的报酬承担方式：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

其他事项的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

(1) 向 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 乳山市 人民法院起诉。

## 附件

协议书附件：

附件 1： 承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2： 发包人供应材料设备一览表

附件 3： 工程质量保修书

附件 4： 主要建设工程文件目录

附件 5： 承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6： 承包人主要施工管理人员表

附件 7： 分包人主要施工管理人员表

附件 8： 履约担保格式

附件 9： 预付款担保格式

附件 10： 支付担保格式

附件 11： 暂估价一览表

附件 1:

### 承包人承揽工程项目一览表

[illegible]

附件 2:

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

附件 3:

## 工程质量保修书

发包人(全称): 乳山市新银滩供热有限公司

承包人(全称): \_\_\_\_\_

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》,经协商一致就 乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目一期土建工程施工 (工程全称) 签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内,按照有关法律规定和合同约定,承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程,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,供热与供冷系统,电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程,以及双方约定的其他项目。具体保修的内容,双方约定如下:

承包人承包范围内的工程。

### 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定,工程的质量保修期如下:

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限;
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;
3. 装修工程为 2 年;
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年;
5. 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期;
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年;
7. 其他项目保修期限约定如下:

本工程质量保修期 2 年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月,缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。

单位工程先于全部工程进行验收,单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

#### 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章)：\_\_\_\_\_ 承包人(公章)：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_ 法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_ 委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_ 账 号：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

附件 4:

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

附件 5:

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]



附件 6:

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 7:

分包人主要施工管理人员表

名 称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 8:

履约担保（无）

\_\_\_\_\_（发包人名称）:

鉴于\_\_\_\_\_（发包人名称，以下简称“发包人”）与  
\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下简称“承包人”）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月  
日就\_\_\_\_\_（工程名称）施工及有关事项协商一致共同签订  
《建设工程施工合同》。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方签订  
的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发  
工程接收证书之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，  
我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件  
支付。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提  
请\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 9：

预付款担保（无）

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

根据\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称“承包人”）与  
\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下简称“发包人”）

于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订的\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。

3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

AA3607A1-6FE5-4C89-9E9D-995EDECCOCCA

附件 10:

支付担保（无）

\_\_\_\_\_（承包人）:

鉴于你方作为承包人已经与\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下称“发包人”）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订了\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：

一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的\_\_\_\_\_%，数额最高不超过人民币元（大写：\_\_\_\_\_）。

二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。
2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后\_\_\_\_日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。
2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。
3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起\_\_个工作日内，将本保函原件返还我方。

#### 六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第10条〔变更〕约定的变更不受本款限制。

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

#### 七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第\_\_\_\_种方式解决：

（1）向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

（2）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日





11-2: 工程设备暂估价表

[illegible]



## 第五章 工程量清单

## 工程量清单编制说明

### 一、工程概况:

1、工程名称: 乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目一期土建工程施工;

2、工程位置: 本项目位于乳山市银滩区域白沙滩镇, 银金大道西侧;

3、工程内容: 图纸范围内的建筑物、构筑物及室外附属工程。

### 二、编制范围:

主厂房、供热首站、脱硫工艺楼、干燥棚、下煤坑、地下廊道建筑、1#输煤栈桥、破碎楼、2#输煤栈桥、空压机房、氨水储罐区罩棚、灰库、事故水池、排污池、降温排污池、炉后基础、渣仓基础、补水罐基础、蓄水罐基础、引风机基础及室外附属的建筑、安装工程等。

### 三、编制依据:

- 1、住建部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
- 2、住建部《通用安装工程计量规范》(GB500856-2013);
- 3、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》及其配套价目表;
- 4、建设单位提供的图纸、做法及建设单位的相关说明等;
- 5、与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

### 四、说明事项:

1、投标单位参与投标视为已考察工程现场, 对现场情况(包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况)已较为了解和充分预计, 并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况(包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素)视为在报价中已充分考虑, 任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

2、所有清单综合单价应含其子目的全部工作内容的费用(与图纸和技术要求不一致、特别注明的除外), 对不予计量的工作内容, 其费用应视为已分摊在综合单价或总价之中。

3、投标单位在投标报价时, 应根据企业自身实力结合市场信息, 充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。

4、工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目(清单子目)内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、管理费、利润、自主

报价材料的采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

5、投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。

6、投标单位必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求的检验、检测和验收工作；由此产生的费用投标单位在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

7、工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺、施工措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。

8、所有材料均应选用符合国标的产品，在投标文件中注明选用材料的品牌，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用；若中标单位提供的样品不符合招标文件的质量档次要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

9、工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

10、图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

11、本项目大型机械进出场及安拆、脚手架、垂直运输等费用应在报价中综合考虑，结算时不再增加。

12、所有砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，无论采用何种搅拌、运输方式，结算时均不调整报价中的综合单价；混凝土均采用商砼，各种添加剂已综合考虑。

13、钢筋施工无论采用预留还是植筋施工工艺及钢筋绑扎、焊接等费用在报价中已综合考虑，结算时不再增加。

14、所有管道安装（包括给排水、强弱电、消防等）、桥架的综合单价中都应包含管道、管件（含卡箍管件）、穿墙套管、支架制安及其刷油防腐、打堵洞眼剔槽及修复、防火堵漏、清理及与之相关的工作内容等。

15、配电箱设备报价应按设计要求综合考虑外部压接线端子等及抠眼打洞恢复费用等，结算时不再考虑。

16、设备安装均包括设备整体安装、设备支架制安、设备基础、接线、单体调试、减震措施等与之相关的所有工作内容，清单中另有单独列项除外。

17、安装工程材料价格由投标单位自主报价，应严格符合国家质量标准。材料费计入综合单价内，并填入“主要材料汇总表”中；设备费不计入综合单价，列入设备费计入总造价，并填入“设备汇总表”中。

18、清单项目灯具、开关、插座等小电器均包含安装、接线、单体调试的安装和材料费及抠眼打洞恢复费用等与之相关的所有工作内容，结算时无论何种情况均不调整。

19、安装过程中除单独列项的调试费外其他各种系统调试费用均分别包含在各个相应清单的综合单价中，结算时无论何种情况均不调整。

20、安装工程的超高增加费均分别包含在各个相应清单的综合单价中，结算时无论何种情况均不调整。

21、本工程量清单按增值税一般计税模式编制。

22、本次招标列有暂列金 1586571.59 元，投标单位应按照给定的金额正常计取规费税金后计入投标总价中，不能随意删除、改动。

23、此次清单表格仅供参考，以投标系统自动生成的表格为准。若有疑问按规定提出答疑。

## 2、工程量清单与计价表

后附系统自动生成的清单表格

商务条款偏离表

序号	招标文件的商务条款	报价文件的商务条款	说明
1	投标保证金：不收取。		
2	报价保证金形式：不收取。		
3	服务费：按招标文件的规定。		
4	报价有效期：自公开报价之日起 60 天。		
5	施工地点：乳山市滨海新区。		
6	付款方式按照本招标文件合同执行		
7	质量保证期：按合同约定。		
8	甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。		
9	如双方协商不成，可向合同签约地法院提起诉讼。		
10	本合同应按照中华人民共和国法律进行解释。		
11	工期要求：150 天		



本表未列明的招标文件中其它商务条款的响应情况		
------------------------	--	--

注： 1、在本表中，需对本招标文件的全部商务条款作出响应，而不仅仅是对偏离项的响应。

2、在本表中，与“招标文件的商务条款”栏比较，如无偏离，“报价文件的商务条款”栏可具体填写响应内容或“同意”、“接受”等字样，如有偏离，则必须填写具体的偏离内容。

3、对于其他商务条款（包括其他章的），如有偏离或替代方案的，也要求增列入此表，否则表示投标企业完全接受，对投标企业有约束力。

4、本表应另行打印。

## 第二卷

## 第六章 图 纸（电子版图纸系统里面下载）

### 第三卷

## 第七章 技术标准和要求

### 第一节 工程说明

#### 1 工程概况

##### 1.1 本工程基本情况如下:

工程名称: 乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目一期土建工程施工

主厂房、供热首站、脱硫工艺楼、干燥棚、下煤坑、地下廊道建筑、1#输煤栈桥、破碎楼、2#输煤栈桥、空压机房、氨水储罐区罩棚、灰库、事故水池、排污池、降温排污池、炉后基础、渣仓基础、补水罐基础、蓄水罐基础、引风机基础及室外附属的建筑、安装工程等,具体内容详见图纸及工程量清单。合同估算价 46074705.23 元,计划工期 150 天。

质量要求: 合格标准。

招标范围: 乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目一期土建工程施工及保修全过程

技术要求: 按图纸及招标文件要求执行

合同计价方式: 本工程采用固定综合单价合同。

##### 1.2 本工程施工场地(现场)具体地理位置: 乳山市滨海新区。

### 第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程

一、本工程采用的技术规范: 施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

二、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

## 第 四 卷

## 第八章 投标文件格式

- 1、本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 或 pdf 文档的固定格式，其他相关内容以威海市建设工程电子交易系统自动生成的唯一水印码的格式为准。
- 2、投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。

附件:

### 投标承诺书

本单位郑重承诺:

将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则, 参加\_\_\_\_\_项目的投标。

- 一、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的, 不弄虚作假, 骗取中标。
- 二、不与招标人、其他投标人或者招标代理机构串通投标, 损害国家利益、社会利益或他人的合法权益。
- 三、不向招标人或评标委员会成员或相关人员行贿, 以牟取中标。
- 四、不存在任何形式的挂靠、借用资质参加投标和串通投标的行为。
- 五、保证按照招标文件及中标通知书规定, 签署施工合同提交履约保证金。
- 六、保证中标后, 自行独立完成工程项目的施工, 不违法转包、分包。
- 七、自觉遵守国家有关质量、安全及农民工的有关规定。
- 八、本单位若有违反承诺内容的行为, 愿意接受建设行政主管部门的处罚, 并承担相应的法律责任。

投标单位: \_\_\_\_\_ (印章)

法定代表人(印章): \_\_\_\_\_ 电话: \_\_\_\_\_

年 月 日



## 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营 形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都 是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导 致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形， 若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规行为不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方在以往工程建设活动中，积极履行社会责任，近三年内不存在因拖欠农民工工资导致集体访、越级访等影响社会稳定的问题，若经贵方查出，立即取消我方投标资格。

五、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格 按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经 理等内容组织实施。

六、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事 中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况 and 材料。

七、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极 参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德， 争当信用市民，争创信用企业。

八、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位： （单位印章/法人印章）

年 月 日

法定代理人或其委托代理人身份证明

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。

投标人: \_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 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）的投标文件、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、授权人身份证扫描件附后

投 标 人：\_\_\_\_\_（印章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）  
章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 选派建造师委托书

\_\_\_\_\_ (代理机构):

\_\_\_\_\_ (投标人全称) 的法定代表人  
人\_\_\_\_\_同志, 任本单位\_\_\_\_\_之职, 现代表本单位委任\_\_\_\_\_同志为参加建  
设单位\_\_\_\_\_建设的\_\_\_\_\_项目的建造师, 该工程我单位若能中标, 凡本工程  
执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面的工作由其代表本单  
位全面负责。

投标人(全称) \_\_\_\_\_ (印章)

法定代表人 \_\_\_\_\_ (印章)

年 月 日

注: 身份证扫描件附后。

项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

[illegible]

## (二) 主要人员简历表

附 1: 建造师简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	建造师
注册建造师执业资格等级			级	建造师专业	
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称			工程概况说明	发包人及联系电话

后附：建造师注册资格证书、安全生产考核合格证书彩色扫描件

附 2：主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员指技术负责人(相关专业中级及以上职称人员)、施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员。

岗位名称:			
姓名		年龄	
性别		毕业院校	
专业		毕业时间	
拥有的职业资格		专业职称	
职业资格证书编号		工作年限	
主要工作业绩及担任的主要工作			

后附：技术负责人和专职安全生产管理人员证书彩色扫描件

近X年所承建类似工程情况一览表

建设单位	项目名称及建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格	质量达到标准	合同履行情况



目前正在承建工程情况一览表

建 设 单 位	项目名称及 建设地点	建设规模	计划开竣工 日期	合同价 格	质量要求 标准

# 投标函附录-1

工程名称: \_\_\_\_\_ (项目名称)

工程名称	报价 (元)	质量标准	工期
_____工程	投标报价: _____ (大写) 小写: ¥ _____ 元	质量标准: <u>合格</u>	_____日历天

投标人 (印章):

法定代理人 (印章):

日期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

近X年来企业质量获奖工程一览表

工程名称	建设单位	建筑面积	获何奖项	获奖时间

注：该表可复制，该表后所附获奖证书彩色扫描件顺序应与本表所填顺序一致。

近X年企业获奖情况一览表

获奖内容	发证机构	获奖级别	获奖时间

注：该表可复制，该表后所附获奖证书彩色扫描件顺序应与本表所填顺序一致。

## 附录1

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为资质证书的彩色扫描件(建筑工程施工总承包二级及以上资质)
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为法定代表人身份证复印件及法人身份证明(若法定代表人参加投标)或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书(若授权代表参加投标)
1.5	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容包括项目负责人、技术负责人及施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员, 需附社保证明及项目经理建筑工程二级及以上注册建造师(注册证、安全考核B证)证书、技术负责人(相关专业中级及以上职称或建设类注册证)、专职安全员证书。填写简历表。社保证明内容为: 建造师、技术负责人、施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员提供开标前三个月内的社会保险缴费记录扫描件; (开标前三个月的企业注册所在地社保机构)、电子签章等可上网查询的社会保险缴费证明扫描件; 如注册所在地社保机构网站无此功能, 则提供注册所在地社保机构盖章的证明原件以及本单位社保网站的账号及密码, 由评委现场网上查询确认) (项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员)
1.6	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、上传通过网站 ( <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ) 查询失信被执行人情况网页截图彩色扫描件, 查询的省份为全部。包括投标人、法定代表人、委托代理人、项目管理机构所有人员。 2、投标人近一年在“信用中国”和“信用山东”无严重失信记录, 上传通过信用中国 ( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ) 和信用中国(山东) ( <a href="http://credit.shandong.gov.cn">credit.shandong.gov.cn</a> ) 查询的信用报告。
1.7	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为投标承诺书、投标人信用承诺书
1.8	财务报告	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为投标企业2022或2023年度经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表彩色扫描件
2	技术标 [20.00] (汇总规则: 当专家数量小于等于1位, 取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于1位小于等于4位, 取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于4位, 取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值; )		
2.1	施工总平面图布置设计合理	2.00	(2.0分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理;
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	2.00	(2分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行;
2.3	针对本工程的通病治理措施	2.00	(2分) 有完整的质量保证措施, 先进可行, 有针对本工程的通病治理措施;
2.4	安全文明措施和应急救援预案	2.00	(2分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护, 冬季、雨季施工方案	2.00	(2分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	2.00	(2分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	2.00	(2分) 施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	2.00	(2分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	2.00	(2分) 项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合	2.00	(2分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档,投标人近一年内,在招标投标相关领域、工程质量相关领域、工程安全相关领域等有行政处罚记录的,每有一条记录在基本分2分的基础上,扣1分,扣分无下限。未发生任何违纪、违规情况者得2分。投标文件中附信用中国(查询网址: <a href="https://www.creditchina.gov.cn">https://www.creditchina.gov.cn</a> ) 和信用中国(山东) ( <a href="https://credit.shandong.gov.cn">https://credit.shandong.gov.cn</a> ) 网站查询的信用报告。如两个网站下载的信用报告内容不一致,以行政处罚记录多的为准。
3.2	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员 建造师配备必须符合注册建造师项目规模标准和专业要求; 技术负责人必须持工程系列中级以上职称或建设类注册证书; 其他关键岗位管理人员(包括包括施工员、质检员、材料员、专职安全员、资料员) 配备齐全, 持注册证书或岗位证书上岗, 分工明确, 得2分, 技术负责人持高级以上职称的再加1分。
3.3	业绩	5.00	上传word或pdf格式的文档,内容为近三年内(开标日前推), 投标人提供4500万或4500万以上的类似车间或厂房工程每有一项得2.5分, 最高得5分。投标文件附中标通知书(或直接发包书)、合同扫描件。
4	商务标 [70.00]		
4.1	投标报价	70.00	<p>基准价计算方式: 综合平均法。            评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。            投标价算术平均值A计算过程: (n为有效投标人个数)            当n≤6时, A = 所有有效标书报价的算术平均值            当6&lt;n≤9时, A = 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n&gt;9时, A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值            B: 招标控制价。            K1: 0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。            K2: 1。            Q: 权重比例Q1+Q2=100%, Q1、Q2取值均应≥30%。Q1: 0.3,0.31,0.32,0.33,0.34。</p> <p>以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分            每高于基准价1%, 扣减0.1分, 扣完为止。            每低于基准价1%, 扣减0.1分, 扣完为止。            偏离不足1%时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数</p>

其他注意事项

控制价 : 46074705.23

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人，3 个。



## 工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	主厂房		241126.88		
2	破碎楼		38469.95		
3	2#运煤栈桥		80457.18		
4	1#运煤栈桥		27661.08		
5	下煤坑		41812.26		
6	供热首站		203873.06		
7	脱硫工艺楼		102456.80		
8	干燥棚		165095.46		
9	空压机房及氨区罩棚		39735.15		
10	灰库		73234.78		
11	事故水池		46056.75		
12	炉后基础		22854.39		
13	渣仓基础		5014.24		
14	补水罐基础		4062.17		
15	蓄水罐基础		18155.72		
16	引风机基础		6780.48		
17	排污池		3092.17		
18	降温排污池		3092.17		
19	拆除部分		1450.05		
20	室外、景观		157520.50		
21	给排水消防		141907.60		
22	暖通工程		58667.48		
23	电气-第6卷-照明及防雷接地		65970.61		
24	电气专业-第9卷-全厂通信		1804.65		
25	电气专业-第10卷-全厂火灾报警		36220.01		
合计			1586571.59		

# 单项工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第1页 共3页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	主厂房		241126.88		
1	主厂房-土建		201299.03		
2	主厂房-装饰		39827.85		
2	破碎楼		38469.95		
1	破碎楼-土建		32204.74		
2	破碎楼-装饰		6265.21		
3	2#运煤栈桥		80457.18		
1	2#运煤栈桥-土建		72190.92		
2	2#运煤栈桥-装饰		8266.26		
4	1#运煤栈桥		27661.08		
1	1#运煤栈桥-土建		23977.57		
2	1#运煤栈桥-装饰		3683.51		
5	下煤坑		41812.26		
1	下煤坑-土建		38319.03		
2	下煤坑-装饰		3493.23		
6	供热首站		203873.06		
1	土建工程		148948.22		
2	装饰工程		54924.84		
7	脱硫工艺楼		102456.80		
1	土建工程		74743.89		
2	装饰工程		27712.91		
8	干煤棚		165095.46		
1	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(土建)		78144.49		
2	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(钢结构)		77159.70		
3	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚（装饰）		4580.61		
4	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚钢结构（装饰）		5210.66		
9	空压机房及氨区罩棚		39735.15		
1	空压机房及氨区罩棚-土建		31946.36		
2	空压机房及氨区罩棚-装饰		7788.79		
10	灰库		73234.78		
1	灰库-土建		68667.63		
2	灰库-装饰		4567.15		
11	事故水池		46056.75		
1	事故水池		39133.63		
2	装饰工程		6923.12		
12	炉后基础		22854.39		
1	炉后基础		22854.39		
13	渣仓基础		5014.24		
1	渣仓基础		5014.24		
14	补水罐基础		4062.17		
1	补水罐基础		4062.17		
15	蓄水罐基础		18155.72		
1	蓄水罐基础		18155.72		

## 单项工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第2页 共3页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
16	引风机基础		6780.48		
1	引风机基础		6780.48		
17	排污池		3092.17		
1	排污池-土建		2486.84		
2	排污池-装饰		605.33		
18	降温排污池		3092.17		
1	降温排污池-土建		2486.84		
2	降温排污池-装饰		605.33		
19	拆除部分		1450.05		
1	建筑工程		1450.05		
20	室外、景观		157520.50		
1	场区道路		67975.67		
2	雨水沟		33286.84		
3	电缆沟		8662.80		
4	园区土石方		6105.25		
5	园区围墙		1938.10		
6	地上支架		593.61		
7	地上管廊		30130.30		
8	泄水井、放气井-土建		5126.59		
9	泄水井、放气井-装饰		227.47		
10	输灰管道基础		3304.84		
11	检查井		169.03		
21	给排水消防		141907.60		
1	S01厂区给排水		40441.94		
2	S02消防泵房		57001.03		
3	S03供热首站及综合水泵房给排水消防		1924.68		
4	S04主厂房给排水消防		6049.55		
5	S05输煤系统给排水消防		16580.14		
6	S06干煤棚给排水消防		2182.95		
7	S07脱硫工艺楼给排水消防		2702.64		
8	S08空压机房给排水消防		86.39		
9	S11灰库给排水消防		65.03		
10	S12氨区罩棚给排水		368.95		
11	S13事故池给排水		447.92		
12	S14降温排污池		1716.57		
13	S15站外生成给水		12339.81		
22	暖通工程		58667.48		
1	N01厂区供暖		10473.38		
2	热力首站室外管道土石方工程		2662.48		
3	N02主厂房暖通		8750.46		
4	N03输煤系统暖通		12552.79		
5	N04脱硫工艺楼暖通		4944.13		
6	N05供热首站暖通		5517.29		
7	N06空压机房暖通		1503.66		
8	N08灰库暖通		915.92		
9	N09厂区供暖机组		4117.08		

## 单项工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第3页 共3页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
10	N10供暖回水做冷却水		2077.44		
11	N11水罐暖通		1957.24		
12	天然气供气管网及高中压调压站		3195.61		
23	电气-第6卷-照明及防雷接地		65970.61		
1	D0601-全厂电气		13895.76		
2	D0602主厂房		15636.61		
3	D0603供热首站		11071.02		
4	D0604破碎楼		2418.92		
5	D0604下煤坑		1060.66		
6	D0604-1#拉紧装置间		580.28		
7	D0604-1#输煤栈桥		2168.79		
8	D0604-2#输煤栈桥		2868.27		
9	D0605干煤棚		6220.61		
10	D0606脱硫工艺楼		6154.24		
11	D0607空压机房		2568.88		
12	D0607罩棚		321.90		
13	D0607灰库		1004.67		
24	电气专业-第9卷-全厂通信		1804.65		
1	D0901-全厂通讯		1804.65		
25	电气专业-第10卷-全厂火灾报警		36220.01		
1	主厂房		10427.20		
2	换热首站及化水车间		4817.73		
3	空压机房		1471.84		
4	氨水储罐间		1009.86		
5	脱硫工艺楼		2841.37		
6	碎煤机室		2348.95		
7	1#输煤栈桥		2425.26		
8	2#输煤栈桥		4416.01		
9	干煤棚		6461.79		
合计			1586571.59		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第1页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	主厂房		
	主厂房-土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	主厂房-装饰		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	破碎楼		
	破碎楼-土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第2页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	破碎楼-装饰		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	2#运煤栈桥		
	2#运煤栈桥-土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第3页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	2#运煤栈桥-装饰		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	1#运煤栈桥		
	1#运煤栈桥-土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第4页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	1#运煤栈桥-装饰		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	下煤坑		
	下煤坑-土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	下煤坑-装饰		
1	分部分项工程费		



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第5页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	供热首站		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	装饰工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第6页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	脱硫工艺楼		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	装饰工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第7页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	干燥棚		
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一干燥棚(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一干燥棚(钢结构)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第8页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(装饰)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚钢结构(装饰)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	空压机房及氨区罩棚		
	空压机房及氨区罩棚-土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第9页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	空压机房及氨区罩棚-装饰		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	灰库		
	灰库-土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第10页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	灰库-装饰		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	事故水池		
	事故水池		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第11页 共46页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	装饰工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第12页 共46页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	炉后基础		
	炉后基础		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	渣仓基础		
	渣仓基础		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第13页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	补水罐基础		
	补水罐基础		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	蓄水罐基础		
	蓄水罐基础		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第14页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	引风机基础		
	引风机基础		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	排污池		
	排污池-土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第15页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	排污池-装饰		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	降温排污池		
	降温排污池-土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	降温排污池-装饰		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第16页 共46页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	拆除部分		
	建筑工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	室外、景观		
	场区道路		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第17页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	雨水沟		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	电缆沟		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第18页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	园区土石方		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	园区围墙		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第19页 共46页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	地上支架		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	地上管廊		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	泄水井、放气井-土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第20页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	泄水井、放气井-装饰		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	输灰管道基础		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第21页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	检查井		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	给排水消防		
	S01厂区给排水		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第22页 共46页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	S02消防泵房		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第23页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	S03供热首站及综合水泵房给排水消防		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	S04主厂房给排水消防		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第24页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	S05输煤系统给排水消防		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	S06干煤棚给排水消防		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第25页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	S07脱硫工艺楼给排水消防		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	S08空压机房给排水消防		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第26页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	S11灰库给排水消防		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	S12氨区罩棚给排水		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第27页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	S13事故池给排水		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	S14降温排污池		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第28页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	S15站外生成给水		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	暖通工程		
	N01厂区供暖		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第29页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	热力首站室外管道土石方工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	N02主厂房暖通		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第30页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	N03输煤系统暖通		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	N04脱硫工艺楼暖通		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	N05供热首站暖通		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第31页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	N06空压机房暖通		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	N08灰库暖通		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第32页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	N09厂区供暖机组		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	N10供暖回水做冷却水		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第33页 共46页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第34页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	N11水罐暖通		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	天然气供气管网及高中压调压站		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第35页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	电气-第6卷-照明及防雷接地		
	D0601-全厂电气		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	D0602主厂房		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	D0603供热首站		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第36页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	D0604破碎楼		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	D0604下煤坑		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第37页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	D0604-1#拉紧装置间		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	D0604-1#输煤栈桥		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第38页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	D0604-2#输煤栈桥		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	D0605干煤棚		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第39页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	D0606脱硫工艺楼		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	D0607空压机房		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第40页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	D0607罩棚		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	D0607灰库		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第41页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	电气专业-第9卷-全厂通信		
	D0901-全厂通讯		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	电气专业-第10卷-全厂火灾报警		
	主厂房		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第42页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	换热首站及化水车间		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	空压机房		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第43页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	氨水储罐间		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	脱硫工艺楼		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第44页 共46页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	碎煤机室		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第45页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	1#输煤栈桥		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	2#输煤栈桥		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第46页 共46页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	干燥棚		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第1页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	主厂房							
	主厂房-土建							
	土石方工程							
1	010101002001	挖基础土方	1.土壤类别:土方、强风化岩综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.运输机械: 综合考虑 4.工作内容: 开挖、人工清理、装卸车、堆放等 5.工程量: 按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	4179.14			
2	010103001001	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入，并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度：详见设计图纸 3.填方来源、运距：施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位： 综合考虑	m3	3732.24			
3	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土（石）外运、运距及弃土处理方式：按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	446.9			
4	010101001001	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m2	933.64			
5	010202008001	基地钎探	1.探孔深度、间距等综合考虑	m2	633.92			
	钢筋混凝土工程							
6	010501001001	垫层	1.部位： 独立基础 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	45.226			
7	010501001002	垫层	1.部位： 筏板基础 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	18.165			
8	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	269.13			
9	010501004001	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	247.62			
10	010503001001	基础梁	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	30.38			
11	010505001001	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	532.27			
12	010505001002	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 P6 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	49.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第2页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010503002001	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	32.222			
14	010502001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	377.302			
15	010502001002	矩形柱	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	15.928			
16	010502002001	构造柱	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	39.97			
17	010503005001	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	4.27			
18	010503004001	圈梁	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	9.14			
19	010501001003	地面垫层	1.部位: 其他房间 2.150厚小毛石灌M5.0水泥砂浆 3.素土夯实、压实系数大于等于0.9	m3	110.72			
20	010501001004	地面垫层	1.部位: 其他房间 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	147.63			
21	010501001005	地面垫层	1.部位: 楼梯间 2.150厚小毛石灌M5.0水泥砂浆 3.素土夯实、压实系数大于等于0.9	m3	3.339			
22	010501001006	地面垫层	1.部位: 楼梯间 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.3236			
23	010507007001	其他构件	1.混凝土位置: 挑檐 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	5.28			
24	010504001001	屋面检修孔	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.96			
25	010515001001	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 6	t	3.149			
26	010515001002	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 8	t	0.348			
27	010515001003	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 10	t	20.487			
28	010515001004	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 12	t	31.778			
29	010515001005	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 14	t	1.222			
30	010515001006	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 16	t	6.298			
31	010515001007	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 18	t	13.539			
32	010515001008	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 20	t	10.058			
33	010515001009	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 22	t	18.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第3页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010515001010	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi$ 25	t	127.329			
35	010515001011	现浇构件钢筋(箍筋)	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi$ 6	t	2.082			
36	010515001012	现浇构件钢筋(箍筋)	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi$ 8	t	26.435			
37	010515001013	现浇构件钢筋(箍筋)	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi$ 10	t	1.253			
38	010515001014	现浇构件钢筋(箍筋)	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi$ 12	t	49.13			
39	010515001015	现浇构件钢筋(箍筋)	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi$ 18	t	1.582			
40	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi$ 10	根	5450			
41	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi$ 12	根	1368			
42	010516003001	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:18	个	24			
43	010516003002	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:20	个	216			
44	010516003003	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.规格:25	个	3136			
45	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:C30 2.梯板厚度: 130mm	m2	30.14			
46	010506001002	直形楼梯	1.混凝土种类:C30 2.梯板厚度: 120mm	m2	104.16			
47	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板(雨棚)	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.699			
48	010516004001	墙面钢丝网	1.铺钉部位:楼梯间及人行通道墙面满挂	m2	1029.26			
49	010516004002	墙面钢丝网	1.铺钉部位: 不同材料交界处钢丝网	m2	875.4			
50	010516004003	钢筋网	1.规格型号: $\phi$ 12@100 2.铺钉部位: 炉后基础柱顶	m2	8			
51	01B001	电缆沟	1.混凝土等级: C35 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	91.26			
52	010501001007	电缆沟垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	16.31			
53	FA0510013001	钢筋混凝土盖板	1.混凝土等级: C30	m3	14.3			
54	010516002001	间隔件	1.间隔件制作、运输 2.间隔件安装	个	2559			
55	010507007002	其他构件(炉后基础二次浇筑)	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	12.61			
56	010515002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi$ 8	t	1.559			
57	010515002002	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi$ 6	t	0.098			
58	010515002003	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi$ 10	t	6.75			
59	010515002004	钢筋构件	1.马凳筋	t	3.9			
砌筑工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第4页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:实心砖墙 2.墙体类型:填充墙 3.填充材料种类及厚度: MU20	m3	2.5			
61	010401008001	填充墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型:填充墙 3.填充材料种类及厚度: MU10,240mm	m3	532.93			
62	01B002	泄爆墙	1.9厚双层错缝排列纤维增强水泥板 2.100*50*3方钢管, 墙内填岩棉 3.9厚双层错缝排列纤维增强水泥板	m2	153.66			
钢结构工程								
63	010606008001	钢梯	1.钢材品种、规格:钢爬梯(含油漆) 2.型材规格尺寸:梯梁:槽钢16a, 扶手: $\phi 50 \times 2.5$ , 立杆:方钢20, 踏步:扁豆型花纹钢板230mm宽, 两端下返50mm 3.休息平台:梁: L22a, 斜撑: 20a, 斜撑: L100-12, L100*8 4.具体参考图集: 15J401-T1B10a、15J401-T2B10a	t	9.4			
64	010516002002	预埋铁件	1.埋件板厚及锚筋详见埋件图集2003T03	t	9.016			
65	010516001001	螺栓	1.螺栓种类:预埋螺栓 2.规格:M30	个	12			
66	010516001002	螺栓	1.螺栓种类:预埋螺栓 2.规格:M24	个	8			
67	010516001003	螺栓	1.螺栓种类:预埋螺栓 2.规格:M36双螺栓帽	个	116			
68	080207011001	钢栏杆	1.钢材种类、规格、型号:具体参见15J401-LG4a 2.油漆种类、刷漆遍数:防锈漆3遍	t	5.67			
门窗及栏杆工程								
69	010802003001	甲级钢质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:钢质防火门, 闭门器, 顺序器, 具体详见图纸 3.具体做法详见图集12J609	m2	11.34			
70	010802003002	乙级钢质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:钢质防火门, 闭门器, 顺序器, 具体详见图纸 3.具体做法详见图集12J609	m2	91.3			
71	010802003003	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸: M12-3030 3.门框、扇材质:具体详见图集02J611-1	m2	27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第5页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	010802003004	铝合金门	1.门的类型: 铝合金门 2.材料种类: 规格:普通铝合金 3.玻璃种类: 厚度:双层玻璃 4.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、塞缝、打胶等	m <sup>2</sup>	3.78			
73	010807001001	铝合金窗	1.窗的类型: 铝合金平开窗 2.材料种类: 规格:普通铝合金 3.玻璃种类: 厚度:双层玻璃 4.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、塞缝、打胶等	m <sup>2</sup>	104.39			
74	01B003	电动排烟窗: 具体详见图纸		m <sup>2</sup>	6.09			
75	01B004	逃生救援窗: 具体详见图纸		m <sup>2</sup>	49.29			
76	010807004001	金属纱窗	1.框材质:金刚网纱窗	樘	30			
77	01B005	楼梯栏杆:	1.不锈钢栏杆高度为1.1m 2.具体做法详见图纸	m	69.48			
屋面及防水工程								
78	010904002001	楼(地)面涂膜防水(地6、地17)	1.1厚合成高分子防水涂料	m <sup>2</sup>	877.2			
79	010904002002	楼(地)面涂膜防水(地3)	1.1.5厚合成高分子防水涂料	m <sup>2</sup>	1050.37			
80	010902001001	屋面卷材防水	1.4厚高聚物改性沥青防水卷材	m <sup>2</sup>	824.35			
81	010903001001	墙面卷材防水(电缆沟)	1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS高聚物改性沥青(聚氨酯型)卷材防水	m <sup>2</sup>	508.56			
82	011001001001	保温隔热屋面	1.50厚硬质聚氨酯泡沫板 2.黏贴方式自行考虑	m <sup>2</sup>	759.62			
83	010902003001	水泥砂浆屋面	1.25厚1:2.5水泥砂浆抹平压光1×1m分格,密封胶嵌缝 2.隔离层(干铺玻纤布或低强度等级砂浆)一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平 4.20厚1:3水泥砂浆找平 5.40厚(最薄处)1:8(重量比)水泥珍珠岩找坡层2%	m <sup>2</sup>	759.62			
其他工程								
84	010103004001	竣工清理		m <sup>3</sup>	14694.44			
85	010507001001	散水(散1)	1.60厚C20混凝土随打随抹,上撒1:1水泥细砂压实抹光 2.150厚小毛石灌M5水泥砂浆 3.素土夯实	m <sup>2</sup>	114.22			
86	010507001002	坡道(坡6)	1.30厚C20细石混凝土面层,横向抹120~150宽15深锯齿形碇磋 2.180厚C20混凝土 3.150厚小毛石灌M5水泥砂浆 4.素土夯实,压系数大于0.90	m <sup>2</sup>	46.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第6页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	01B006	成品隔断(卫生间隔断)	1.规格、做法:详见图集16J914-1	m <sup>2</sup>	30.4			
88	01B007	砌体墙留洞C20细石混凝土封堵	1.具体做法详见图纸 2.规格、尺寸:详见图纸综合考虑	个	10			
89	01B008	防火墙预留洞岩棉封堵	1.具体做法详见图纸 2.规格、尺寸:详见图纸综合考虑	个	10			
90	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:雨水口、雨水管(φ110mm)、落水斗 2.具体做法详见图集12J201	m	161.5			
91	010201001001	轻骨料蹲台	1.轻骨料等级:综合考虑 2.含轻骨料混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	1.4			
主厂房-装饰								
楼地面								
1	011101003001	细石混凝土楼地面(地6)	1.40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2.刷基层处理剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆磨平 4.素水泥一道	m <sup>2</sup>	738.14			
2	011102001001	地面石材楼地面(地17)	1.20厚磨光花岗石(大理石)板,板背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆(或彩色水泥浆)裁缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.刷基层处理剂一道 4.20厚1:3水泥砂浆抹平 5.素水泥浆一道	m <sup>2</sup>	22.27			
3	011102003001	面块料楼地面(楼15)	1.8'10厚地面砖,砖背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2.20厚干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道	m <sup>2</sup>	119.42			
4	011101001001	水泥砂浆防水楼面(楼3)	1.20厚1:2水泥砂浆压实赶光 2.刷基层处理剂一道 3.10厚1:2水泥砂浆抹平	m <sup>2</sup>	1016.18			
5	011102001002	石材楼地面(楼19)	1.20厚磨光花岗石(大理石)板,板背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆(或彩色水泥浆)裁缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.刷基层处理剂一道 4.(楼梯间位置,增加防滑条,具体做法详见图集15J403-1,149-17)	m <sup>2</sup>	12.95			
6	011102001003	石材楼梯(楼19)	1.20厚磨光花岗石(大理石)板,板背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆(或彩色水泥浆)裁缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.刷基层处理剂一道 4.(楼梯间位置,增加防滑条,具体做法详见图集15J403-1,149-17)	m <sup>2</sup>	30.9			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第7页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011101001002	水泥砂浆楼面(楼1)	1.20厚1:2水泥砂浆压实赶光 2.刷基层处理剂一道 3.10厚1:2水泥砂浆抹平	m <sup>2</sup>	338.84			
8	011101001003	水泥砂浆楼面(楼1-楼梯踏步)	1.20厚1:2水泥砂浆压实赶光 2.刷基层处理剂一道 3.10厚1:2水泥砂浆抹平 4.包含楼梯踏步防滑条,具体做法详见图集15J403-1(149-17)	m <sup>2</sup>	16.76			
9	011101001004	水泥砂浆防水楼面(楼3-楼梯踏步)	1.20厚1:2水泥砂浆压实赶光 2.刷基层处理剂一道 3.10厚1:2水泥砂浆抹平 4.包含楼梯踏步防滑条,具体做法详见图集15J403-1(149-17)	m <sup>2</sup>	34.19			
墙面								
10	011201001001	墙面一般抹灰(内墙6)	1.7厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆压实赶光 2.7厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆找平扫毛 3.7厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道	m <sup>2</sup>	4531.29			
11	011201001002	墙面一般抹灰(外墙11)	1.8厚1:2.5水泥砂浆找平 2.10厚1:3水泥砂浆打底扫毛	m <sup>2</sup>	3247.12			
12	011201001003	墙面一般抹灰(电缆沟)	1.20厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	614.51			
13	010904003001	地面砂浆防水(电缆沟)	1.20厚1:2.5防水水泥砂浆	m <sup>2</sup>	360.23			
14	011202001001	梁面一般抹灰(铁屑砂浆)	1.厚度、等级:综合考虑	m <sup>2</sup>	25.95			
15	011202001002	柱、梁面一般抹灰(炉厚基础柱)	1.混凝土等级:C40无收缩混凝土 2.规格:50mm 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>2</sup>	36.58			
踢脚								
16	011105001001	水泥砂浆踢脚线(踢2)	1.7厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 2.7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3.7厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	m	833.67			
17	011105003001	块料踢脚线(踢6)	1.5-10厚面砖,用3~5厚1:1水泥砂浆或建筑胶粘结剂,白色泥浆(或彩色水泥浆)擦缝	m <sup>2</sup>	8.99			
18	011105002001	石材直型踢脚线(踢10)	1.8-12磨光花岗石(大理石)板 2.3-5厚1:1水泥砂浆或建筑胶粘结剂粘贴 3.6厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 4.9厚1:3水泥砂浆打底扫毛	m <sup>2</sup>	3.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第8页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	011105002002	石材异形踢脚线(踢10)	1.8-12磨光花岗石(大理石)板 2.3-5厚1:1水泥砂浆或建筑胶粘剂粘贴 3.6厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 4.9厚1:3水泥砂浆打底扫毛	m2	2.9			
	天棚							
20	011301001001	天棚抹灰(棚4)	1.素水泥浆一道 2.7厚1:0.5:3水泥石灰浆打底扫毛或划出纹道 3.7厚1:0.5:2.5水泥石灰浆找平	m2	3420.16			
21	011302001001	吊顶天棚	1.φ8钢筋吊杆,双向中距小于等于1200 2.T型钢主龙骨TB24*38,中距600,与钢筋吊杆固定 3.T型钢次龙骨TB24*28,中距600 4.12厚矿棉吸声板面层,规格592*592	m2	124.61			
	墙裙							
22	011201001004	墙裙7油漆墙裙	1.刷油漆 2.满刮2-3厚柔性耐水腻子分遍找平	m2	302.51			
	涂料							
23	011405001001	金属面油漆(涂12,金属面·油漆)	1.调和漆三遍 2.刮腻子 3.刷防锈漆一遍	m2	69.48			
24	011407001001	墙面喷刷涂料(内墙涂料)	1.具体做法详见图纸	m2	4833.8			
25	011407002001	天棚喷刷涂料(内墙涂料-天棚)	1.具体做法详见图纸	m2	3420.16			
26	011407001002	墙面喷刷涂料(外墙涂料)	1.具体做法详见图纸	m2	3289.63			
	破碎楼							
	破碎楼-土建							
	土石方工程							
1	010101002002	挖基础土方	1.土壤类别:土方、强风化岩综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.运输机械:综合考虑 4.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、堆放等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	493.33			
2	010103001002	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m3	379.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第9页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	113.56			
4	010101001002	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m2	97.35			
5	010103004002	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	1830.18			
地基处理工程								
6	010202008002	钎探验槽	1.钎探孔深: 2.1m 2.间距: 1.5m, 梅花布置 3.钎探后中砂灌孔填实	m2	103.6			
钢筋混凝土工程								
7	010501001008	垫层(独立基础)	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	10.36			
8	010501003002	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	66.79			
9	010501003003	基础梁	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	13.36			
10	010502001003	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	18.19			
11	010502001004	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	46.56			
12	010505001003	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 (P6) 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	23.93			
13	010505001004	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	100.71			
14	010503004002	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	5.06			
15	010502002002	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	7.42			
16	010503005002	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.42			
17	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ25 2.含钢筋制作、运输、安装	t	21.883			
18	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ22 2.含钢筋制作、运输、安装	t	4.431			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第10页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\phi$ 20 2.含钢筋制作、运输、安装	t	3.382			
20	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\phi$ 18 2.含钢筋制作、运输、安装	t	1.302			
21	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\phi$ 16 2.含钢筋制作、运输、安装	t	1.31			
22	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\phi$ 14 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.167			
23	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\phi$ 12 2.含钢筋制作、运输、安装	t	2.582			
24	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\phi$ 10 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.999			
25	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\phi$ 8 2.含钢筋制作、运输、安装	t	2.654			
26	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\phi$ 6 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.552			
27	010515001026	现浇构件钢筋 (箍筋)	1.钢筋种类、规格: $\phi$ 12 2.含钢筋制作、运输、安装	t	3.191			
28	010515001027	现浇构件钢筋 (箍筋)	1.钢筋种类、规格: $\phi$ 10 2.含钢筋制作、运输、安装	t	6.639			
29	010515001028	现浇构件钢筋 (箍筋)	1.钢筋种类、规格: $\phi$ 8 2.含钢筋制作、运输、安装	t	5.499			
30	010515001029	现浇构件钢筋 (箍筋)	1.钢筋种类、规格: $\phi$ 6 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.234			
31	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格: $\leq$ 10	根	770			
32	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格: $\leq$ 16	根	314			
33	010516003004	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.规格:25	个	707			
34	010516003005	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:16	个	16			
35	010516003006	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:20	个	42			
36	010516003007	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:22	个	52			
37	010516002003	间隔件	1.间隔件制作、运输 2.间隔件安装	个	446			
38	010501001009	垫层	1.部位: 垫层 2.150厚小毛石灌M5.0水泥砂浆 3.素土夯实、压实系数大于等于0.9	m <sup>3</sup>	13.542			
39	010501001010	地面垫层	1.部位: 其他房间 2.混凝土强度等级:C15 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	5.4168			
砌筑工程								
40	010401003002	实心砖墙	1. $\pm$ 0以下采用MU20机制实心砖, M7.5水泥砂浆砌筑	m <sup>3</sup>	3.24			
41	010402001001	砌块墙	1.墙体部位:内外墙 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:蒸压加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级: Mb5.0水泥砂浆	m <sup>3</sup>	121.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第11页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	01B013	泄爆墙	1.9厚双层错缝排列纤维增强水泥板 2.100*50*3方钢管, 墙内填岩棉 3.9厚双层错缝排列纤维增强水泥板	m2	32.15			
钢结构工程								
43	010606008002	钢梯	1.钢材品种、规格:钢爬梯(含油漆) 2.型材规格尺寸:梯梁:槽钢16a, 20a, 3.具体参考图集:15J401-T2B10a	t	1.499			
44	010604002001	钢吊车梁	1.钢材品种、规格:I45a工字钢、I50a工字钢 2.具体参考图集:05G359-3	t	2.709			
45	010516001004	螺栓	1.螺栓种类:高强螺栓 2.规格:M30地脚螺栓	套	40			
46	010516002004	预埋铁件	1.部位:详见图纸预埋件 2.参05G359-3图集51页-63页	t	0.411			
47	010516002005	预埋铁件	1.部位:详见图纸预埋件,参2003T03《预埋件图集》 M1515B2、M5060D2、M3030C2	t	0.392			
门窗及栏杆工程								
48	010802003005	乙级钢质防火门	1.门的形式:乙级级防火门 2.材料种类、规格:钢质防火门,闭门器,顺序器,具体详见图纸 3.具体做法详见图集12J609	m2	11.27			
49	010802003006	平开钢大门	1.门代号及洞口尺寸:M-3(尺寸:3m*3m) 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.其他:含制作、运输、安装等,具体做法详见图集12J611-1	m2	9			
50	010807001002	铝合金窗:	1.窗的类型:铝合金窗 2.材料种类:规格:普通铝合金平开窗 3.玻璃种类:双层玻璃 4.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、塞缝、打胶等	m2	16.2			
51	010807001003	铝合金窗:	1.窗的类型:铝合金窗 2.材料种类:规格:消防救援铝合金窗 3.玻璃种类:双层玻璃 4.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、塞缝、打胶等	m2	19.44			
屋面及防水工程								
52	010902002001	屋面卷材防水	3厚高聚物改性沥青防水涂料	m2	99.38			
53	011001001002	保温隔热屋面	1.70厚挤塑聚苯板 2.粘接方式自行考虑	m2	88.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第12页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010902003002	屋面刚性层(屋面14)	1.25厚1:2.5水泥砂浆抹平压光1*1m分格,密封胶嵌缝 2.隔离层(干铺玻纤布或低强度等级砂浆)一道 3.刷基层处理剂一道 4.20厚1:3水泥砂浆找平 5.20厚1:3水泥砂浆找平 6.40厚(最薄处)1:8重量比水泥珍珠岩找坡层2%	m <sup>2</sup>	88.05			
其他工程								
55	010507001003	坡道(坡道1)	1.素土夯实,压系数大于0.9 2.150厚小毛石灌M5水泥砂浆 3.垫层:180厚C20混凝土 4.30厚C20细石混凝土面层,横向抹120~150宽15深锯齿形磴	m <sup>2</sup>	23.81			
56	010507001004	散水(散1)	1.素土夯实 2.150厚小毛石灌M5水泥砂浆 3.60厚C20混凝土随打随抹,上撒1:1水泥细沙压实抹光	m <sup>2</sup>	34.68			
57	010902004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:雨水管UPVC100管 2.图集号12J201 3.含雨水口、雨水斗采购、运输、安装	m	37.6			
58	01B014	屋面上人孔	1.检修人孔750x750,钢盖板封口	个	1			
破碎楼-装饰								
1	011101003002	细石混凝土地面(地1)	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2.素水泥浆一道	m <sup>2</sup>	90.28			
2	011101003003	细石混凝土楼地面(楼1)	1.面层厚度、混凝土强度等级:30厚C20细石混凝土(上部配Φ4,双向间距200钢筋网),表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2.素水泥浆一道	m <sup>2</sup>	249.2			
3	011201001005	墙面一般抹灰(外墙11)	1.墙体类型:加气混凝土砌块墙 2.3厚专用界面砂浆打底,表面刮糙或甩毛 3.9厚1:1.6水泥石灰膏砂浆找平 4.10厚1:3水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	741.38			
4	011407001003	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:外墙 2.涂料品种、喷刷遍数:满足设计要求	m <sup>2</sup>	741.38			
5	011201001006	墙面一般抹灰(内墙3)	1.墙体类型:加气混凝土砌块墙 2.刷界面剂一道 3.9厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.6厚1:3水泥砂浆找平扫毛 5.5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光	m <sup>2</sup>	813.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第13页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011407001004	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:内墙 2.涂料品种、喷刷遍数:满足设计要求	m2	989.56			
7	011201001007	墙面一般抹灰 (踢脚3)	1.墙体类型:加气混凝土砌块墙 2.界面剂一道 3.9厚1:1.6水泥石灰膏砂浆 打底扫毛或划出纹道 4.6厚1:3水泥砂浆找平 5.7厚1:2水泥砂浆压实赶光	m2	34.86			
8	011301001002	天棚找平层(天棚3)	1.素水泥浆一道 2.7厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛 3.7厚1:2水泥砂浆找平 4.内墙涂料	m2	524.04			
9	011407002002	天棚喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:天棚 2.涂料品种、喷刷遍数:满足设计要求	m2	524.04			
	2#运煤栈桥							
	2#运煤栈桥-土建							
	土石方工程							
1	010101002003	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式:自行考虑	m3	758.67			
2	010103001003	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m3	672.1			
3	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	86.57			
4	010103004003	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	463.644			
	地基处理工程							
5	010202008003	钎探验槽	1.钎探孔深:2.1m 2.间距:1.5m,梅花布置 3.钎探后中砂灌孔填实	m2	109.5			
	钢筋混凝土工程							
6	010501001011	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15 3.基础类型:独立基础	m3	10.952			
7	010501003004	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	67.45			
8	010502001005	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	91.56			
9	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	28.29			
10	010505003001	斜板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	20.49			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第14页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>2</sup>	2			
12	010502002003	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.99			
13	010503005003	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.08			
14	010202009001	砂浆护角	1.室内门窗洞口做1:3水泥砂浆护角,每边宽60mm;	m	14.2			
15	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.232			
16	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.004			
17	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.674			
18	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	1.21			
19	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.028			
20	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.026			
21	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	2.803			
22	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.266			
23	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ22 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	2.069			
24	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	19.708			
25	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 Φ6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.114			
26	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 Φ8 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	2.243			
27	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 Φ10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	11.487			
28	010515001043	砌体加筋	1.钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400≤6.5 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.169			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第15页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	01QDBZ019001	套筒连接	1.机械连接≤25	个	644			
30	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格:≤10	根	344			
31	010515011006	植筋	1.钢筋种类、规格:≤16	根	16			
32	010516002006	间隔件	1.间隔件制作、运输 2.间隔件安装	个	567.2843			
砌筑工程								
33	010401003003	蒸压加气砖	±0.000以上墙体,M7.5水泥砂浆砌筑,有关节点详见15J101《砖墙建筑结构构造》,非承重墙采用B07级MU10蒸压加气混凝土砌块(Mb7.5砂浆),墙体除注明者外均为240厚,有关节点详见13J104《蒸压加气混凝土砌块、板材构造》	m <sup>3</sup>	40.31			
钢结构工程								
34	010603001001	实腹钢柱	1.柱类型:H型钢柱 2.钢材品种、规格:Q345B钢,焊条选用E4315-E4316型 3.探伤要求:达到设计及规范要求; 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明; 5.包含制作、运输、拼装、安装及与相关的施工措施项目费用	t	33.68			
35	010603001002	隅撑	1.类型:L型角钢 2.钢材品种、规格:Q345B钢,焊条选用E4315-E4316型 3.探伤要求:达到设计及规范要求; 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明; 5.包含制作、运输、拼装、安装及与相关的施工措施项目费用	t	17.85			
36	010603001003	14#工字钢	1.类型:工字钢 2.钢材品种、规格:Q345B钢,焊条选用E4315-E4316型 3.探伤要求:达到设计及规范要求; 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明; 5.包含制作、运输、拼装、安装及与相关的施工措施项目费用	t	7.675			
37	010603001004	槽钢	1.类型:槽钢 2.钢材品种、规格:Q345B钢,焊条选用E4315-E4316型 3.探伤要求:达到设计及规范要求; 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明; 5.包含制作、运输、拼装、安装及与相关的施工措施项目费用	t	3.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第16页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010603001005	桁架	1.钢材品种、规格:Q345B钢,焊条选用E4315-E4316型 2.探伤要求:达到设计及规范要求; 3.防锈防腐要求:详见图纸设计说明; 4.包含制作、运输、拼装、安装及与相关的施工措施项目费用	t	55.16			
39	010606013001	零星钢构件	1.构件名称:预埋件及预埋件支撑	t	1.806			
40	010515001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10、12 2.部位:压型钢板处	t	8.1			
41	010605001001	钢板楼板	1.钢承板型号:YX76-344-688 t=1.0mm 2.材质Q235B(GB/T 12755-2008) 3.含加工制作、运输、安装、热浸镀锌等所有工作内容 4.含支撑费用	m2	531.89			
42	010901002001	100mm厚夹芯保温彩板屋面	1.外板0.5厚、内板0.4厚,900型,具体详见图纸; 2.顶部含1mm不锈钢压垫	m2	639.85			
43	010605002001	100mm厚夹芯保温彩板墙面	1.外板0.5厚、内板0.4厚,900型,具体详见图纸;	m2	387.73			
44	011002005001	20mm厚聚四氟乙烯板	1.20mm厚聚四氟乙烯板 2.部位:支座处	m2	57.3			
45	010807001004	铝合金带型推拉窗	1.具体详见图纸及招标答疑 2.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、塞缝、打胶等	m2	191			
46	010516001005	螺栓	1.螺栓种类:柱脚螺栓 2.规格:M30	套	48			
47	010516001006	螺栓	1.螺栓种类:高强螺栓 2.规格:M24	套	1184			
门窗及栏杆工程								
48	010802003007	乙级防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:钢质防火门,闭门器,顺序器,具体详见图纸 3.具体做法详见图集12J609	m2	2.76			
49	010807001005	断桥铝双层隔音窗	1.具体详见图纸及招标答疑 2.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、塞缝、打胶等	m2	4.32			
屋面及防水工程								
50	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:110厚挤塑聚苯板	m2	54.91			
51	010904001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚高聚物改性沥青防水涂料 2.部位:屋面	m2	63.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第17页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010901001001	水泥砂浆屋面	1.25厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 1×1m分格,密封胶嵌缝 2.隔离层(干铺玻纤布或低强度等级砂浆)一道 3.刷基层处理剂一道 4.20厚1:3水泥砂浆找平 5.20厚1:3水泥砂浆找平 6.40厚(最薄处)1:8(重量比)水泥珍珠岩找坡层2% 7.钢筋混凝土屋面板	m <sup>2</sup>	54.913			
	2#运煤栈桥-装饰							
	楼地面装饰工程							
1	011101001005	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:2水泥砂浆压实赶光 2.素水泥浆一道 3.现浇钢筋混凝土楼板	m <sup>2</sup>	89.63			
2	011101001006	水泥砂浆楼地面	1.30厚1:2.5水泥砂浆压实抹光	m <sup>2</sup>	250.9			
3	011101003004	细石混凝土楼地面(踏步)	1.40厚C30细石砼 2.部位: 传送带倾角处	m <sup>2</sup>	231.6			
4	011101003005	细石混凝土楼梯板	1.120厚C30细石混凝土	m <sup>3</sup>	63.83			
	墙、柱面装饰与隔断、幕墙							
5	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合 2.底层厚度、砂浆配合比:3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面) 3.7厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆压实赶光 4.7厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆找平扫毛 5.7厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6.内墙面	m <sup>2</sup>	231.9			
6	011201001009	墙面一般抹灰	1.底层厚度、砂浆配合比:3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面) 2.8厚1:2.5水泥砂浆找平 3.10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4.外墙面	m <sup>2</sup>	301.5			
	油漆、涂料、裱糊工程							
7	011407001005	墙面喷刷涂料	1.部位: 内墙面 2.白色内墙涂料两道	m <sup>2</sup>	227.46			
8	011407001006	墙面喷刷涂料	1.灰白色无机外墙涂料	m <sup>2</sup>	302.78			
9	011407005001	金属构件刷防火涂料	1.刷喷要求:耐火极限≥1.5h; 2.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	1709			
10	011407005002	金属构件刷防火涂料	1.刷喷要求:耐火极限≥1.0h; 2.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	531.89			
11	011407005003	金属构件刷防火涂料	1.刷喷要求:耐火极限≥0.5h; 2.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	927.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第18页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011405001002	金属面油漆	1.刷调和漆二遍 2.刮腻子 3.刷防锈漆一遍	m2	10.14			
	其他装饰工程							
13	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1.1.7厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 2.7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3.7厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4.砖墙	m	39.36			
14	011301001003	水泥砂浆顶棚	1.1.现浇钢筋混凝土楼板 2.素水泥浆一道 3.7厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	m2	63.53			
15	011407001007	顶棚喷刷涂料	1.部位:顶棚 2.白色内墙涂料两道	m2	63.54			
	1#运煤栈桥							
	1#运煤栈桥-土建							
	土石方工程							
1	010101002004	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式:自行考虑	m3	252.22			
2	010103001004	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m3	227.94			
3	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	24.28			
4	010103004004	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	208.49			
5	010101001003	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m2	28.06			
	地基处理工程							
6	010202008004	钎探验槽	1.钎探孔深:2.1m 2.间距:1.5m,梅花布置 3.钎探后中砂灌孔填实	m2	38.84			
	钢筋混凝土工程							
7	010501001012	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15 3.基础类型:独立基础	m3	3.884			
8	010501003005	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	13.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第19页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010502001006	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	15.73			
10	010503002003	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.71			
11	010505003002	斜板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	6.67			
12	010505008003	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	2			
13	010503005004	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.08			
14	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	10.19			
15	010202009002	砂浆护角	1.室内门窗洞口做1:3水泥 砂浆护角,每边宽60mm;	m	14.2			
16	010515001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 6 2.工作内容:包括运输、制 作、绑扎、安装等	t	0.053			
17	010515001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 8 2.工作内容:包括运输、制 作、绑扎、安装等	t	0.006			
18	010515001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 10 2.工作内容:包括运输、制 作、绑扎、安装等	t	0.41			
19	010515001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 12 2.工作内容:包括运输、制 作、绑扎、安装等	t	0.618			
20	010515001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 14 2.工作内容:包括运输、制 作、绑扎、安装等	t	0.42			
21	010515001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 16 2.工作内容:包括运输、制 作、绑扎、安装等	t	0.121			
22	010515001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 18 2.工作内容:包括运输、制 作、绑扎、安装等	t	0.343			
23	010515001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 20 2.工作内容:包括运输、制 作、绑扎、安装等	t	0.683			
24	010515001053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 22 2.工作内容:包括运输、制 作、绑扎、安装等	t	0.263			
25	010515001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 25 2.工作内容:包括运输、制 作、绑扎、安装等	t	3.67			
26	010515001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 Φ 6 2.工作内容:包括运输、制 作、绑扎、安装等	t	0.024			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第20页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	010515001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋 $\phi 8$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.345			
28	010515001057	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋 $\phi 10$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	1.898			
29	010515001058	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 $\leq 6.5$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.053			
30	010515011007	电渣压力焊	1.钢筋种类、规格:20	根	32			
31	01QDBZ019002	套筒连接	1.机械连接 $\leq 25$	个	160			
32	010515011008	植筋	1.钢筋种类、规格: $\leq 10$	根	224			
33	010515011009	植筋	1.钢筋种类、规格: $\leq 16$	根	36			
34	010516002007	间隔件	1.间隔件制作、运输 2.间隔件安装	个	114.1514			
砌筑工程								
35	010401003004	蒸压加气砖	$\pm 0.000$ 以上墙体,M7.5水泥砂浆砌筑,有关节点详见15J101《砖墙建筑构造》.非承重墙采用B07级MU10蒸压加气混凝土砌块(Mb7.5砂浆),墙体除注明者外均为240厚,有关节点详见13J104《蒸压加气混凝土砌块、板材构造》	m <sup>3</sup>	23.016			
钢结构工程								
36	010603001006	实腹钢柱	1.柱类型:H型钢柱 2.钢材品种、规格:Q345B钢,焊条选用E4315-E4316型 3.探伤要求:达到设计及规范要求; 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明; 5.包含制作、运输、拼装、安装及与相关的施工措施项目费用	t	10.347			
37	010603001007	隅撑	1.类型:L型角钢 2.钢材品种、规格:Q345B钢,焊条选用E4315-E4316型 3.探伤要求:达到设计及规范要求; 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明; 5.包含制作、运输、拼装、安装及与相关的施工措施项目费用	t	7.48			
38	010603001008	14#工字钢	1.类型:工字钢 2.钢材品种、规格:Q345B钢,焊条选用E4315-E4316型 3.探伤要求:达到设计及规范要求; 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明; 5.包含制作、运输、拼装、安装及与相关的施工措施项目费用	t	3.568			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第21页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010603001009	槽钢	1.类型:槽钢 2.钢材品种、规格:Q345B钢,焊条选用E4315-E4316型 3.探伤要求:达到设计及规范要求; 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明; 5.包含制作、运输、拼装、安装及与相关的施工措施项目费用	t	1.48			
40	010603001010	桁架	1.钢材品种、规格:Q345B钢,焊条选用E4315-E4316型 2.探伤要求:达到设计及规范要求; 3.防锈防腐要求:详见图纸设计说明; 4.包含制作、运输、拼装、安装及与相关的施工措施项目费用	t	15.45			
41	010606013002	零星钢构件	1.构件名称:预埋件及预埋件支撑	t	0.799			
42	010515001059	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10、12 2.部位:压型钢板处	t	3.5			
43	010605001002	钢板楼板	1.钢承板型号:YX76-344-688 t=1.0mm 2.材质Q235B(GB/T 12755-2008) 3.含加工制作、运输、安装、热浸镀锌等所有工作内容 4.含支撑费用	m <sup>2</sup>	214.18			
44	010901002002	100mm厚夹芯保温彩板屋面	1.外板0.5厚、内板0.4厚,900型,具体详见图纸; 2.顶部含1mm不锈钢压垫	m <sup>2</sup>	268.67			
45	010605002002	100mm厚夹芯保温彩板墙面	1.外板0.5厚、内板0.4厚,900型,具体详见图纸;	m <sup>2</sup>	162.81			
46	011002005002	20mm厚聚四氟乙烯板	1.20mm厚聚四氟乙烯板 2.部位:支座处	m <sup>2</sup>	24.06			
47	010807001006	断桥铝双层隔音窗	1.具体详见图纸及招标答疑 2.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、塞缝、打胶等	m <sup>2</sup>	80.2			
48	010516001007	螺栓	1.螺栓种类:柱脚螺栓 2.规格:M30	套	32			
49	010516001008	螺栓	1.螺栓种类:高强螺栓 2.规格:M24	套	448			
门窗及栏杆工程								
50	010802003008	乙级防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:钢质防火门,闭门器,顺序器,具体详见图纸 3.具体做法详见图集12J609	m <sup>2</sup>	2.76			
51	010807001007	断桥铝双层隔音窗	1.具体详见图纸及招标答疑 2.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、塞缝、打胶等	m <sup>2</sup>	4.32			
屋面及防水工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第22页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:110厚挤塑聚苯板(干铺)	m <sup>2</sup>	26.28			
53	010904001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚高聚物改性沥青防水涂料 2.部位:屋面	m <sup>2</sup>	32.48			
54	010901001002	水泥砂浆屋面	1.25厚1:2.5水泥砂浆抹平压光1×1m分格,密封胶嵌缝 2.隔离层(干铺玻纤布或低强度等级砂浆)一道 3.刷基层处理剂一道 4.20厚1:3水泥砂浆找平 5.20厚1:3水泥砂浆找平 6.40厚(最薄处)1:8(重量比)水泥珍珠岩找坡层2% 7.钢筋混凝土屋面板	m <sup>2</sup>	26.28			
其他工程								
55	010507001005	散水	1.60厚C20混凝土随打随抹,上撒1:1水泥细砂压实抹光 2.150厚3:7灰土夯实或150厚小毛石灌M5水泥砂浆 3.防冻胀层500mm厚粗砂 4.素土夯实 5.变形缝填塞材料种类:	m <sup>2</sup>	3.24			
56	010507001006	坡道	1.30厚C20细石混凝土面层,横向抹120~150宽15深锯齿形碇磋 2.180厚C20混凝土 3.300厚3:7灰土夯实或150厚小毛石灌M5水泥砂浆 4.防冻胀层500mm厚粗砂 5.素土夯实,压系数大于0.90 4.混凝土强度等级: 5.变形缝填塞材料种类:	m <sup>2</sup>	23.6			
1#运煤栈桥-装饰								
楼地面装饰工程								
1	011101001007	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2水泥砂浆抹面压实赶光 2.素水泥浆一道 3.100厚C15混凝土垫层 4.防冻胀层500mm厚粗砂 5.素土夯实,压实系数大于等于0.9	m <sup>2</sup>	22.64			
2	011101001008	水泥砂浆楼地面	1.30厚1:2.5水泥砂浆压实抹光	m <sup>2</sup>	92.61			
3	011101003006	细石混凝土楼地面(踏步)	1.C30细石砼40厚	m <sup>2</sup>	88.2			
4	011101003007	细石混凝土楼面板	1.120厚C30细石混凝土	m <sup>3</sup>	25.7			
墙、柱面装饰与隔断、幕墙								
5	011201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合 2.底层厚度、砂浆配合比:3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面) 3.7厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆压实赶光 4.7厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆找平扫毛 5.7厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6.内墙面	m <sup>2</sup>	138.56			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第23页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011201001011	墙面一般抹灰	1.底层厚度、砂浆配合比:3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面) 2.8厚1:2.5水泥砂浆找平 3.10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4.外墙面	m <sup>2</sup>	156.72			
油漆、涂料、裱糊工程								
7	011407001008	墙面喷刷涂料	1.部位:内墙面 2.白色内墙涂料两道	m <sup>2</sup>	139.83			
8	011407001009	墙面喷刷涂料	1.灰白色无机外墙涂料	m <sup>2</sup>	297.82			
9	011407005004	金属构件刷防火涂料	1.刷喷要求:耐火极限≥1.5h; 2.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	602.51			
10	011407005005	金属构件刷防火涂料	1.刷喷要求:耐火极限≥1.0h; 2.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	214.18			
11	011407005006	金属构件刷防火涂料	1.刷喷要求:耐火极限≥0.5h; 2.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	410.68			
12	011405001003	金属面油漆	1.刷调和漆二遍 2.刮腻子 3.刷防锈漆一遍	m <sup>2</sup>	8.22			
其他装饰工程								
13	011105001003	水泥砂浆踢脚线	1.1.7厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 2.7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3.7厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4.砖墙	m	21.4			
14	011301001004	水泥砂浆顶棚	1.1.现浇钢筋混凝土楼板 2.素水泥浆一道 3.7厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	m <sup>2</sup>	22.64			
15	011407001010	顶棚喷刷涂料	1.部位:顶棚 2.白色内墙涂料两道	m <sup>2</sup>	22.64			
下煤坑								
下煤坑-土建								
土石方工程								
1	010101002005	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式:自行考虑	m <sup>3</sup>	1442.17			
2	010103001005	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m <sup>3</sup>	1141.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第24页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	300.9			
4	010101001004	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m2	167			
5	010103004005	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	1588.84			
地基处理工程								
6	010202008005	钎探验槽	1.钎探孔深:2.1m 2.间距:1.5m,梅花布置 3.钎探后中砂灌孔填实	m2	233.7			
钢筋混凝土工程								
7	010501001013	垫层	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C15 3.综合考虑因石方破碎导致增加的工程量	m3	23.37			
8	010501004002	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	115.21			
9	010502001007	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.5			
10	010503002004	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 P8	m3	32.41			
11	010505003003	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 P8	m3	56.33			
12	010504001002	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 P8	m3	124.09			
13	010505001005	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 P8	m3	2.23			
14	010505008004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 P8	m2	2			
15	010503004003	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.42			
16	010502002004	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.54			
17	010503005005	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.21			
18	010515001060	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.249			
19	010515001061	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ8 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.039			
20	010515001062	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.314			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第25页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010515001063	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 12 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	3.224			
22	010515001064	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 14 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	1.543			
23	010515001065	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 16 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	8.7			
24	010515001066	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	5.302			
25	010515001067	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 20 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	16.367			
26	010515001068	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 22 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	11.786			
27	010515001069	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	10.922			
28	010515001070	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 φ 6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.215			
29	010515001071	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 φ 8 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	1.846			
30	010515001072	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 φ 10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	4.87			
31	010515001073	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400≤6.5 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.199			
32	01QDBZ019003	套筒连接	1.机械连接≤25	个	435			
33	010515011010	电渣压力焊	1.钢筋种类、规格:20	根	426			
34	010515011011	电渣压力焊	1.钢筋种类、规格:16	根	230			
35	010515011012	植筋	1.钢筋种类、规格:≤10	根	218			
36	010515011013	植筋	1.钢筋种类、规格:≤16	根	200			
37	010903005001	钢板止水带	1.厚度:4mm	m	62.56			
38	010516002008	间隔件	1.间隔件制作、运输 2.间隔件安装	个	710			
砌筑工程								
39	010401003005	实心砖墙(砖胎模)	1.砖品种、规格、强度等级:水泥砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5.0 3.抹水泥砂浆	m <sup>3</sup>	8.7192			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第26页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010401003006	蒸压加气砖	±0.000以上墙体,M7.5水泥砂浆砌筑,有关节点详见15J101《砖墙建筑结构构造》.非承重墙采用B07级MU10蒸压加气混凝土砌块(Mb7.5砂浆),墙体除注明者外均为240厚,有关节点详见13J104《蒸压加气混凝土砌块、板材构造》	m <sup>3</sup>	52.04			
钢结构工程								
41	010606013003	零星钢构件	1.构件名称:预埋件及预埋件支撑	t	0.22			
42	010606013004	零星钢构件	1.构件名称:预埋件及预埋件支撑 2.部位:漏斗壁内衬	t	12.97			
43	010516001009	螺栓安装(只计安装费)	1.螺栓种类:柱脚螺栓 2.规格:M24(甲供)	套	8			
门窗及栏杆工程								
44	010802003009	乙级防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:钢质防火门,闭门器,顺序器,具体详见图纸 3.具体做法详见图集12J609	m <sup>2</sup>	2.76			
45	010807001008	铝合金双层隔音窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.窗框或扇外围尺寸:综合考虑 3.窗框、扇材质:综合考虑	m <sup>2</sup>	13.5			
屋面及防水工程								
46	010904001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚双层SBS改性沥青防水卷材 2.部位:屋面	m <sup>2</sup>	647.74			
47	010901001003	平屋面	1.保护层:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光	m <sup>2</sup>	113.02			
48	010901001004	筏板底部	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.保护层:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光	m <sup>2</sup>	224.2			
49	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:50厚聚苯板保护层	m <sup>2</sup>	0			
其他工程								
50	010902004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格:雨水口、雨水管:12J201%% C150UPVC管	m	9.5			
51	010606008003	钢梯	1.具体详见15J401-T2B10a-2.65	t	0.61			
52	010507001007	散水	1.60厚C20混凝土随打随抹,上撒1:1水泥细砂压实抹光 2.150厚3:7灰土夯实或150厚小毛石灌M5水泥砂浆 3.防冻胀层500mm厚粗砂 4.素土夯实 5.变形缝填塞材料种类:	m <sup>2</sup>	54.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第27页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	010507001008	坡道	1.30厚C20细石混凝土面层,横向抹120~150宽15深锯齿形礅碚 2.180厚C20混凝土 3.300厚3:7灰土夯实或150厚小毛石灌M5水泥砂浆 4.防冻胀层500mm厚粗砂 5.素土夯实,压系数大于0.90 4.混凝土强度等级: 5.变形缝填塞材料种类:	m2	9			
54	07B001	集水坑盖板	1.具体详见: 15J401-T2B10a-2.65	t	0.456			
	下煤坑-装饰							
	楼地面装饰工程							
1	011101001009	水泥砂浆楼地面	1.30厚1:2水泥砂浆抹面压实赶光 2.素水泥浆一道	m2	89.63			
2	011101001010	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2水泥砂浆抹面压实赶光 2.素水泥浆一道	m2	73.68			
3	011101001011	水泥砂浆楼地面	1.30厚1:2.5水泥砂浆压实抹光	m2	35.08			
4	011101003008	细石混凝土楼地面	1.C30细石砼40厚	m2	32.39			
	墙、柱面装饰与隔断、幕墙							
5	011201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合 2.底层厚度、砂浆配合比:3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面) 3.7厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆压实赶光 4.7厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆找平扫毛 5.7厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6.内墙面	m2	259.26			
6	011201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合 2.底层厚度、砂浆配合比:3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面) 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:侧壁内侧 6.内墙面	m2	270.03			
7	011201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合 2.底层厚度、砂浆配合比:3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面) 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:侧壁外侧 6.内墙面	m2	310.5			
8	011201001015	墙面一般抹灰	1.底层厚度、砂浆配合比:3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面) 2.8厚1:2.5水泥砂浆找平 3.10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4.外墙面	m2	297.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第28页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	油漆、涂料、裱糊工程							
9	011407001011	墙面喷刷涂料	1.部位：内墙面 2.白色内墙涂料两道	m2	332.91			
10	011407001012	墙面喷刷涂料	1.灰白色无机外墙涂料	m2	299.99			
	其他装饰工程							
11	011105001004	水泥砂浆踢脚线	1.1.7厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 2.7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3.7厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4.砖墙	m	50.04			
12	011201001016	天棚抹灰	1.墙体类型:综合 2.底层厚度、砂浆配合比:3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛（甩前喷湿墙面） 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位：侧壁顶棚  6.内墙面	m2	73.68			
13	011301001005	水泥砂浆顶棚	1.1.现浇钢筋混凝土楼板 2.素水泥浆一道 3.7厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	m2	89.63			
14	011407001013	顶棚喷刷涂料	1.部位：顶棚 2.白色内墙涂料两道 3.含脚手架支撑	m2	89.63			
	供热首站							
	土建工程							
	土石方工程							
1	010101001005	平整场地	1.工作内容:厚度≤300mm的土方就地挖、填	m2	1210.32			
2	010103004006	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	14523.84			
3	010101004001	挖基础土方	1.土壤类别:土方、强风化岩综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.运输机械: 综合考虑 4.工作内容：开挖、人工清理、装卸车、堆放等 5.工程量：按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	193.116			
4	010101004002	挖基础土石方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.运输机械: 综合考虑 5.工作内容：破碎头破碎、开挖、人工清理、装卸车、堆放等 6.工程量：按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 7、按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	772.464			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第29页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010103001006	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m3	784.62			
6	010103002006	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	326.88			
7	010202008006	钎探验槽	1.钎探孔深:2.1m 2.间距:1.5m,梅花布置 3.钎探后中砂灌孔填实	m2	1210.32			
砌筑工程								
8	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:蹲便池 2.砖品种、规格、强度等级:MU10普通混凝土砖 3.砂浆强度等级、配合比:M10.0水泥砂浆	m3	1.04			
9	010402001002	砌块墙	1.墙体部位:内外墙 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:蒸压加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 5、含墙高超过3.6米部分	m3	577.37			
10	010401001001	砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10普通混凝土砖 2.类型:女儿墙 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	28.04			
混凝土及钢筋混凝土工程								
11	010501001014	垫层	1.垫层部位:独立基础 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级、种类:C20商砼	m3	32.69			
12	010501003006	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	132.28			
13	010501001015	垫层	1.垫层部位:基础梁垫层 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级、种类:C20商砼	m3	14.79			
14	010501003007	基础梁	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	67.1			
15	010502001008	矩形柱	1.柱断面:框架柱 2.混凝土强度等级、种类:C35商砼	m3	308.16			
16	010502002005	构造柱	1.混凝土种类:详见图纸 2.混凝土强度等级:C20商砼	m3	68.74			
17	010503005006	过梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C20商砼	m3	0.2			
18	010503004004	圈梁、压顶	1.部位:圈梁、压顶 2.混凝土强度等级:C20商砼	m3	30.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第30页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010505001006	有梁板	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C35	m3	514.74			
20	010505003004	平板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C35商砼	m3	1.26			
21	010506001003	直形楼梯	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35 3.厚度: 150mm	m2	40.8			
22	010506001004	直形楼梯	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35 3.厚度: 120mm	m2	24.22			
23	010515001074	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 6、8 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	12.985			
24	010515001075	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	3.21			
25	010515001076	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 12 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	7.996			
26	010515001077	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 14 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	18.42			
27	010515001078	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 16 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	4.239			
28	010515001079	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.8			
29	010515001080	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 20 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	7.648			
30	010515001081	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 22 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	6.51			
31	010515001082	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	72.49			
32	010515001083	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 φ 6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	1.4			
33	010515001084	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 φ 8 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	17.78			



分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第31页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010515001085	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 $\phi$ 10 2.工作内容:包括运输、制 作、绑扎、安装等	t	13.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第32页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010515001086	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 $\phi$ 12 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	10.845			
36	010515001087	砌体加固筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	3.1			
37	010515011014	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6.5	根	3432			
38	010515011015	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14	根	694			
39	010516003008	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:三级钢 $\phi$ 22	个	24			
40	010516003009	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格:三级钢 $\phi$ 25	个	1157			
41	01B028	挡鼠板	1.参照07J912-1,37页	m2	1.5			
42	010515003001	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:钢筋网片 2.部位:楼梯	m2	543.51			
43	010515003002	钢丝网	1.钢筋种类、规格:钢丝网 2.部位:墙面	m2	845.72			
44	01B029	屋面排气孔	1、部位:屋面保温层透气孔	个	24			
45	010505008005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35 3、厚度:100mm	m <sup>2</sup>	50.04			
46	010501001016	地面垫层	1.部位:首站设备间、水处理间、消防泵房 2.150厚砂石垫层 3.素土夯实、压实系数大于等于0.9	m3	143.1465			
47	010501001017	地面垫层	1.部位:首站设备间、水处理间、消防泵房 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	57.2586			
48	010501001018	地面垫层	1.部位:楼梯间、化验室、消防泵房配电室、消控室 2.150厚砂石垫层 3.素土夯实、压实系数大于等于0.9	m3	20.814			
49	010501001019	地面垫层	1.部位:楼梯间、化验室、消防泵房配电室、消控室 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	8.3256			
门窗工程								
50	010802001001	铝合金平开门	1.门代号及洞口尺寸 2.门框、扇材质:隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃6mm+12A+6mm 4.开启方式:平开,具体样式详见图纸 5.具体要求详见图纸设计	m2	24.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第33页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010802001002	高级钢制平开大门	1.满足甲方要求 2.尺寸规格:详见图纸 3.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、塞缝、打胶等	m2	54			
52	010802003010	钢质防火门	1.门类型:钢制甲级防火门 2.详见图纸	m2	25.77			
53	010802003011	钢质防火门	1.门类型:钢制乙级防火门 2.材料种类、规格:钢质防火门,闭门器,顺序器,具体详见图纸 3.具体做法详见图集12J609	m2	24.6			
54	010807001009	断桥铝合金推拉窗	1.窗代号及洞口尺寸 2.框、扇材质:断桥铝合金推拉窗 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃6mm+12A+6mm 4.开启方式:外上悬及平开,具体样式详见图纸 5.具体要求详见图纸设计	m2	315.27			
55	010807001010	断桥铝合金中悬窗电动排烟窗	1.窗代号及洞口尺寸 2.框、扇材质:断桥铝合金窗 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃6mm+12A+6mm 4.开启方式:外上悬及平开,具体样式详见图纸 5.具体要求详见图纸设计	套	2			
56	010801002001	实木装饰门	1.门类型:值班室实木平开门 2.门套、贴脸、门吸、闭门器综合考虑,不再单独计算	m2	6.6			
屋面及防水工程								
57	010904001004	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚高聚物改性沥青防水卷材+2厚非固化橡胶沥青防水涂料+3厚高聚物改性沥青防水卷材,含附加层及泛起部分 2.部位:屋面	m2	1342.26			
58	010904001005	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS防水 2.部位:排水沟	m2	126.62			
59	010902002002	雨棚防水	1、20厚聚氨酯防水	m2	86.64			
60	010902004004	屋面排水管	1.排水管品种、规格:做法详见图纸 2.UPVC水落管Φ100	m	234			
61	010902005001	屋面落水斗		个	20			
62	010902005002	屋面落水口	1、铸铁弯头落水口	个	20			
63	010904004001	变形缝	1.外墙EPS板填缝 2.做法:14J936 AQ1-2	m	23.4			
64	010904004002	变形缝	1.内墙做法:14J936 AQ1-2	m	23.4			
65	010904004003	变形缝	1.屋面聚苯乙烯塑料棒填缝 2.做法:14J936 AW1-2A	m	16.4			
66	010904004004	变形缝	1.止水带 2.做法:14J936 AD1-2	m	32.8			
67	010904003002	屋面变形缝	1.做法:14J936 AW1-2A	m2	64.49			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第34页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	保温、隔热、防腐工程							
68	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:屋面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚找坡2%1:6水泥憎水膨胀珍珠岩20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	1154.34			
69	011001005002	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:屋面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚XPS保温层、30厚C20细石砼找平层	m2	1154.34			
70	011101003009	细石混凝土楼地面	1.部位：屋面 2.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石砼，随打随抹，6m*6m分格，内配φ4@100钢筋网	m2	1154.34			
71	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:雨棚 2.保温材料：胶粉颗粒保温	m2	86.64			
	其他工程							
72	01B030	散1-混凝土散水	1、60厚C20混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 2、150厚3:7灰土 3、素土夯实,向外坡4%	m2	104.68			
73	01B031	坡1-细石混凝土坡道,带礅碴	1、30厚C20细石混凝土面层,横向抹120~150宽15深锯齿形礅碴(坡道两侧靠墙处留100宽不做礅差) 2、180厚C20混凝土 3、300厚3:7灰土夯实或150厚小毛石 4、素土夯实,压系数大于0.90(坡度按单体工程设计)	m2	51.84			
74	010507004001	台阶	1、干硬性水泥砂浆铺装花岗岩板 2、60厚C20混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 3、300厚3：7灰土 4、素土夯实	m2	15.99			
75	011102001004	石材楼地面	1、20~25厚石质板材水泥浆擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、素水泥浆一道 4、60厚C20混凝土 5、部位：台阶平台	m2	18.36			
76	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶 2.砖品种、规格、强度等级: 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0	m3	2.72			
77	01B032	上人孔		个	1			
78	01B033	间隔件		个	1910			
	排水沟、设备基础							
79	010501001020	垫层	1.垫层部位：基础 2.厚度：100mm 3.混凝土强度等级、种类:C15商砼	m3	8.53			
80	010507003001	电缆沟、地沟	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	21.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第35页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	01B034	盖板	1、铸铁篦子 参见02J331 21/77 2、规格: 400*500	套	180			
82	01B035	盖板	1、铸铁篦子 参见02J331 21/77 2、规格: 500*500	套	28			
83	010101004003	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.运输机械: 综合考虑 5.工作内容: 开挖、人工清理、装卸车、堆放等 6.工程量: 按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	79.13			
84	010103001007	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度: 详见设计图纸 3.填方来源、运距: 施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位: 综合考虑	m3	30.21			
85	01B036	机械过滤器	1、规格: $\phi$ 2500 详见图纸 2、含垫层、基础、找平、钢筋、模板、砖模板、土方、预埋钢板等全部内容	个	4			
86	01B037	钠离子交换器	1、规格: $\phi$ 2200 详见图纸 2、含垫层、基础、找平、钢筋、模板、砖模板、土方、预埋钢板等全部内容	个	2			
87	01B038	除氧器	1、规格: $\phi$ 2200 详见图纸 2、含垫层、基础、找平、钢筋、模板、砖模板、土方、预埋钢板等全部内容	个	2			
88	01B039	蓄水罐	1、规格: $\phi$ 9200 详见图纸 2、含垫层、基础、找平、钢筋、模板、砖模板、土方、预埋钢板等全部内容	个	1			
89	01B040	补水罐	1、规格: $\phi$ 6400 详见图纸 2、含垫层、基础、找平、钢筋、模板、砖模板、土方、预埋钢板等全部内容	个	2			
90	01B041	原水泵基础	1、规格: 500*500*600 详见图纸 2、含垫层、基础、找平、钢筋、模板、砖模板、土方、预埋钢板等全部内容	个	2			
91	01B042	反冲洗泵基础	1、规格: 500*500*600 详见图纸 2、含垫层、基础、找平、钢筋、模板、土方、预埋钢板等全部内容	个	1			
92	01B043	再生盐泵基础	1、规格: 500*500*500 详见图纸 2、含垫层、基础、找平、钢筋、模板、土方、预埋钢板等全部内容	个	2			
93	01B044	罗茨风机基础	1、规格: 600*600*600 详见图纸 2、含垫层、基础、找平、钢筋、模板、土方、预埋钢板等全部内容	个	1			
装饰工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第36页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
楼地面装饰工程								
1	011101001012	地102-细石混凝土防潮地面	1、40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2、1.5厚合成高分子防水涂料 5、素土夯实,压实系数大于等于0.9 6、部位：首站设备间	m2	508.84			
2	011101001013	地102-细石混凝土防潮地面	1、40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2、素土夯实,压实系数大于等于0.9 3、部位：水处理间、消防泵房	m2	455.63			
3	011107001001	石材台阶面	1、20~25厚石质板材踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、素水泥浆一道	m2	2.72			
4	011101003010	地201-陶瓷地砖地面	1、10厚地面砖(800x800),砖背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3、素水泥浆一道 5、部位：楼梯间、化验室、消防泵房配电室、消控室	m2	140.46			
5	011102003002	楼201-陶瓷地砖楼面	1、10厚地面砖(800x800),砖背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3、素水泥浆一道 4、部位：楼梯间、走廊、值班室、工具间	m2	386.92			
6	011102003003	楼201F-陶瓷地砖防水楼面	1、10厚防滑地面砖铺实拍平,砖背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3、1.5厚聚氨酯防水涂料+4厚SBS复合卷材防水层（含附加层及上返部分） 4、最薄处20厚C20细石混凝土找坡层抹平 5、部位：卫生间、盥洗室、浴室	m2	67.846			
7	011102003004	楼212N-架空防静电活动地板楼面	1、300高架防静电活动地板 2、20厚1:2水泥砂浆抹平压光 3、素水泥浆一道 4、集中供热调度中心、机柜间、配电间、变频间	m2	619.54			
8	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:界面剂一道，9厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶） 3.面层材料品种、规格、颜色:5-10厚地砖踢脚，稀水泥浆擦缝 4.部位：用于地砖地面	m2	12.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第37页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011105003003	块料异形踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类: 界面剂一道,9厚1:2水泥砂 浆粘结层(内掺建筑胶) 3.部位:楼梯	m2	7.5			
10	011105001005	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm	m	242.2			
11	011102003005	地砖楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:楼梯贴地砖	m2	65.02			
12	011108001001	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合 比:在背板满涂3厚粘合剂结 合层,然后粘贴 2.窗台板材质、规格、颜 色:人造石材板露明处均 磨光打蜡,两侧及面上磨 成圆角	m2	45.54			
13	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:排水沟	m2	182.54			
14	01B048	墙面砂浆防水	1.20厚1:2.5防水砂浆	m <sup>2</sup>	38.72			
墙、柱面装饰与隔断、幕墙								
15	011201001017	内墙3	1、基层墙体 2、2厚配套专用界面砂浆 批刮 3、7厚2:1:8水泥石灰砂浆 4、6厚1:2水泥砂浆抹平	m2	4536.04			
16	011204003001	内墙7CF-陶瓷锦 砖内墙	1、基层墙体,清理干净(不 同材料交接处钉钢丝网一 层,搭接面宽300) 2、2厚配套专用界面砂浆 甩毛处理 3、7厚预拌砂浆(强度同 1:1:6水泥石灰砂浆) 4、6厚预拌砂浆(强度同 1:0.5:3水泥石灰砂浆)抹平 5、1.5厚合成高分子防水涂 料 6、素水泥浆一道(用专用 胶粘剂粘贴时无此道工序) 7、3~4厚1:1水泥砂浆加水 重20%建筑胶(或配套专用 胶粘剂)粘结层 8、4~5厚陶瓷锦砖,白水泥 浆擦缝或填缝剂填缝	m2	329.09			
17	011301001006	顶2-乳胶漆顶棚	1、现浇钢筋混凝土楼板地 面清理干净 2、满刮3厚柔性耐水腻子 分遍找平 3、刷白色乳胶漆两遍(选 用燃烧性能为A级的无机乳 胶漆)	m2	2061.29			
18	011301001007	棚5A-装饰石膏 板吊顶	1、轻钢龙骨双层骨架:主龙 骨中距900~1000,次龙骨中 距500或600,横撑龙骨中距 500~600 2、600*600石膏板吊 顶,10~13厚,自攻螺钉拧牢, 孔眼用腻子填平	m2	795.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第38页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	011301001008	棚15-铝合金方形板吊顶	1、配套金属龙骨(厂家配套供应) 2、铝合金300X300方形铝扣板 (吊顶饰面板应选用防水材料,排风机排出的潮湿空气严禁排入吊顶内)	m2	67.78			
20	011201001018	外墙	1、基层墙体 2、2厚配套专用界面砂浆刮批 3、15厚1:3水泥砂浆找平	m2	1977.12			
21	011201001019	外墙	1、10厚聚合物水泥防水砂浆+1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料 2、60厚XPS板,板两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴 3、抹第一道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网格布 4、锚栓锚固耐碱玻璃纤维网格布 5、抹第二道抹面胶浆 6、5厚聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布	m2	1977.12			
油漆、涂料、裱糊工程								
22	011407001014	裙2C-油漆墙裙	1、底漆一遍 2、调和漆二遍	m2	363.3			
23	011407001015	墙面喷刷涂料	1.部位:内墙面 2、刮腻子分遍找平 3、刷白色乳胶漆2遍	m2	4497.05			
24	011407001016	墙面喷刷涂料	1.部位:内墙面 2、刮腻子分遍找平	m2	363.3			
25	011407001017	墙面喷刷涂料	1、防潮底漆 2、刮柔性耐水腻子 3、喷或滚刷底层涂料 4、喷饰面层涂料两遍	m2	2117.55			
其他装饰工程								
26	011210005001	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:三聚氰胺板 2.卫生间隔断,具体详见图集16J914-1,XT9	m2	57.85			
27	011505001001	洗漱台	1.人造石台面,参照16J914-1,1/XT12 2.包含挡水板及裙边	m2	2.16			
28	011503001001	不锈钢扶手	1.扶手材料种类、规格:详见图纸 2.栏杆材料种类、规格:详见图纸 3.油漆品种、刷漆遍数:详见图纸 4.部位:楼梯休息平台 5、高度:1.2米	m	42.61			
脱硫工艺楼								
土建工程								
土石方工程								
1	010101001006	平整场地	1.工作内容:厚度≤300mm的土方就地挖、填	m2	557.72			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第39页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010103004007	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	6081.43			
3	010101002006	挖基础土方	1.土壤类别:土方、强风化岩综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.运输机械:综合考虑 4.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、堆放等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	545.44			
4	010101004004	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.运输机械:综合考虑 5.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、堆放等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	109.088			
5	010101004005	挖基础土石方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.运输机械:综合考虑 5.工作内容:爆破、开挖、人工清理、装卸车、堆放等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 7、按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	436.352			
6	010103001008	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m3	458.63			
7	010103002007	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	86.81			
8	010202008007	钎探验槽	1.钎探孔深: 2.1m 2.间距: 1.5m,梅花布置 3.钎探后中砂灌孔填实	m2	557.72			
砌筑工程								
9	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、 2.砖品种、规格、强度等级:MU10普通混凝土砖 3.砂浆强度等级、配合比:M10.0水泥砂浆	m3	1.04			
10	010402001003	砌块墙	1.墙体部位:内外墙 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:蒸压加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 5、含超过3.6米处	m3	265			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第40页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010401001002	砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10普通混凝土砖 2.类型:女儿墙 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	12.28			
混凝土及钢筋混凝土工程								
12	010501001021	垫层	1.垫层部位:独立基础 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级、种类:C20商砼	m3	14.65			
13	010501001022	垫层	1.垫层部位:基础梁垫层 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级、种类:C20商砼	m3	5.4			
14	010501003008	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	72.16			
15	010502001009	矩形柱	1.柱断面:框架柱 2.混凝土强度等级、种类:C35商砼	m3	149.76			
16	010502002006	构造柱	1.混凝土种类:详见图纸 2.混凝土强度等级:C20商砼	m3	29.08			
17	010503005007	过梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C20商砼	m3	2			
18	010503002005	矩形梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C35商砼	m3	91.85			
19	010503004005	圈梁、压顶	1.部位:圈梁、压顶 2.混凝土强度等级:C20商砼	m3	21.97			
20	010505001007	有梁板	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C35	m3	178.114			
21	010505003005	平板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C35商砼	m3	0.2			
22	010506001005	直形楼梯	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35 3.厚度:150mm	m2	52.47			
23	010506001006	直形楼梯	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35 3.厚度:120mm	m2	66.76			
24	010515001088	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 6、8 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	9.413			
25	010515001089	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.36			
26	010515001090	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 12 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	3.65			
27	010515001091	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 14 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	10.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第41页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010515001092	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 16 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	3.5			
29	010515001093	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	2.5			
30	010515001094	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 20 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	6.41			
31	010515001095	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 22 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	4.3			
32	010515001096	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	43.5			
33	010515001097	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 Φ 6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.1			
34	010515001098	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 Φ 8 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	3.4			
35	010515001099	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 Φ 10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	22.65			
36	010515001100	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 Φ 12 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	1.2			
37	010515001101	砌体加固筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	1			
38	010515011016	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 6.5	根	2176			
39	010515011017	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 14	根	84			
40	010516003010	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:三级钢 Φ 20	个	120			
41	010516003011	机械连接	1.连接方式:套筒接头2.规格:三级钢 Φ 25	个	1026			
42	010515003003	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:钢筋网片 2.部位:楼梯	m2	522.49			
43	010515003004	网格布	1.钢筋种类、规格:网格布 2.部位:墙面	m2	525.03			
44	01B050	屋面排气孔	1、部位:屋面保温层透气孔	个	24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第42页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	010505008006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35 3、厚度:100mm	m <sup>2</sup>	18.18			
46	010501001023	地面垫层	1.部位:地面 2.150厚砂石垫层 3.素土夯实、压实系数大于等于0.9	m <sup>3</sup>	49.584			
47	010501001024	地面垫层	1.部位:地面 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	19.8336			
门窗工程								
48	010802003012	钢质防火门	1.门的形式:钢制防火门 2.材料种类、规格:钢质防火门,闭门器,顺序器,具体详见图纸 3.具体做法详见图集12J609	m <sup>2</sup>	43.28			
49	010807001011	铝合金平开窗	1.窗代号及洞口尺寸 2.框、扇材质:普通铝合金平开窗 3.玻璃品种、厚度:双层玻璃 4.开启方式:外上悬及平开,具体样式详见图纸 5.具体要求详见图纸设计	m <sup>2</sup>	130.31			
屋面及防水工程								
50	010904001006	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚高聚物改性沥青防水卷材+2厚非固化橡胶沥青防水涂料+3厚高聚物改性沥青防水卷材,含附加层及泛起部分 2.部位:屋面	m <sup>2</sup>	430.05			
51	010904001007	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS防水 2.部位:排水沟	m <sup>2</sup>	23			
52	010902002003	雨棚防水	1、聚氨酯防水	m <sup>2</sup>	38.38			
53	010902004005	屋面排水管	1.排水管品种、规格:做法详见图纸 2.UPVC水落管Φ100	m	156			
54	010902005003	屋面落水斗		个	10			
55	010902005004	屋面落水口	1、铸铁弯头落水口	个	10			
保温、隔热、防腐工程								
56	011001005003	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:屋面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚找坡2%1:6水泥憎水膨胀珍珠岩20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	337.85			
57	011001005004	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:屋面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚XPS保温层、30厚C20细石砼找平层	m <sup>2</sup>	337.85			
58	011101003011	细石混凝土楼地面	1.部位:屋面 2.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石砼,随打随抹,6m*6m分格,内配φ4@100钢筋网	m <sup>2</sup>	337.85			
59	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:雨棚 2.保温材料:20厚胶粉颗粒保温	m <sup>2</sup>	38.38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第43页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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							
60	01B051	散1-混凝土散水	1、60厚C20混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 2、150厚砂石垫层 3、素土夯实,向外坡4%	m2	71.75			
61	01B052	坡1-细石混凝土坡道,带礅碴	1、30厚C20细石混凝土面层,横向抹120~150宽15深锯齿形礅碴 (坡道两侧靠墙处留100宽不做礅差) 2、180厚C20混凝土 3、150厚小毛石 4、素土夯实,压系数大于0.90(坡度按单体工程设计)	m2	10.08			
62	010507004002	台阶	1、60厚C20混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 2、150厚砂石垫层 3、素土夯实	m2	10.59			
63	011102001005	石材楼地面	1、20~25厚石质板材水泥浆擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、素水泥浆一道 4、60厚C20混凝土 5、部位：台阶地面	m2	21.18			
64	010401012004	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶 2.砖品种、规格、强度等级: 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0	m3	3.2			
65	01B053	上人孔		个	1			
66	01B054	不锈钢栏杆	1、不锈钢栏杆高度不小于1.2m 2、参见图集22J403-1 2-7/B2	m	70.8			
67	01B055	间隔件		个	2608			
	室外楼梯							
68	010502001010	矩形柱	1.混凝土种类:矩形柱 2.混凝土强度等级:C30	m3	7.36			
69	010501001025	垫层	1.混凝土种类:砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.83			
70	010501003009	独立基础	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C30 2.包括首层楼梯踏步基础	m3	3.01			
71	010101004006	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.运输机械：综合考虑 5.工作内容：开挖、人工清理、装卸车、堆放等 6.工程量：按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	19.57			
72	010103001009	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入，并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度：详见设计图纸 3.填方来源、运距：施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位：综合考虑	m3	15.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第44页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	010515001102	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:三级钢 8-10	t	1.998			
74	010515001103	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:三级钢 12-20	t	2.863			
75	010506001007	直形楼梯	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 150mm	m2	52.85			
76	010506001008	直形楼梯	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 180mm	m2	13.21			
77	010506001009	直形楼梯	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 160mm	m2	13.21			
78	010505003006	平台板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	5.33			
79	010606008004	钢梯扶手	1.详细参数详见图纸	t	4.5			
排水沟								
80	010501001026	垫层	1.垫层部位: 基础 2.厚度: 100mm 3.混凝土强度等级、种类: C15商砼	m3	1.6			
81	010507003002	电缆沟、地沟	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	5.64			
82	01B056	盖板	1、铸铁篦子 参见02J331 21/77 2、规格: 400*500	套	40			
83	010101004007	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.运输机械: 综合考虑 5.工作内容: 开挖、人工清理、装卸车、堆放等 6.工程量: 按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	20.54			
84	010103001010	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度: 详见设计图纸 3.填方来源、运距: 施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位: 综合考虑	m3	13.3			
装饰工程								
楼地面装饰工程								
1	011101001014	地102-细石混凝土防潮地面	1、40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2、1.5厚合成高分子防水涂料 3、素土夯实,压实系数大于等于0.9 4、部位: 地面	m2	330.56			
2	011107001002	石材台阶地面	1、20~25厚石质板材踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、素水泥浆一道	m2	21.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第45页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011102003006	地砖楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:楼梯贴地砖	m <sup>2</sup>	120.5			
4	011105003004	块料异形踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:界面剂一道,9厚1:2水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3.部位:楼梯	m <sup>2</sup>	7.45			
5	011101003012	楼102-细石混凝土防水楼面	1、40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2、1.5厚合成高分子防水涂料 3、20厚C20细石混凝土找平层 4、素水泥浆一道 5、现浇钢筋混凝土楼板	m <sup>2</sup>	574.73			
6	011105001006	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm	m	315.92			
7	011105003005	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:界面剂一道,9厚1:2水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3.面层材料品种、规格、颜色:5-10厚地砖踢脚,稀水泥浆擦缝 4.部位:用于楼梯休息平台	m <sup>2</sup>	16.24			
8	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:排水沟	m <sup>2</sup>	20			
9	01B060	墙面砂浆防水	1.20厚1:2.5防水砂浆	m <sup>2</sup>	4			
10	011101001015	室外楼梯	1.踏步板及平台板20厚 1:2.5水泥砂浆抹面压光	m <sup>2</sup>	112.37			
	墙、柱面装饰与隔断、幕墙							
11	011201001020	内墙3	1、基层墙体 2、2厚配套专用界面砂浆批刮 3、7厚2:1:8水泥石灰砂浆 4、6厚1:2水泥砂浆抹平	m <sup>2</sup>	2553.73			
12	011301001009	顶2-乳胶漆顶棚	1、现浇钢筋混凝土楼板地面清理干净 2、满刮3厚柔性耐水腻子分遍找平 3、刷白色乳胶漆两遍(选用燃烧性能为A级的无机乳胶漆)	m <sup>2</sup>	1368.82			
13	011201001021	外墙	1、基层墙体 2、2厚配套专用界面砂浆刮批 3、15厚1:3水泥砂浆找平	m <sup>2</sup>	1444.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第46页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011201001022	外墙	1、10厚聚合物水泥防水砂浆+1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料 2、60厚XPS板,板两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴 3、抹第一道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网格布 4、锚栓锚固耐碱玻璃纤维网格布 5、抹第二道抹面胶浆 6、5厚聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布	m2	1444.77			
油漆、涂料、裱糊工程								
15	011407001018	裙2C-油漆墙裙	1、底漆一遍 2、调和漆二遍	m2	258.03			
16	011407001019	墙面喷刷涂料	1.部位:内墙面 2、刮腻子分遍找平 3、刷白色乳胶漆2遍	m2	1872.24			
17	011407001020	墙面喷刷涂料	1.部位:内墙面 2、刮腻子分遍找平	m2	258.03			
18	011407001021	墙面喷刷涂料外墙	1、防潮底漆 2、刮柔性耐水腻子 3、喷或滚刷底层涂料 4、喷饰面层涂料两遍 5、含脚手架费用	m2	1520.31			
其他装饰工程								
19	011503001002	不锈钢扶手	1.扶手材料种类、规格:详见图纸 2.栏杆材料种类、规格:详见图纸 3.油漆品种、刷漆遍数:详见图纸 4.部位:楼梯休息平台 5、高度:1.2米	m	38.95			
干煤棚								
乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一干煤棚(土建)								
土石方工程								
1	010101001007	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑	m2	2289.06			
2	010103004008	竣工清理	1、建筑物及四周2米以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	29941			
3	010101002007	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式:自行考虑	m3	1690.92			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第47页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010101003001	挖一般石方	1.土壤类别:施工单位根据地勘报告及现场情况自行考虑 2.挖土(石)深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式:自行考虑 4.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内 5.工程量:按定额计算规则计算 6.含人工清槽	m <sup>3</sup>	2536.8			
5	010103001011	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m <sup>3</sup>	1779.75			
6	010103002008	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m <sup>3</sup>	757.05			
7	01B062	基底钎探	1.基底钎探、钎探灌砂	m <sup>2</sup>	798.57			
砌筑工程								
8	010402001004	砌块墙	1.墙体部位:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砌块品种:蒸压加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:M10.0水泥砂浆	m <sup>3</sup>	0			
9	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚级配碎石; 2.部位:地面	m <sup>3</sup>	322.281			
10	010404001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚卵石 2.部位:排水孔内侧	m <sup>3</sup>	5.445			
砼及钢筋砼工程								
11	010201017001	独基砼垫层	1.混凝土强度等级:C20; 2.混凝土种类:聚合物水泥砼	m <sup>3</sup>	51.8			
12	010201017002	条基砼垫层	1.混凝土强度等级:C20; 2.混凝土种类:聚合物水泥砼	m <sup>3</sup>	28.06			
13	010507002001	混凝土面层重载地面	1.地坪厚度:200mm 2.混凝土强度等级:C30 3.面层撒1:1水泥砂子,随打随抹光	m <sup>2</sup>	2154.82			
14	010501003010	独立基础	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35 3.其它:含抗剪键留洞	m <sup>3</sup>	268.01			
15	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35	m <sup>3</sup>	267.76			
16	010502001011	矩形柱	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:c30	m <sup>3</sup>	147.71			
17	010503001002	基础梁	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第48页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010503004006	圈梁(压顶梁)	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25 3.断面: 300*250mm	m3	0			
19	010504001003	直形墙	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	320.47			
20	010507007003	其他构件	1.部位:钢柱顶 2.混凝土种类:无收缩细石砼 5.混凝土强度等级:C40	m3	1.5			
21	010515001104	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 2.部位:箍筋	t	1.937			
22	010515001105	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 2.部位:箍筋	t	2.195			
23	010515001106	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ6 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0			
24	010515001107	砌体加筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0			
25	010515001108	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0			
26	010515001109	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 2.含钢筋制作、运输、安装	t	13.752			
27	010515001110	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 2.含钢筋制作、运输、安装	t	9.826			
28	010515001111	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16 2.含钢筋制作、运输、安装	t	37.72			
29	010515001112	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ25 2.含钢筋制作、运输、安装	t	4.93			
30	010515011018	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6	根	0			
31	010515011019	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ12	根	0			
32	010516003012	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:14	个	524			
33	010516003013	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:16	个	1558			
34	010516004004	钢丝网钢板网	1.钢网种类:满足设计及规范要求 2.铺钉部位:外墙	m2	0			
35	010507001009	坡道	1.垫层材料种类、厚度:水泥面层坡道 2、参见图集L13J1-坡2	m2	54			
36	010507001010	散水	1.垫层材料种类、厚度:素土夯实、150厚3:7灰土、60厚C20砼面层撒1:1水泥砂子压光 2、参见图集L13J1 散1	m2	197.6			
门窗工程								
37	010807003001	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:C4015, C6015 2.框、扇材质:铝合金	m2	246			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第49页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010804003001	全钢板大门	1.门代号及洞口尺寸:M6050 2.门框或扇外围尺寸:图集02j611-3, 参MS1-6060(带小门, 门宽1200) 3.其它:满足设计单位及建设单位要求 4.五金种类、规格:满足设计单位及建设单位要求 5.防护材料种类:	m <sup>2</sup>	60			
屋面及防水工程								
39	010902004006	墙面排水管	1.排水管品种、规格:UPVC φ 100	m	0			
40	010902004007	屋面排水管	1.排水管品种、规格: UPVC, φ 150	m	270.16			
41	010902005005	屋面落水口及落水斗	1.落水口及落水斗品种、规格:DN150,材质满足设计及建设单位要求	个	22			
保温、隔热、防腐工程								
42	011003003001	防腐涂料	1.涂刷部位:0.000m以下基础、柱、墙表面 2.品种、涂刷厚度:表面均做环氧沥青涂层300um, 详见设计图纸	m <sup>2</sup>	1643.75			
乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(钢结构)								
乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—钢结构工程								
1	010516002009	预埋钢构件(MZ下等)	1.钢材种类:Q235B钢 2.规格:预埋钢板, 具体规格详见图纸3.防锈防腐要求: 详见图纸设计说明 3.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、安装等成活费用	t	0.166			
2	010603001011	实腹钢柱	1.柱类型:H型钢柱 2.钢材品种、规格:Q355B钢 3.单根柱质量:详见图纸 4.防锈防腐要求: 详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用 6.探伤要求:详见设计图纸	t	61.537			
3	010604001001	钢梁	1.梁类型:详见设计图纸 2.钢材品种、规格:Q355B, 规格详见设计图纸 3.单根质量:详见设计图纸 4.安装高度:详见设计图纸 5.探伤要求:详见设计图纸 6.防锈防腐要求: 详见图纸设计说明	t	46.2			
4	010606001001	柱间支撑	1.钢材品种、规格:Q235B钢, 具体规格详见图纸 2.安装高度:综合考虑 3.防锈防腐要求: 详见图纸设计说明 4.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用	t	7.679			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第50页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010606001002	屋面钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B钢,具体规格详见图纸 2.构件类型:拉条、撑杆、隅撑、水平支撑等 3.安装高度:综合考虑 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用	t	3.899			
6	010606001003	墙面钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B钢,具体规格详见图纸 2.构件类型:拉条、撑杆、隅撑等 3.安装高度:综合考虑 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用	t	2.542			
7	010606001004	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B,圆管 $\phi$ 180*4 2.构件类型:系杆 3.安装高度:综合考虑 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明:	t	10.095			
8	010606002001	屋面钢檩条(卷边槽型冷弯型钢)	1.钢材品种、规格:Q335B,C280*70*20*2.5,具体详见图纸 2.单根质量:详见图纸 3.安装高度:综合考虑 4.防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防腐处理、吊装及运输等成活费用	t	22.845			
9	010606002002	墙面钢檩条	1.钢材品种、规格:C型钢C200*70*20*2.0,具体详见图纸 2.单根质量:详见图纸 3.安装高度:综合考虑 4.防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防腐处理、吊装及运输等成活费用 6.部位:CK及MZ	t	0.48			
10	010606002003	墙面钢檩条(高频焊H型钢)	1.钢材品种、规格:Q355B钢,H型钢H250*125*3.0*3.0,具体规格详见图纸 2.单根质量:详见图纸 3.安装高度:综合考虑 4.防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防腐处理、吊装及运输等成活费用	t	16.627			
11	010605002003	钢板墙板	1.单层压型彩钢板,型号YX51-380-760(角驰Ⅲ),板厚0.6mm	m <sup>2</sup>	1702			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第51页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010604001002	钢梁	1.梁类型:热轧H型钢钢梁(ML) 详见设计图纸 2.钢材品种、规格:Q355B, HM588*300*12*20, 详见设计图纸 3.单根质量:详见设计图纸 4.安装高度:详见设计图纸 5.防锈防腐要求: 详见图纸设计说明	t	4.713			
13	010607003001	彩钢雨蓬	1.材料品种、规格:详见图纸 2.雨蓬宽度:详见图纸 3.其它: 含钢龙骨及顶底彩钢板及泛水板等附件: 4.含二次设计 5.工程量计算规则: 按设计图示水平投影面积计算	m2	23.4			
14	010516001010	螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓(含螺母等),采用Q235B圆钢制作 2.规格:M52 3.其它: 固定方式综合考虑	套	108			
15	010516001011	螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓(含螺母等),采用Q235B圆钢制作 2.规格:M30 3.其它: 固定方式综合考虑	套	24			
16	010516001012	螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓(含螺母等),采用Q235B圆钢制作 2.规格:M56 3.其它: 固定方式综合考虑	套	12			
17	010516001013	螺栓	1.螺栓种类:10.9级摩擦型高强螺栓 2.规格:M24	套	154			
18	010516001014	螺栓	1.螺栓种类:10.9级摩擦型高强螺栓 2.规格:M27	套	784			
19	010516001015	螺栓	1.螺栓种类:花篮螺栓 2.规格:φ 25	套	32			
20	010901002003	型材屋面	1.单层压型彩钢板, 型号YX51-380-760(角驰Ⅲ), 板厚0.6mm	m2	2360			
21	010902007001	屋面天沟、檐沟	1.材料品种、规格:3mm厚镀锌板天沟 2.做法: 详见图纸 3.其它: 含钢结构厂家二次设计	m	145.8			
22	01B064	彩板附件	1.彩板附件 2.材质、厚度、颜色等: 与对应的墙面及屋面一致, 满足设计及建设单位要求 3.部位: 泛水、屋脊外板、门窗口包边等 4.工程量计算规则: 展开面积	m2	394			
23	010606008005	屋面检修爬梯带护栏	1.钢材品种、规格:详见17J925-1 一/2-61页 2.钢梯形式: 详见17J925-1 一/2-61页 3.其它: 详见设计图纸等	挂	2			
乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(装饰)								
地面工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第52页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011101001016	水泥砂浆防水楼面(楼3)	1.20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.刷基层处理剂一道	m <sup>2</sup>	2154.68			
墙、柱面装饰与隔断、幕墙								
2	011201001023	墙面一般抹灰	1.底层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹平 2.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆 3.部位:内墙	m <sup>2</sup>	355.32			
3	011201001024	墙面一般抹灰	1.砂浆厚度、配合比:10厚聚合物水泥防水砂浆 2.部位:外墙墙面	m <sup>2</sup>	688.578			
油漆、涂料、裱糊工程								
4	011406001001	涂料外墙面	1.基层类型:抹灰面,素水泥浆1道 2.腻子种类:刮柔性耐水腻子 3.喷和滚刷底层涂料 4.刷漆遍数:喷饰面层涂料两遍 6.部位:外墙	m <sup>2</sup>	688.578			
乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚钢结构(装饰)								
1	011407005007	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢柱及柱间支撑等 2.防火等级要求:防火隔热涂料保护层耐火极限大于等于2.5h 3.涂料品种、喷刷遍数:喷厚型非膨胀型防火隔热涂料保护层大于40mm厚	m <sup>2</sup>	960.4			
2	011407005008	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢梁、梁间支撑等 2.防火等级要求:防火隔热涂料保护层耐火极限大于等于1.5h 3.涂料品种、喷刷遍数:喷薄型(膨胀型)防火隔热涂料保护层大于7mm厚	m <sup>2</sup>	960.33			
3	011407005009	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:屋面承重构件(C型钢檩条)、屋盖支撑和系杆 2.防火等级要求:耐火极限大于等于1.0h 3.涂料品种、喷刷遍数:喷涂膨胀性(薄型)防火涂料,保护层厚度大于等于5mm	m <sup>2</sup>	2916.34			
空压机房及氨区罩棚								
空压机房及氨区罩棚-土建								
土石方工程								
1	010101002008	挖基础土方	1.土壤类别:土方、强风化岩综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.运输机械:综合考虑 4.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、堆放等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m <sup>3</sup>	530.437			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第53页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010103001012	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m3	467.872			
3	010103002009	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	62.565			
4	010101001008	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m2	407.7			
5	010103004009	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	2234.79			
地基处理工程								
6	010202008008	钎探验槽	1.钎探孔深:2.1m 2.间距:1.5m,梅花布置 3.钎探后中砂灌孔填实	m2	131.4			
钢筋混凝土工程								
7	010501001027	垫层	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C20	m3	13.14			
8	010501003011	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	47.5			
9	010502001012	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	40.25			
10	010503002006	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	19.46			
11	010503001003	基础梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	15.02			
12	010505001008	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	86.28			
13	010505008007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m2	17.6			
14	010503004007	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	9.15			
15	010501006002	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.93			
16	010502002007	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	7.42			
17	010503005008	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.86			
18	010515001113	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ8 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.815			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第54页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010515001114	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	2.36			
20	010515001115	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 12 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	1.66			
21	010515001116	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 14 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	4.54			
22	010515001117	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 16 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	1.36			
23	010515001118	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.95			
24	010515001119	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 20 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	1.43			
25	010515001120	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 22 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	1.08			
26	010515001121	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	7.49			
27	010515001122	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 φ 6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.11			
28	010515001123	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 φ 8 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	4.92			
29	01QDBZ019004	套筒连接	1.机械连接≤25	个	261			
30	010515011020	植筋	1.钢筋种类、规格:≤10	根	1600			
31	010515011021	植筋	1.钢筋种类、规格:≤16	根	392			
32	01B069	排水沟	1.混凝土等级:C35 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	13.1			
33	010501001028	垫层	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C20	m3	3.18			
34	010516002010	间隔件	1.间隔件制作、运输 2.间隔件安装	个	413			
砌筑工程								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第55页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010401003007	砌块墙	±0.000以上墙体,M7.5水泥砂浆砌筑,有关节点详见15J101《砖墙建筑结构构造》.非承重墙采用B07级MU10蒸压加气混凝土砌块(Mb7.5砂浆),墙体除注明者外均为240厚,有关节点详见13J104《蒸压加气混凝土砌块、板材构造》	m3	135.15			
门窗及栏杆工程								
36	010802003013	钢制平开门	1.满足甲方要求 2.尺寸规格:详见图纸 3.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、塞缝、打胶等	m2	21.6			
37	010802003014	乙级防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:钢质防火门,闭门器,顺序器,具体详见图纸 3.具体做法详见图集12J609	m2	6.47			
38	010807001012	铝合金推拉窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.窗框或扇外围尺寸:综合考虑 3.窗框、扇材质:综合考虑 4.采用铝合金平开窗双层玻璃。外窗的能参数应满足以下要求:气密性不小于6级,单位缝长空气渗透量 $\leq 1.5m/(m \cdot h)$ ,单位面积空气渗透量 $\leq 4.5m^3/(m^2 \cdot h)$ ;水密性不小于3级, $\Delta P \geq 250Pa$	m2	22.05			
39	010807001013	铝合金平开窗,消防救援窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.窗框或扇外围尺寸:综合考虑 3.窗框、扇材质:综合考虑 4.采用铝合金平开窗(6(透明)+12A+6(透明))。外窗的能参数应满足以下要求:气密性不小于6级,单位缝长空气渗透量 $\leq 1.5m/(m \cdot h)$ ,单位面积空气渗透量 $\leq 4.5m^3/(m^2 \cdot h)$ ;水密性不小于3级, $\Delta P \geq 250Pa$	m2	13.23			
钢结构工程								
40	010516002011	预埋铁件	1.钢材种类: 2.埋件锚筋参M1515B1	t	0.0719			
41	010606008006	钢梯	1.钢材品种、规格:钢爬梯 2.型材规格尺寸:梯梁:槽钢16a, 20a, 3.具体参考图集: 15J401-T2B10a	t	0.922			
屋面及防水工程								
42	010904001008	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚高聚物改性沥青防水卷材+3厚高聚物改性沥青防水卷材 2.部位:屋面	m2	370.66			
43	010903001002	墙面卷材防水(电缆沟防水)	1.3厚SBS高聚物改性沥青(聚氨酯I型)	m2	126.75			
44	010902002004	屋面涂膜防水	1.2厚非固化橡胶沥青防水涂料	m2	370.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第56页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	010902002005	地面涂膜防水	1.1.5厚合成高分子防水涂料	m <sup>2</sup>	412.3			
46	010902002006	墙面涂膜防水	1.1.5厚合成高分子防水涂料 2.部位:外墙	m <sup>2</sup>	460.06			
47	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚挤塑聚苯板	m <sup>2</sup>	331.93			
48	011001003004	保温隔热墙面	1.60厚XPS板,板两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴 2、抹第一道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网格布 3、锚栓锚固耐碱玻璃纤维网格布 4、抹第二道抹面胶浆 5、5厚聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布	m <sup>2</sup>	460.06			
49	010901001005	平屋面	1、保护层:50厚C20细石混凝土随打随抹平,6m×6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,内配%%1304@100双向钢筋网片 2、隔离层:10厚1:4石灰砂浆 3、30厚C20细石混凝土找平层 4、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5、最薄处30厚找坡2%找坡层:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 6、素水泥浆一道 7、钢筋混凝土现浇楼板	m <sup>2</sup>	331.93			
其他工程								
50	010606008007	钢梯	1.具体详见:15J401-T2B10a-4.8	t	0.32			
51	010902004008	屋面排水管	1.排水管品种、规格:雨水管UPVC100管 2.图集号12J201 3.含雨水口、雨水斗采购、运输、安装	m	47.32			
52	010507001011	混凝土散水(散1)	1、60厚C20混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 2、150厚3:7灰土 3、素土夯实,向外坡4% 5.变形缝填塞材料种类:	m <sup>2</sup>	88.76			
53	010507001012	细石混凝土坡道,带礅碴	1、30厚C20细石混凝土面层,横向抹120~150宽15深锯齿形礅碴(坡道两侧靠墙处留100宽不做礅碴) 2、180厚C20混凝土 3、150厚小毛石 4、素土夯实,压系数大于0.90(坡度按单体工程设计)	m <sup>2</sup>	22.29			
54	010507004003	台阶	1、60厚C20混凝土台阶,满足设计要求 2、150厚砂石垫层 3、素土夯实	m <sup>2</sup>	11.55			
55	01B070	水簸箕	具体详见:12J201	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第57页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	FA0510013002	钢筋混凝土盖板	1.混凝土等级: C30	m3	3.18			
		空压机房及氨区罩棚-装饰						
		楼地面装饰工程						
1	011101001017	细石混凝土防潮地面(地102)	1、40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2、60厚C20混凝土垫层随打随抹平 3、150厚砂垫层 4、素土夯实,压实系数大于等于0.9	m2	368.55			
2	011101005001	细石混凝土防水楼面(楼102)	1、40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2、20厚C20细石混凝土找平层 3、素水泥浆一道 4、现浇钢筋混凝土楼板	m2	43.75			
3	011107001003	石质板材面层台阶(花岗岩)	1、20~25厚石质板材踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	11.55			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙						
4	011201001025	墙面一般抹灰	1、基层墙体 2、2厚配套专用界面砂浆批刮 3、7厚2:1:8水泥石灰砂浆 4、6厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位: 内墙	m2	721.17			
5	011201001026	墙面一般抹灰	1、基层墙体 2、2厚配套专用界面砂浆刮批 3、15厚1:3水泥砂浆找平 4、10厚聚合物水泥防水砂浆 5、压入耐碱玻璃网格布 6、5厚聚合物水泥防水砂浆 7、部位: 外墙	m2	734.18			
6	011201001027	墙面一般抹灰(排水沟)	1.20厚1:2.5防水水泥砂浆 2.20厚水泥砂浆找平层 3.刷基层处理剂一遍 4.20厚1:2.5水泥砂浆	m2	153.25			
		油漆、涂料、裱糊工程						
7	011407001022	墙面喷刷涂料	1、刮腻子分遍找平 2、刷白色乳胶漆2遍	m2	768.12			
8	011407001023	墙面喷刷涂料	1、防潮底漆 2、刮柔性耐水腻子 3、喷或滚刷底层涂料 4、喷饰面层涂料两遍	m2	734.18			
9	011405001004	油漆墙裙(高度1500mm)	1、底漆一遍 2、调和漆二遍	m2	110.76			
		其他装饰工程						
10	011105001007	水泥砂浆踢脚(踢1C)	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、10厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	66.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第58页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011407001024	乳胶漆顶棚(顶2)	1、现浇钢筋混凝土楼板地面清理干净 2、满刮3厚柔性耐水腻子分遍找平 3、刷白色乳胶漆两遍(选用燃烧性能为A级的无机乳胶漆)	m2	422.86			
	灰库							
	灰库-土建							
	土石方工程							
1	010101002009	挖一般土方	1.土壤类别:土方、强风化岩综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.运输机械:综合考虑 4.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、堆放等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	797.62			
2	010103001013	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m3	340.61			
3	010103002010	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	457.01			
4	010101001009	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m2	88.24			
5	010103004010	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	2338.59			
6	010103001014	房心回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:现场预留土 3.填方来源、运距:场内倒运综合考虑	m3	37.704			
	地基处理工程							
7	010202008009	钎探验槽	1.钎探孔深: 2.1m 2.间距: 1.5m, 梅花布置 3.钎探后中砂灌孔填实	m2	221.67			
	钢筋混凝土工程							
8	010501001029	垫层	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C20聚合物水泥混凝土(抗中等腐蚀) 垫层 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	22.17			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第59页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010501004003	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	293.66			
10	010504002001	弧形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	248.99			
11	010503002007	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	132.66			
12	010505008008	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m <sup>2</sup>	6.8			
13	010503004008	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	1.53			
14	010515001124	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ8 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.02			
15	010515001125	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.182			
16	010515001126	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ12 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.18			
17	010515001127	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ14 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	5.856			
18	010515001128	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ16 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.167			
19	010515001129	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	4.336			
20	010515001130	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ20 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	1.956			
21	010515001131	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ22 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	52.881			
22	010515001132	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	97.872			
23	010515001133	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 φ6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.066			
24	010515001134	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 φ8 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	4.248			
25	010515001135	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋 φ10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	10.688			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第60页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	01QDBZ019005	套筒连接	1.机械连接 $\leq$ 25	个	2613			
27	010516002012	间隔件	1.间隔件制作、运输 2.间隔件安装	个	1979.2938			
屋面及防水工程								
28	010904001009	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位: 屋面	m <sup>2</sup>	91.08			
29	010901001006	平屋面	1.保护层:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1x1m分格,缝宽20.密封胶嵌缝 2.隔离层:0.4厚聚乙烯膜一层 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.最薄处30厚找坡2%%找坡层,1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 5.现浇钢筋混凝土屋面板	m <sup>2</sup>	78.78			
其他工程								
30	010606008008	钢爬梯	1.钢材品种、规格: $\phi$ 20 2.楼梯形式: $\phi$ 20@300 3.部位: 11.00m-25.00m	t	0.111			
31	010606008009	钢梯	1.外部采用方管200x200x10支撑, 横梁采用方管150x150x8 2.楼梯参照15J401 T2B10a-2.8 3.平台参照15J401 JTP-2	t	1.5			
32	01B074	屋面上人孔	1.检修人孔700x700,钢盖板封口	个	1			
33	010902004009	屋面排水管	1.排水管品种、规格:雨水口、雨水管:12J201%% C100UPVC管	m	100.4			
34	010501006003	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	3.6			
35	010606013005	零星钢构件	1.构件名称:预埋件及预埋件支撑	t	0.44			
36	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.900高钢制栏杆	m	33.05			
37	010516002013	预埋铁件	1.钢材种类:预埋钢管 $\phi$ 89X4	t	0.19			
38	FA1206002001	块料零星项目	1.基层类型、部位:二次灌浆	m <sup>2</sup>	40.82			
灰库-装饰								
楼地面装饰工程								
1	011101001018	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚细石混凝土面层+15厚 1:2水泥砂浆压实抹光	m <sup>2</sup>	73.9			
2	011101005002	水泥砂浆楼地面	灰库外周围3.0m范围内和库内地面采用C20素混凝土现浇200mm厚,1:2.5水泥砂浆抹面 20mm厚并压光。库外地面做排水坡度3%,沿长度每隔8~12m留伸缩缝,宽度20mm,采用沥青玛蹄脂灌缝。	m <sup>2</sup>	216.42			
3	011101005003	水泥砂浆楼地面	面采用炉渣C10砼由筒周边向筒中心找坡,坡度为6°	m <sup>2</sup>	160.14			
墙、柱面装饰与隔断、幕墙								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第61页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合 2.底层厚度、砂浆配合比:3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面) 3.面层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆抹面20mm厚 4.部位:灰库外壁	m <sup>2</sup>	820.49			
5	011407001025	墙面喷刷涂料	1、防潮底漆 2、刮柔性耐水腻子 3、喷或滚刷底层涂料 4、喷饰面层涂料两遍	m <sup>2</sup>	820.49			
	事故水池							
	事故水池							
	土石方工程							
1	010101002010	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式:自行考虑	m <sup>3</sup>	1663.9			
2	010103001015	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m <sup>3</sup>	349.66			
3	010103002011	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m <sup>3</sup>	1314.24			
4	010101001010	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m <sup>2</sup>	311.19			
5	010103004011	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m <sup>3</sup>	1089.17			
	地基处理工程							
6	010202008010	钎探验槽	1.钎探孔深:2.1m 2.间距:1.5m,梅花布置 3.钎探后中砂灌孔填实	m <sup>2</sup>	382.1			
	钢筋混凝土工程							
7	010501001030	垫层	1.部位:筏板基础垫层 2.混凝土强度等级:C15 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	38.21			
8	010501004004	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30 抗渗等级P8 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	224.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第62页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010504001004	池壁	1.混凝土强度等级:C30 抗渗等级P8 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	81.76			
10	010502001013	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 抗渗等级P8 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	3.5			
11	010505003007	池盖板	1.混凝土强度等级:C30 抗渗等级P8 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	57.2			
12	010503002008	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30 抗渗等级P8 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	12.08			
13	010503004009	圈梁(屋面反沿)	1.混凝土种类:C20 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	1.24			
14	010515001136	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 25 2.含钢筋制作、运输、安装	t	7.519			
15	010515001137	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 22 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.927			
16	010515001138	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 20 2.含钢筋制作、运输、安装	t	1.524			
17	010515001139	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 18 2.含钢筋制作、运输、安装	t	30.529			
18	010515001140	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 16 2.含钢筋制作、运输、安装	t	29.543			
19	010515001141	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 14 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.554			
20	010515001142	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 12 2.含钢筋制作、运输、安装	t	6.994			
21	010515001143	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 10 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.996			
22	010515001144	现浇构件钢筋(箍筋)	1.钢筋种类、规格:φ 8 2.含钢筋制作、运输、安装	t	2.204			
23	010515001145	现浇构件钢筋(箍筋)	1.钢筋种类、规格:φ 6 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.092			
24	07B005	钢板止水带	1、300*4钢板止水带	m	74			
25	010516003014	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.规格:25	个	336			
26	010516003015	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:14	个	24			
27	010516003016	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:16	个	1780			
28	010516003017	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:18	个	1378			
29	010516003018	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:20	个	48			
30	010516003019	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:22	个	24			
31	010516002014	间隔件	1.间隔件制作、运输 2.间隔件安装	个	653			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第63页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:马凳筋	t	0.45			
	砌筑工程							
33	010401003008	实心砖墙(砖胎模)	1.砖品种、规格、强度等级:水泥砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5.0 3.抹水泥砂浆	m3	10.656			
	钢结构工程							
34	010606008010	钢梯	1.钢材品种、规格:具体详见图集L13J8钢爬梯及图纸要求 2.钢梯形式:钢爬梯 3.油漆品种、刷漆遍数:详见图纸 4.包含制作、运输、拼装、安装及与相关的施工措施项目费用	t	0.124			
	屋面及防水工程							
35	010903001003	池壁外墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层数:1层 3.防水层做法:4.0厚SBS改性沥青防水卷材,刷基层处理剂一遍	m2	263.2			
36	011001003005	池壁保温保护层:	1、50厚挤塑聚苯乙烯泡沫板 2、粘接方式综合考虑	m2	263.2			
37	010904001010	底面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青防水卷材、聚酯无纺布一层,刷基层处理剂一遍 2.防水层数:1	m2	482.07			
38	011001001006	屋面	1.80厚挤塑聚苯板保温层(B1级) 2.粘接方式自行考虑	m2	308.19			
39	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青防水卷材 2.0.4厚聚乙烯膜一层	m2	308.19			
40	010903002001	墙面涂膜防水(内墙)	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.刷基层处理剂一遍	m2	252.04			
41	010904001011	地面卷材防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.刷基层处理剂一遍	m2	288.99			
42	010902002007	顶面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.刷基层处理剂一遍	m2	288.99			
	其他工程							
43	07B006	屋面上人孔	1.检修人孔1000x1000,钢盖板封口	个	3			
	装饰工程							
1	011201001029	池壁外墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	263.2			
2	011201001030	池壁外墙面抹灰保护层	1.墙体类型:混凝土墙 2.厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	263.2			
3	011101006003	水池底板砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:水池底板	m2	373.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第64页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011201001031	池壁内墙面抹灰保护层	1.墙体类型:混凝土墙 2.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆保护层	m2	252.04			
5	011201001032	池壁内墙面抹灰找平层	1.墙体类型:混凝土墙 2.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆找平层	m2	252.04			
6	011101006004	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆找平层 2.部位:地面	m2	288.99			
7	011101006005	平面砂浆保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆保护层 2.部位:地面	m2	288.99			
8	011301001010	天棚找平层	1.砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆找平层	m2	359.08			
9	011301001011	天棚保护层	1.砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆保护层	m2	359.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第65页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011101006006	30厚找坡2%找坡层	1.最薄处30厚找坡2%找坡层, 1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.部位:屋面	m2	308.19			
11	011101006007	屋面平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m2	308.19			
12	011101003013	屋面细石混凝土找平层	1.找平层厚度:30厚C20混凝土找平层	m2	308.19			
13	011101006008	屋面保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光, 1m*1m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝 2.部位:屋面	m2	308.19			
14	011101003014	细石混凝土楼地面(底板)	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土	m2	373.91			
炉后基础								
炉后基础								
土石方工程								
1	010101002011	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式:自行考虑	m3	1045.48			
2	010103001016	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入, 并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m3	675.47			
3	010103002012	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	370.01			
4	010101001011	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m2	316			
地基处理工程								
5	010202008011	钎探验槽	1.钎探孔深: 2.1m 2.间距: 1.5m, 梅花布置 3.钎探后中砂灌孔填实	m2	316			
钢筋混凝土工程								
6	010501001031	垫层	1.混凝土种类:筏板基础垫层 2.混凝土强度等级:C20	m3	20.52			
7	010501001032	垫层	1.混凝土种类:独立基础垫层 2.混凝土强度等级:C20	m3	9.25			
8	010501004005	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	295.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第66页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010501003012	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	72.24			
10	010502001014	矩形柱	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35	m3	12.17			
11	010515001146	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 25 2.含钢筋制作、运输、安装	t	17.089			
12	010515001147	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 20 2.含钢筋制作、运输、安装	t	1.081			
13	010515001148	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 18 2.含钢筋制作、运输、安装	t	2.043			
14	010515001149	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 16 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.999			
15	010515001150	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 12 2.含钢筋制作、运输、安装	t	1.486			
16	010515001151	现浇构件钢筋 (箍筋)	1.钢筋种类、规格:φ 12 2.部位:含钢筋制作、运输	t	0.603			
17	010515001152	现浇构件钢筋 (箍筋)	1.钢筋种类、规格:φ 10 2.部位:含钢筋制作、运输	t	1.453			
18	010516003020	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.规格:25	个	343			
19	010516003021	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:20	个	24			
20	010507007004	其他构件:	二次灌浆	m3	5.46			
21	010507007005	其他构件: 二次 灌浆		m3	4.508			
22	010516002015	间隔件	1.间隔件制作、运输 2.间隔件安装	个	78			
钢结构工程								
23	010516001016	螺栓	1.螺栓种类:高强螺栓 2.规格:M30地脚螺栓	套	96			
24	010516001017	螺栓	1.螺栓种类:高强螺栓 2.规格:M56地脚螺栓	套	42			
25	010516002016	预埋铁件	1.钢材种类:预埋钢板 150*150*16 2.埋件锚筋参M1515B1	t	0.115			
26	010603002001	空腹钢柱	1.钢材品种、规格:Q355B 钢,具体规格详见图纸 2.单根质量:详见图纸 3.防锈防腐要求:详见图纸 设计说明 4.包含制作、运输、拼装、 安装及与相关的施工措施 项目费用	t	9.42			
27	010604001003	钢梁	1.钢材品种、规格:Q355B 钢,具体规格详见图纸 2.单根质量:详见图纸 3.防锈防腐要求:详见图纸 设计说明 4.包含制作、运输、拼装、 安装及与相关的施工措施 项目费用	t	6.84			
渣仓基础								
渣仓基础								
土石方工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第67页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101002012	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式:自行考虑	m3	180.63			
2	010103001017	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m3	102.38			
3	010103002013	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	78.25			
4	010101001012	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m2	72.25			
地基处理工程								
5	010202008012	钎探验槽	1.钎探孔深:2.1m 2.间距:1.5m,梅花布置 3.钎探后中砂灌孔填实	m2	75.7			
钢筋混凝土工程								
6	010501001033	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.综合考虑因石方破碎导致增加的工程量	m3	7.57			
7	010501004006	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	72.25			
8	010502001015	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	7.4			
9	010515001153	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ25 2.含钢筋制作、运输、安装	t	9.236			
10	010515001154	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ16 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.169			
11	010515001155	现浇构件钢筋(箍筋)	1.钢筋种类、规格:φ10 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.785			
12	010516003022	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.规格:25	个	308			
13	010516002017	间隔件	1.间隔件制作、运输 2.间隔件安装	个	36			
钢结构工程								
14	010516001018	螺栓安装(只计安装费)	1.螺栓种类:高强螺栓 2.规格:M30地脚螺栓(甲供)	套	48			
补水罐基础								
补水罐基础								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第68页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	土石方工程							
1	010101002013	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式：自行考虑	m3	90.63			
2	010103001018	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入，并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度：详见设计图纸 3.填方来源、运距：施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位：综合考虑	m3	24.13			
3	010103002014	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土（石）外运、运距及弃土处理方式：按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	66.5			
4	010101001013	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m2	55.39			
	地基处理工程							
5	010202008013	钎探验槽	1.钎探孔深：2.1m 2.间距：1.5m，梅花布置 3.钎探后中砂灌孔填实	m2	58			
	钢筋混凝土工程							
6	010501001034	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.综合考虑因石方破碎导致增加的工程量	m3	5.8			
7	010501004007	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	77.58			
8	010515001156	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 25 2.含钢筋制作、运输、安装	t	6.803			
9	010515001157	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 20 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.405			
10	010515001158	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 16 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.434			
11	010515001159	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:φ 16 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.424			
12	010516003023	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:16	个	36			
13	010516003024	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.规格:25	个	96			
	钢结构工程							
14	010516001019	螺栓（只计安装费）	1.螺栓种类:高强螺栓 2.规格:M56地脚螺栓(甲供)	套	42			
	蓄水罐基础							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第69页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		蓄水罐基础						
		土石方工程						
1	010101002014	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式:自行考虑	m3	400.74			
2	010103001019	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m3	89.01			
3	010103002015	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	311.73			
4	010101001014	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m2	259.64			
		地基处理工程						
5	010202008014	钎探验槽	1.钎探孔深:2.1m 2.间距:1.5m,梅花布置 3.钎探后中砂灌孔填实	m2	269.07			
		钢筋混凝土工程						
6	010501001035	垫层	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C20 3.综合考虑因石方破碎导致增加的工程量	m3	26.97			
7	010501004008	满堂基础	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	363.69			
8	010515001160	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ25 2.含钢筋制作、运输、安装	t	30.843			
9	010515001161	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ20 2.含钢筋制作、运输、安装	t	1.509			
10	010515001162	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ16 2.含钢筋制作、运输、安装	t	1.95			
11	010516003025	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:16	个	66			
12	010516003026	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:20	个	54			
13	010516003027	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.规格:25	个	576			
		钢结构工程						
14	010516001020	螺栓(只计安装费)	1.螺栓种类:高强螺栓 2.规格:M56地脚螺栓(甲供)	套	126			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第70页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		引风机基础						
		引风机基础						
		土石方工程						
1	010101002015	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式:自行考虑	m3	63.98			
2	010103001020	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m3	24.31			
3	010103002016	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	39.67			
4	010101001015	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m2	14.2			
		地基处理工程						
5	010202008015	钎探验槽	1.钎探孔深:2.1m 2.间距:1.5m,梅花布置 3.钎探后中砂灌孔填实	m2	16.6			
		钢筋混凝土工程						
6	010501001036	垫层	1.混凝土种类:筏板基础垫层 2.混凝土强度等级:C20	m3	1.66			
7	010501004009	满堂基础	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	38.01			
8	010515001163	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ16 2.含钢筋制作、运输、安装	t	1.963			
		钢结构工程						
9	010606008011	钢梯	1.钢材品种、规格:钢爬梯 2.型材规格尺寸:梯梁:槽钢16a, 20a, 3.具体参考图集:15J401-T2B10a	t	0.114			
10	010901002004	型材屋面	1.0.5厚单层彩钢板	m2	19.07			
11	010606002004	钢檩条	1.钢材品种、规格:槽钢10	t	8.5			
12	010603002002	空腹钢柱	1.钢材品种、规格:Q355B钢,具体规格详见图纸 2.单根质量:详见图纸 3.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 4.包含制作、运输、拼装、安装及与相关的施工措施项目费用	t	4.71			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第71页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010604001004	钢梁	1.钢材品种、规格:Q355B钢,具体规格详见图纸 2.单根质量:详见图纸 3.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 4.包含制作、运输、拼装、安装及与相关的施工措施项目费用	t	3.42			
14	010516002018	预埋铁件	1.钢材种类: 2.埋件锚筋参M1515B1	t	0.04			
	排污池							
	排污池-土建							
	土石方工程							
1	010101002016	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式:自行考虑	m3	113.13			
2	010103001021	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m3	75.63			
3	010103002017	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	68.13			
4	010101001016	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m2	23.01			
	钢筋混凝土工程							
5	010501001037	垫层	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.664			
6	010501004010	满堂基础	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35 抗渗等级P6 抗冻等级F150 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	5.355			
7	010504001005	池壁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 抗渗等级P6 抗冻等级F150 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	4.375			
8	010505003008	池盖板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35 抗渗等级P6 抗冻等级F150 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.0025			
9	010515001164	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:φ16 2.含钢筋制作、运输、安装	t	1.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第72页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010515001165	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:φ14 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.22			
11	010515001166	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:φ12 2.含钢筋制作、运输、安装	t	1.774			
12	07B013	钢板止水带	1、300*4钢板止水带	m	27.5			
屋面及防水工程								
13	010903002002	涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.施工部位:墙面、地面、顶面	m <sup>2</sup>	90			
14	010902001003	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.刷基层处理剂一遍 3.部位:水池侧壁 4.做法:详见图纸及图集	m <sup>2</sup>	48			
15	010902001004	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.隔离层:聚酯无纺布一层 3.刷基层处理剂一遍 4.部位:水池底板 5.做法:详见图纸及图集	m <sup>2</sup>	15			
16	010903002003	涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.施工部位:墙面、地面、顶面	m <sup>2</sup>	15			
17	010902001005	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0厚SBS高聚物改性沥青防水卷材 2.隔离层:0.4厚聚乙烯膜一层 3.部位:水池顶板 4.做法:详见图纸及图集	m <sup>2</sup>	15			
18	011001001007	屋面找坡层	1.材质:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度:最薄处30厚找坡2%	m <sup>2</sup>	15			
19	011001001008	保温隔热屋面	1.材料品种:挤塑聚苯板(B1)级 2.厚度:80厚	m <sup>2</sup>	15			
20	010902003003	屋面刚性层(屋105)	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.30厚C20细石混凝土找平 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平 4.20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	15			
其他工程								
21	010607002001	屋面上人孔	1.检修人孔尺寸综合考虑,钢盖板封口:	个	1			
22	07B014	预埋铁件	1.材料种类:详见图纸综合考虑 2.材料规格:详见图纸综合考虑	t	0.3			
23	011001003006	保护墙	1.50厚挤塑聚苯乙烯泡沫板 2.粘贴方式综合考虑	m <sup>2</sup>	48			
排污池-装饰								
装饰工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第73页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011101006009	平面砂浆找平层 (池防3)	1.20厚1:2水泥砂浆找平 2.刷基层处理剂一遍 3.20后1:2水泥砂浆保护层	m2	15			
2	011101003015	细石混凝土楼地面 (地防2底板)	1.50厚C20细石混凝土保护层 2.刷基层处理剂一遍 3.20后1:2水泥砂浆保护层	m2	15			
3	011201001033	墙面一般抹灰 (池防3)	1.20厚1:2水泥砂浆找平 2.刷基层处理剂一遍 3.20后1:2水泥砂浆保护层	m2	60			
4	011201001034	墙面一般抹灰 (地防2墙身)	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.刷基层处理剂一遍 3.20后1:2.5水泥砂浆保护层	m2	60			
5	011301001012	天棚抹灰(池防3)	1.20厚1:2水泥砂浆找平 2.刷基层处理剂一遍 3.20后1:2水泥砂浆保护层	m2	15			
降温排污池								
降温排污池-土建								
土石方工程								
1	010101002017	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式:自行考虑	m3	113.13			
2	010103001022	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m3	75.63			
3	010103002018	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	68.13			
4	010101001017	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m2	23.01			
钢筋混凝土工程								
5	010501001038	垫层	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.664			
6	010501004011	满堂基础	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35 抗渗等级P6 抗冻等级F150 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	5.355			
7	010504001006	池壁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 抗渗等级P6 抗冻等级F150 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	4.375			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第74页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010505003009	池盖板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35 抗渗等级P6 抗冻等级F150 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	2.0025			
9	010515001167	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:φ16 2.含钢筋制作、运输、安装	t	1.98			
10	010515001168	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:φ14 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.22			
11	010515001169	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:φ12 2.含钢筋制作、运输、安装	t	1.774			
12	07B016	钢板止水带	1、300*4钢板止水带	m	27.5			
屋面及防水工程								
13	010903002004	涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.施工部位:墙面、地面、顶面	m <sup>2</sup>	90			
14	010902001006	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.刷基层处理剂一遍 3.部位:水池侧壁 4.做法:详见图纸及图集	m <sup>2</sup>	48			
15	010902001007	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.隔离层:聚酯无纺布一层 3.刷基层处理剂一遍 4.部位:水池底板 5.做法:详见图纸及图集	m <sup>2</sup>	15			
16	010903002005	涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.施工部位:墙面、地面、顶面	m <sup>2</sup>	15			
17	010902001008	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0厚SBS高聚物改性沥青防水卷材 2.隔离层:0.4厚聚乙烯膜一层 3.部位:水池顶板 4.做法:详见图纸及图集	m <sup>2</sup>	15			
18	011001001009	屋面找坡层	1.材质:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度:最薄处30厚找坡2%	m <sup>2</sup>	15			
19	011001001010	保温隔热屋面	1.材料品种:挤塑聚苯板(B1)级 2.厚度:80厚	m <sup>2</sup>	15			
20	010902003004	屋面刚性层(屋105)	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.30厚C20细石混凝土找平 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平 4.20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	15			
其他工程								
21	010607002002	屋面上人孔	1.检修人孔尺寸综合考虑,钢板封口:	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第75页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	07B017	预埋铁件	1.材料种类:详见图纸综合考虑 2.材料规格:详见图纸综合考虑	t	0.3			
23	011001003007	保护墙	1.50厚挤塑聚苯乙烯泡沫板 2.粘贴方式综合考虑	m2	48			
	降温排污池-装饰							
	装饰工程							
1	011101006010	平面砂浆找平层(池防3)	1.20厚1:2水泥砂浆找平 2.刷基层处理剂一遍 3.20后1:2水泥砂浆保护层	m2	15			
2	011101003016	细石混凝土楼地面(地防2底板)	1.50厚C20细石混凝土保护层 2.刷基层处理剂一遍 3.20后1:2水泥砂浆保护层	m2	15			
3	011201001035	墙面一般抹灰(池防3)	1.20厚1:2水泥砂浆找平 2.刷基层处理剂一遍 3.20后1:2水泥砂浆保护层	m2	60			
4	011201001036	墙面一般抹灰(地防2墙身)	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.刷基层处理剂一遍 3.20后1:2.5水泥砂浆保护层	m2	60			
5	011301001013	天棚抹灰(池防3)	1.20厚1:2水泥砂浆找平 2.刷基层处理剂一遍 3.20后1:2水泥砂浆保护层	m2	15			
	拆除部分							
	建筑工程							
1	01B082	原厕所、楼房拆除	1、原建筑物拆除,人工、机械综合考虑 2、建筑垃圾场内运输回填 3、含拆除需要的所有费用	m <sup>2</sup>	891.6			
2	01B083	拆除砼道路	1、拆除现场砼道路(含路边石、井、管道等),人工、机械拆除综合考虑 2、拆除垃圾场内运输、回填	m <sup>2</sup>	1240			
	室外、景观							
	场区道路							
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:土方、强风化岩综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.运输机械:综合考虑 4.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、堆放等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	8043.9			
2	040203007001	混凝土面层	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.抗渗等级:无 4.胀缩缝做法及间距详见图纸 5.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m2	6876.72			
3	040202011001	地瓜石基层	1.石料规格:地瓜石 2.厚度:30cm	m2	7959.64			
4	040202001001	路床(槽)整形	1.范围:混凝土道路、人行横道	m2	7959.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第76页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040601018001	预制走道板(人行道)	1.250*250, 50厚C25混凝土预制块 2.20厚1:3石灰砂浆卧层 3.150厚12%灰土基层 4.路基压实	m <sup>2</sup>	210			
6	040202002001	石灰稳定土	1.含灰量:12% 2.厚度:150	m <sup>2</sup>	262.5			
7	040204004001	立缘石	1.规格尺寸: 80/100*300*495 2.材料: C30混凝土预制块 3.1: 3石灰砂浆粘结层, 两节道牙用1:3水泥砂浆挤浆, 安装后勾缝, 缝宽5mm	m	1873.27			
8	040204004002	立缘石(弧形)	1.规格尺寸: 80/100*300*495 2.材料: C30混凝土预制块 3.1: 3石灰砂浆粘结层, 两节道牙用1:3水泥砂浆挤浆, 安装后勾缝, 缝宽5mm	m	332.73			
9	040204004003	平缘石	1.规格尺寸: 100*200*495 2.材料: C30混凝土预制块 3.1: 3石灰砂浆粘结层, 两节道牙用1:3水泥砂浆挤浆, 安装后勾缝, 缝宽5mm	m	210			
雨水沟								
1	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别:土方、强风化岩综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.运输机械: 综合考虑 4.工作内容: 开挖、人工清理、装卸车、堆放等 5.工程量: 按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m <sup>3</sup>	231.13			
2	040402016001	沟盖板、井盖板、井圈	1.单件体积: 2.安装高度: 3.混凝土强度等级: 4.砂浆强度等级、配合比:	m <sup>3</sup>	106.72			
3	040901002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ6	t	2.893			
4	040901002002	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ8	t	1.671			
5	040901002003	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ12	t	6.59			
6	040305004001	砖地沟、明沟(雨水沟)	1.砖品种、规格、强度等级:MU10普通烧结砖	m <sup>3</sup>	469.27626			
7	040305001001	带形基础	1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	457.37329			
8	040501017001	扶手、压顶(雨水沟压顶)	1.混凝土种类:C15 2.压顶每个10-15m设2cm的伸缩缝一道, 缝内用沥青麻筋或沥青木板填塞, 表面用水泥砂浆抹平 3.沟壁设泄水孔, 尺寸为10*10cm, 高处沟底20cm以上, 间距3-4m 4.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	53.89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第77页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	040201022001	排水沟	1.断面尺寸:宽(2.7m~3.1m)*高(1.2m~1.4m)异型,具体详见图纸 2.混凝土等级:C15 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	87.520905			
	电缆沟							
1	040101001003	挖一般土方	1.土壤类别:土方、强风化岩综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.运输机械:综合考虑 4.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、堆放等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 5.场内运距:	m3	323.08			
2	040305001002	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	17.89			
3	040201022002	电缆沟	1.断面尺寸:宽(1.5m)*高(1.25m~1.75m)异型,具体详见图纸 2.混凝土等级:C15 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	118.42			
4	010515001170	电缆沟钢筋	1.钢筋种类、规格:四级钢、 $\phi 8$ 2.部位:池壁钢筋	t	4.131			
5	040402016002	沟盖板、井盖板、井圈	1.单件体积: 2.安装高度: 3.混凝土强度等级: 4.砂浆强度等级、配合比:	m3	17.67			
6	040901002004	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi 8$	t	1.8622			
7	040901002005	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi 12$	t	0.28352			
8	040901002006	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi 16$	t	0.50944			
9	040501017002	扶手、压顶(电缆沟压顶)	1.混凝土种类:C15 2.压顶每个10-15m设2cm的伸缩缝一道,缝内用沥青麻筋或沥青木板填塞,表面用水泥砂浆抹平 3.沟壁设泄水孔,尺寸为10*10cm,高处沟底20cm以上,间距3-4m 4.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	8.76			
10	040901009001	预埋铁件	1.材料种类:铁件 2.材料规格:详见图纸	t	2.275			
	园区土石方							
1	010101002018	挖一般土方	1.土壤类别:土方、强风化岩综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.运输机械:综合考虑 4.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、堆放等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	10608			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第78页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010201001002	换填垫层	1.材料种类及配比:碎石回填 2.压实系数:满足图纸要求 3.掺加剂品种:满足图纸要求	m3	257.93			
3	010201001003	换填垫层	1.材料种类及配比:级配砂石回填 2.压实系数:满足图纸要求 3.掺加剂品种:满足图纸要求	m3	257.93			
4	010103002019	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	10608			
园区围墙								
1	011201001037	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌体墙 2.砂浆配合比:15厚1:2.5水泥砂浆抹灰	m2	1238.4			
地上支架								
土石方工程								
1	010101002019	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式:自行考虑	m3	6.912			
2	010103001023	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m3	5.182			
3	010103002020	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	1.73			
钢筋混凝土工程								
4	010501001039	垫层	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C15 3.综合考虑因石方破碎导致增加的工程量	m3	0.256			
5	010501004012	独立基础	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	6.912			
6	010515001171	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:φ12 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.3			
其他工程								
7	010603003001	钢支架	1.管架焊接后刷红丹底漆两道,再刷调和漆两道 2.包含制作、运输、拼装、安装及与相关的施工措施项目费用	t	0.42			
8	010516001021	螺栓	1.螺栓种类:预埋螺栓 2.规格:M20	个	16			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第79页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	地上管廊							
	土石方工程							
1	010101002020	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式：自行考虑	m3	353.155			
2	010103001024	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入，并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度：详见设计图纸 3.填方来源、运距：施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位：综合考虑	m3	53.04			
3	010103002021	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土（石）外运、运距及弃土处理方式：按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	300.115			
4	010101001018	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m2	241.74			
5	010201001004	换填垫层	1.材料种类及配比:级配砂石回填 2.压实系数:满足图纸要求 3.掺加剂品种:满足图纸要求	m3	32.105			
	钢筋混凝土工程							
6	010501001040	垫层	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	10.296			
7	010501003013	独立基础	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	5.355			
8	010515001172	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:φ16 2.含钢筋制作、运输、安装	t	1.38			
9	010515001173	现浇构件钢筋（直筋）	1.钢筋种类、规格:φ14 2.含钢筋制作、运输、安装	t	1.802			
10	010507007006	其他构件	1.混凝土种类:素混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.66912			
	其他工程							
11	07B020	预埋铁件	1.材料种类:详见图纸综合考虑 2.材料规格:详见图纸综合考虑	t	0.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第80页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010603001012	实腹钢柱	1.钢材品种、规格:Q355B钢,具体规格详见图纸 2.单根质量:详见图纸 3.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 4.包含制作、运输、拼装、安装及与相关的施工措施项目费用	t	22.298			
13	010604001005	钢梁	1.钢材品种、规格:Q355B钢,具体规格详见图纸 2.单根质量:详见图纸 3.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 4.包含制作、运输、拼装、安装及与相关的施工措施项目费用	t	58.41			
14	010516001022	螺栓	1.螺栓种类:高强螺栓 2.规格:M36	套	208			
15	07B021	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:详见图纸 2.防火等级要求:满足图纸要求 3.涂料品种、喷刷遍数:满足图纸要求	t	80.708			
16	07B022	金属构件刷防锈漆	1.喷刷防锈漆构件名称:红丹防锈漆 2.防火等级要求:满足图纸要求 3.涂料品种、喷刷遍数:3遍	t	80.708			
泄水井、放气井-土建								
土石方工程								
1	010101002021	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式:自行考虑	m3	238			
2	010103001025	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m3	212.5			
3	010103002022	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	25.5			
钢筋混凝土工程								
4	010501001041	垫层	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C15 3.综合考虑因石方破碎导致增加的工程量	m3	5.874			
5	010501004013	满堂基础(井底)	1.部位:井底 2.厚度:详见图纸 3.混凝土强度等级:C30, S6	m3	13.3875			
6	010504001007	直形墙(井壁)	1.部位:井壁 2.厚度:详见图纸 3.混凝土强度等级:C30, S6	m3	58.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第81页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010505003010	平板(井盖)	1.部位:井壁 2.厚度:详见图纸 3.混凝土强度等级:C30, S6	m3	12.75			
8	010515001174	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:φ16 2.含钢筋制作、运输、安装	t	0.3825			
9	010515001175	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:φ14 2.含钢筋制作、运输、安装	t	3.843			
10	010515001176	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:φ12 2.含钢筋制作、运输、安装	t	5.373			
11	010507007007	其他构件	1.构件的类型:素混凝土井壁 2.混凝土强度等级:满足图纸要求	m3	0.336			
其他工程								
12	010516002019	预埋铁件	1.材料种类:详见图纸综合考虑 2.材料规格:详见图纸综合考虑	t	0.48			
13	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.φ800重型铸铁井盖 2.含制作、运输、安装	套	12			
泄水井、放气井-装饰								
装饰工程								
1	011101001019	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(加5%防水剂)	m2	31.5			
2	011201001038	墙面一般抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆(加5%防水剂)	m2	64.8			
3	011301001014	天棚抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆(加5%防水剂)	m2	33.75			
输灰管道基础								
土石方工程								
1	010101002022	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑 3.开挖方式:自行考虑	m3	252.25			
2	010103001026	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 2.密实度:详见设计图纸 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求 5.部位:综合考虑	m3	160.908			
3	010103002023	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等 2.弃土(石)外运、运距及弃土处理方式:按甲方要求堆放指定地点运距1公里以内	m3	91.344			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第82页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010101001019	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m <sup>2</sup>	142.56			
钢筋混凝土工程								
5	010501001042	垫层	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	14.256			
6	010501003014	独立基础	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	77.088			
7	010515001177	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:φ12 2.含钢筋制作、运输、安装	t	1.292			
8	010515001178	现浇构件钢筋(直筋)	1.钢筋种类、规格:φ14 2.含钢筋制作、运输、安装	t	1.021			
9	010515001179	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋 φ8 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.333			
其他工程								
10	010516001023	螺栓	1.螺栓种类:高强螺栓 2.规格:M36	套	88			
检查井								
阀门井								
1	010501001043	垫层	1.混凝土种类:碎石垫层 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	0.314			
2	010401011001	砖检查井	1.尺寸:做法详见图纸J0601-22 2.井盖、井圈材质及规格:井盖采用Φ800球墨铸铁井盖 3.车行道处井周混凝土加固 4.井子架、模板包含在此报价中	座	1			
给排水消防								
S01厂区给排水								
消防管道								
1	040501002001	消火栓钢管	1.安装部位:室外埋地 2.材质、规格:螺旋缝焊接钢管(3PE加强级防腐)DN250 Q235B 3.连接形式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:管道试压、管道消毒冲洗	m	710			
2	040501002002	消火栓钢管	1.安装部位:室外埋地 2.材质、规格:螺旋缝焊接钢管(3PE加强级防腐)DN150 Q235B 3.连接形式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:管道试压、管道消毒冲洗	m	540			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第83页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040501002003	消火栓钢管	1.安装部位:室外埋地 2.材质、规格:螺旋缝焊接钢管(3PE加强级防腐) DN100 Q235B 3.连接形式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:管道试压、管道消毒冲洗	m	50			
4	040502010001	室外消火栓	1.安装方式:法兰 2.型号、规格:地上式调压消火栓(带防冻自卸水功能) SST100/65-1.6 3.附件材质、规格:L13S201 配阀门、法兰、螺栓及垫片等 4.其他:详见图集L13S201	个	15			
5	040502010002	室外消火栓箱	1.安装方式:室外落地明装 2.型号、规格:室外消火栓箱700X240X1000 3.附件材质、规格:聚氨酯衬里消防水带 16-65-25,消防直流水枪 QZ19,消防直流喷雾水枪 QLH6.0/8,水带接头 KD65 4.其他:详见设计图纸	个	14			
6	040502005001	焊接法兰阀门	1.类型:法兰阀门 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:弹性座封闸阀(带启闭刻度) Z45X-16 DN250 4.连接形式:法兰 5.其他:含螺栓、垫片等	个	6			
7	040502006001	法兰	1.材质:铸铁 2.规格、压力等级:DN250 1.6Mpa 3.连接形式:焊接	副	6			
8	040502005002	焊接法兰阀门	1.类型:法兰阀门 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:弹性座封闸阀(带启闭刻度) Z45X-16 DN150 4.连接形式:法兰 5.其他:含法兰、螺栓、垫片等	个	3			
9	040502006002	法兰	1.材质:铸铁2.规格、压力等级:DN150 1.6Mpa 3.连接形式:焊接	副	3			
10	040504001001	立式阀门井	1.规格: $\phi$ 1400 采用保温井口,参考图集L13S2-37 井深1.6m 2.井盖及支座 $\phi$ 800 (铸铁) 详见14S501-1-13 3.其它:参见设计说明要求,含土方挖填	座	6			
11	040504001002	立式阀门井	1.规格: $\phi$ 1400 采用保温井口,参考图集L13S2-37 井深1.6m 2.井盖及支座 $\phi$ 800 (铸铁) 详见14S501-1-13 3.其它:参见设计说明要求,含土方挖填	座	3			
12	040502002001	钢管管件制作、安装	1.种类:90° 弯头 2.材质及规格:DN250 3.接口形式:焊接	个	9			
13	040502002002	钢管管件制作、安装	1.种类:90° 弯头 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:焊接	个	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第84页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	040502002003	钢管管件制作、安装	1.种类:90°弯头 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:焊接	个	2			
15	040502002004	钢管管件制作、安装	1.种类:等径三通 2.材质及规格:DN250 3.接口形式:焊接	个	4			
16	040502002005	钢管管件制作、安装	1.种类:等径三通 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:焊接	个	2			
17	040502002006	钢管管件制作、安装	1.种类:等径三通 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:焊接	个	1			
18	040502002007	钢管管件制作、安装	1.种类:异径三通 2.材质及规格: DN250*250*150 3.接口形式:焊接	个	5			
19	040502002008	钢管管件制作、安装	1.种类:异径三通 2.材质及规格: DN250*250*100 3.接口形式:焊接	个	6			
20	040102002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场情况 综合考虑 2.挖土尺寸:宽0.7m,高 1.5m 3.含场内倒运	m <sup>3</sup>	546			
21	03B001	管沟石方开挖: 1.石方综合考虑; 2.石方开挖深度:按设计文件。 3.弃土运距:场内倒运	2.石方开挖深度:按设计文件。 3.弃土运距:场内倒运	m <sup>3</sup>	819			
22	040103001001	回填土	1.回填土	m <sup>3</sup>	1365			
23	040504001003	闸阀套筒井	1.规格:φ1.2m*1.5m 3.其它:详见图纸 L13S201-19、23,含阀门及其配套附件等、土方挖填	座	15			
24	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:地下 2.型号、规格:SQS150-A型 3.附件材质、规格:止回阀 DN100 安全阀DN32 闸阀 DN100 三通DN100*32 90° 弯头DN100 法兰接管 DN100 法兰直管DN100	套	7			
25	040504001004	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度: C20混凝土 200mm厚 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10灰砂砖 3.勾缝、抹面要求:M7.5防水砂浆内外抹面20mm厚 4.砂浆强度等级、配合比: M7.5 5.混凝土强度等级:C30 6.盖板材质、规格:铸铁 φ700 7.其他:详见L13S4-28	座	7			
给水、补水、定排管道								
26	040501004001	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:聚乙烯(PE) 给水管 dn200 PE80级 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、管道消毒冲洗 6.其他:含管道冲洗、消毒	m	530			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第85页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	040501004002	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:聚乙烯(PE) 给水管 dn125 PE80级 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、管道消毒冲洗 6.其他:含管道冲洗、消毒	m	50			
28	040501004003	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:聚乙烯(PE) 给水管 dn100 PE80级 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、管道消毒冲洗 6.其他:含管道冲洗、消毒	m	75			
29	040501004004	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:聚乙烯(PE) 给水管 dn80 PE80级 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、管道消毒冲洗 6.其他:含管道冲洗、消毒	m	170			
30	040501004005	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:聚乙烯(PE) 给水管 dn63 PE80级 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、管道消毒冲洗 6.其他:含管道冲洗、消毒	m	60			
31	040501004006	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:聚乙烯(PE) 给水管 dn40 PE80级 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、管道消毒冲洗 6.其他:含管道冲洗、消毒	m	20			
32	040502005003	阀门	1.名称:低阻力倒流防上器 (带空气隔断装置) 2.材质及规格:DN200 3.安装部位:地上 4.其他:详见图集05S108-13	个	1			
33	040502006003	法兰	1.材质:铸铁 2.规格、压力等级:DN200 1.6Mpa 3.连接形式:焊接	付	5			
34	040501004007	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:补给水 3.材质、规格:聚乙烯(PE) 给水管 dn125 PE80级 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	50			
35	040501004008	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:补给水 3.材质、规格:聚乙烯(PE) 给水管 dn65 PE80级 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	125			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第86页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	040501004009	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:定排回收水 3.材质、规格:聚乙烯(PE) 给水管 dn100 PE80级 4.连接形式:熔接 7.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	150			
37	040102002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场情况 综合考虑 2.含场内倒运	m3	447.72			
38	03B002	管沟石方开挖:	1.石方综合考虑; 2.石方开挖深度:按设计文件。 3.包含装车、外运、人工清理基槽等与之相关的一切工作,运距综合考虑	m3	671.58			
39	040103001002	回填土	1.回填土	m3	1119.3			
40	040502003001	塑料管管件	1.种类:45°弯头 2.材质及规格:dn80 3.连接形式:熔接	个	2			
41	040502003002	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:dn200 3.连接形式:熔接	个	8			
42	040502003003	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:dn80 3.连接形式:熔接	个	3			
43	040502003004	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:dn40 3.连接形式:熔接	个	2			
44	040502003005	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:dn125 3.连接形式:熔接	个	3			
45	040502003006	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:dn65 3.连接形式:熔接	个	5			
46	040502003007	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:dn100 3.连接形式:熔接	个	4			
47	040502003008	塑料管管件	1.种类:异径管 2.材质及规格:dn200*125 3.连接形式:熔接	个	1			
48	040502003009	塑料管管件	1.种类:异径管 2.材质及规格:dn200*40 3.连接形式:熔接	个	1			
49	040502003010	塑料管管件	1.种类:异径管 2.材质及规格:dn125*80 3.连接形式:熔接	个	1			
50	040502003011	塑料管管件	1.种类:异径管 2.材质及规格:dn80*65 3.连接形式:熔接	个	1			
51	040502003012	塑料管管件	1.种类:异径三通 2.材质及规格: dn200*200*100 3.连接形式:熔接	个	4			
52	040502003013	塑料管管件	1.种类:异径三通 2.材质及规格:dn200*200*80 3.连接形式:熔接	个	1			
53	040502003014	塑料管管件	1.种类:异径三通 2.材质及规格:dn125*125*65 3.连接形式:熔接	个	1			
54	040502003015	塑料管管件	1.种类:异径三通 2.材质及规格:dn125*125*40 3.连接形式:熔接	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第87页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	040502003016	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:dn200 3.连接形式:熔接	个	1			
56	040502003017	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:dn100 3.连接形式:熔接	个	3			
污水管道								
57	040501004010	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹排水管 DN400 带配套管件 环刚度等级S2>8KN/m2 4.连接形式:承插 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	190			
58	040501004011	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹排水管 DN300 带配套管件 环刚度等级S2>8KN/m2 4.连接形式:承插 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	70			
59	040501004012	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹排水管 DN200 带配套管件 环刚度等级S2>8KN/m2 4.连接形式:承插 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	450			
60	040501004013	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹排水管 DN100 带配套管件 环刚度等级S2>8KN/m2 4.连接形式:承插 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	50			
61	040501002004	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.规格、压力等级:螺旋缝焊接钢管(3PE防腐) DN200 Q235B 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	40			
62	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场情况综合考虑 2.含场内倒运	m3	246.4			
63	03B003	管沟石方开挖:	1.石方综合考虑; 2.石方开挖深度:按设计文件。 3.包含装车、外运、人工清理基槽等与之相关的一切工作,运距综合考虑	m3	369.6			
64	040103001003	回填土	1.回填土	m3	616			
65	040501002005	保护管	1.管道穿越沟道及建筑物时安装套管 2.材质及规格: 钢管 DN350 3.具体做法要求按设计说明要求	m	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第88页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	040501002006	保护管	1.管道穿越沟道及建筑物时安装套管 2.材质及规格: 钢管 DN250 3.具体做法要求按设计说明要求	m	80			
67	040501002007	保护管	1.管道穿越沟道及建筑物时安装套管 2.材质及规格: 钢管 DN200 3.具体做法要求按设计说明要求	m	12			
68	040501002008	保护管	1.管道穿越沟道及建筑物时安装套管 2.材质及规格: 钢管 DN125 4.具体做法要求按设计说明要求	m	35			
69	040504001005	排水检查井	1.规格: $\phi$ 1000,井深平均 1.2m 2.具体做法详见L13S8-15	座	25			
70	040504008001	圆筒玻璃钢化粪池	1.材质: 玻璃钢 2.规格: 12m <sup>3</sup> 3.具体做法详见L13S8-277 4.其他:含土方挖填、土建部分施工	座	2			
71	040504001006	成品截流井	1.尺寸: $\phi$ 2000, 高3.5m 2.具体做法按照设计要求, 含挖填土	座	1			
S02消防泵房								
1	030109001001	离心式泵	1.名称:电动消防泵 2.型号、规格:Q=110L/s, H=120m,N=280KW 3.其他: 含检查接线	台	1			
2	030109001002	离心式泵	1.名称:柴油消防泵 2.型号、规格:Q=110L/s, H=120m,N=335KW 3.其他: 含检查接线	台	1			
3	031006002001	增压稳压设备(1套)	1.附件、规格:稳压泵2台 Q=5L/s,H=100m,N=11kW, 隔膜式气压罐1台 SQL1000*0.6 消防调节水容积:220L,配套一台控制柜,配套阀门、软接头、法兰等 2.其他:含设备安装等	套	1			
4	030304001001	消防水罐	1.名称:消防水罐 2.构造形式:立式、拱顶 3.材质:钢制 4.容量:500m <sup>3</sup> 5.其他:水罐内部采用玻璃钢防腐,外部防腐采用刷红漆防腐,2遍漆:罐体外层采用100mm非燃烧材料进行保温,并用0.5mm厚彩钢板保护;水罐应设有水位计,呼吸口,进、出水管、排污、溢流管,人孔,阀门等液位计应具备现场显示及远传功能 6.含设备及其附件进场、安装就位、检、测验等全费用价格	台	2			
5	031208001001	设备绝热	1.名称:消防水罐保温 2.绝热材料品种:硅酸铝纤维毯 3.绝热厚度:80mm	m <sup>3</sup>	41.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第89页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031208007001	防潮层、保护层	1.名称:消防水罐保护层 2.材料:彩钢板 3.厚度:0.5mm 3.对象:厂区防冻设备保温	m <sup>2</sup>	529.027			
7	030801001001	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 Q235B 2.规格:D325*8 3.连接形式:卡箍 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、水冲洗,符合设计、规范要求	m	10			
8	030801001002	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 Q235B 2.规格:D273*7 3.连接形式:卡箍 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、水冲洗,符合设计、规范要求	m	27			
9	030801001003	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 Q235B 2.规格:D219*6 3.连接形式:卡箍 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、水冲洗,符合设计、规范要求	m	9			
10	030801001004	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 Q235B 2.规格:D159*5 3.连接形式:卡箍 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、水冲洗,符合设计、规范要求	m	2			
11	030801001005	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 Q235B 2.规格:D89*4 3.连接形式:卡箍 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、水冲洗,符合设计、规范要求	m	6			
12	030801001006	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 Q235B 2.规格:D76*4 3.连接形式:卡箍 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、水冲洗,符合设计、规范要求	m	4			
13	030801001007	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管(3PE防腐) Q235B 2.规格:D377*8 3.焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、水冲洗,符合设计、规范要求	m	57			
14	030801001008	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管(3PE防腐) Q235B 2.规格:D325*8 3.焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、水冲洗,符合设计、规范要求	m	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第90页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	03B004	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管(3PE防腐) Q235B 2.规格:D273*7 3.焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计 要求:液压试验、水冲洗, 符合设计、规范要求	m	23			
16	03B005	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管(3PE防腐) Q235B 2.规格:D219*6 3.焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计 要求:液压试验、水冲洗, 符合设计、规范要求	m	17			
17	03B006	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管(3PE防腐) Q235B 2.规格:D89*4 3.焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计 要求:液压试验、水冲洗, 符合设计、规范要求	m	2			
18	03B007	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:聚乙烯(PE) 给水管 dn200 PE80级 4.连接形式:熔接	m	30			
19	03B008	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波 纹排水管(SN8) DN300 4.连接形式:承插	m	15			
20	030804001002	低压碳钢管件	1.名称:沟槽90°弯头 2.规格:D377*9 3.连接方式:卡箍	个	4			
21	030804001004	低压碳钢管件	1.名称:沟槽90°弯头 2.规格:D325*8 3.连接方式:卡箍	个	2			
22	030804001006	低压碳钢管件	1.名称:沟槽90°弯头 2.规格:D273*8 3.连接方式:卡箍	个	6			
23	030804001008	低压碳钢管件	1.名称:沟槽90°弯头 2.规格:D219*7 3.连接方式:卡箍	个	4			
24	030804001010	低压碳钢管件	1.名称:沟槽90°弯头 2.规格:D159*6 3.连接方式:卡箍	个	2			
25	030804001012	低压碳钢管件	1.名称:沟槽90°弯头 2.规格:D89*5 3.连接方式:卡箍	个	4			
26	030804001013	低压碳钢管件	1.名称:90°弯头(3PE防腐) 2.材质:无缝钢管 2.规格:D377*9 3.连接方式:焊接	个	6			
27	030804001014	低压碳钢管件	1.名称:90°弯头(3PE防腐) 2.材质:无缝钢管 2.规格:D273*8 3.连接方式:焊接	个	4			
28	030804001015	低压碳钢管件	1.名称:90°弯头(3PE防腐) 2.材质:无缝钢管 2.规格:D219*7 3.连接方式:焊接	个	2			
29	030804001016	低压碳钢管件	1.名称:异径管(3PE防腐) 2.材质:无缝钢管 2.规格:DN300/DN150 3.连接方式:焊接	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第91页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030804001017	低压碳钢管件	1.名称:异径管(3PE防腐) 2.材质:无缝钢管 2.规格:DN250/150 PN16 3.连接方式:焊接	个	2			
31	030804001019	低压碳钢管件	1.名称:沟槽三通 2.规格:D250*250 3.连接方式:卡箍	个	2			
32	030804001021	低压碳钢管件	1.名称:沟槽三通 2.规格:D250*80 3.连接方式:卡箍	个	1			
33	030804001023	低压碳钢管件	1.名称:沟槽三通 2.规格:D200*150 3.连接方式:卡箍	个	2			
34	030804001024	低压碳钢管件	1.名称:三通(3PE防腐) 2.材质:无缝钢管 2.规格:DN350*350 PN16 3.连接方式:焊接	个	4			
35	030804001025	低压碳钢管件	1.名称:三通(3PE防腐) 2.材质:无缝钢管 2.规格:DN300*250 PN16 3.连接方式:焊接	个	2			
36	030804001026	低压碳钢管件	1.名称:三通(3PE防腐) 2.材质:无缝钢管 2.规格:DN250*250 PN16 3.连接方式:焊接	个	1			
37	030804001027	低压碳钢管件	1.名称:三通(3PE防腐) 2.材质:无缝钢管 2.规格:DN250*200 PN16 3.连接方式:焊接	个	1			
38	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀(带自锁装置) 2.材质:铸铁 3.型号、规格:D941X-16Q DN350 4.连接形式:法兰	个	4			
39	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:D941X-16Q DN200 4.连接形式:法兰	个	4			
40	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:Z41X-16Q DN350 4.连接形式:法兰	个	1			
41	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:Z41X-16Q DN300 4.连接形式:法兰	个	2			
42	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:Z41X-16Q DN250 4.连接形式:法兰	个	7			
43	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:Z41X-16Q DN200 4.连接形式:法兰	个	10			
44	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:Z41X-16Q DN80 4.连接形式:法兰	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第92页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:HH49X-16 DN300 4.连接形式:法兰	个	2			
46	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:HH49X-16 DN80 4.连接形式:法兰	个	1			
47	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:持压泄压阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN100 PN1.6MPa 4.连接形式:法兰 5.其他:定压1.44Mpa	个	1			
48	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN300 PN16 4.连接形式:法兰	个	2			
49	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN250 PN16 4.连接形式:法兰	个	2			
50	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN300 PN1.6MPa 过滤精度:3mm 孔径 304滤网 4.连接形式:法兰	个	2			
51	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN200 PN1.6MPa 过滤精度:3mm 孔径 304滤网 4.连接形式:法兰	个	1			
52	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:法兰水表 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰	个	1			
53	030807003016	低压法兰阀门	1.类型:旋流防止器 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN350 PN16 4.连接形式:法兰	个	4			
54	030807003017	低压法兰阀门	1.类型:水锤吸纳器 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN250 2.4Mpa 4.连接形式:法兰	个	2			
55	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:YTP-100 0~2.5Mpa 3.附件:含弯管、接头等 4.其他:符合设计、规范要求	台	2			
56	030601002002	压力仪表	1.名称:真空压力表 2.型号:YT-100 -0.1~0.3Mpa 3.附件:含弯管、接头等 4.其他:符合设计、规范要求	台	2			
57	030601002003	压力仪表	1.名称:电接点压力表 2.型号:0~2.5Mpa 3.附件:含接头等 4.其他:符合设计、规范要求	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第93页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030601002004	压力仪表	1.名称:压力变送器 2.型号:0~2.5Mpa 3.附件:含弯管、接头等 4.其他:符合设计、规范要求	台	1			
59	030601002005	液位计	1.名称:液位计(液位变送器) 2.型号:0~15m 3.其他:符合设计、规范要求	台	2			
60	031003011001	法兰	1.材质:铸铁 2.规格、压力等级:DN80 1.6Mpa 3.连接形式:卡箍	副	2			
61	031003011002	法兰	1.材质:铸铸铁 2.规格、压力等级:DN100 1.6Mpa 3.连接形式:卡箍	副	1			
62	031003011004	法兰	1.材质:铸铁 2.规格、压力等级:DN200 1.6Mpa 3.连接形式:卡箍	副	16			
63	031003011005	法兰	1.材质:铸铁 2.规格、压力等级:DN250 1.6Mpa 3.连接形式:卡箍	副	9			
64	031003011006	法兰	1.材质:铸铁 2.规格、压力等级:DN300 1.6Mpa 3.连接形式:卡箍	副	8			
65	031003011007	法兰	1.材质:铸铁 2.规格、压力等级:DN350 1.6Mpa 3.连接形式:卡箍	副	5			
66	03QDB001001	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:侧向、纵向 3.安装高度:综合考虑	套	4			
67	031002001001	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:支架、吊架 3.其他:具体形式由安装单位根据现场实际情况确定,做法参见03S402 4.含制作、安装、除锈、底漆涂改性环氧防锈漆一道,干膜厚150微米,面漆涂丙烯酸聚氨酯,干膜厚为50微米	Kg	70			
68	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:轻锈(机械) 2.油漆品种:红丹防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:详见设计说明	m2	43.21			
69	030609001001	电伴热	1.室内外管道设置电伴热带 2.伴热带型号8XL2-CR/CT(防爆型),采用环境温度比例控制 3.温控器型号RAYSTAT-ECO-10 4.参照《管道与设备保温、防结露及电伴热》L13SS11相关要求执行	项	1			
70	03B009	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场情况综合考虑 2.含场内倒运	m3	25.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第94页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	03B010	管沟石方开挖:	1.石方综合考虑; 2.石方开挖深度:按设计文件。 3.包含装车、外运、人工清理基槽等与之相关的一切工作,运距综合考虑	m3	37.78			
72	03B011	回填土	1.回填土	m3	62.96			
73	03B012	砌筑井	1.规格: $\phi$ 1200 2.具体做法详见L13S2-33 3.其他:含土方挖填	座	1			
S03供热首站及综合水泵房给排水消防								
消防系统								
1	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4 灭火剂充装量4Kg 3.其他:每两具配灭火器箱1个	具	28			
2	030901013002	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC6 灭火剂充装量6Kg 3.其他:每两具配灭火器箱1个	具	2			
3	030901013003	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC8 灭火剂充装量8Kg 3.其他:每两具配灭火器箱1个	具	2			
4	030901010001	消防软管卷盘箱	1.安装方式:明装 2.型号、规格:消防软管卷盘箱 3.附件材质、规格:配阀门、活接头、消防按钮及真空破坏器于卷盘配套供应 4.其他:见图集12S108-2	套	4			
5	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R De40 PN1.0Mpa 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求 6.其他:含管道冲洗、消毒	m	75			
6	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R De25 PN1.0Mpa 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求 6.其他:含管道冲洗、消毒	m	20			
7	031003005001	塑料阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全塑料 3.规格、压力等级:De40 PN1.0MPa 4.连接形式:熔接	个	3			
8	031002003001	套管	1.类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32 4.其他:含墙体预留孔洞,详见设计说明	个	10			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第95页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	031002001002	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:支架、吊架 3.其他:具体形式由安装单位根据现场实际情况确定,做法参见03S402 4.含制作、安装、除锈、底漆涂改性环氧防锈漆一道,干膜厚150微米,面漆涂丙烯酸聚氨酯,干膜厚为50微米	Kg	120			
生活给排水系统								
10	031001006003	塑料管	1.安装部位:埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R De40 PN1.0Mpa 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	20			
11	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R De32 PN1.0Mpa 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	20			
12	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R De25 PN1.0Mpa 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	30			
13	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U DN200 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	15			
14	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U DN150 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	30			
15	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	10			
16	031003001001	塑料阀门	1.类型:截止阀 2.材质:塑料 3.规格、压力等级:双活接 dn40 PN1.0Mpa 4.连接形式:熔接	个	5			
17	031003001002	塑料阀门	1.类型:截止阀 2.材质:塑料 3.规格、压力等级:双活接 dn32 PN1.0Mpa 4.连接形式:熔接	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第96页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	031003001003	塑料阀门	1.类型:止回阀 2.材质:塑料 3.规格、压力等级:双活接 dn40 PN1.0Mpa 4.连接形式:熔接	个	1			
19	030408008001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:预留孔洞 2.规格: DN50 3.其他:含堵洞	处	8			
20	030408008002	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:预留孔洞 2.规格: DN100 3.其他:含堵洞	处	12			
21	030408008003	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:预留孔洞 2.规格: DN150 3.其他:含堵洞	处	3			
22	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:调温阀挂墙式淋浴器(不锈钢) DN15 2.附件名称、数量:花洒、冷热混水阀等配套附件 3.详见09S304-126	套	6			
23	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:DN15 双柄水嘴台式洗脸盆 3.附件名称、数量:不锈钢双柄水龙头、角阀、软管、排水栓等	组	4			
24	031004004001	拖布池	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:拖布池 3.其他: 详见L13S1-1	组	1			
25	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器 3.附件名称、数量:自闭式冲洗阀、存水弯、冲洗管等	组	5			
26	031004007001	小便器	1.材质:瓷 2.规格、类型:壁挂式小便器 3.附件名称、数量:自闭式冲洗阀、连接管等	组	3			
27	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:地漏 DN100 3.安装方式:粘接	个	7			
28	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:清扫口 DN150 3.安装方式:粘接	个	3			
29	031006005001	太阳能集热装置	1.型号、规格:电辅助太阳能热水器 水箱容积:270L,电加热器功率1.5kW 2.附件名称、规格、数量:详见热水器配套材料表	套	1			
30	030609001002	电伴热	1.室内外管道设置电伴热带 2.伴热带型号8XL2-CR/CT(防爆型),采用环境温度比例控制 3.温控器型号RAYSTAT-ECO-10 4.参照《管道与设备保温、防结露及电伴热》L13SS11相关要求执行	项	1			
31	031002003002	套管	1.名称、类型:屋面刚性防水套管 2.规格:DN200 3.其他:符合设计规范	个	1			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第97页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	031002003003	套管	1.名称、类型:穿墙刚性防水套管 2.规格:DN40 3.其他:符合设计规范	个	1			
33	031002003004	套管	1.名称、类型:穿墙刚性防水套管 2.规格:DN200 3.其他:符合设计规范	个	1			
34	031002001003	管道支架	1.规格型号:排水管道 成品管卡 DN150 2.管架形式:固定、悬挂式	套	6			
35	031002001004	管道支架	1.规格型号:排水管道 成品管卡 DN100 2.管架形式:固定、悬挂式	套	8			
36	031002001005	管道支架	1.规格型号:给水管道 成品管卡 De50 2.管架形式:固定式	套	6			
37	031002003005	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN40 4.填料材质:穿楼板用防火泥灰,穿墙用石棉水泥	个	4			
38	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:综合考虑 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	53			
S04主厂房给排水消防								
消火栓、灭火器系统								
1	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN150 PN1.6MPa 4.连接形式:法兰 5.其他:含垫片、固定件,消防专用	个	2			
2	030901012002	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:消火栓水泵接合器 SQS150-A型 3.附件材质、规格:配套止回阀、安全阀、闸阀等 参L13S4-28	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第98页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:埋地 2.材质、规格:无缝钢管 (3PE防腐) DN150 Q235B 3.连接形式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求: 符合设计、规范要求	m	12			
4	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌 加厚钢管 DN150 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求: 符合设计、规范要求	m	200			
5	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌 加厚钢管 DN65 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求: 符合设计、规范要求	m	55			
6	031003001004	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 PN1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
7	031003001005	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 PN1.6MPa 4.连接形式:丝接 5.其他:自动排气阀配套阀门	个	1			
8	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN150 PN1.6MPa 4.连接形式:法兰	个	11			
9	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN65 PN1.6MPa 4.连接形式:法兰	个	12			
10	030601002006	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:0~1.6Mpa 3.附件:含弯管、接头等 4.其他:符合设计、规范要求	台	1			
11	030901013004	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉 灭火器 2.规格、型号:MF/ABC6 灭 火剂充装量6Kg 3.其他:每两具配灭火器箱1 个	具	2			
12	030901013005	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉 灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4 灭 火剂充装量4Kg 3.其他:每两具配灭火器箱1 个	具	38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第99页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:室内减压稳压消火栓 SNW65-II 1000*700*240 3.附件材质、规格:配25m水带,φ19mm直流、喷雾两用水枪,卷盘,消防按钮 4.其他:出口压力0.35~0.45MPa,进口压力0.7~1.2MPa	套	15			
14	031003011008	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN150 1.6Mpa 3.连接形式:卡箍	副	4			
15	031002003006	套管	1.类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:岩棉等,详见设计说明	个	10			
16	031002003007	套管	1.类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:岩棉等,详见设计说明	个	14			
17	031002001006	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:支架、吊架 3.其他:具体形式由安装单位根据现场实际情况确定,做法参见03S402 4.含制作、安装、除锈、底漆涂改性环氧防锈漆一道,干膜厚150微米,面漆涂丙烯酸聚氨酯,干膜厚为50微米	Kg	240			
18	03QDB001002	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:侧向、纵向 3.安装高度:综合考虑	套	18			
19	030905002002	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓	点	15			
生活给排水系统								
20	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R De32 PN1.0Mpa 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	15			
21	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R De25 PN1.0Mpa 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	8			
22	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U DN200 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第100页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	20			
24	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	10			
25	031003001006	塑料阀门	1.类型:截止阀 2.材质:塑料 3.规格、压力等级:双活接 De32 PN1.0Mpa 4.连接形式:丝接	个	2			
26	031004003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台上式洗脸盆 3.附件名称、数量:不锈钢单柄水龙头、角阀、软管、排水栓等 4.其他:详见图集09S304-41	组	2			
27	031004006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器 3.附件名称、数量:自闭式冲洗阀、存水弯、冲洗管等 4.其他:详见图集09S304-98	组	4			
28	031004007002	小便器	1.材质:瓷 2.规格、类型:壁挂式小便器 3.附件名称、数量:自闭式冲洗阀、连接管等 4.其他:详见图集09S304-87	组	2			
29	031004014003	给、排水附(配件)	1.材质:塑料 2.型号、规格:地漏 DN200 3.安装方式:粘接	个	1			
30	031004014004	给、排水附(配件)	1.材质:塑料 2.型号、规格:地漏 DN50 3.安装方式:粘接	个	2			
31	031004014005	给、排水附(配件)	1.材质:塑料 2.型号、规格:清扫口 DN100 3.安装方式:粘接	个	1			
32	031004014006	给、排水附(配件)	1.材质:塑料 2.型号、规格:清扫口 DN50 3.安装方式:粘接	个	1			
33	030408008004	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:预留孔洞 2.规格: DN50 3.其他:含堵洞	处	8			
34	030408008005	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:预留孔洞 2.规格: DN100 3.其他:含堵洞	处	5			
35	030408008006	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:预留孔洞 2.规格: DN200 3.其他:含堵洞	处	1			
36	031002001007	管道支架	1.规格型号:排水管道 成品管卡 DN100 2.管架形式:固定、悬挂式	套	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第101页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	031002001008	管道支架	1.规格型号:排水管道 成品管卡 DN50 2.管架形式:固定、悬挂式	套	3			
38	031002001009	管道支架	1.规格型号:给水管道 成品管卡 De32 2.管架形式:固定式	套	2			
39	031002003008	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25 4.填料材质:穿楼板用防火泥灰, 穿墙用石棉水泥	个	4			
40	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:综合考虑 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	15			
S05输煤系统给排水消防								
1#输煤栈桥								
1	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:直立型开式喷头 ZST15 3.连接形式:丝接	个	9			
2	030901004001	喷淋阀组	1.名称:喷淋阀组 2.规格、型号: ZSFY DN100 3.其他: 详见04S206-28阀组成套供货, 并配控制柜	组	1			
3	031003002001	自清洗管道过滤器	1.名称: 自清洗管道过滤器 2.规格、型号:DN100 PN1.6MPa 滤网4目/cm2	个	1			
4	031003002002	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:D341X-16Q DN100 4.连接形式:法兰	个	1			
5	031003002003	低压法兰阀门	1.名称:信号阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:XD371X-16Q DN100 4.连接形式:法兰	个	2			
6	031003006001	可调式减压阀组	1.名称: 可调式减压阀组 2.规格、型号: DN150 PN1.6MPa	组	1			
7	030901002004	喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN150 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:沟槽 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	120			
8	030901002005	喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN100 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:沟槽 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	30			
9	030901002006	喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN80 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:沟槽 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第102页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030901002007	喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN65 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:沟槽 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	8			
11	030901002008	喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN50 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:螺纹 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	8			
12	030901002009	喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN40 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:螺纹 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	8			
13	030901002010	喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN32 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:螺纹 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	15			
14	030901002011	喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN25 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:螺纹 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	85			
15	030901003002	直立型快速响应玻璃球喷头	1.名称:直立型快速响应玻璃球喷头 2.规格、型号:ZST15/68.68	个	57			
16	030901004002	湿式报警阀组	1.名称:湿式报警阀组 2.规格、型号:ZSFZ150 3.其他:详见04S206-10阀组成套供货,并配控制柜	组	2			
17	031003002004	自清洗管道过滤器	名称:自清洗管道过滤器 规格、型号:DN150 PN1.6MPa 滤网4目/cm2	个	2			
18	031003002005	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:D341X-16Q DN100 4.连接形式:法兰	个	2			
19	031003002006	低压法兰阀门	1.名称:信号阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:XD371X-16Q DN150 4.连接形式:法兰	个	4			
20	030901006001	低压法兰阀门	1.名称:水流指示器 2.材质:铸铁 3.型号、规格:ZSJZ-1-3 DN150 4.连接形式:法兰	个	2			
21	030901008001	低压法兰阀门	1.名称:末端试水装置 2.材质:铸铁 3.型号、规格:ZSPP-25	组	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第103页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	031003006002	减压阀组	1.名称:比例式(2:1)减压阀组 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN150 PN1.6MPa 4.连接形式:法兰 5.其他:配套试水漏斗及排水管	组	2			
23	031003006003	减压阀组	1.名称:减压阀组 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN150 PN1.6MPa 4.连接形式:法兰 5.其他:配套试水漏斗及排水管	组	2			
24	031003001007	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 PN1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	2			
25	031003001008	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 PN1.6MPa 4.连接形式:丝接 5.其他:自动排气阀配套阀门	个	2			
26	030601002007	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:0~1.6Mpa 3.附件:含弯管、接头等 4.其他:符合设计、规范要求	台	2			
27	031003002007	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN150 PN1.6MPa 4.连接形式:法兰	个	1			
28	031003011009	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN150 1.6Mpa 3.连接形式:卡箍	副	13			
29	031003011010	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN100 1.6Mpa 3.连接形式:卡箍	副	4			
30	030901012003	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:消火栓水泵接合器 SQS150-A型 3.附件材质、规格:配套止回阀、安全阀、闸阀等 参 L13S4-28	套	2			
31	030901013006	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4 灭火剂充装量4Kg 3.其他:每两具配灭火器箱1个	具	8			
32	031002003009	套管	1.类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:岩棉等,详见设计说明	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第104页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	031002003010	套管	1.类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:岩棉等, 详见设计说明	个	6			
34	031002001010	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:支架、吊架 3.其他:具体形式由安装单位根据现场实际情况确定,做法参见03S402 4.含制作、安装、除锈、底漆涂改性环氧防锈漆一道,干膜厚150微米,面漆涂丙烯酸聚氨酯,干膜厚为50微米	Kg	94.43			
35	03QDB001003	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:侧向、纵向 3.安装高度:综合考虑	套	4			
36	031201001002	管道刷油	1.除锈级别:轻锈(机械) 2.油漆品种:红丹防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:详见设计说明	m2	42.25			
37	030905002003	水灭火控制装置调试	1.系统形式:喷淋	点	2			
	下煤坑							
38	030901013007	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4 灭火剂充装量4Kg 3.其他:每两具配灭火器箱1个	具	4			
	2#输煤栈桥							
39	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:直立型开式喷头 ZST15 3.连接形式:丝接	个	18			
40	030901004003	喷淋阀组	1.名称:喷淋阀组 2.规格、型号: ZSFY DN100 3.其他: 详见04S206-28阀组成套供货, 并配控制柜	组	2			
41	031003002008	自清洗管道过滤器	1.名称: 自清洗管道过滤器 2.规格、型号:DN100 PN1.6MPa 滤网4目/cm2	个	2			
42	031003002009	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:D341X-16Q DN100 4.连接形式:法兰	个	2			
43	031003002010	低压法兰阀门	1.名称:信号阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:XD371X-16Q DN100 4.连接形式:法兰	个	4			
44	031003006004	可调式减压阀组	1.名称: 可调式减压阀组 2.规格、型号: DN150 PN1.6MPa	组	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第105页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030901002012	喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN150 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	200			
46	030901002013	喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN100 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	40			
47	030901002014	喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN80 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	20			
48	030901002015	喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN65 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	10			
49	030901002016	喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN50 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:螺纹 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	10			
50	030901002017	喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN40 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:螺纹 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	10			
51	030901002018	喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN32 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:螺纹 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	25			
52	030901002019	喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN25 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:螺纹 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	150			
53	030901003004	直立型快速响应玻璃球喷头	1.名称:直立型快速响应玻璃球喷头 2.规格、型号:ZST15/68.68	个	99			
54	030901004004	湿式报警阀组	1.名称:湿式报警阀组 2.规格、型号:ZSFZ150 3.其他:详见04S206-10阀组成套供货,并配控制柜	组	3			
55	031003002011	自清洗管道过滤器	名称:自清洗管道过滤器 规格、型号:DN150 PN1.6MPa 滤网4目/cm2	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第106页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	031003002012	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰	个	3			
57	031003002013	低压法兰阀门	1.名称:信号阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰	个	6			
58	030901006002	低压法兰阀门	1.名称:水流指示器 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰	个	3			
59	030901008002	低压法兰阀门	1.名称:末端试水装置 2.材质:铸铁 3.型号、规格:ZSP-25	组	3			
60	031003006005	减压阀组	1.名称:比例式(2:1)减压阀组 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.其他:配套试水漏斗及排水管	组	1			
61	031003006006	减压阀组	1.名称:减压阀组 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.其他:配套试水漏斗及排水管	组	3			
62	031003001009	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接	个	3			
63	031003001010	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.其他:自动排气阀配套阀门	个	3			
64	030601002008	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:0~1.6Mpa 3.附件:含弯管、接头等 4.其他:符合设计、规范要求	台	3			
65	031003002014	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰	个	2			
66	031003002015	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰	个	1			
67	030901012004	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQB150-A型 3.附件材质、规格:配套止回阀、安全阀、闸阀等 4.参 L13S4-42	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第107页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030901013008	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4 灭火剂充装量4Kg 3.其他:每两具配灭火器箱1个	具	12			
69	031003011011	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN150 1.6Mpa 3.连接形式:卡箍	副	16			
70	031003011012	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN100 1.6Mpa 3.连接形式:卡箍	副	9			
71	031002001011	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:支架、吊架 3.其他:具体形式由安装单位根据现场实际情况确定,做法参见03S402 4.含制作、安装、除锈、底漆涂改性环氧防锈漆一道,干膜厚150微米,面漆涂丙烯酸聚氨酯,干膜厚为50微米	Kg	130.49			
72	03QDB001004	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:侧向、纵向 3.安装高度:综合考虑	套	4			
73	031201001003	管道刷油	1.除锈级别:轻锈(机械) 2.油漆品种:红丹防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:详见设计说明	m <sup>2</sup>	42.25			
74	030905002004	水灭火控制装置调试	1.系统形式:喷淋	点	3			
	碎煤楼							
75	030901013009	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4 灭火剂充装量4Kg 3.其他:每两具配灭火器箱1个	具	8			
76	030901002020	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN100 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	55			
77	030901002021	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN65 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	25			
78	030901002022	消火栓钢管	1.安装部位:埋地 2.材质、规格:无缝钢管(3PE防腐) DN100 Q235B 3.连接形式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第108页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:室内减压稳压消火栓 SNW65-II 1000*700*240 3.附件材质、规格:配25m水带,φ19mm直流、喷雾两用水枪,卷盘,消防按钮 4.其他:出口压力0.35~0.45MPa,进口压力0.7~1.2MPa	套	6			
80	031003002016	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:D341X-16Q DN150 4.连接形式:法兰	个	4			
81	031003002017	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:D341X-16Q DN65 4.连接形式:法兰	个	3			
82	031003001011	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 PN1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
83	031003001012	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 PN1.6MPa 4.连接形式:丝接 5.其他:自动排气阀配套阀门	个	1			
84	030601002009	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:0~1.6Mpa 3.附件:含弯管、接头等 4.其他:符合设计、规范要求	台	1			
85	031002001012	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:支架、吊架 3.其他:具体形式由安装单位根据现场实际情况确定,做法参见03S402 4.含制作、安装、除锈、底漆涂改性环氧防锈漆一道,干膜厚150微米,面漆涂丙烯酸聚氨酯,干膜厚为50微米	Kg	40.88			
86	03QDB001005	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:侧向、纵向 3.安装高度:综合考虑	套	4			
87	031201001004	管道刷油	1.除锈级别:轻锈(机械) 2.油漆品种:红丹防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:详见设计说明	m2	42.25			
88	030905002005	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓	点	6			
	集水坑							
89	030109001003	液下泵	1.名称:液下泵 2.型号、规格:Q=20m3/H H=12m 3.含电机检查接线和调试	台	2			
90	031002002001	设备支架	1.材质:槽钢16a 2.形式:符合规范、图纸设计	Kg	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第109页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100 PN1.6 5.连接形式:法兰	个	2			
92	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100 PN1.6 5.连接形式:法兰	个	2			
93	030901002023	钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:无缝钢管 D57*3.5 3.连接形式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	2			
94	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:焊接大小头 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100 PN2.5 5.连接形式:法兰	个	2			
95	030901002024	钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:无缝钢管 D108*4 3.连接形式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	15			
96	031003011013	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN100 1.6Mpa 3.连接形式:卡箍	副	6			
97	03B013	其他钢构件	1.材料品种、规格:花纹钢板 550*2200*4 2.部位:室内 3.其他:符合规范及图纸设计	t	0.028			
S06干煤棚给排水消防								
灭火器系统								
1	030901013010	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC8 灭火剂充装量8Kg 3.每两只配灭火器箱一个	具	8			
2	030901013011	灭火器	1.形式:推车式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MFT/ABC20 灭火剂充装量20Kg	具	2			
消防系统								
3	030901014001	消防水炮	1.自动跟踪定位消防水炮 2.型号: ZDMS0.9/30S-JXP 30L/S 1.0Mpa 75W	台	2			
4	030901002025	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN150 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	20			
5	030901002027	消火栓钢管	1.安装部位:埋地 2.材质、规格:无缝钢管 (3PE防腐) DN150 PN1.6KPa Q235B 3.连接形式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第110页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030901006003	低压法兰阀门	1.名称:水流指示器 2.材质:铸铁 3.型号、规格:ZSJZ-1-3 DN150 4.连接形式:法兰	个	2			
7	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:电动蝶阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN150 D941H-16Q型 4.连接形式:法兰 5.含检查接线	个	2			
8	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN150 XD371-16型 DC24V/1A 4.连接形式:法兰 5.含检查接线	个	2			
9	031003001013	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 PN1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	2			
10	030609001003	电伴热	1.室内外管道设置电伴热带 2.伴热带型号8XL2-CR/CT (防爆型),采用环境温度比例控制 3.温控器型号RAYSTAT-ECO-10 4.参照《管道与设备保温、防结露及电伴热》L13SS11相关要求执行	项	1			
11	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉管壳 2.绝热厚度:50mm	m3	0.7			
12	031003011014	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN150 1.6Mpa 3.连接形式:卡箍	副	6			
13	031201001005	管道刷油	1.除锈级别:轻锈(机械) 2.油漆品种:底漆:红丹防锈漆 面漆:环氧树脂漆 3.涂刷遍数:2遍底漆1遍面漆 4.标志色方式、品种:详见设计说明	m2	10.37			
14	031002001013	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:单立管支架 3.其他:具体形式由安装单位根据现场实际情况确定,做法详见《给水排水标准图集》03S402 4.底漆涂改性环氧防锈漆一道,干膜厚150微米,面漆涂丙烯酸聚氨酯,干膜厚为50微米	Kg	50			
15	031002003013	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN150 3.其他:符合设计规范	个	2			
16	030905002006	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消防水炮	点	4			
雨水系统								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第111页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U dn350 4.连接形式:粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	85			
18	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U dn150 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	25			
19	03B014	雨水斗	1.采用87型雨水斗DN150 2.加装钢制网	个	11			
S07脱硫工艺楼给排水消防								
消防系统								
1	030901013012	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4 灭火剂充装量4Kg 3.其他:每两具配灭火器箱1个	具	22			
2	030901002028	消火栓钢管	1.安装部位:埋地 2.材质、规格:无缝钢管(3PE防腐) DN100 Q235B 3.连接形式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	10			
3	030901002029	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN100 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	110			
4	030901002030	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管 DN65 PN1.6MPa Q235B 3.连接形式:卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	25			
5	030901010004	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:室内减压稳压消火栓 SNW65-II 1000*700*240 3.附件材质、规格:配25m水带,φ19mm直流、喷雾两用水枪,卷盘,消防按钮 4.其他:出口压力0.35~0.45MPa,进口压力0.7~1.2MPa	套	8			
6	031003001014	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 PN1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
7	031003001015	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 PN1.6MPa 4.连接形式:丝接 5.其他:自动排气阀配套阀门	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第112页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100 PN1.6MPa 4.连接形式:法兰	个	5			
9	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100 PN1.6MPa 4.连接形式:法兰	个	2			
10	030601002010	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:0-1.6Mpa 3.附件:含弯管、接头等 4.其他:符合设计、规范要求	台	1			
11	030901012006	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:消火栓水泵 接合器 SQS100-A型 3.附件材质、规格:配套止 回阀、安全阀、闸阀等 参 L13S4-28	套	1			
12	031003011016	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN100 1.6Mpa 3.连接形式:卡箍	副	7			
13	031002003014	套管	1.类型:柔性套管(成品) 2.规格:DN100	个	2			
14	031002003015	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:穿楼板用防火 泥灰,穿墙用石棉水泥	个	8			
15	031201001007	管道刷油	1.除锈级别:轻锈(机械) 2.油漆品种:红丹防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:详见 设计说明	m2	46.45			
16	031002001014	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:支架、吊架 3.其他:具体形式由安装单 位根据现场实际情况确定, 做法参见03S402 4.含制作、安装,除锈,底漆 涂改性环氧防锈漆一道,干 膜厚150微米,面漆涂丙烯酸 聚氨酯,干膜厚为50微米	Kg	100			
17	03QDB001007	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:侧向、纵向 3.安装高度:综合考虑	套	20			
18	030905002007	水灭火控制装置 调试	1.系统形式:消火栓	点	8			
排水系统								
19	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U DN200 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:符合设计、规范要求	m	10			
20	031004014007	给、排水附(配) 件	1.材质:塑料 2.型号、规格:地漏 DN200 3.安装方式:粘接	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第113页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030408008007	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:预留孔洞 2.规格: DN200 3.其他:含堵洞	处	2			
	S08空压机房给排水消防							
	灭火器							
1	030901013013	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4 灭火剂充装量4Kg 3.其他:每两具配灭火器箱1个	具	12			
	S11灰库给排水消防							
	灭火器							
1	030901013014	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC6 灭火剂充装量6Kg 3.其他:每两具配灭火器箱1个	具	8			
	S12氨区罩棚给排水							
1	031003002018	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:1.6Mpa、DN100 4.连接形式:法兰	个	2			
2	031003002019	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100 PN1.6MPa 4.连接形式:法兰	个	2			
3	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:聚乙烯(PE) 给水管 dn100 PE80级 PN=1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	10			
4	030109001004	离心式泵	1.名称:潜液泵 2.型号、格:80t/h,9m,4kw 3.配套控制柜及液位开关 4.含电机检查接线和调试	台	2			
5	031003011017	法兰	1.材质:塑料 2.规格、压力等级:DN100 1.6Mpa 3.连接形式:螺栓	副	4			
6	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:硅酸铝纤维毡 2.绝热厚度:30mm	m3	0.11			
	S13事故池给排水							
1	031003002020	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:1.6Mpa、DN200 4.连接形式:法兰	个	2			
2	031003002021	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN200 PN1.6MPa 4.连接形式:法兰	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第114页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	031001006018	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:水 3.材质、规格:聚乙烯(PE) 给水管 dn200 PE80级 PN=1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	5			
4	031001006019	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U DN400 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	1			
5	030109001005	离心式泵	1.名称:长轴液下泵 2.型号、格:50t/h,12m,4kw 3.配套控制柜及附件 4.含电机检查接线和调试	台	2			
6	031003011018	法兰	1.材质:塑料 2.规格、压力等级:DN200 1.6Mpa 3.连接形式:螺栓	副	4			
7	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:硅酸铝纤维毡 2.绝热厚度:30mm	m <sup>3</sup>	0.12			
8	031002003016	套管	1.类型:柔性防水套管(成品) 2.规格:DN400	个	1			
S14降温排污池								
脱硫系统								
1	04B001	离心式泵	1.名称:排污池排污泵 2.型号、格:YW80-275 Q=80M <sup>3</sup> /H H=25MH02 3.配套控制柜及附件 4.含电机检查接线和调试	台	2			
2	040501004014	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹排水管 DN200 带配套管 件 环刚度等级S2>8KN/m <sup>2</sup> 4.连接形式:承插 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	1			
3	040501004015	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:聚乙烯(PE) 给水管 dn200 PE80级 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	10			
4	040501002009	无缝钢管	1.安装部位:埋地 2.材质、规格:无缝钢管 D219*6 3.连接形式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	1			
5	040501004016	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:聚乙烯(PE) 给水管 dn100 PE80级 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第115页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040502005004	焊接法兰阀门	1.类型:法兰阀门 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: 闸阀 Z41T-10 DN200 4.连接形式:法兰 5.其他: 含螺栓、垫片等	个	2			
7	040502005005	焊接法兰阀门	1.类型:法兰阀门 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: 闸阀 Z41T-10 DN100 4.连接形式:法兰 5.其他: 含螺栓、垫片等	个	1			
8	040502005006	焊接法兰阀门	1.类型:法兰阀门 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: 止回阀 HH44T-10Q DN200 4.连接形式:法兰 5.其他: 含螺栓、垫片等	个	2			
9	040502005007	焊接法兰阀门	1.类型:法兰阀门 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: 可曲挠 橡胶软接头DN200 PN10 4.连接形式:法兰 5.其他: 含螺栓、垫片等	个	2			
10	040502006004	法兰	1.材质:塑料 2.规格、压力等级:法兰堵 头 DN200 1.6Mpa 3.连接形式:螺栓	个	2			
11	04B002	1.蒸发筒	2.型号DN300 3.其他: 详见04S519-274	m	3			
12	040502003018	塑料管管件	1.种类:聚乙烯(PE)给水管 弯头 2.材质及规格:dn200 3.连接形式:熔接	个	6			
13	040502003019	塑料管管件	1.种类:聚乙烯(PE)给水管 弯头 2.材质及规格:dn100 3.连接形式:熔接	个	3			
14	040502003020	塑料管管件	1.种类:聚乙烯(PE)给水管 三通 2.材质及规格:dn200 3.连接形式:熔接	个	3			
15	040502006005	法兰	1.材质:塑料 2.规格、压力等级:法兰 DN200 1.6Mpa 3.连接形式:螺栓	个	12			
16	040502006006	法兰	1.材质:塑料 2.规格、压力等级:法兰 DN100 1.6Mpa 3.连接形式:螺栓	个	2			
17	04B003	管道防腐蚀	1.除锈级别:轻锈 2.涂刷(喷)品种:沥青漆 3.分层内容:石油沥青防腐 层、底漆一遍、面漆4遍, 中间三遍玻璃丝布	m <sup>2</sup>	0.69			
18	04B004	管道绝热	1.绝热材料品种:硅酸铝纤 维毡 2.绝热厚度:30mm	m	0.17			
19	040901009002	预埋铁件	1.材料种类:角钢、圆钢、 槽钢、钢板 2.材料规格:L50*50*5、 φ 10、20#	t	0.2			
20	04B005	套管	1.类型:柔性防水套管 (成 品) 2.规格:DN200	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第116页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	事故水池旁							
21	04B006	离心式泵	1.名称:排污池排污泵 2.型号、格:YW80-275 Q=80M3/H H=25MH02 3.配套控制柜及附件 4.含电机检查接线和调试	台	2			
22	040501004017	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹排水管 DN200 带配套管件 环刚度等级S2>8KN/m2 4.连接形式:承插 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	1			
23	040501004018	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:聚乙烯(PE)给水管 dn400 PE80级 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	1			
24	040501004019	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:聚乙烯(PE)给水管 dn200 PE80级 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	10			
25	040502005008	焊接法兰阀门	1.类型:法兰阀门 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: 闸阀 Z41T-10 DN200 4.连接形式:法兰 5.其他: 含螺栓、垫片等	个	2			
26	040502005009	焊接法兰阀门	1.类型:法兰阀门 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: 止回阀 HH44T-10Q DN200 4.连接形式:法兰 5.其他: 含螺栓、垫片等	个	2			
27	040502005010	焊接法兰阀门	1.类型:法兰阀门 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: 可曲挠橡胶软接头DN200 PN10 4.连接形式:法兰 5.其他: 含螺栓、垫片等	个	2			
28	040502006007	法兰	1.材质:塑料 2.规格、压力等级:法兰堵头 DN200 1.6Mpa 3.连接形式:螺栓	个	2			
29	04B007	1.蒸发筒	2.型号DN300 3.其他: 详见04S519-274	m	3			
30	040502003021	塑料管管件	1.种类:聚乙烯(PE)给水管弯头 2.材质及规格:dn200 3.连接形式:熔接	个	6			
31	040502003022	塑料管管件	1.种类:聚乙烯(PE)给水管三通 2.材质及规格:dn200 3.连接形式:熔接	个	3			
32	040502006008	法兰	1.材质:塑料 2.规格、压力等级:法兰 DN200 1.6Mpa 3.连接形式:螺栓	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第117页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	04B008	管道绝热	1.绝热材料品种:硅酸铝纤维毡 2.绝热厚度:30mm	m <sup>3</sup>	0.16			
34	040901009003	预埋铁件	1.材料种类:槽钢、钢板 2.材料规格:20#	t	0.195			
35	04B009	套管	1.类型:柔性防水套管(成品) 2.规格:DN200	个	1			
36	04B010	套管	1.类型:柔性防水套管(成品) 2.规格:DN400	个	1			
S15站外生成给水								
1	04B011	离心式泵	1.名称:潜液泵 2.型号、格:Q=100T/H, H=25m, N=11KW 3.配套控制柜及附件 4.含电机检查接线和调试	台	4			
2	040502005011	焊接法兰阀门	1.类型:法兰阀门 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: 闸阀 DN200 PN=1.6MPa 4.连接形式:法兰 5.其他: 含螺栓、垫片等	个	4			
3	040502005012	焊接法兰阀门	1.类型:法兰阀门 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: 止回阀 DN200 PN=1.6MPa 4.连接形式:法兰 5.其他: 含螺栓、垫片等	个	4			
4	040501004020	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:生产给水 3.材质、规格:聚乙烯(PE) 给水管 dn200 PE80级 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计、规范要求	m	25			
5	040501004021	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:生产给水 3.材质、规格:聚乙烯(PE) 给水管 dn300 PE80级 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计、规范要求	m	400			
6	040502006009	法兰	1.材质:塑料 2.规格、压力等级:法兰 DN200 1.6Mpa 3.连接形式:螺栓	个	16			
7	040502005013	焊接法兰阀门	1.类型:变径D300*200 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: 变径 D300*200 PN=1.6MPa 4.连接形式:法兰 5.其他: 含螺栓、垫片等	个	4			
8	040504006001	钢筋混凝土蓄水池	1.名称:蓄水池 2.材料品种、规格:6m*6m*4m 3.其他: 详见图集05S804 100立方蓄水池	座	2			
9	040501002010	保护管	1.管道穿越沟道及建筑物时 安装套管 2.材质及规格: 钢管 DN300 3.具体做法要求按设计说明 要求	m	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第118页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	040102002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场情况综合考虑 2.挖土尺寸:宽0.7m, 高0.7m 3.含场内倒运	m <sup>3</sup>	92.12			
11	03B015	管沟石方开挖: 1.石方综合考虑;	2.石方开挖深度:按设计文件。 3.弃土运距:场内倒运	m <sup>3</sup>	138.18			
12	040103001004	回填土	1.回填土	m <sup>3</sup>	230.3			
暖通工程								
N01厂区供暖								
1	040501005001	直埋式预制保温管	1.材质及规格:聚氨酯预制直埋保温管 D159X4.5/D241X3 20#/PE 2.接口方式:氩电联焊 3.管道检验及试验的要求:水压试验、管道冲洗	m	353			
2	040501005002	直埋式预制保温管	1.材质及规格:聚氨酯预制直埋保温管 D108X4.5/D175X2.5 20#/PE 2.接口方式:氩电联焊 3.管道检验及试验的要求:水压试验、管道冲洗	m	276			
3	040501005003	直埋式预制保温管	1.材质及规格:聚氨酯预制直埋保温管 D89X4/D155X2 20#/PE 2.接口方式:氩电联焊 3.管道检验及试验的要求:水压试验、管道冲洗	m	126			
4	040501005004	直埋式预制保温管	1.材质及规格:聚氨酯预制直埋保温管 D57X4/D125X2 20#/PE 2.接口方式:氩电联焊 3.管道检验及试验的要求:水压试验、管道冲洗	m	136			
5	040501005005	直埋式预制保温管	1.材质及规格:聚氨酯预制直埋保温管 D38X2.5/D102X2 20#/PE 2.接口方式:氩电联焊 3.管道检验及试验的要求:水压试验、管道冲洗	m	12			
6	040501005006	直埋式预制保温管	1.材质及规格:聚氨酯预制直埋保温管 D32X2.5/D90X2 20#/PE 2.接口方式:氩电联焊 3.管道检验及试验的要求:水压试验、管道冲洗	m	80			
7	040502002009	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋三通 2.材质及规格:DN150/DN150 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	2			
8	040502002010	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋三通 2.材质及规格:DN150/DN100 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	2			
9	040502002011	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋三通 2.材质及规格:DN150/DN80 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第119页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	040502002012	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋三通 2.材质及规格:DN150/DN50 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	2			
11	040502002013	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋三通 2.材质及规格:DN150/DN25 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	4			
12	040502002014	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋三通 2.材质及规格:DN50/DN50 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	2			
13	040502002015	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋三通 2.材质及规格:DN50/DN32 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	2			
14	040502002017	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋异径管 2.材质及规格:DN150/DN100 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	2			
15	040502002018	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋异径管 2.材质及规格:DN100/DN80 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	2			
16	040502002021	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋异径管 2.材质及规格:DN50/DN25 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	2			
17	040502002022	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋90°弯头 2.材质及规格:DN150 1.5D 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	5			
18	040502002023	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋90°弯头 2.材质及规格:DN100 1.5D 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	6			
19	040502002024	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋90°弯头 2.材质及规格:DN80 1.5D 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	4			
20	040502002025	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋90°弯头 2.材质及规格:DN32 1.5D 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	2			
21	040502002026	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋90°弯头 2.材质及规格:DN25 1.5D 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	6			
22	040502002027	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋45°弯头 2.材质及规格:DN150 1.5D 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第120页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	040502002028	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋45°弯头 2.材质及规格:DN100 1.5D 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	2			
24	040502002029	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋45°弯头 2.材质及规格:DN80 1.5D 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	2			
25	040502002030	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋45°弯头 2.材质及规格:DN50 1.5D 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	2			
26	040502002031	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋45°弯头 2.材质及规格:DN25 1.5D 20#/PE 3.接口形式:氩电联焊	个	6			
27	040502005014	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:ZMZ41T-16C DN150 3.连接形式:法兰	个	1			
28	040502005015	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:ZMZ41T-16C DN50 3.连接形式:法兰	个	1			
29	040502005017	阀门	1.种类:球阀 2.材质及规格:Q61F-16C DN20 3.连接形式:氩电联焊	个	2			
30	040502006010	法兰	1.材质、规格、结构形式:碳钢平焊法兰 DN150 2.连接方式:螺栓 3.垫片材质:石墨缠绕垫	副	1			
31	040502006011	法兰	1.材质、规格、结构形式:碳钢平焊法兰 DN50 2.连接方式:螺栓 3.垫片材质:石墨缠绕垫	副	1			
32	040501005007	直埋式预制保温管接口保温	1.材质及规格: D32X2.5/ D90X2 2.接口方式: 热缩带 3.管道检验及试验的要求: 气密性试验 4.其他: 详见设计、规范要求	个	43			
33	040501005009	直埋式预制保温管接口保温	1.材质及规格: D57X4/ D125X2 2.接口方式: 热缩带 3.管道检验及试验的要求: 气密性试验 4.其他: 详见设计、规范要求	个	31			
34	040501005010	直埋式预制保温管接口保温	1.材质及规格: D89X4/ D155X2 2.接口方式: 热缩带 3.管道检验及试验的要求: 气密性试验 4.其他: 详见设计、规范要求	个	27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第121页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	040501005011	直埋式预制保温管接口保温	1.材质及规格: D108X4.5/D175X2.5 2.接口方式: 热缩带 3.管道检验及试验的要求: 气密性试验 4.其他: 详见设计、规范要求	个	45			
36	040501005012	直埋式预制保温管接口保温	1.材质及规格: D159X4.5/D241X3 2.接口方式: 热缩带 3.管道检验及试验的要求: 气密性试验 4.其他: 详见设计、规范要求	个	73			
37	FC0403004001	阀门绝热	1.绝热材料品种:橡塑板 2.绝热厚度:30mm 3.阀门规格:DN150	个	1			
38	FC0403004002	阀门绝热	1.绝热材料品种:橡塑板 2.绝热厚度:30mm 3.阀门规格:DN50	个	1			
39	040501005013	焊缝 X射线探伤	1.名称:X射线探伤 2.底片规格:80mm*150mm 3.管壁厚度:16mm以内 4.其他:100%探伤	张	682			
40	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场情况综合考虑 2.含场内倒运	m3	163.52			
41	03B016	管沟石方开挖: 1.石方综合考虑;	2.石方开挖深度:按设计文件。 3.弃土运距:场内倒运	m3	245.28			
42	040103001005	回填土	1.回填土	m3	408.8			
43	040504004001	砖砌井筒	1.井筒规格: φ 700 2.砌筑材料品种、规格: MU10灰砂砖 240*115*53 3.砌筑、勾缝、抹面要求: 双面抹灰 4.砂浆强度等级、配合比: 抹灰1:3 砌体M7.5 5.其他: φ 700重型井盖、井座	座	2			
热力首站室外管道土石方工程								
J07烟气余热回收装置土石方工程								
1	04B012	管沟土方开挖: 1.土壤类别: 综合考虑;	2.挖土深度:按设计文件。 3.弃土运距:场内倒运	m3	54.144			
2	04B013	管沟石方开挖:	1.石方综合考虑; 2.石方开挖深度:按设计文件。 3.包含装车、外运、人工清理基槽等与之相关的一切工作, 运距综合考虑	m3	81.216			
3	04B014	管道沟原土回填:1.密实度要求: 按设计要求;	2.填方材料品种:原土回填;	m3	135.36			
锅炉循环水侧土石方工程								
4	04B015	管沟土方开挖: 1.土壤类别: 综合考虑;	2.挖土深度:按设计文件。 3.弃土运距:场内倒运	m3	6.72			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第122页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	04B016	管沟石方开挖:	1.石方综合考虑; 2.石方开挖深度:按设计文件。 3.包含装车、外运、人工清理基槽等与之相关的一切工作,运距综合考虑	m3	10.08			
6	04B017	管道沟原土回填;1.密实度要求:按设计要求;	2.填方材料品种:原土回填;	m3	5.6			
R01银滩锅炉房热力专业图纸0128_高温供回水侧								
7	04B018	管沟土方开挖: 1.土壤类别:综合考虑;	2.挖土深度:按设计文件。 3.弃土运距:场内倒运	m3	7.872			
8	04B019	管沟石方开挖:	1.石方综合考虑; 2.石方开挖深度:按设计文件。 3.包含装车、外运、人工清理基槽等与之相关的一切工作,运距综合考虑	m3	11.808			
9	04B020	管道沟原土回填;1.密实度要求:按设计要求;	2.填方材料品种:原土回填;	m3	19.68			
厂区热力及其他循环水管道土石方工程								
10	04B021	管沟土方开挖: 1.土壤类别:综合考虑;	2.挖土深度:按设计文件。 3.弃土运距:	m3	744			
11	04B022	管沟石方开挖:	1.石方综合考虑; 2.石方开挖深度:按设计文件。 3.包含装车、外运、人工清理基槽等与之相关的一切工作,运距综合考虑	m3	1116			
12	04B023	管道沟原土回填;1.密实度要求:按设计要求;	2.填方材料品种:原土回填;	m3	1860			
工业水-用作冷却水土石方								
13	04B024	管沟土石方开挖: 1.土壤类别:根据现场土石方情况综合考虑;	2.挖土深度:按设计文件。 3.弃土运距:	m3	109.72			
14	04B025	管沟石方开挖:	1.石方综合考虑; 2.石方开挖深度:按设计文件。 3.包含装车、外运、人工清理基槽等与之相关的一切工作,运距综合考虑	m3	164.58			
15	04B026	管道沟原土回填;1.密实度要求:按设计要求;	2.填方材料品种:原土回填;	m3	91.43			
N02主厂房暖通								
空调部分								
1	030701003001	空调器	1.名称:冷暖空调 2.型号、规格:制冷量:60kW 配电:19.5kW/220V 辅热:45KW 3.安装形式:落地	台	2			
2	030701003002	空调器	1.名称:精密空调 2.型号、规格:制冷量60kw,制热量45kw,功率20kw,风量2160m3/h,加湿量6.6kg/h, EER2.63 3.安装形式:落地	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第123页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030701003003	空调器	1.名称:精密空调 2.型号、规格:制冷量12.6kw,制热量13.5kw,功率5kw,风量2160m <sup>3</sup> /h,加湿量6.6kg/h,EER2.63 3.安装形式:落地	台	2			
4	030701003004	空调器	1.名称:冷暖空调 2.型号、规格:制冷量:10kW 配电:5kW 辅热8KW 3.安装形式:落地	台	1			
5	031001006020	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC dn40 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求 6.其他:含通气帽	m	30			
6	031001006021	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC dn25 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求 6.其他:含通气帽	m	16			
供暖部分								
7	031003014001	热量表	1.类型:法兰热量表 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰 4.附件:Y型过滤器 DN80 60目,球阀 Q11F-16T DN80,自力式流量控制阀 ZLF-16C DN80,法兰 DN80,压力表 Y-150 量程:0-0.8MPa,温度计 WSS-411 量程:0~100 C	块	1			
8	031005001001	铸铁散热器	1.型号、规格:TYZ3-6-8 20片 2.安装方式:壁挂 3.托架形式:挂钩 4.器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计、规范要求	组	74			
9	031005002001	钢制散热器	1.结构形式:铝制柱翼型散热器 2.型号、规格:LZY50/400-1.0 20片 3.安装方式:壁挂 4.托架刷油设计要求:符合设计、规范要求	组	2			
10	031003001016	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	76			
11	031003001017	螺纹阀门	1.类型:自力式恒温阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN20 PN16 4.连接形式:丝接	个	76			
12	031003001018	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:φ8 4.连接形式:丝接	个	76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第124页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	16			
14	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	60			
15	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	194			
16	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	110			
17	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	124			
18	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	210			
19	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	304			
20	031003001019	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: Q11F-16T DN50 4.连接形式:丝接	个	2			
21	031003001020	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: Q11F-16T DN40 4.连接形式:丝接	个	4			
22	031003001021	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: Q11F-16T DN25 4.连接形式:丝接	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第125页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	031003001022	螺纹阀门	1.类型:球阀(自动排气阀用) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	16			
24	031003001023	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:ZP-II DN20 4.连接形式:丝接	个	16			
25	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:φ89	m <sup>3</sup>	0.27			
26	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮 2.厚度:δ0.5 3.层数:一层 4.对象:离心玻璃棉 5.结构形式:挂口	m <sup>2</sup>	8.67			
27	031002003017	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25 4.填料材质:穿楼板用防火泥灰, 穿墙用石棉水泥	个	6			
28	031002003018	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32 4.填料材质:穿楼板用防火泥灰, 穿墙用石棉水泥	个	6			
29	031002003019	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50 4.填料材质:穿楼板用防火泥灰, 穿墙用石棉水泥	个	4			
30	031002003020	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN65 4.填料材质:穿楼板用防火泥灰, 穿墙用石棉水泥	个	8			
31	031002003021	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN80 4.填料材质:穿楼板用防火泥灰, 穿墙用石棉水泥	个	4			
32	031202002001	管道防腐蚀	1.除锈级别:无需除锈 2.涂刷(喷)品种:红丹防锈漆、银粉漆 3.分层内容:底层防锈漆,面层银粉漆 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆、银粉漆各2遍	m <sup>2</sup>	136.01			
33	031002001015	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:托架、固定支架、导向支架等 3.其他:具体形式由安装单位根据现场实际情况确定,做法参见L13S10 4.含制作、安装、除锈,刷红丹防锈漆两遍	Kg	350			
34	03QDB001008	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:侧向、纵向 3.安装高度:综合考虑	套	2			
N03输煤系统暖通								
空调部分								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第126页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030701003005	空调器	1.名称:冷暖空调 2.型号、规格:制冷量:10kW 配电:5kW 辅热8KW 3.安装形式:落地	台	1			
供暖-破碎楼部分								
2	031003014002	热量表	1.类型:法兰热量表 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰 4.附件:Y型过滤器 DN100 60目,球阀 Q41F-16C DN100,自力式流量控制阀 ZLF-16C DN100,法兰 DN100,压力表 Y-150 量 程:0-0.8MPa,温度计 WSS-411 量程:0~100℃	块	1			
3	031005004001	光排管散热器	1.材质、类型:无缝钢管 2.型号、规格:D108X2000X4 3.托架形式及做法:挂钩 4.器具、托架除锈、刷油设 计要求:符合设计、规范要求	组	15			
4	031003001024	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	15			
5	031003001025	螺纹阀门	1.类型:自力式恒温阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN20 PN16 4.连接形式:丝接	个	15			
6	031003001026	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:φ8 4.连接形式:丝接	个	15			
7	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:无缝钢 管 DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:符合设计、规范要求	m	20			
8	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:符合设计、规范要求	m	20			
9	031001001009	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:符合设计、规范要求	m	78			
10	031001001010	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:符合设计、规范要求	m	8			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第127页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031001001011	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	100			
12	031001001012	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	92			
13	031003001027	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: Q11F-16T DN65 4.连接形式:丝接	个	6			
14	031003001028	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: Q11F-16T DN50 4.连接形式:丝接	个	2			
15	031003001029	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: Q11F-16T DN25 4.连接形式:丝接	个	2			
16	031003001030	螺纹阀门	1.类型:球阀(自动排气阀用) 2.材质:铜 3.规格、压力等级: Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	12			
17	031003001031	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:ZP- II DN20 4.连接形式:丝接	个	12			
18	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:φ 108	m3	0.17			
19	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮 2.厚度:δ 0.5 3.层数:一层 4.对象:离心玻璃棉 5.结构形式:挂口	m2	5.23			
20	031002003022	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:穿楼板用防火泥灰, 穿墙用石棉水泥	个	4			
21	031002003023	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN80 4.填料材质:穿楼板用防火泥灰, 穿墙用石棉水泥	个	2			
22	031002003024	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN65 4.填料材质:穿楼板用防火泥灰, 穿墙用石棉水泥	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第128页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	031202002002	管道防腐蚀	1.除锈级别:无需除锈 2.涂刷(喷)品种:红丹防锈漆、银粉漆 3.分层内容:底层防锈漆,面层银粉漆 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆、银粉漆各2遍	m <sup>2</sup>	50.63			
24	031002001016	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:托架、固定支架、导向支架等 3.其他:具体形式由安装单位根据现场实际情况确定,做法参见L13S10 4.含制作、安装、除锈,刷红丹防锈漆两遍	Kg	105			
25	03QDB001009	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:侧向、纵向 3.安装高度:综合考虑	套	2			
供暖-2#输煤栈桥部分								
26	031005004002	光排管散热器	1.材质、类型:无缝钢管 2.型号、规格:D108X2000X4 3.托架形式及做法:挂钩 4.器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计、规范要求	组	38			
27	031003001032	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	38			
28	031003001033	螺纹阀门	1.类型:自力式恒温阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN20 PN16 4.连接形式:丝接	个	38			
29	031003001034	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:φ8 4.连接形式:丝接	个	38			
30	031001001013	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	130			
31	031001001014	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	62			
32	031001001015	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	42			
33	031001001016	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第129页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	031001001017	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	22			
35	031001001018	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	72			
36	031003001035	螺纹阀门	1.类型:球阀(自动排气阀用) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	2			
37	031003001036	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:ZP- II DN20 4.连接形式:丝接	个	2			
38	031202002003	管道防腐蚀	1.除锈级别:无需除锈 2.涂刷(喷)品种:红丹防锈漆、银粉漆 3.分层内容:底层防锈漆,面层银粉漆 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆、银粉漆各2遍	m <sup>2</sup>	61.48			
39	031002001017	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:托架、固定支架、导向支架等 3.其他:具体形式由安装单位根据现场实际情况确定,做法参见L13S10 4.含制作、安装,除锈,刷红丹防锈漆两遍	Kg	130			
供暖-1#输煤栈桥部分								
40	031005004003	光排管散热器	1.材质、类型:无缝钢管 2.型号、规格:D108X2000X4 3.托架形式及做法:挂钩 4.器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计、规范要求	组	27			
41	031003001037	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	27			
42	031003001038	螺纹阀门	1.类型:自力式恒温阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN20 PN16 4.连接形式:丝接	个	27			
43	031003001039	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:φ8 4.连接形式:丝接	个	27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第130页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	031001001019	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	90			
45	031001001020	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	32			
46	031001001021	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	32			
47	031001001022	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	58			
48	031001001023	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	66			
49	031003001040	螺纹阀门	1.类型:球阀(自动排气阀用) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	2			
50	031003001041	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:ZP- II DN20 4.连接形式:丝接	个	2			
51	031202002004	管道防腐蚀	1.除锈级别:无需除锈 2.涂刷(喷)品种:红丹防锈漆、银粉漆 3.分层内容:底层防锈漆,面层银粉漆 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆、银粉漆各2遍	m2	37.7			
52	031002001018	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:托架、固定支架、导向支架等 3.其他:具体形式由安装单位根据现场实际情况确定,做法参见L13S10 4.含制作、安装、除锈,刷红丹防锈漆两遍	Kg	95			
下煤坑除尘部分								
53	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN50 PN16 4.连接形式:法兰	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第131页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级: Z41H-16C DN50 4.连接形式:法兰	个	3			
55	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级: Z41H-16C DN25 4.连接形式:法兰	个	4			
56	031003011019	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN50 PN16 3.连接形式:螺栓	副	1			
57	031003001042	螺纹阀门	1.类型:球阀(自动排气阀用) 2.材质:铜 3.规格、压力等级: Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	1			
58	031003001043	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:ZP- II DN25 4.连接形式:丝接	个	1			
59	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:KS-01 0.15L/s DN15 3.连接形式:丝接	个	14			
60	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN50 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	7			
61	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN40 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	5			
62	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN25 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	7			
63	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN20 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	9			
64	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN150 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计、规范要求	m	8			
65	031202002005	管道防腐蚀	1.除锈级别:无需除锈 2.涂刷(喷)品种:红丹防锈漆 3.分层内容:底层防锈漆 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍	m2	4.13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第132页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	031002001019	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:托架、固定支架、导向支架等 3.其他:具体形式由安装单位根据现场实际情况确定,做法参见L13S10 4.含制作、安装、除锈、刷红丹防锈漆两遍	Kg	41.88			
N04脱硫工艺楼暖通								
空调部分								
1	030701003006	空调器	1.名称:冷暖空调 2.型号、规格:制冷量:12.5kw,制热量:7kw,功率:5kw 3.安装形式:落地	台	1			
供暖部分								
2	031003014003	热量表	1.类型:热量表 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰 4.附件:Y型过滤器 DN50 60目,铜球阀 Q11F-16T DN50,自力式流量控制阀 ZLF-16C DN50,压力表 Y-150 量程:0-0.8MPa,温度计 WSS-411 量程:0~100 C	块	1			
3	031005001002	铸铁散热器	1.型号、规格:TZY3-6-8 20片 2.安装方式:壁挂 3.托架形式:挂钩 4.器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计、规范要求	组	39			
4	031003001044	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	39			
5	031003001045	螺纹阀门	1.类型:自力式恒温阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN20 PN16 4.连接形式:丝接	个	39			
6	031003001046	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:φ8 4.连接形式:丝接	个	39			
7	031001001024	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	22			
8	031001001025	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第133页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	031001001026	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	71			
10	031001001027	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	374			
11	031001001028	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	294			
12	031003001047	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级: Q11F-16C DN32 4.连接形式:丝接	个	8			
13	031003001048	螺纹阀门	1.类型:球阀(自动排气阀用) 2.材质:铜 3.规格、压力等级: Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	11			
14	031003001049	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:ZP- II DN20 4.连接形式:丝接	个	11			
15	031002003025	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50 4.填料材质:穿楼板用防火泥灰, 穿墙用石棉水泥	个	4			
16	031002003026	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN40 4.填料材质:穿楼板用防火泥灰, 穿墙用石棉水泥	个	2			
17	031002003027	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32 4.填料材质:穿楼板用防火泥灰, 穿墙用石棉水泥	个	3			
18	031002003028	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25 4.填料材质:穿楼板用防火泥灰, 穿墙用石棉水泥	个	3			
19	031202002006	管道防腐蚀	1.除锈级别:无需除锈 2.涂刷(喷)品种:红丹防锈漆、银粉漆 3.分层内容:底层防锈漆,面层银粉漆 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆、银粉漆各2遍	m2	79.81			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第134页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031002001020	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:托架、固定支架、导向支架等 3.其他:具体形式由安装单位根据现场实际情况确定,做法参见L13S10 4.含制作、安装,除锈,刷红丹防锈漆两遍	Kg	200			
N05供热首站暖通								
通风部分								
1	030108003001	轴流通风机	1.名称:防爆玻璃钢轴流风机 2.型号、规格: BFT35No.3.55, $\alpha=30^\circ$ H=279Pa, L=5375m <sup>3</sup> /h;配电机:YSF-7132, N=0.750kW, n=2900rpm 自带就地控制箱 3.其他:轮毂比 $\gamma < 0.4$ , $\eta=71\%$ , 一级能效	台	2			
2	030702006001	玻璃钢通风管道	1.名称:玻璃钢出风弯管 2.形状:45° 弯头 3.规格: $\phi=356$ , r=356, 出口带钢丝网 4.板材厚度:5.0mm	m2	2.4991			
3	030108003002	轴流通风机	1.名称:玻璃钢轴流风机 2.型号、规格:T35 No.2.8, $\alpha=20^\circ$ H=141Pa, L=1742m <sup>3</sup> /h;配电机:YSF-5632, N=0.180kW, n=2900rpm 自带就地控制箱 3.其他:轮毂比 $\gamma < 0.4$ , $\eta=68\%$ , 二级能效	台	1			
4	030702006002	玻璃钢通风管道	1.名称:玻璃钢出风弯管 2.形状:45° 弯头 3.规格: $\phi=281$ , r=281, 出口带钢丝网 4.板材厚度:5.0mm	m2	0.7785			
5	030108003003	轴流通风机	1.名称:防爆玻璃钢轴流风机 2.型号、规格:BFT35No.2.8, $\alpha=25^\circ$ H=143Pa, L=2560m <sup>3</sup> /h;配电机:YSF-5632, N=0.180kW, n=2900rpm 自带就地控制箱 3.其他:轮毂比 $\gamma < 0.4$ , $\eta=69\%$ , 二级能效	台	1			
6	030702006003	玻璃钢通风管道	1.名称:玻璃钢出风弯管 2.形状:45° 弯头 3.规格: $\phi=316$ , r=316, 出口带钢丝网 4.板材厚度:5.0mm	m2	0.9845			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第135页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030108003004	轴流通风机	1.名称:玻璃钢轴流风机 2.型号、规格:BFT35 No.4, $\alpha=25^\circ$ H=305.1Pa, L=6999m <sup>3</sup> /h;配电机: YSF-8022,N=1.1kW, n=2900rpm 自带就地控制箱 3.其他:轮毂比 $\gamma<0.4$ , $\eta=72\%$ ,一级能效	台	4			
8	030702006004	玻璃钢通风管道	1.名称:玻璃钢出风弯管 2.形状:45°弯头 3.规格: $\phi=402$ ,r=402,出口带 钢丝网 4.板材厚度:5.0mm	m <sup>2</sup>	6.3734			
9	030404033001	风扇	1.名称:天花板用管道式换气扇 2.型号、规格:T35 No.2.8, 风量1251m <sup>3</sup> /h,功率0.04kw 4.安装方式:吊顶安装,带软管,二级能效 5.其他:自带就地控制开关	台	4			
空调部分								
10	030701003007	空调器	1.名称:冷暖空调 2.型号、规格:制冷量:5kw, 制热量:4kw,功率:2kw 3.安装形式:壁挂	台	2			
11	030701003008	空调器	1.名称:单体空调 2.型号、规格:制冷量:12kw, 功率:5kw 3.安装形式:落地	台	3			
12	030701003009	空调器	1.名称:精密空调 2.型号、规格:制冷量20kw, 制热量10kw,功率10kw,风量 4320m <sup>3</sup> /h,加湿量13.2kg/h, EER2.63 3.安装形式:落地	台	3			
13	030701003010	空调器	1.名称:冷暖空调 2.型号、规格:制冷量:20kw, 功率:10kw 3.安装形式:落地	台	1			
14	031001006022	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC dn40 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求 6.其他:含通气帽	m	10			
15	031001006023	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC dn25 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求 6.其他:含通气帽	m	50			
供暖部分								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第136页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031003014004	热量表	1.类型:热量表 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:法兰 4.附件:球阀 Y型过滤器 DN65 60目,Q11F-16C DN65,自力式流量控制阀 ZLF-16C DN65,压力表 Y-150 量程:0-0.8MPa,温度 计 WSS-411 量程:0~100℃	块	1			
17	031005001003	铸铁散热器	1.型号、规格:TZY3-6-8 20 片 2.安装方式:壁挂 3.托架形式:挂钩 4.器具、托架除锈、刷油设计 要求:符合设计、规范要求	组	41			
18	031005002002	钢制散热器	1.结构形式:铝制柱翼型散 热器 2.型号、规格: LZY50/400-1.0 10片 3.安装方式:壁挂 4.托架刷油设计要求:符合 设计、规范要求	组	4			
19	031003001050	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	45			
20	031003001051	螺纹阀门	1.类型:自力式恒温阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN20 PN16 4.连接形式:丝接	个	45			
21	031003001052	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: $\phi 8$ 4.连接形式:丝接	个	45			
22	031001001029	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:符合设计、规范要求	m	24			
23	031001001031	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:符合设计、规范要求	m	14			
24	031001001032	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:符合设计、规范要求	m	30			
25	031001001033	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:符合设计、规范要求	m	260			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第137页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	031001001034	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	290			
27	031003001053	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:Q11F-16T DN40 4.连接形式:丝接	个	2			
28	031003001054	螺纹阀门	1.类型:球阀(自动排气阀用) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	10			
29	031003001055	螺纹阀门	1.类型:球自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:ZP- II DN20 4.连接形式:丝接	个	10			
30	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:φ 32	m3	0.11			
31	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮 2.厚度:δ 0.5 3.层数:一层 4.对象:离心玻璃棉 5.结构形式:挂口	m2	4.22			
32	031002003030	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN40 4.填料材质:穿楼板用防火泥灰, 穿墙用石棉水泥	个	2			
33	031002003031	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25 4.填料材质:穿楼板用防火泥灰, 穿墙用石棉水泥	个	26			
34	031202002007	管道防腐蚀	1.除锈级别:无需除锈 2.涂刷(喷)品种:红丹防锈漆、银粉漆 3.分层内容:底层防锈漆,面层银粉漆 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆、银粉漆各2遍	m2	62.37			
35	031002001021	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:托架、固定支架、导向支架等 3.其他:具体形式由安装单位根据现场实际情况确定,做法参见L13S10 4.含制作、安装、除锈,刷红丹防锈漆两遍	Kg	163.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第138页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	03QDB001010	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:侧向、纵向 3.安装高度:综合考虑	套	4			
	N06空压机房暖通							
	通风部分							
1	030108003005	轴流通风机	1.名称:防爆玻璃钢轴流风机 2.型号、规格:BFT35No.2.8, $\alpha=20^\circ$ H=141Pa, L=1742m <sup>3</sup> /h;配电机: YSF-5632,N=0.180kW, n=2900rpm 自带就地控制箱 3.其他:轮毂比 $\gamma<0.4$ , $\eta=68\%$ ,二级能效	台	2			
2	030702006005	玻璃钢通风管道	1.名称:玻璃钢出风弯管 2.形状:45°弯头 3.规格: $\phi=281$ ,r=281,出口带 钢丝网 4.板材厚度:5.0mm	m <sup>2</sup>	1.557			
3	030108003006	轴流通风机	1.名称:玻璃钢轴流风机 2.型号、规格:T35No.2.8, $\alpha=30^\circ$ H=165Pa, L=2495m <sup>3</sup> /h;配电机: YSF-6322,N=0.350kW, n=2900rpm 自带就地控制箱 3.其他:轮毂比 $\gamma<0.4$ , $\eta=68\%$ ,二级能效	台	1			
4	030702006006	玻璃钢通风管道	1.名称:玻璃钢出风弯管 2.形状:45°弯头 3.规格: $\phi=281$ ,r=281,出口带 钢丝网 4.板材厚度:5.0mm	m <sup>2</sup>	0.7785			
5	030108003007	轴流通风机	1.名称:玻璃钢轴流风机 2.型号、规格:T35 NO.3.15, $\alpha=30^\circ$ ,H=217.7Pa, L=3753m <sup>3</sup> /h;配电机 YSF-7122,N=0.55kW, n=2900rpm 自带就地控制箱 3.其他:轮毂比 $\gamma<0.4$ , $\eta=71\%$ ,一级能效	台	2			
6	030702006007	玻璃钢通风管道	1.名称:玻璃钢出风弯管 2.形状:45°弯头 3.规格: $\phi=402$ ,r=402,出口带 钢丝网 4.板材厚度:5.0mm	m <sup>2</sup>	3.1867			
7	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层防雨防鼠百叶窗 2.型号、规格:200*200	个	2			
	空调部分							
8	030701003011	空调器	1.名称:单体空调 2.型号、规格:制冷量:2kw, 功率:2kw 3.安装形式:壁挂	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第139页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030701003012	空调器	1.名称:冷暖空调 2.型号、规格:制冷量:5kw, 制热量:3kw,功率:2kw 3.安装形式:壁挂	台	1			
供暖部分								
10	031003014005	热量表	1.类型:热量表 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:丝接 4.附件:Y型过滤器 DN32 60 目,球阀 Q11F-16T DN32,自 力式流量控制阀 ZLF-16C DN32,压力表 Y-150 量 程:0-0.8MPa,温度计 WSS-411 量程:0~100℃	块	1			
11	031005001004	铸铁散热器	1.型号、规格:TZY3-6-8 20 片 2.安装方式:壁挂 3.托架形式:挂钩 4.器具、托架除锈、刷油设 计要求:符合设计、规范要求	组	10			
12	031003001056	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	10			
13	031003001057	螺纹阀门	1.类型:自力式恒温阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN20 PN16 4.连接形式:丝接	个	10			
14	031003001058	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:φ 8 4.连接形式:丝接	个	10			
15	031001001035	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:符合设计、规范要求	m	100			
16	031001001036	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:符合设计、规范要求	m	45			
17	031003001059	螺纹阀门	1.类型:球阀(自动排气阀用) 2.材质:铜 3.规格、压力等级: Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	4			
18	031003001060	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:ZP- II DN20 4.连接形式:丝接	个	4			
19	031002003032	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25 4.填料材质:穿楼板用防火 泥灰, 穿墙用石棉水泥	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第140页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031202002008	管道防腐蚀	1.除锈级别:无需除锈 2.涂刷(喷)品种:红丹防锈漆、银粉漆 3.分层内容:底层防锈漆,面层银粉漆 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆、银粉漆各2遍	m <sup>2</sup>	14.31			
21	031002001022	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:托架、固定支架、导向支架等 3.其他:具体形式由安装单位根据现场实际情况确定,做法参见L13S10 4.含制作、安装、除锈,刷红丹防锈漆两遍	Kg	38			
N08灰库暖通								
1	031003014006	热量表	1.类型:热量表 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:丝接 4.附件:Y型过滤器 DN25 60目,球阀 Q11F-16T DN25,自力式流量控制阀 ZLF-16C DN25,压力表 Y-150 量程:0-0.8MPa,温度计 WSS-411 量程:0~100℃	块	1			
2	031005004004	光排管散热器	1.材质、类型:无缝钢管 2.型号、规格:D108X2000X4 3.托架形式及做法:挂钩 4.器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计、规范要求	组	4			
3	031003001061	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	4			
4	031003001062	螺纹阀门	1.类型:自力式恒温阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN20 PN16 4.连接形式:丝接	个	4			
5	031003001063	螺纹阀门	1.类型:手动放气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:φ8 4.连接形式:丝接	个	4			
6	031001001037	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	80			
7	031001001038	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求	m	30			
8	031003001064	螺纹阀门	1.类型:球阀(自动排气阀用) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第141页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	031003001065	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:ZP-II DN20 4.连接形式:丝接	个	4			
10	031002003033	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25 4.填料材质:穿楼板用防火 泥灰,穿墙用石棉水泥	个	2			
11	031202002009	管道防腐蚀	1.除锈级别:无需除锈 2.涂刷(喷)品种:红丹防锈 漆、银粉漆 3.分层内容:底层防锈漆,面 层银粉漆 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆、银粉漆各2遍	m2	10.95			
12	031002001023	管道支架	1.材质:角铁、圆钢等 2.管架形式:托架、固定支 架、导向支架等,具体形式 由安装单位根据现场实际 情况确定,做法参见L13S10 3.其他:含制作、安装,除锈, 刷红丹防锈漆两遍	Kg	36			
N09厂区供暖机组								
设备								
1	030225003001	换热器	1.型号:板式换热器,换热能 力1.05MW	台	1			
2	030109001006	离心式泵	1.名称:变频循环水泵 2.型号、规格:Q=66m3/h, H=20m,P=5.5KW	台	2			
3	030807003019	低压法兰阀门	1.名称:二次侧Y型过滤器 2.型号、规格:DN150,过滤 精度3.15mm,6目,PN16 4.连接形式:法兰	个	1			
4	030810002001	低压碳钢焊接法 兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:螺栓 5.焊接方法:电弧焊	副	1			
阀门管件								
5	030807003020	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:Q41F-16C DN150 4.连接形式:法兰	个	8			
6	030807003021	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:Q41F-16C DN100 4.连接形式:法兰	个	3			
7	030807003022	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:Q41F-16C DN50 4.连接形式:法兰	个	1			
8	030807003023	低压法兰阀门	1.名称:放气阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:Q41F-16C DN25 4.连接形式:法兰	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉炉项目  
一期土建工程施工

第142页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030807003024	低压法兰阀门	1.名称:泄水阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:Q41F-16C DN25 4.连接形式:法兰	个	2			
10	030807003025	低压法兰阀门	1.名称:手动调节阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:T40H-16C DN100 4.连接形式:法兰	个	1			
11	030807004001	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:电动调节阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN100-16C 介质:热水、温度:55℃,流量:66T/H 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
12	030807003026	低压法兰阀门	1.名称:旋启式止回阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:H44H-16C DN150 4.连接形式:法兰	个	2			
13	030807003027	低压法兰阀门	1.名称:旋启式止回阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:H44H-16C DN125 4.连接形式:法兰	个	1			
14	030807005001	低压安全阀门	1.名称:安全阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:A47H-16C DN50 4.连接形式:法兰	个	1			
15	030807003028	低压法兰阀门	1.名称:金属软接头 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN150 PN16 4.连接形式:法兰	个	4			
16	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:螺栓 5.焊接方法:电弧焊	副	10			
17	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN125 4.连接形式:螺栓 5.焊接方法:电弧焊	副	1			
18	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:螺栓 5.焊接方法:电弧焊	副	5			
19	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺栓 5.焊接方法:电弧焊	副	2			
20	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:螺栓 5.焊接方法:电弧焊	副	4			
仪表管件								
21	030601002011	压力仪表	1.名称:一次侧压力表 2.型号、规格:Y-150 量程:0-1.6MPa 3.附件:表弯、接头等	台	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第143页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030601002012	压力仪表	1.名称:二次侧压力表 2.型号、规格:Y-150 量程:0-1.0MPa 3.附件:表弯、接头等	台	9			
23	030601001001	温度仪表	1.名称:一次侧温度计 2.型号、规格:WNG-11 量程:0-120℃	支	2			
24	030601001002	温度仪表	1.名称:二次侧温度计 2.型号、规格:WSS-411 量程:0-60℃	支	4			
管道								
25	03B017	直埋式预制保温管	1.名称:聚氨酯预制直埋保温管 2.材质及规格:D159X4.5/D241X3 20#/PE 3.接口方式:热缩带式 4.管道检验及试验的要求:水压试验、管道冲洗	m	30			
26	03B018	直埋式预制保温管	1.名称:聚氨酯预制直埋保温管 2.材质及规格:D108X4.5/D175X2.5 20#/PE 3.接口方式:热缩带式 4.管道检验及试验的要求:水压试验、管道冲洗	m	59			
27	030801001009	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:D159X4 20# 3.连接形式、焊接方法:氩电联焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、管道冲洗	m	9			
28	030801001010	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:D108X4 20# 3.连接形式、焊接方法:氩电联焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、管道冲洗	m	26			
29	030801001011	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:D57X4 20# 3.连接形式、焊接方法:氩电联焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、管道冲洗	m	39			
30	03B019	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋90°弯头 2.材质及规格:DN150 1.5D 20#/PE 3.接口形式:热缩带式	个	7			
31	03B020	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋90°弯头 2.材质及规格:DN100 1.5D 20#/PE 3.接口形式:热缩带式	个	2			
32	03B021	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋90°弯头 2.材质及规格:DN65 1.5D 20#/PE 3.接口形式:热缩带式	个	4			
33	030804001029	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:90°弯头 D159X7 1.5D 20# 3.连接方式:氩电联焊	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第144页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030804001030	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:90°弯头 D108X6 1.5D 20# 3.连接方式:氩电联焊	个	10			
35	030804001031	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:90°弯头 D57X6 1.5D 20# 3.连接方式:氩电联焊	个	11			
36	030804001032	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:45°弯头 D159X7 1.5D 20# 3.连接方式:氩电联焊	个	3			
37	030804001033	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:同心异径管 DN150/ DN100 3.连接方式:氩电联焊	个	2			
38	030804001034	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:上偏心异径管 DN150/DN100 3.连接方式:氩电联焊	个	2			
39	030804001035	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:等径三通 DN150 3.连接方式:氩电联焊	个	4			
40	030804001036	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:等径三通 DN100 3.连接方式:氩电联焊	个	2			
41	030804001037	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:等径三通 DN50 3.连接方式:氩电联焊	个	1			
42	03B022	直埋式预制保温管接头保温	1.材质及规格: DN150 2.接口方式: 热缩带式 3.管道检验及试验的要求: 气密性试验	个	2			
43	03B023	直埋式预制保温管接头保温	1.材质及规格: DN100 2.接口方式: 热缩带式 3.管道检验及试验的要求: 气密性试验	个	4			
44	030816003001	焊缝 X射线探伤	1.名称:X射线探伤 2.底片规格:80mm*300mm 3.管壁厚度:16mm以内 4.检测数量:埋地100%, 架空20%	张	116			
45	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温板 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:D159 4.含阀门、法兰保温	m3	0.31			
46	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温板 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:D108 4.含阀门、法兰保温	m3	0.67			
47	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温板 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:D57 4.含阀门、法兰保温	m3	0.68			
48	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:PAP 2.厚度:0.3mm 3.层数:1	m2	44.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第145页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	031201001008	管道刷油	1.除锈级别:Sa1 2.油漆品种:红丹酚醛防锈漆、丙烯酸聚氨脂 3.涂刷遍数、漆膜厚度:底漆两遍,面漆一遍 4.标志色方式、品种:详见设计要求	m2	20.3			
	支架、支座							
50	030815001001	管架制作安装	1.单件支架质量:综合考虑 2.材质:碳钢 3.管架形式:详见设计图纸 4.衬垫:四氟乙烯板	kg	83.34			
51	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:Sa1 2.油漆品种:樟丹漆、灰色铅油 3.涂刷遍数、漆膜厚度:底漆、面漆各两遍	kg	83.34			
	N10供暖回水做冷却水							
	主厂房区域冷却水							
1	03B024	直埋式预制保温管	1.名称:聚氨酯预制直埋保温管 2.材质及规格:D159X5/D241X3 20#/PE 3.接口方式:热缩带式 4.管道检验及试验的要求:水压试验、管道冲洗	m	23			
2	030801001012	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:D108X4 20# 3.连接形式、焊接方法:氩电联焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、管道冲洗	m	36			
3	030801001013	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN65 20# 3.连接形式:丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、管道冲洗	m	41			
4	030801001014	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN25 20# 3.连接形式:丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、管道冲洗	m	25			
5	030807003029	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:Q41F-16C DN150 4.连接形式:法兰	个	3			
6	030807003030	低压法兰阀门	1.名称:调节阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:T40H-16C DN150 4.连接形式:法兰	个	1			
7	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:铜 3.型号、规格:Q11F-16T DN65 4.连接形式:丝接	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第146页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:铜 3.型号、规格:Q11F-16T DN25 4.连接形式:丝接	个	4			
9	030601002013	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:Y-150 量程:0-1.0MPa 3.附件:表弯、接头等	台	10			
10	030601001003	温度仪表	1.名称:温度计 2.型号、规格:WSS-411 量程:0-60℃	支	10			
11	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:螺栓 5.焊接方法:电弧焊	副	4			
12	03B025	直埋式预制保温管接头保温	1.材质及规格: DN150 2.接口方式: 热缩带式 3.管道检验及试验的要求: 气密性试验	个	2			
13	030816003002	焊缝 X射线探伤	1.名称:X射线探伤 2.底片规格:80mm*300mm 3.管壁厚度:16mm以内 4.检测数量:埋地100%, 架空20%	张	16			
14	031201001009	管道刷油	1.除锈级别:Sa1 2.油漆品种:红丹酚醛防锈漆、丙烯酸聚氨脂 3.涂刷遍数、漆膜厚度:底漆两遍,面漆一遍 4.标志色方式、品种:详见设计要求	m <sup>2</sup>	24.57			
脱硫装置区冷却水								
15	03B026	直埋式预制保温管	1.名称:聚氨酯预制直埋保温管 2.材质及规格:D38X2.5/D102X2 20#/PE 3.接口方式: 热缩带式 4.管道检验及试验的要求: 水压试验、管道冲洗	m	60			
16	03B027	直埋式预制保温管	1.名称:聚氨酯预制直埋保温管 2.材质及规格:D32X2.5/D90X2 20#/PE 3.接口方式: 热缩带式 4.管道检验及试验的要求: 水压试验、管道冲洗	m	26			
17	03B028	直埋式预制保温管	1.名称:聚氨酯预制直埋保温管 2.材质及规格:D25X2/D90X2 20#/PE 3.接口方式: 热缩带式 4.管道检验及试验的要求: 水压试验、管道冲洗	m	21			
18	03B029	直埋式预制保温管	1.名称:聚氨酯预制直埋保温管 2.材质及规格:D20X2/D90X2 20#/PE 3.接口方式: 热缩带式 4.管道检验及试验的要求: 水压试验、管道冲洗	m	26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第147页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030801001015	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN25 20# 3.连接形式:丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、管道冲洗	m	3			
20	030801001016	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN15 20# 3.连接形式:丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、管道冲洗	m	10			
21	030807003031	低压法兰阀门	1.名称:调节阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:T40H-16C DN32 4.连接形式:法兰	个	1			
22	030807001003	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:铜 3.型号、规格:Q11F-16T DN32 4.连接形式:丝接	个	3			
23	030807001004	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:铜 3.型号、规格:Q11F-16T DN25 4.连接形式:丝接	个	4			
24	030807001005	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:铜 3.型号、规格:Q11F-16T DN15 4.连接形式:丝接	个	8			
25	030601002014	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:Y-150 量程:0-1.0MPa 3.附件:表弯、接头等	台	12			
26	030601001004	温度仪表	1.名称:温度计 2.型号、规格:WSS-411 量程:0-60℃	支	12			
27	03B030	直埋式预制保温管接头保温	2.材质及规格:DN50以内 3.接口方式:热缩带式 4.管道检验及试验的要求:气密性试验	g	22			
28	030816003003	焊缝 X射线探伤	1.名称:X射线探伤 2.底片规格:80mm*300mm 3.管壁厚度:16mm以内 4.检测数量:埋地100%,架空20%	张	10			
29	031201001010	管道刷油	1.除锈级别:Sa1 2.油漆品种:红丹酚醛防锈漆、丙烯酸聚氨脂 3.涂刷遍数、漆膜厚度:底漆两遍,面漆一遍 4.标志色方式、品种:详见设计要求	m2	0.8			
	支架、支座							
30	030815001002	管架制作安装	1.单件支架质量:综合考虑 2.材质:碳钢 3.管架形式:详见设计图纸 4.衬垫:四氟乙烯板	kg	67.99			
31	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:Sa1 2.油漆品种:樟丹漆、灰色铅油 3.涂刷遍数、漆膜厚度:底漆、面漆各两遍	kg	67.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第148页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	N11水罐暖通							
	管道、阀门							
1	03B031	直埋式预制保温管	1.名称:聚氨酯预制直埋保温管 2.材质及规格:D108X4.5/D175X2.5 20#/PE 3.接口方式：热缩带式 4.管道检验及试验的要求：水压试验、管道冲洗	m	8			
2	03B032	直埋式预制保温管	1.名称:聚氨酯预制直埋保温管 2.材质及规格:D89X4/D155X2 20#/PE 3.接口方式：热缩带式 4.管道检验及试验的要求：水压试验、管道冲洗	m	27			
3	03B033	直埋式预制保温管	1.名称:聚氨酯预制直埋保温管 2.材质及规格:D57X4/D125X2 20#/PE 3.接口方式：热缩带式 4.管道检验及试验的要求：水压试验、管道冲洗	m	100			
4	03B034	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋三通 2.材质及规格:DN100/DN100 20#/PE 3.接口形式:热缩带式	个	2			
5	03B035	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋三通 2.材质及规格:DN100/DN50 20#/PE 3.接口形式:热缩带式	个	2			
6	03B036	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋三通 2.材质及规格:DN80/DN50 20#/PE 3.接口形式:热缩带式	个	2			
7	03B037	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋异径管 2.材质及规格:DN100/DN80 20#/PE 3.接口形式:热缩带式	个	2			
8	03B038	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋异径管 2.材质及规格:DN100/DN50 20#/PE 3.接口形式:热缩带式	个	2			
9	03B039	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋异径管 2.材质及规格:DN80/DN50 20#/PE 3.接口形式:热缩带式	个	2			
10	03B040	钢管管件制作、安装	1.种类:聚氨酯预制直埋90°弯头 2.材质及规格:DN100 1.5D 20#/PE 3.接口形式:热缩带式	个	2			
11	030801001017	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、管道冲洗	m	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第149页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030804001039	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:90°弯头 DN100 3.连接方式:氩电联焊	个	4			
13	031003001066	螺纹阀门	1.类型:球阀(自动排气阀用) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:Q11F-16T DN20 4.连接形式:丝接	个	2			
14	031003001067	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:ZP-II DN20 4.连接形式:丝接	个	2			
15	040502005018	阀门	1.种类:焊接球阀 2.材质及规格:碳钢 Q61F-16C DN100 3.连接形式:焊接 4.试验要求:符合设计规范 要求	个	3			
16	040502005019	阀门	1.种类:焊接球阀 2.材质及规格:碳钢 Q61F-16C DN50 3.连接形式:焊接 4.试验要求:符合设计规范 要求	个	8			
17	030807003034	低压法兰阀门	1.名称:手动调节阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:T40H-16C DN100 4.连接形式:法兰	个	1			
18	030601002015	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:Y-150 量程:0-1.0MPa 3.附件:表弯、接头等	台	10			
19	030601001005	温度仪表	1.名称:温度计 2.型号、规格:WSS-411 量程:0-60℃	支	10			
20	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:螺栓 5.焊接方法:电弧焊	副	1			
21	040501005014	直埋式预制保温管接头保温	2.材质及规格: DN100 3.接口方式: 热缩带式 5.管道检验及试验的要求: 气密性试验	个	24			
22	040501005015	直埋式预制保温管接头保温	2.材质及规格: DN80 3.接口方式: 热缩带式 5.管道检验及试验的要求: 气密性试验	个	4			
23	040501005016	直埋式预制保温管接头保温	2.材质及规格: DN50 3.接口方式: 热缩带式 5.管道检验及试验的要求: 气密性试验	个	32			
24	030816003004	焊缝 X射线探伤	1.名称:X射线探伤 2.底片规格:80mm*300mm 3.管壁厚度:16mm以内 4.检测数量:埋地100%, 架空20%	张	168			
25	03B041	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场情况 综合考虑 2.含场内倒运	m <sup>3</sup>	37.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第150页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	03B042	管沟石方开挖:	1.石方综合考虑; 2.石方开挖深度:按设计文件。 3.包含装车、外运、人工清理基槽等与之相关的一切工作,运距综合考虑	m3	55.52			
27	03B043	回填土	1.回填土	m3	92.54			
天然气供气管网及高中压调压站								
J06-天然气点火_银滩热源厂-锅炉房燃气施工图								
1	031001006024	塑料管	1.材质、规格:聚乙烯dn160 SDR17 PE100 2.连接形式:热熔	m	50			
2	031001006025	塑料管	1.材质、规格:聚乙烯dn200 SDR17 PE100 2.连接形式:热熔	m	270			
3	031002003034	套管	1.名称、类型:防腐钢套管 2.材质:Q235A 3.规格:DN300	个	24			
4	030817008001	套管制作安装	1.类型:穿墙套管 2.规格:DN300	台	1			
5	030817008002	套管制作安装	1.类型:穿墙套管 2.规格:DN80	台	1			
6	031003005002	塑料阀门	1.规格:PE球阀dn160 双放散	个	1			
7	03B044	标志牌、标桩	1.名称:标志桩	根	7			
8	03B045	警示(示踪)带、桩铺设	1.规格:警示带	m	320			
9	03B046	警示(示踪)带、桩铺设	1.规格:金属示踪线2.5mm	项	320			
10	030610001001	盘、箱、柜	1.名称:落地式调压计量柜 2.规格:Q=700Nm/h	台	1			
11	03B047	隔离护栏	1.类型:调压柜护栏	m	20			
电气-第6卷-照明及防雷接地								
D0601-全厂电气								
D0601全厂电气-路灯基础								
1	010501001044	垫层	1.混凝土种类:素混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	4.4			
2	010501006004	设备基础	1.混凝土种类:C30砼 2.混凝土强度等级:满足设计及规范要求 3.灌浆材料及其强度等级 4.包含基础钢筋及模板 5.包含路灯接地 6.基础土方挖填	m3	42.24			
D0601全厂电气-路灯及接地								
3	040805001001	常规照明灯	1.名称:LED太阳能路灯 2.型号:150W,防护级别IP65; 3.灯杆材质、高度:8.0米路灯灯杆,带光伏板、蓄电池及时钟对时,后备时间3~5天 4.灯架形式及臂长:详见图纸,满足设计及甲方要求 5.光源数量:详见图纸,满足设计及甲方要求 6.含至路灯灯头线缆	套	44			
4	040803002001	电缆保护管	1.名称:热镀锌钢管(过路保护管) 2.型号:DN100 3.材质:SC 4.敷设方式:室外埋地	m	144.53			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第151页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040806001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN50 L=2500 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:满足图纸及规范要求	根	3			
6	040806001002	接地极	1.名称:接地极 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:L60*6*2500 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:满足图纸及规范要求	根	165			
7	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:不锈钢扁钢 3.规格:L60*6	m	377.05			
8	040806002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:L60*6	m	1589.34			
9	040807003001	接地装置调试	1.名称:接地系统调试	系统	1			
10	04B027	静电亚导体人体静电释放仪	1.规格型号:满足设计及规范要求	套	2			
D0602主厂房								
照明								
1	030404017001	配电箱	1.类别:照明配电箱ZCF-AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:9回路 4.含无端子接线	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.类别:照明配电箱ZCF-AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:6回路 4.含无端子接线	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.类别:照明配电箱ZCF-AL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:12回路 4.含无端子接线	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.类别:照明配电箱ZCF-AL4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:9回路 4.含无端子接线	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.类别:照明配电箱ZCF-AL5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:6回路 4.含无端子接线	台	1			
6	030404017006	配电箱	1.类别:照明配电箱ZCF-AL6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:6回路 4.含无端子接线	台	1			
7	030404017007	配电箱	1.类别:照明配电箱GLBT-AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m明装 3.半周长或回路数:12回路 4.含无端子接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第152页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030404016001	控制箱	1.类别:控制箱ZCF-AL7 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:9回路	台	1			
9	030411001001	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1871.24			
10	030411001002	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	375.17			
11	030411001003	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	37			
12	030408010001	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m <sup>2</sup>	29.46			
13	030413001001	铁构件	1.名称:管道支吊架制作安装 2.材质:满足图纸及设计规范 3.规格:满足图纸及设计规范	kg	59.25			
14	030413002003	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	190.6			
15	030411004001	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZB-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	2405.83			
16	030411004002	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	2778.71			
17	030411004003	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZBN-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1800			
18	030412001001	普通灯具	1.名称:LED三防灯 2.型号:220V 60W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	100			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第153页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030412001002	普通灯具	1.名称:LED三防灯-自带蓄电池,应急时间不少于2h 2.型号:220V 60W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	32			
20	030412001003	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:220V 12W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	16			
21	030412001004	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:220V 12W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	30			
22	030412001005	普通灯具	1.名称:应急备用LED面板灯-自带蓄电池,应急时间不少于2h 2.型号:220V 42W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	51			
23	030412001006	普通灯具	1.名称:应急备用LED面板灯-自带蓄电池,应急时间不少于2h 2.型号:220V 72W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	6			
24	030412001007	普通灯具	1.名称:LED泛光灯 2.型号:12V 60W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	2			
25	030404031001	小电器	1.名称:行灯变压器 2.型号:0.5kVA, 220V/12V 3.满足图纸及设计规范	个	2			
26	030404034001	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	5			
27	030404034002	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	18			
28	030404034003	照明开关	1.名称:密闭暗装防水型单联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:AC250V 10A IP67 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	5			
29	030404034004	照明开关	1.名称:密闭暗装防水型双联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:AC250V 10A IP67 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	3			
30	030404034005	照明开关	1.名称:密闭暗装防水型三联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:AC250V 10A IP67 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
31	030404034006	照明开关	1.名称:延迟型单联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	17			
32	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:明装	个	61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第154页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	176			
34	030411006003	接线盒	1.名称:开关插座接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	49			
35	030414002001	送配电装置系统	1.电压等级(V或kV):1KV 2.电压类别(交流或直流):交流	系统	1			
		插座						
36	030411001004	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	181.38			
37	030411001005	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	298.93			
38	030411001006	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	23.6			
39	030411001007	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	13			
40	030411001008	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	98			
41	030408010002	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m2	10.05			
42	030413001002	铁构件	1.名称:管道支吊架制作安装 2.材质:满足图纸及设计规范 3.规格:满足图纸及设计规范	kg	17.54			
43	030413002004	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:32mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	186.65			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第155页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030413002005	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	6.8			
45	030408001001	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-4x1.5 2.敷设方式:管内敷设	m	244.65			
46	030408002001	控制电缆	1.型号、规格:ZB-KVVVP-4x1.5 2.敷设方式:管内敷设	m	226.1			
47	030408006001	电力电缆头	1.型号、规格:10mm <sup>2</sup> 以下 2.材质、类型:四芯铜芯	个	18			
48	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯内	个	18			
49	030411004004	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZB-BV-0.45/0.75-6.0 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	560.63			
50	030404035001	插座	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:250V,16A 3.安装方式:距地0.3m暗装	个	29			
51	030404035002	插座	1.名称:安全型防溅水五孔插座 2.型号、规格:250V,16A 3.安装方式:距地0.3m暗装 4.带防水盒	个	2			
52	030404035003	插座	1.名称:安全型空调插座 2.型号、规格:250V,16A 3.安装方式:距地1.8m暗装	个	1			
53	030404019001	控制开关	1.名称:轴流风机启停开关 2.型号、规格:1NO,1NC IP65 3.安装方式:距地1.2m安装	个	18			
54	030411006004	接线盒	1.名称:开关插座接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	50			
应急照明								
55	030904009001	区域报警控制箱	1.名称:A型应急照明集中电源 ALE4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2m明装 3.半周长或回路数:6回路 4.无端子外部接线 5.满足图纸设计要求	台	1			
56	030904009002	区域报警控制箱	1.名称:A型应急照明集中电源 ALE5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2m明装 3.半周长或回路数:6回路 4.无端子外部接线 5.满足图纸设计要求	台	1			
57	030411001009	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1085.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第156页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030413002006	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	215.6			
59	030411004005	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2x2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1136			
60	030411004006	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVSP-2x1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	98			
61	030412004001	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:门框上方0.2m壁挂	套	23			
62	030412004002	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:距地0.5m嵌墙暗装	套	59			
63	030412004003	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:门框上方0.2m壁挂	套	6			
64	030412004004	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:DC24V 2*2.5W 3.安装形式及高度:距地2.5m壁挂	套	73			
65	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	161			
66	030905001001	应急照明系统调试	1.点数:256点以内	系统	1			
防雷接地								
67	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部总等电位箱LEB 2.安装方式:下沿距地0.3米,暗装 3.做法满足图纸及规范要求	台	1			
68	030409005001	避雷网	1.屋面接闪带采用一根 $\phi 12$ 的镀锌圆钢制作,支架间距不大于1米,转弯处不大于0.5米。 2.满足图纸及设计规范要求	m	195.08			
69	030409003001	避雷引下线	1.利用主内钢筋作防雷引下线,沿建筑物四周均匀对称布置,间距沿周长计算不大于25m,并经最短路径接地,具体位置详见本图标注。引下线搭接焊长度大于6倍圆钢直径。 2.满足图纸及设计规范要求	m	332.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第157页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50*5 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	1226.49			
71	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	179.12			
72	030409001001	接地极	1.名称:接地端子 2.规格:2*M8*30 3.满足图纸及设计规范	块	48			
73	030414011001	接地装置	1.类别:接地网系统调试	系统	1			
74	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	30			
75	030411001010	配管	1.名称:保护套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	30			
76	030411001011	配管	1.名称:PC25 2.材质:塑料 3.规格:φ25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	30			
77	030411001012	配管	1.名称:PC20 2.材质:塑料 3.规格:φ20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	30			
78	030411004007	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-25 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	30			
79	030411004008	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-4 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	30			
D0603供热首站								
照明								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第158页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030404017008	配电箱	1.类别:照明配电箱GRSZ-AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:9回路 4.含无端子接线	台	1			
2	030404017009	配电箱	1.类别:照明配电箱GRSZ-AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:6回路 4.含无端子接线	台	1			
3	030404017010	配电箱	1.类别:照明配电箱GRSZ-AL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:9回路 4.含无端子接线	台	1			
4	030404017011	配电箱	1.类别:照明配电箱GRSZ-AL4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:6回路 4.含无端子接线	台	1			
5	030404016002	控制箱	1.类别:控制箱GRSZ-AL5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:9回路	台	1			
6	030411001013	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	756.13			
7	030411001014	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	559.71			
8	030411001015	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	30.5			
9	030408010003	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m <sup>2</sup>	47.12			
10	030413001003	铁构件	1.名称:管道支吊架制作安装 2.材质:满足图纸及设计规范 3.规格:满足图纸及设计规范	kg	88.48			
11	030413002007	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	109.8			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第159页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030411004009	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZB-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	3024.81			
13	030411004010	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1448.91			
14	030412001008	普通灯具	1.名称:LED三防灯 2.型号:220V 60W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	16			
15	030412001009	普通灯具	1.名称:LED三防灯-自带蓄电池,应急时间不少于2h 2.型号:220V 60W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	20			
16	030412001010	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:220V 12W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	24			
17	030412001011	普通灯具	1.名称:应急备用LED面板灯-自带蓄电池,应急时间不少于2h 2.型号:220V 42W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	8			
18	030412001012	普通灯具	1.名称:应急备用LED面板灯-自带蓄电池,应急时间不少于2h 2.型号:220V 72W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	36			
19	030412001013	普通灯具	1.名称:LED面板灯 2.型号:220V 72W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	27			
20	030412001014	普通灯具	1.名称:LED面板灯 2.型号:220V 42W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	4			
21	030412004005	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号:220V 24W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	15			
22	030404034007	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	2			
23	030404034008	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	3			
24	030404034009	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第160页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030404034010	照明开关	1.名称:密闭暗装防水型双联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:AC250V 10A IP67 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	11			
26	030404034011	照明开关	1.名称:密闭暗装防水型三联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:AC250V 10A IP67 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	5			
27	030404034012	照明开关	1.名称:延迟型单联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	4			
28	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:明装	个	83			
29	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	67			
30	030411006008	接线盒	1.名称:开关插座接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	52			
31	030414002002	送配电装置系统	1.电压等级(V或kV):1KV 2.电压类别(交流或直流):交流	系统	1			
		插座						
32	030411001016	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	296.45			
33	030411001017	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	273.8			
34	030411001018	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	218.21			
35	030408010004	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m2	21.94			
36	030413001004	铁构件	1.名称:管道支吊架制作安装 2.材质:满足图纸及设计规范 3.规格:满足图纸及设计规范	kg	34.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第161页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030413002008	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:32mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	117.2			
38	030408001002	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-3*6 2.敷设方式:管内敷设	m	21.42			
39	030408001003	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-4x1.5 2.敷设方式:管内敷设	m	434.22			
40	030408002002	控制电缆	1.型号、规格:ZB-KVVVP-4x1.5 2.敷设方式:管内敷设	m	90.88			
41	030408006002	电力电缆头	1.型号、规格:10mm2以下 2.材质、类型:四芯铜芯以下	个	20			
42	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯内	个	32			
43	030411004011	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZB-BV-0.45/0.75-6.0 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	846.45			
44	030404035004	插座	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:250V,16A 3.安装方式:距地0.3m暗装	个	32			
45	030404035005	插座	1.名称:安全型空调插座 2.型号、规格:250V,16A 3.安装方式:距地1.8m暗装	个	2			
46	030404035006	插座	1.名称:安全型防溅水五孔插座 2.型号、规格:250V,16A 3.安装方式:距地0.3m暗装 4.带防水盒	个	2			
47	030404035007	插座	1.名称:安全型五孔暗太阳能插座 2.型号、规格:250V,16A 3.安装方式:距地0.3m暗装 4.带防水盒	个	1			
48	030404019002	控制开关	1.名称:轴流风机启停开关 2.型号、规格:1NO,1NC IP65 3.安装方式:距地1.2m安装	个	16			
49	030411006009	接线盒	1.名称:开关插座接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	53			
应急照明								
50	030904009003	区域报警控制箱	1.名称:A型应急照明集中电源 1#ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2m明装 3.半周长或回路数:6回路 4.无端子外部接线 5.满足图纸设计要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第162页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030411001019	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	659.44			
52	030413002009	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	144			
53	030411004012	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2x2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	696.73			
54	030411004013	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVSP-2x1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	79			
55	030412004006	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:门框上方0.2m壁挂	套	8			
56	030412004007	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:距地0.5m嵌墙暗装	套	10			
57	030412004008	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:门框上方0.2m壁挂	套	4			
58	030412004009	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:DC24V 2*2.5W 3.安装形式及高度:距地2.5m壁挂	套	45			
59	030411006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	67			
60	030905001002	应急照明系统调试	1.点数:128点以内	系统	1			
	防雷接地							
61	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 MEB 2.安装方式:下沿距地0.3米,暗装 3.做法满足图纸及规范要求	台	8			
62	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部总等电位箱 LEB 2.安装方式:下沿距地0.3米,暗装 3.做法满足图纸及规范要求	台	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第163页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030409005002	避雷网	1.屋面接闪带采用一根 $\phi 12$ 的镀锌圆钢制作,支架间距不大于1米,转弯处不大于0.5米。 2.满足图纸及设计规范要求	m	387.94			
64	030409003002	避雷引下线	1.利用主内钢筋作防雷引下线,沿建筑物四周均匀对称布置,间距沿周长计算不大于25m,并经最短路径接地,具体位置详见本图标注。 引下线搭接焊长度大于6倍圆钢直径。 2.满足图纸及设计规范要求	m	156.58			
65	030409002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:利用建筑本体钢筋 3.规格:满足图纸及设计规范要求 4.安装部位:满足图纸及设计规范要求 5.安装形式:满足图纸及设计规范要求	m	435.38			
66	030409002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范要求 5.安装形式:满足图纸及设计规范要求	m	561.39			
67	030414011002	接地装置	1.类别:接地网系统调试	系统	1			
68	030409002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范要求 5.安装形式:满足图纸及设计规范要求	m	50			
69	030411001020	配管	1.名称:保护套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	30			
70	030411001021	配管	1.名称:PC25 2.材质:塑料 3.规格: $\phi 25$ 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	30			
71	030411001022	配管	1.名称:PC20 2.材质:塑料 3.规格: $\phi 20$ 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	30			
72	030411004014	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-25 4.材质:铜芯线 5.配线部位:管内 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	60			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第164页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030411004015	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-16 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	60			
74	030411004016	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-4 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	60			
	D0604破碎楼							
	照明							
1	030404017012	配电箱	1.类别:照明配电箱SM-AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:9回路 4.含无端子接线	台	1			
2	030404016003	控制箱	1.类别:控制箱SM-AL4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:6回路 4.含无端子接线	台	1			
3	030411001023	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	185.83			
4	030411001024	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	5			
5	030413002010	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	40.4			
6	030411004017	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZB-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	256.91			
7	030411004018	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	399.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第165页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030412001015	普通灯具	1.名称:LED三防灯-自带蓄电池,应急时间不少于2h 2.型号:220V 60W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	9			
9	030412001016	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:220V 12W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	2			
10	030412001017	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:220V 12W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	6			
11	030412001018	普通灯具	1.名称:应急备用LED面板灯-自带蓄电池,应急时间不少于2h 2.型号:220V 42W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	6			
12	030404034013	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	4			
13	030404034014	照明开关	1.名称:密闭暗装防水型双联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:AC250V 10A IP67 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
14	030404034015	照明开关	1.名称:延迟型单联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	6			
15	030411006011	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	23			
16	030411006012	接线盒	1.名称:开关插座接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	11			
17	030414002003	送配电装置系统	1.电压等级(V或kV):1KV 2.电压类别(交流或直流):交流	系统	1			
	插座							
18	030411001025	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	51.97			
19	030413002011	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:32mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	9.5			
20	030408001004	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-4x1.5 2.敷设方式:管内敷设	m	30.1			
21	030408002003	控制电缆	1.型号、规格:ZB-KVVVP-4x1.5 2.敷设方式:管内敷设	m	34.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第166页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030408006003	电力电缆头	1.型号、规格:10mm <sup>2</sup> 以下 2.材质、类型:四芯铜芯	个	4			
23	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯内	个	4			
24	030404019003	控制开关	1.名称:轴流风机启停开关 2.型号、规格:1NO,1NC IP65 3.安装方式:距地1.2m安装	个	4			
25	030411006013	接线盒	1.名称:开关插座接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	4			
应急照明								
26	030904009004	区域报警控制箱	1.名称:A型应急照明集中电源 ALE6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2m明装 3.半周长或回路数:6回路 4.无端子外部接线 5.满足图纸设计要求	台	1			
27	030411001026	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	241.04			
28	030413002012	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	57.9			
29	030411004019	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2x2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	260.01			
30	030411004020	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVSP-2x1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	63			
31	030412004010	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:门框上方0.2m壁挂	套	5			
32	030412004011	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:距地0.5m嵌墙暗装	套	12			
33	030412004012	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:门框上方0.2m壁挂	套	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第167页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030412004013	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:DC24V 2*2.5W 3.安装形式及高度:距地 2.5m壁挂	套	17			
35	030411006014	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	38			
36	030905001003	应急照明系统调试	1.点数:64点以内	系统	1			
	防雷接地							
37	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 MEB 2.安装方式:下沿距地0.3米,暗装 3.做法满足图纸及规范要求	台	4			
38	030409005003	避雷网	1.屋面接闪带采用一根 $\phi 12$ 的镀锌圆钢制作,支架间距不大于1米,转弯处不大于0.5米。 2.满足图纸及设计规范要求	m	40.21			
39	030409003003	避雷引下线	1.利用主内钢筋作防雷引下线,沿建筑物四周均匀对称布置,间距沿周长计算不大于25m,并经最短路径接地,具体位置详见本图标注。 引下线搭接长度大于6倍圆钢直径。 2.满足图纸及设计规范要求	m	87.69			
40	030409002007	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范要求 5.安装形式:满足图纸及设计规范要求	m	222.7			
41	030414011003	接地装置	1.类别:接地网系统调试	系统	1			
42	030409002008	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范要求 5.安装形式:满足图纸及设计规范要求	m	30			
43	030411001027	配管	1.名称:保护套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
44	030411001028	配管	1.名称:PC25 2.材质:塑料 3.规格: $\phi 25$ 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
45	030411001029	配管	1.名称:PC20 2.材质:塑料 3.规格: $\phi 20$ 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第168页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030411004021	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-25 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
47	030411004022	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-16 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
48	030411004023	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-4 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
	D0604下煤坑							
	照明							
1	030404017013	配电箱	1.类别:照明配电箱SM-AL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:9回路 4.含无端子接线	台	1			
2	030411001030	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	76.73			
3	030411001031	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	11			
4	030413002013	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	23.7			
5	030411004024	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZB-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	73.43			
6	030411004025	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	223			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第169页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030412001019	普通灯具	1.名称:LED三防灯-自带蓄电池,应急时间不少于2h 2.型号:220V 60W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	4			
8	030412001020	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:220V 12W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	1			
9	030412001021	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:220V 12W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	1			
10	030404034016	照明开关	1.名称:密闭暗装防水型三联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:AC250V 10A IP67 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
11	030404034017	照明开关	1.名称:延迟型单联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
12	030411006015	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	6			
13	030411006016	接线盒	1.名称:开关插座接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	2			
14	030414002004	送配电装置系统	1.电压等级(V或kV):1KV 2.电压类别(交流或直流):交流	系统	1			
应急照明								
15	030904009005	区域报警控制箱	1.名称:A型应急照明集中电源 ALE7 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2m明装 3.半周长或回路数:6回路 4.无端子外部接线 5.满足图纸设计要求	台	1			
16	030411001032	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	61.4			
17	030413002014	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	16.9			
18	030411004026	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2x2.5 4.材质:铜芯线 5.配线部位:管内 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	70.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第170页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030411004027	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVSP-2x1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	32			
20	030412004014	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:门框上方0.2m壁挂	套	1			
21	030412004015	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:门框上方0.2m壁挂	套	1			
22	030412004016	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:DC24V 2*2.5W 3.安装形式及高度:距地2.5m壁挂	套	4			
23	030411006017	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	6			
24	030905001004	应急照明系统调试	1.点数:64点以内	系统	1			
	防雷接地							
25	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 MEB 2.安装方式:下沿距地0.3米、暗装 3.做法满足图纸及规范要求	台	1			
26	030409005004	避雷网	1.屋面接闪带采用一根 $\phi 12$ 的镀锌圆钢制作,支架间距不大于1米,转弯处不大于0.5米。 2.满足图纸及设计规范要求	m	64.13			
27	030409003004	避雷引下线	1.利用主内钢筋作防雷引下线,沿建筑物四周均匀对称布置,间距沿周长计算不大于25m,并经最短路径接地,具体位置详见本图标注。引下线搭接焊接长度大于6倍圆钢直径。 2.满足图纸及设计规范要求	m	54.5			
28	030409002009	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	54.48			
29	030414011004	接地装置	1.类别:接地网系统调试	系统	1			
30	030409002010	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第171页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030411001033	配管	1.名称:保护套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	5			
32	030411001034	配管	1.名称:PC25 2.材质:塑料 3.规格:φ 25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
33	030411001035	配管	1.名称:PC20 2.材质:塑料 3.规格:φ 20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	20			
34	030411004028	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-25 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
35	030411004029	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-16 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
36	030411004030	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-4 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
D0604-1#拉紧装置间								
照明								
1	030411001036	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	34.43			
2	030411001037	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	2			
3	030413002015	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	7.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第172页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030411004031	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZB-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	23			
5	030411004032	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	73.6			
6	030412001022	普通灯具	1.名称:LED三防灯-自带蓄电池,应急时间不少于2h 2.型号:220V 60W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	2			
7	030412001023	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:220V 12W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	1			
8	030404034018	照明开关	1.名称:密闭暗装防水型双联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:AC250V 10A IP67 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
9	030411006018	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	3			
10	030411006019	接线盒	1.名称:开关插座接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	1			
11	030414002005	送配电装置系统	1.电压等级(V或kV):1KV 2.电压类别(交流或直流):交流	系统	1			
应急照明								
12	030411001038	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	26.48			
13	030413002016	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	12.4			
14	030411004033	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2x2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	27.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第173页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030412004017	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:门框上方0.2m壁挂	套	1			
16	030412004018	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:DC24V 2*2.5W 3.安装形式及高度:距地2.5m壁挂	套	2			
17	030411006020	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	3			
18	030905001005	应急照明系统调试	1.点数:64点以内	系统	1			
	防雷接地							
19	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 MEB 2.安装方式:下沿距地0.3米,暗装 3.做法满足图纸及规范要求	台	1			
20	030409002011	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50*5 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	20.27			
21	030409002012	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	5.1			
22	030414011005	接地装置	1.类别:接地网系统调试	系统	1			
23	030409002013	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	10			
24	030411001039	配管	1.名称:保护套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	5			
25	030411001040	配管	1.名称:PC25 2.材质:塑料 3.规格:φ 25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
26	030411001041	配管	1.名称:PC20 2.材质:塑料 3.规格:φ 20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	20			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第174页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030411004034	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-25 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
28	030411004035	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-16 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
29	030411004036	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-4 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
	D0604-1#输煤栈桥							
	照明							
1	030411001042	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	74			
2	030411001043	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	53			
3	030411001044	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:沿钢结构敷设 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	134			
4	030411001045	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	14.4			
5	030408010005	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m2	14.69			
6	030413001005	铁构件	1.名称:管道支吊架制作安装 2.材质:满足图纸及设计规范 3.规格:满足图纸及设计规范	kg	29.55			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第175页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030413002017	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	26.7			
8	030411004037	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZB-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	265.67			
9	030411004038	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	487.4			
10	030412001024	普通灯具	1.名称:LED三防灯 2.型号:220V 60W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	5			
11	030412001025	普通灯具	1.名称:LED三防灯-自带蓄电池,应急时间不少于2h 2.型号:220V 60W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	12			
12	030412001026	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:220V 12W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	1			
13	030404034019	照明开关	1.名称:延迟型单联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
14	030411006021	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:明装	个	15			
15	030411006022	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	3			
16	030411006023	接线盒	1.名称:开关插座接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	1			
17	030414002006	送配电装置系统	1.电压等级(V或kV):1KV 2.电压类别(交流或直流):交流	系统	1			
应急照明								
18	030411001046	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	174			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第176页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030411001047	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	31			
20	030411001048	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:沿钢结构敷设 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	19			
21	030408010006	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m2	3.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第177页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030413001006	铁构件	1.名称:管道支吊架制作安装 2.材质:满足图纸及设计规范 3.规格:满足图纸及设计规范	kg	7.9			
23	030413002018	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	59			
24	030411004039	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2x2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	203.21			
25	030412004019	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:门框上方0.2m壁挂	套	1			
26	030412004020	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:距地0.5m嵌墙暗装	套	14			
27	030412004021	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:门框上方0.2m壁挂	套	1			
28	030412004022	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:DC24V 2*2.5W 3.安装形式及高度:距地2.5m壁挂	套	14			
29	030411006024	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:明装	个	14			
30	030411006025	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	16			
31	030905001006	应急照明系统调试	1.点数:64点以内	系统	1			
	防雷接地							
32	030409003005	避雷引下线	1.利用主内钢筋作防雷引下线,沿建筑物四周均匀对称布置,间距沿周长计算不大于25m,并经最短路径接地,具体位置详见本图标注。引下线搭接焊长度大于6倍圆钢直径。 2.满足图纸及设计规范要求	m	33.25			
33	030409002014	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50*5 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	192.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第178页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030409002015	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	11			
35	030414011006	接地装置	1.类别:接地网系统调试	系统	1			
36	030409002016	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	10			
37	030411001049	配管	1.名称:保护套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	5			
38	030411001050	配管	1.名称:PC25 2.材质:塑料 3.规格:φ 25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
39	030411001051	配管	1.名称:PC20 2.材质:塑料 3.规格:φ 20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	20			
40	030411004040	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-25 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
41	030411004041	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-16 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
42	030411004042	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-4 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
D0604-2#输煤栈桥								
照明								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第179页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030404017014	配电箱	1.类别:照明配电箱SM-AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:6回路 4.含无端子接线	台	1			
2	030411001052	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	83			
3	030411001053	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	51			
4	030411001054	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:沿钢结构敷设 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	163			
5	030411001055	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	21.6			
6	030408010007	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m <sup>2</sup>	33.97			
7	030413001007	铁构件	1.名称:管道支吊架制作安装 2.材质:满足图纸及设计规范 3.规格:满足图纸及设计规范	kg	9.65			
8	030413002019	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	48			
9	030411004043	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZB-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	312			
10	030411004044	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	793.5			
11	030412001027	普通灯具	1.名称:LED三防灯 2.型号:220V 60W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第180页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030412001028	普通灯具	1.名称:LED三防灯-自带蓄电池,应急时间不少于2h 2.型号:220V 60W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	18			
13	030411006026	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:明装	个	27			
14	030414002007	送配电装置系统	1.电压等级(V或kV):1KV 2.电压类别(交流或直流):交流	系统	1			
应急照明								
15	030411001056	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	192			
16	030411001057	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	45			
17	030411001058	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:沿钢结构敷设 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	63.2			
18	030408010008	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m <sup>2</sup>	8.48			
19	030413001008	铁构件	1.名称:管道支吊架制作安装 2.材质:满足图纸及设计规范 3.规格:满足图纸及设计规范	kg	17.22			
20	030413002020	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	72			
21	030411004045	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2x2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	298.9			
22	030412004023	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:距地0.5m嵌墙暗装	套	18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第181页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030412004024	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:DC24V 2*2.5W 3.安装形式及高度:距地 2.5m壁挂	套	18			
24	030411006027	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:明装	个	18			
25	030411006028	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	36			
26	030905001007	应急照明系统调试	1.点数:64点以内	系统	1			
防雷接地								
27	030409008007	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 MEB 2.安装方式:下沿距地0.3米,暗装 3.做法满足图纸及规范要求	台	1			
28	030409003006	避雷引下线	1.利用主内钢筋作防雷引下线,沿建筑物四周均匀对称布置,间距沿周长计算不大于25m,并经最短路径接地,具体位置详见本图标注。引下线搭接焊长度大于6倍圆钢直径。 2.满足图纸及设计规范要求	m	76.9			
29	030409002017	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50*5 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	274.4			
30	030409002018	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	13.98			
31	030414011007	接地装置	1.类别:接地网系统调试	系统	1			
32	030409002019	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	10			
33	030411001059	配管	1.名称:保护套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	5			
34	030411001060	配管	1.名称:PC25 2.材质:塑料 3.规格:φ 25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第182页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030411001061	配管	1.名称:PC20 2.材质:塑料 3.规格:φ 20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	20			
36	030411004046	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-25 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
37	030411004047	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-16 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
38	030411004048	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-4 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
D0605干煤棚								
照明								
1	030404017015	配电箱	1.类别:干煤棚照明配电箱 MP-AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:10回路 4.含无端子接线	台	1			
2	030411001062	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	30.2			
3	030411001063	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	45.51			
4	030411001064	配管	1.名称:防爆热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	556.79			
5	030411001065	配管	1.材质:防爆挠管 2.规格:DN20	根	51			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第183页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030408010009	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m2	46.88			
7	030413001009	铁构件	1.名称:管道支吊架制作安装 2.材质:满足图纸及设计规范 3.规格:满足图纸及设计规范	kg	88			
8	030413002021	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	30.2			
9	030411004049	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZB-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1723.49			
10	030412002001	工厂灯	1.名称:LED工厂灯 2.型号:100W防爆型 带支架 3.规格:ExiDIIICT6Da,防护等级IP65 4.安装形式:距地面5.0米壁装	套	24			
11	030412002002	工厂灯	1.名称:LED工厂灯 2.型号:100W防潮防爆型 3.规格:ExiDIIICT6Da,防护等级IP65 4.安装形式:吊装	套	27			
12	030411006029	接线盒	1.名称:防爆接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:明装	个	51			
13	030414002008	送配电装置系统	1.电压等级(V或kV):1KV 2.电压类别(交流或直流):交流	系统	1			
应急照明								
14	030904009006	区域报警控制箱	1.名称:A型应急照明集中电源 3#ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m明装 3.半周长或回路数:6回路 4.无端子外部接线 5.满足图纸设计要求	台	1			
15	030411001066	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	20.2			
16	030411001067	配管	1.名称:防爆热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	269.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第184页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030411001068	配管	1.材质:防爆挠管 2.规格:DN20	根	36			
18	030408010010	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m2	22.73			
19	030413001010	铁构件	1.名称:管道支吊架制作安装 2.材质:满足图纸及设计规范 3.规格:满足图纸及设计规范	kg	46.88			
20	030413002022	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	20.2			
21	030411004050	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2x2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	284.54			
22	030411004051	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVSP-2x1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	109			
23	030412004025	装饰灯	1.名称:防爆安全出口指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:距地面1.5米明装	套	2			
24	030412004026	装饰灯	1.名称:防爆疏散指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:距地1.5m明装	套	16			
25	030412004027	装饰灯	1.名称:防爆应急照明灯 2.型号、规格:DC24V 2*2.5W 3.安装形式及高度:距地1.5米壁挂	套	18			
26	030411006030	接线盒	1.名称:防爆接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	36			
27	030905001008	应急照明系统调试	1.点数:64点以内	系统	1			
	防雷接地							
28	030409003007	避雷引下线	1.利用主内钢筋作防雷引下线,沿建筑物四周均匀对称布置,间距沿周长计算不大于25m,并经最短路径接地,具体位置详见本图标注。引下线搭接焊长度大于6倍圆钢直径。 2.满足图纸及设计规范要求	m	174.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第185页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030409002020	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	444.39			
30	030414011008	接地装置	1.类别:接地网系统调试	系统	1			
31	030409002021	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	10			
32	030411001069	配管	1.名称:保护套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	5			
33	030411001070	配管	1.名称:PC25 2.材质:塑料 3.规格:φ 25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
34	030411001071	配管	1.名称:PC20 2.材质:塑料 3.规格:φ 20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	20			
35	030411004052	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-25 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
36	030411004053	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-16 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
37	030411004054	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-4 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
D0606脱硫工艺楼								
照明								

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第186页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030404017016	配电箱	1.类别:照明配电箱TLGY-AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:9回路 4.含无端子接线	台	1			
2	030404017017	配电箱	1.类别:照明配电箱TLGY-AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:9回路 4.含无端子接线	台	1			
3	030404016004	控制箱	1.类别:控制箱TLGY-AL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:11回路	台	1			
4	030411001072	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	679.76			
5	030411001073	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	19.5			
6	030413002023	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	149.2			
7	030411004055	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZB-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1377.7			
8	030411004056	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	832.66			
9	030412001029	普通灯具	1.名称:LED三防灯 2.型号:220V 60W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	17			
10	030412001030	普通灯具	1.名称:LED三防灯-自带蓄电池,应急时间不少于2h 2.型号:220V 60W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	9			
11	030412001031	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:220V 12W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第187页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030412001032	普通灯具	1.名称:应急备用LED面板灯-自带蓄电池,应急时间不少于2h 2.型号:220V 42W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	6			
13	030404034020	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	2			
14	030404034021	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	8			
15	030404034022	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
16	030404034023	照明开关	1.名称:密闭暗装防水型单联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:AC250V 10A IP67 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	3			
17	030404034024	照明开关	1.名称:密闭暗装防水型双联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:AC250V 10A IP67 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
18	030404034025	照明开关	1.名称:延迟型单联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	8			
19	030411006031	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	47			
20	030411006032	接线盒	1.名称:开关插座接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	23			
21	030414002009	送配电装置系统	1.电压等级(V或kV):1KV 2.电压类别(交流或直流):交流	系统	1			
	插座							
22	030411001074	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	436.13			
23	030413002024	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:32mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	34.8			
24	030408001005	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-4x1.5 2.敷设方式:管内敷设	m	356.741			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第188页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030408002004	控制电缆	1.型号、规格:ZB-KVVVP-4x1.5 2.敷设方式:管内敷设	m	144.788			
26	030408006004	电力电缆头	1.型号、规格:10mm <sup>2</sup> 以下 2.材质、类型:四芯铜芯	个	18			
27	030408007004	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯内	个	18			
28	030404019004	控制开关	1.名称:轴流风机启停开关 2.型号、规格:1NO,1NC IP65 3.安装方式:距地1.2m安装	个	18			
29	030411006033	接线盒	1.名称:开关插座接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	18			
应急照明								
30	030904009007	区域报警控制箱	1.名称:A型应急照明集中电源 ALE8 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2m明装 3.半周长或回路数:6回路 4.无端子外部接线 5.满足图纸设计要求	台	1			
31	030411001075	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	644.81			
32	030413002025	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	128.3			
33	030411004057	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2x2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	673.93			
34	030411004058	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVSP-2x1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	87			
35	030412004028	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:门框上方0.2m壁挂	套	12			
36	030412004029	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:距地0.5m嵌墙暗装	套	35			
37	030412004030	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:门框上方0.2m壁挂	套	4			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第189页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030412004031	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:DC24V 2*2.5W 3.安装形式及高度:距地 2.5m壁挂	套	39			
39	030411006034	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	90			
40	030905001009	应急照明系统调试	1.点数:128点以内	系统	1			
防雷接地								
41	030409008008	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 MEB 2.安装方式:下沿距地0.3米,暗装 3.做法满足图纸及规范要求	台	7			
42	030409005005	避雷网	1.屋面接闪带采用一根 φ12的镀锌圆钢制作,支架 间距不大于1米,转弯处不 大于0.5米。 2.满足图纸及设计规范要求	m	32.365			
43	030409003008	避雷引下线	1.利用主内钢筋作防雷引 下线,沿建筑物四周均匀对 称布置,间距沿周长计算不 大于25m,并经最短路径接 地,具体位置详见本图标 注。引下线搭接焊长度大 于6倍圆钢直径。 2.满足图纸及设计规范要求	m	149.616			
44	030409002022	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:满足图纸及设 计规范 5.安装形式:满足图纸及设 计规范	m	389.51			
45	030409002023	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:利用建筑本体钢筋 3.规格:满足图纸及设计规 范 4.安装部位:满足图纸及设 计规范 5.安装形式:满足图纸及设 计规范	m	295.96			
46	030414011009	接地装置	1.类别:接地网系统调试	系统	1			
47	030409002024	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:满足图纸及设 计规范 5.安装形式:满足图纸及设 计规范	m	30			
48	030411001076	配管	1.名称:保护套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计 要求	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第190页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030411001077	配管	1.名称:PC25 2.材质:塑料 3.规格:φ 25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	20			
50	030411001078	配管	1.名称:PC20 2.材质:塑料 3.规格:φ 20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	30			
51	030411004059	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-25 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	30			
52	030411004060	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-16 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	30			
53	030411004061	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-4 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	30			
D0607空压机房								
照明								
1	030404017018	配电箱	1.类别:空压机房KY-AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:8回路 4.含无端子接线	台	1			
2	030404017019	配电箱	1.类别:空压机房KY-AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:12回路 4.含无端子接线	台	1			
3	030411001079	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	232.66			
4	030411001080	配管	1.名称:防爆热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	21			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第191页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030411001081	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	22.5			
6	030411001082	配管	1.材质:防爆挠管 2.规格:DN20	根	5			
7	030408010011	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m <sup>2</sup>	19.6			
8	030413001011	铁构件	1.名称:管道支吊架制作安装 2.材质:满足图纸及设计规范 3.规格:满足图纸及设计规范	kg	40.13			
9	030413002026	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	31.1			
10	030411004062	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZB-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	555.03			
11	030411004063	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	175.66			
12	030412001033	普通灯具	1.名称:防爆LED三防灯 2.型号:220V 60W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	2			
13	030412001034	普通灯具	1.名称:LED三防灯 2.型号:220V 60W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	8			
14	030412001035	普通灯具	1.名称:LED防水吸顶灯 2.型号:220V 12W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	5			
15	030412001036	普通灯具	1.名称:应急备用LED面板灯-自带蓄电池,应急时间不少于2h 2.型号:220V 42W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	12			
16	030404034026	照明开关	1.名称:防爆单联单控开关 2.材质:满足设计要求 3.规格:ExiDIIICT6Da,防护等级IP65 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	2			
17	030404034027	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第192页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030404034028	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	3			
19	030411006035	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	25			
20	030411006036	接线盒	1.名称:防爆接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	2			
21	030411006037	接线盒	1.名称:开关插座接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	5			
22	030411006038	接线盒	1.名称:防爆开关插座接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	2			
23	030414002010	送配电装置系统	1.电压等级(V或kV):1KV 2.电压类别(交流或直流):交流	系统	1			
		插座						
24	030411001083	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	47.76			
25	030411001084	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	87.77			
26	030413002027	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:32mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	39.3			
27	030408001006	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-4x1.5 2.敷设方式:管内敷设	m	88.57			
28	030408002005	控制电缆	1.型号、规格:ZB-KVVVP-4x1.5 2.敷设方式:管内敷设	m	24.9			
29	030408006005	电力电缆头	1.型号、规格:10mm2以下 2.材质、类型:四芯铜芯	个	10			
30	030408007005	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯内	个	8			
31	030411004064	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZB-BV-0.45/0.75-6.0 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	153.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第193页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030404035008	插座	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:250V,16A 3.安装方式:距地0.3m暗装	个	8			
33	030404035009	插座	1.名称:安全型空调插座 2.型号、规格:250V,16A 3.安装方式:距地1.8m暗装	个	2			
34	030404019005	控制开关	1.名称:轴流风机启停开关 2.型号、规格:1NO,1NC IP65 3.安装方式:距地1.2m安装	个	4			
35	030411006039	接线盒	1.名称:开关插座接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	14			
应急照明								
36	030904009008	区域报警控制箱	1.名称:空压机房应急照明集中电源配电箱2#ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2m明装 3.半周长或回路数:6回路 4.无端子外部接线 5.满足图纸设计要求	台	1			
37	030411001085	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	148.64			
38	030413002028	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	33.8			
39	030411004065	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2x2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	157.56			
40	030411004066	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVSP-2x1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	77			
41	030412004032	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:距地面1.5米明装	套	4			
42	030412004033	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:DC24V 1W 3.安装形式及高度:距地1.5m明装	套	2			
43	030412004034	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:DC24V 2*2.5W 3.安装形式及高度:距地1.5米壁挂	套	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第194页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030411006040	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	18			
45	030905001010	应急照明系统调试	1.点数:64点以内	系统	1			
防雷接地								
46	030409008009	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 MEB 2.安装方式:下沿距地0.3米,暗装 3.做法满足图纸及规范要求	台	3			
47	030409005006	避雷网	1.屋面接闪带采用一根 $\phi 12$ 的镀锌圆钢制作,支架间距不大于1米,转弯处不大于0.5米。 2.满足图纸及设计规范要求	m	94.39			
48	030409003009	避雷引下线	1.利用主内钢筋作防雷引下线,沿建筑物四周均匀对称布置,间距沿周长计算不大于25m,并经最短路径接地,具体位置详见本图标注。引下线搭接焊长度大于6倍圆钢直径。 2.满足图纸及设计规范要求	m	44.05			
49	030409002025	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	203.58			
50	030414011010	接地装置	1.类别:接地网系统调试	系统	1			
51	030409002026	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	10			
52	030411001086	配管	1.名称:保护套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	5			
53	030411001087	配管	1.名称:PC25 2.材质:塑料 3.规格: $\phi 25$ 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
54	030411001088	配管	1.名称:PC20 2.材质:塑料 3.规格: $\phi 20$ 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第195页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030411004067	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-25 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
56	030411004068	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-16 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
57	030411004069	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-4 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
	D0607罩棚							
	照明							
1	030411001089	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	22.77			
2	030411001090	配管	1.名称:防爆热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
3	030411001091	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	3.5			
4	030411001092	配管	1.材质:防爆挠管 2.规格:DN20	根	2			
5	030408010012	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m2	0.78			
6	030413001012	铁构件	1.名称:管道支吊架制作安装 2.材质:满足图纸及设计规范 3.规格:满足图纸及设计规范	kg	1.58			
7	030411004070	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZB-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	78.81			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第196页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030412001037	普通灯具	1.名称:防爆应急LED三防灯 2.型号:220V 100W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	2			
9	030411006041	接线盒	1.名称:防爆接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:明装	个	2			
10	030414002011	送配电装置系统	1.电压等级(V或kV):1KV 2.电压类别(交流或直流):交流	系统	1			
防雷接地								
11	030409005007	避雷网	1.屋面接闪带采用一根 $\phi 12$ 的镀锌圆钢制作,支架间距不大于1米,转弯处不大于0.5米。 2.满足图纸及设计规范要求	m	46.75			
12	030409003010	避雷引下线	1.利用主内钢筋作防雷引下线,沿建筑物四周均匀对称布置,间距沿周长计算不大于25m,并经最短路径接地,具体位置详见本图标注。引下线搭接焊长度大于6倍圆钢直径。 2.满足图纸及设计规范要求	m	30.75			
13	030414011011	接地装置	1.类别:接地网系统调试	系统	1			
D0607灰库								
照明								
1	030404017020	配电箱	1.类别:灰库一层照明配电箱HK-AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m暗装 3.半周长或回路数:6回路 4.含无端子接线	台	1			
2	030411001093	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	161.55			
3	030411001094	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	15.26			
4	030413002029	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	53.9			
5	030411004071	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZB-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 5.配线部位:管内 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	493.07			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第197页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030412001038	普通灯具	1.名称:LED三防灯 2.型号:220V 100W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	15			
7	030412001039	普通灯具	1.名称:LED防水吸顶灯 2.型号:220V 30W 3.安装形式:满足图纸设计及规范要求	套	3			
8	030404034029	照明开关	1.名称:密闭暗装防水型单联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:AC250V 10A IP67 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
9	030411006042	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:明装	个	18			
10	030411006043	接线盒	1.名称:开关插座接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	1			
11	030414002012	送配电装置系统	1.电压等级(V或kV):1KV 2.电压类别(交流或直流):交流	系统	1			
防雷接地								
12	030409008010	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 MEB 2.安装方式:下沿距地0.3米,暗装 3.做法满足图纸及规范要求	台	1			
13	030409005008	避雷网	1.屋面接闪带采用一根 $\phi 12$ 的镀锌圆钢制作,支架间距不大于1米,转弯处不大于0.5米。 2.满足图纸及设计规范要求	m	43.27			
14	030409003011	避雷引下线	1.利用主内钢筋作防雷引下线,沿建筑物四周均匀对称布置,间距沿周长计算不大于25m,并经最短路径接地,具体位置详见本图标注。引下线搭接焊长度大于6倍圆钢直径。 2.满足图纸及设计规范要求	m	54.24			
15	030409002027	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	114.56			
16	030414011012	接地装置	1.类别:接地网系统调试	系统	1			
17	030409002028	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:满足图纸及设计规范 5.安装形式:满足图纸及设计规范	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第198页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030411001095	配管	1.名称:保护套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	5			
19	030411001096	配管	1.名称:PC25 2.材质:塑料 3.规格:φ 25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
20	030411001097	配管	1.名称:PC20 2.材质:塑料 3.规格:φ 20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	20			
21	030411004072	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-25 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
22	030411004073	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-16 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
23	030411004074	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-4 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10			
电气专业-第9卷-全厂通信								
D0901-全厂通讯								
通讯								
1	030411001098	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	20			
2	030411001099	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	4.5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第199页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030502001001	机柜、机架	1.名称:通讯主机柜 2.规格、型号:满足设计及甲方要求 3.其他:含光纤配线架等相关内容	台	1			
4	030502001002	机柜、机架	1.名称:网络通信柜 2.规格、型号:满足设计及甲方要求 3.其他:含光纤配线架、交换机等相关内容	台	2			
5	030502012001	信息插座	1.名称:双孔信息插座 2.安装方式:安装高度为0.3m	个	39			
6	030502012002	信息插座	1.名称:无线网络AP点 2.安装方式:走廊吊顶内安装	个	8			
7	030502005001	双绞线缆	1.名称:超五类网线 2.规格:UTP-CAT-5e 3.敷设方式:综合考虑	m	2200			
8	030411001100	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:塑料 3.规格:PC25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1100			
9	030502004001	电视、电话插座	1.名称:外线电话 2.其他:可直通火警或外网	个	5			
10	030502007001	光缆	1.名称:八芯光纤 2.敷设方式:综合考虑	m	100			
11	030502019001	双绞线缆测试	1.测试类别:链路测试	链路(点、芯)	86			
12	030502020001	光纤测试	1.测试类别: 2.测试内容:	链路(点、芯)	2			
13	03B048	辅材	1.含光纤、跳线、端子等相关配件	项	1			
电气专业-第10卷-全厂火灾报警								
主厂房								
1	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:接线端子箱 2.安装方式:嵌入式安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	7			
2	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	26			
3	030904001002	点型探测器	1.名称:复合型感温感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	6			
4	030904002001	线型探测器	1.名称:感温电缆 2.含转换盒、终端盒 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	m	200			
5	030904003001	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式:消火栓内安装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第200页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030904003002	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:距地1.5m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	17			
7	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:距地2.3m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	17			
8	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防专用电话 2.安装方式:距地1.4m壁装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	3			
9	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:总线消防电话分机 2.安装方式:距地1.4m壁装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	1			
10	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:直通市119专线电话 2.安装方式:距地1.4m壁装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	1			
11	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播音箱 2.安装方式:距地2.5m壁装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	20			
12	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:转换箱 2.安装方式:距地1.5m安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	1			
13	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.安装方式:距地1.5m安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	9			
14	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:输出模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	37			
15	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	4			
16	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	4			
17	030411006044	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	102			
18	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.名称:集中报警控制器(自带蓄电池备用电源) 2.符合图纸设计及规范要求	台	1			
19	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称:消防广播主机 2.符合图纸设计及规范要求	台	1			
20	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称:消防电话总机 2.符合图纸设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第201页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030904013001	联动控制主机	1.名称:电气火灾监控系统主机 2.符合图纸设计及规范要求	台	1			
22	030904017001	报警联动一体机	1.名称:消防联动控制器 2.符合图纸设计及规范要求	台	1			
23	030904017002	报警联动一体机	1.名称:消防水炮控制器 2.符合图纸设计及规范要求	台	1			
24	03B049	消防泵房电气设备:消防泵房电气设备:1.包括消防泵房配电箱、控制系统、巡检柜等电气设备;2.具体要求见施工图3.包含电气设备安装,线缆敷设,仪表安装,设备联动调试。		套	1			
25	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1.名称:图形显示装置 2.符合图纸设计及规范要求	台	1			
26	030904011001	远程控制箱(柜)	1.名称:手动控制盘 2.符合图纸设计及规范要求	台	1			
27	030411001101	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	748			
28	030411001102	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1416			
29	030411001103	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	13			
30	030408010013	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m <sup>2</sup>	88.97			
31	030413002030	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	283.2			
32	030411004075	配线	1.名称:消防电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 5.配线部位:管内 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	1444			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第202页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030411004076	配线	1.名称:消防广播线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	960			
34	030411004077	配线	1.名称:消防广播线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	230			
35	030411004078	配线	1.名称:消防控制线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	962			
36	030411004079	配线	1.名称:消防通讯线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVVP-2*1.0 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	710			
37	030905001011	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试	系统	1			
38	030905001012	自动报警系统调试	1.名称:消防广播及通信系统调试	系统	1			
换热首站及化水车间								
1	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:接线端子箱 2.安装方式:嵌入式安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	2			
2	030904001003	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	51			
3	030904003003	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式:消火栓内安装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	8			
4	030904003004	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:距地1.5m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	7			
5	030904005002	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:距地2.3m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第203页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防专用电话 2.安装方式:距地1.4m壁装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	3			
7	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播音箱 2.安装方式:距地2.5m壁装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	9			
8	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.安装方式:距地1.5m安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	4			
9	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:输出模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	16			
10	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	2			
11	030411006045	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	85			
12	030411001104	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	480			
13	030411001105	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	960			
14	030411001106	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	25.5			
15	030408010014	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m2	60.32			
16	030413002031	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	192			
17	030411004080	配线	1.名称:消防电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1888			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第204页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030411004081	配线	1.名称:消防广播线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	480			
19	030411004082	配线	1.名称:消防广播线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	704			
20	030411004083	配线	1.名称:消防控制线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1454			
21	030411004084	配线	1.名称:消防通讯线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVVP-2*1.0 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	974			
22	030905001013	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试	系统	1			
23	030905001014	自动报警系统调试	1.名称:消防广播及通信系统调试	系统	1			
空压机房								
1	030904008011	模块(模块箱)	1.名称:接线端子箱 2.安装方式:嵌入式安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	1			
2	030904001004	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	5			
3	030904001005	点型探测器	1.名称:防爆型感烟火灾探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	2			
4	030904003005	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:距地1.5m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	3			
5	030904005003	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:距地2.3m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第205页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030904006005	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防专用电话 2.安装方式:距地1.4m壁装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	1			
7	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播音箱 2.安装方式:距地2.5m壁装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	2			
8	030904008012	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.安装方式:距地1.5m安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	1			
9	030904008013	模块(模块箱)	1.名称:输出模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	5			
10	030904008014	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	1			
11	030411006046	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	14			
12	030411006047	接线盒	1.名称:防爆接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	2			
13	030411001107	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	76			
14	030411001108	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	112			
15	030411001109	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	2.5			
16	030411001110	配管	1.名称:防爆热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	40			
17	030411001111	配管	1.材质:防爆挠管 2.规格:DN20	根	2			
18	030408010015	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m2	9.55			
19	030413002032	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	30.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第206页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030411004085	配线	1.名称:消防电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1096			
21	030411004086	配线	1.名称:消防广播线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	72			
22	030411004087	配线	1.名称:消防广播线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	500			
23	030411004088	配线	1.名称:消防控制线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	596			
24	030411004089	配线	1.名称:消防通讯线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVVP-2*1.0 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	548			
25	030905001015	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试	系统	1			
26	030905001016	自动报警系统调试	1.名称:消防广播及通信系统调试	系统	1			
氨水储罐间								
1	030904008015	模块(模块箱)	1.名称:接线端子箱 2.安装方式:嵌入式安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	1			
2	030904001006	点型探测器	1.名称:防爆型感烟火灾探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	3			
3	030904001007	点型探测器	1.名称:防爆型氨气泄漏探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第207页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030904003006	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:距地1.5m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	1			
5	030904005004	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:距地2.3m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	1			
6	030904008016	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.安装方式:距地1.5m安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	1			
7	030904008017	模块(模块箱)	1.名称:输出模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	1			
8	030411006048	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	2			
9	030411006049	接线盒	1.名称:防爆接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	7			
10	030904009009	区域报警控制箱	1.名称:氨气探测装置主机	台	1			
11	030411001112	配管	1.名称:防爆热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	120			
12	030411001113	配管	1.材质:防爆挠管 2.规格:DN20	根	7			
13	030408010016	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m2	7.54			
14	030411004090	配线	1.名称:消防电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	624			
15	030411004091	配线	1.名称:消防控制线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	396			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第208页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030411004092	配线	1.名称:消防通讯线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVVP-2*1.0 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	312			
17	030905001017	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试	系统	1			
脱硫工艺楼								
1	030904008018	模块(模块箱)	1.名称:接线端子箱 2.安装方式:嵌入式安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	1			
2	030904001008	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	18			
3	030904003007	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式:消火栓内安装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	10			
4	030904003008	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:距地1.5m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	5			
5	030904005005	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:距地2.3m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	5			
6	030904006006	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防专用电话 2.安装方式:距地1.4m壁装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	1			
7	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播音箱 2.安装方式:距地2.5m壁装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	7			
8	030904008019	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.安装方式:距地1.5m安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	3			
9	030904008020	模块(模块箱)	1.名称:输出模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	12			
10	030904008021	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	1			
11	030411006050	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第209页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030411001114	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	224			
13	030411001115	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	448			
14	030411001116	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	9			
15	030408010017	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m <sup>2</sup>	28.15			
16	030413002033	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	89.6			
17	030411004093	配线	1.名称:消防电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1640			
18	030411004094	配线	1.名称:消防广播线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	240			
19	030411004095	配线	1.名称:消防广播线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	700			
20	030411004096	配线	1.名称:消防控制线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1012			
21	030411004097	配线	1.名称:消防通讯线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVVP-2*1.0 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	820			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第210页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030905001018	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试	系统	1			
23	030905001019	自动报警系统调试	1.名称:消防广播及通信系统调试	系统	1			
	碎煤机室							
1	030904008022	模块(模块箱)	1.名称:接线端子箱 2.安装方式:嵌入式安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	1			
2	030904001009	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	5			
3	030904003009	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式:消火栓内安装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	8			
4	030904003010	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:距地1.5m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	4			
5	030904005006	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:距地2.3m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	4			
6	030904007005	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播音箱 2.安装方式:距地2.5m壁装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	6			
7	030904008023	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.安装方式:距地1.5m安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	2			
8	030904008024	模块(模块箱)	1.名称:输出模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	10			
9	030411006051	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	27			
10	030411001117	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	108			
11	030411001118	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	216			
12	030411001119	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	2.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第211页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030408010018	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m2	13.57			
14	030413002034	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	43.2			
15	030411004098	配线	1.名称:消防电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	2120			
16	030411004099	配线	1.名称:消防广播线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	120			
17	030411004100	配线	1.名称:消防广播线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1000			
18	030411004101	配线	1.名称:消防控制线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1144			
19	030411004102	配线	1.名称:消防通讯线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVVP-2*1.0 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1060			
20	030905001020	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试	系统	1			
21	030905001021	自动报警系统调试	1.名称:消防广播及通信系统调试	系统	1			
1#输煤栈桥								
1	030904001010	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	1			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第212页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030904003011	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:距地1.5m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	3			
3	030904005007	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:距地2.3m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	3			
4	030904008025	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.安装方式:距地1.5m安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	9			
5	030904008026	模块(模块箱)	1.名称:输出模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	3			
6	030904008027	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	10			
7	030904008028	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	3			
8	030411006052	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	7			
9	030411001120	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	180			
10	030411001121	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	360			
11	030411001122	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	0.5			
12	030411001123	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	120			
13	030411001124	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	240			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第213页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030408010019	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m2	37.7			
15	030413002035	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	120			
16	030411004103	配线	1.名称:消防电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	360			
17	030411004104	配线	1.名称:消防控制线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	180			
18	030411004105	配线	1.名称:消防通讯线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVVP-2*1.0 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	180			
19	030408002006	控制电缆	1.名称:手动控制线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-KVV-8*1.5 4.材质:铜芯 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	360			
20	030905001022	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试	系统	1			
2#输煤栈桥								
1	030904002002	线型探测器	1.名称:感温电缆 2.含转换盒、终端盒 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	m	900			
2	030904003012	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:距地1.5m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	4			
3	030904005008	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:距地2.3m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	4			
4	030904008029	模块(模块箱)	1.名称:转换箱 2.安装方式:距地1.5m安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第214页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030904008030	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.安装方式:距地1.5m安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	4			
6	030904008031	模块(模块箱)	1.名称:输出模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	4			
7	030904008032	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	10			
8	030904008033	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	5			
9	030411006053	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	8			
10	030411001125	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	180			
11	030411001126	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	360			
12	030411001127	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	120			
13	030411001128	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	240			
14	030408010020	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m <sup>2</sup>	37.7			
15	030413002036	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	120			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第215页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030411004106	配线	1.名称:消防电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	360			
17	030411004107	配线	1.名称:消防控制线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	180			
18	030411004108	配线	1.名称:消防通讯线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVVP-2*1.0 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	180			
19	030408002007	控制电缆	1.名称:手动控制线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-KVV-8*1.5 4.材质:铜芯 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	360			
20	030905001023	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试	系统	1			
干煤棚								
一、自动报警系统								
1	030904002003	线型探测器	1.名称:感温电缆 2.含转换盒、终端盒 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	m	450			
2	030904003013	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:距地1.5m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	7			
3	030904005009	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:距地2.3m壁装 3.含底座 4.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	7			
4	030904006007	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:总线消防电话分机 2.安装方式:距地1.4m壁装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	1			
5	030904008034	模块(模块箱)	1.名称:转换箱 2.安装方式:距地1.5m安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	1			
6	030904008035	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.安装方式:距地1.5m安装 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第216页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030904008036	模块(模块箱)	1.名称:输出模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	7			
8	030904008037	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	5			
9	030904008038	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:安装于模块箱内 3.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	4			
10	030411006054	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	15			
11	030411001129	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	40			
12	030411001130	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	80			
13	030408010021	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m <sup>2</sup>	9			
14	030413002037	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	36.8			
15	030411004109	配线	1.名称:消防电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	3400			
16	030411004110	配线	1.名称:消防控制线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1700			
17	030905001024	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试	系统	1			
二、消防水炮系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第217页 共217页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030904010001	联动控制箱	1.名称:消防水炮电控箱 2.符合图纸设计及规范要求	台	4			
19	030904011002	远程控制箱(柜)	1.名称:水炮现场操作盘 2.符合图纸设计及规范要求	台	1			
20	030904008039	模块(模块箱)	1.名称:紫外探测组件 2.包含系统调试并满足图纸及规范要求	个	4			
21	030411001131	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	211.2			
22	030411001132	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1059.2			
23	030408010022	防火涂料	1.材质:防火涂料 2.明配管	m2	25			
24	030411004111	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-0.45/0.75-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	633.6			
25	030411004112	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	475.2			
26	030411004113	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RVS-2*1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	316.8			
27	030411004114	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	158.4			
28	030505005001	射频同轴电缆	1.名称:视频线 2.规格:NH-SYV-75-5 3.敷设方式:管内敷设	m	158.4			
合计								

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第1页 共7页

序号	项目名称	金额 (元)
	主厂房	
	主厂房-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	主厂房-装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	破碎楼	
	破碎楼-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	破碎楼-装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#运煤栈桥	
	2#运煤栈桥-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#运煤栈桥-装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#运煤栈桥	
	1#运煤栈桥-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#运煤栈桥-装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	下煤坑	
	下煤坑-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	下煤坑-装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	供热首站	
	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	
	脱硫工艺楼	
	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	

### 措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第2页 共7页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	干燥棚	
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干燥棚(土建)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干燥棚(钢结构)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干燥棚 (装饰)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干燥棚钢结构 (装饰)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	空压机房及氨区罩棚	
	空压机房及氨区罩棚-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	空压机房及氨区罩棚-装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	灰库	
	灰库-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	灰库-装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	事故水池	
	事故水池	
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	
	炉后基础	
	炉后基础	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	渣仓基础	
	渣仓基础	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	补水罐基础	
	补水罐基础	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	蓄水罐基础	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第3页 共7页

序号	项目名称	金额（元）
	蓄水罐基础	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	引风机基础	
	引风机基础	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排污池	
	排污池-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排污池-装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	降温排污池	
	降温排污池-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	降温排污池-装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	拆除部分	
	建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外、景观	
	场区道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水沟	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电缆沟	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园区土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园区围墙	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地上支架	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地上管廊	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	泄水井、放气井-土建	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第4页 共7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	
	泄水井、放气井-装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	输灰管道基础	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	检查井	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给排水消防	
	S01厂区给排水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	S02消防泵房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	S03供热首站及综合水泵房给排水消防	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	S04主厂房给排水消防	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	S05输煤系统给排水消防	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	S06干煤棚给排水消防	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	S07脱硫工艺楼给排水消防	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	S08空压机房给排水消防	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	S11灰库给排水消防	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	S12氨区罩棚给排水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	S13事故池给排水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	S14降温排污池	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第5页 共7页

序号	项目名称	金额 (元)
	S15站外生成给水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	暖通工程	
	N01厂区供暖	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	热力首站室外管道土石方工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	N02主厂房暖通	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	N03输煤系统暖通	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	N04脱硫工艺楼暖通	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	N05供热首站暖通	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	N06空压机房暖通	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	N08灰库暖通	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	N09厂区供暖机组	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	N10供暖回水做冷却水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	N11水罐暖通	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	天然气供气管网及高中压调压站	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电气-第6卷-照明及防雷接地	
	D0601-全厂电气	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	D0602主厂房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	D0603供热首站	



## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第6页 共7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	
	D0604破碎楼	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	D0604下煤坑	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	D0604-1#拉紧装置间	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	D0604-1#输煤栈桥	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	D0604-2#输煤栈桥	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	D0605干煤棚	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	D0606脱硫工艺楼	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	D0607空压机房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	D0607罩棚	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	D0607灰库	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电气专业-第9卷-全厂通信	
	D0901-全厂通讯	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电气专业-第10卷-全厂火灾报警	
	主厂房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	换热首站及化水车间	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	空压机房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	氨水储罐间	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第7页 共7页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	脱硫工艺楼	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	碎煤机室	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#输煤栈桥	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#输煤栈桥	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	干煤棚	
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第1页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	主厂房				
	主厂房-土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	主厂房-装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	破碎楼				
	破碎楼-土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	破碎楼-装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	2#运煤栈桥				
	2#运煤栈桥-土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	2#运煤栈桥-装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	1#运煤栈桥				
	1#运煤栈桥-土建				
1	夜间施工				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第2页 共14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				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	1#运煤栈桥-装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	下煤坑				
	下煤坑-土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	下煤坑-装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	供热首站				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	脱硫工艺楼				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第3页 共14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费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	干煤棚				
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(土建)				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(钢结构)				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
5	非夜间施工照明				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(装饰)				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚钢结构(装饰)				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	空压机房及氨区罩棚				
	空压机房及氨区罩棚-土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	空压机房及氨区罩棚-装饰				
1	夜间施工				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第4页 共14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				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	灰库				
	灰库-土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	灰库-装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	事故水池				
	事故水池				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	炉后基础				
	炉后基础				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	渣仓基础				
	渣仓基础				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第5页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	补水罐基础				
	补水罐基础				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	蓄水罐基础				
	蓄水罐基础				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	引风机基础				
	引风机基础				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	排污池				
	排污池-土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	排污池-装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	降温排污池				
	降温排污池-土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第6页 共14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费				
	降温排污池-装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	拆除部分				
	建筑工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	室外、景观				
	场区道路				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	雨水沟				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	电缆沟				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	园区土石方				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第7页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	园区围墙				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	地上支架				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	地上管廊				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	泄水井、放气井-土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	泄水井、放气井-装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	输灰管道基础				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	检查井				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第8页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	给排水消防				
	S01厂区给排水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	S02消防泵房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	S03供热首站及综合水泵房给排水消防				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	S04主厂房给排水消防				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	S05输煤系统给排水消防				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	S06干煤棚给排水消防				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	S07脱硫工艺楼给排水消防				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	S08空压机房给排水消防				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第9页 共14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				
	S11灰库给排水消防				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	S12氨区罩棚给排水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	S13事故池给排水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	S14降温排污池				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	S15站外生成给水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	暖通工程				
	N01厂区供暖				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	热力首站室外管道土石方工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第10页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	N02主厂房暖通				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	N03输煤系统暖通				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	N04脱硫工艺楼暖通				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	N05供热首站暖通				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	N06空压机房暖通				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	N08灰库暖通				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	N09厂区供暖机组				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	N10供暖回水做冷却水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	N11水罐暖通				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第11页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	天然气供气管网及高中压调压站				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	电气-第6卷-照明及防雷接地				
	D0601-全厂电气				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	D0602主厂房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第12页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	D0603供热首站				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	D0604破碎楼				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	D0604下煤坑				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	D0604-1#拉紧装置间				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	D0604-1#输煤栈桥				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	D0604-2#输煤栈桥				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	D0605干煤棚				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	D0606脱硫工艺楼				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	D0607空压机房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	D0607罩棚				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第13页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	D0607灰库				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	电气专业-第9卷-全厂通信				
	D0901-全厂通讯				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	电气专业-第10卷-全厂火灾报警				
	主厂房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	换热首站及化水车间				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	空压机房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	氨水储罐间				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	脱硫工艺楼				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	碎煤机室				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	1#输煤栈桥				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第14页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	2#输煤栈桥				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	干煤棚				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第1页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	主厂房							
	主厂房-土建							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:50m以内 3.部位：外墙	m2	715.58			
2	011701002002	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:30m以内 3.部位：外墙	m2	1170.71			
3	011701002003	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:24m以内 3.部位：外墙	m2	577.35			
4	011701002004	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:15m以内 3.部位：外墙	m2	649.64			
5	011701002005	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6m以内 3.部位：外墙	m2	137.25			
6	011701002006	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:10m以内 3.部位：外墙	m2	426.33			
7	011701003001	里脚手架	1.搭设方式:单排 2.搭设位置：框架柱 3.搭设高度≤10m	m2	2937.52			
8	011701003002	里脚手架	1.搭设方式:单排 2.搭设位置：框架柱 3.搭设高度≤6m	m2	2309.83			
9	011701003003	里脚手架	1.搭设位置：砌体 2.搭设高度≤6m	m2	175.5			
10	011701003004	外脚手架	1.搭设位置：基础梁脚手架 2.搭设高度≤6m	m2	510.27			
11	011701002007	外脚手架（独立基础）	1.搭设方式:单排 2.搭设高度:6m以内 3.部位	m2	418.08			
12	01B009	建筑物垂直封闭		m2	3676.86			
13	01B010	安全网		m2	1734.89			
14	011703001001	垂直运输		m2	2599.97			
15	011702001001	基础垫层模板	1.工作内容：模板制作；模板安装、拆除、整理堆放及场内运输；清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑	m2	48.092			
16	011702001002	独立基础模板	1.工作内容：模板制作；模板安装、拆除、整理堆放及场内运输；清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑	m2	313.52			
17	041102002001	满堂基础模板	1.工作内容：模板制作；模板安装、拆除、整理堆放及场内运输；清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑	m2	77.11			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第2页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	011702002001	矩形柱	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑 4.支撑高度:含超高支撑,支撑高度超过3.6m,每增1m钢支撑	m2	2279.68			
19	011702006001	矩形梁	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑 4.支撑高度:支撑高度超过3.6m,每增1m钢支撑	m2	290.5			
20	011702005001	基础梁	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑 4.支撑高度:支撑高度超过3.6m,每增1m钢支撑	m2	262.77			
21	011702003001	构造柱	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑 4.支撑高度:支撑高度超过3.6m,每增1m钢支撑	m2	470.83			
22	011702008001	圈梁	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑 4.支撑高度:支撑高度超过3.6m,每增1m钢支撑	m2	83.78			
23	011702009001	过梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	55.04			
24	011702014001	有梁板	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑 4.支撑高度:含超高支撑,支撑高度超过3.6m,每增1m钢支撑	m2	4646			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第3页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011702022001	檐沟	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑 4.支撑高度:支撑高度超过3.6m,每增1m钢支撑	m2	52.75			
26	011702023001	雨篷	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑	m2	44.16			
27	011702024001	楼梯	1.类型:直形梯 2.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3.材质:自行考虑 4.周转次数:自行考虑	m2	135.06			
28	011702001003	电缆沟基础垫层模板	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑	m2	21.25			
29	011702026001	电缆沟模板	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑	m2	670.93			
30	011702039001	现场预制混凝土盖板模板(电缆沟盖板)	1.构件类型:预制混凝土盖板 2.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3.材质:自行考虑 4.周转次数:自行考虑	m3	14.3			
31	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1、含设备基础内钢筋、混凝土、模板、螺栓、挖填土等 2、塔吊安拆及场外运输、基础的拆除等	台次	1			
32	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			
33	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
34	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:	%	1			
35	01B011	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
主厂房-装饰								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第4页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701003005	里脚手架	1.搭设位置:装饰脚手架 2.搭设高度≤3.6m	m2	278.085			
2	081303003001	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂脚手架 2.高度:综合考虑,含增加层	m2	2434			
3	01B012	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
破碎楼								
破碎楼-土建								
1	011701002008	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:24m以内	m2	774.2			
2	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑,含增加层 3.脚手架材质:	m2	336.36			
3	011701003006	里脚手架	1.搭设方式:单排 2.搭设位置:框架柱 3.搭设高度≤6m	m2	653.8			
4	011701003007	里脚手架	1.搭设位置:砌体 2.搭设高度≤6m	m2	182.5			
5	01B015	安全网		m2	178.65			
6	01B016	建筑物垂直封闭		m2	774.2			
7	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	m2	389.4			
8	011702001004	基础	基础类型:垫层模板 含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	8.16			
9	011702001005	基础	基础类型:独立基础模板 含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	66.92			
10	011702002002	矩形柱	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容 2.含超高增加费	m2	366.3			
11	011702003002	构造柱模板:	含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	72.45			
12	011702005002	基础梁模板:	含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	98.56			
13	011702008002	圈梁模板:	含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	41.12			
14	011702009002	过梁模板:	含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	16.09			
15	011702014002	有梁板模板:	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容 2.含超高增加费	m2	845.59			
16	011702029001	散水、坡道模板	含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	5.84			
17	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1、含设备基础内钢筋、混凝土、模板、螺栓、挖填土等 2、塔吊安拆及场外运输、基础的拆除等	台次	1			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第5页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
18	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			
19	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
20	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			
21	01B017	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
破碎楼-装饰								
1	081303003002	满堂脚手架		m2	0			
2	011703001003	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			
3	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			
4	011705001003	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			
5	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			
6	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
7	01B018	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
2#运煤栈桥								
2#运煤栈桥-土建								
1	011701002009	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:24m以内 3.部位: 外墙	m2	1084.71			
2	011701002010	外脚手架	1.搭设方式:单排 2.搭设高度:6m以内 3.部位: 柱子	m2	1021.51			
3	01B019	建筑物垂直封闭		m2	1084.71			
4	01B020	安全网		m2	376.5			
5	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	m2	108			
6	011702001006	基础	基础类型:垫层模板	m2	11.84			
7	011702002003	矩形柱	1.增加内容:柱超高 2.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	468.83			
8	011702003003	构造柱	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	8.27			
9	011702005003	独立基础	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	90.4			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第6页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011702006002	矩形梁	1.增加内容:梁超高 2.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	224.53			
11	011702009003	过梁	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	1.27			
12	011702016001	斜板	1.增加内容:板超高 2.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	153.39			
13	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	2.38			
14	011705001004	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			
15	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			
16	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
17	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			
18	01B021	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
2#运煤栈桥-装饰								
1	011701006002	装饰脚手架	1.搭设方式:综合 2.搭设高度:详见图纸 3.脚手架材质:综合	m2	348.36			
2	011702001007	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002004	矩形柱		m2	0			
4	011702003004	构造柱		m2	0			
5	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008003	圈梁		m2	0			
10	011702009004	过梁		m2	0			
11	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011001	直形墙		m2	0			
13	011702012001	弧形墙		m2	0			
14	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021001	栏板		m2	0			
23	011702022002	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第7页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029002	散水		m2	0			
31	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	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			
35	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			
36	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			
37	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			
38	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B022	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
1#运煤栈桥								
1#运煤栈桥-土建								
1	011701002011	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:15m以内 3.部位: 外围	m2	224.28			
2	011701002012	外脚手架	1.搭设方式:单排 2.搭设高度:6m以内 3.部位: 柱子	m2	244.38			
3	01B023	建筑物垂直封闭		m2	224.28			
4	01B024	安全网		m2	64.5			
5	011701002013	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701003008	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
9	011701006003	满堂脚手架	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第8页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
11	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			
12	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	m2	28.06			
13	011702001008	基础	基础类型:垫层模板	m2	6.08			
14	011702002005	矩形柱模板	1.含柱超高模板 2.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	94.34			
15	011702003005	构造柱	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	5.1			
16	011702005005	独立基础	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	27.36			
17	011702005006	设备基础模板	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	16.74			
18	011702006004	矩形梁	1.增加内容:梁超高 2.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	52.39			
19	011702008004	圈梁	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	1.4			
20	011702009005	过梁	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	1.15			
21	011702016003	斜板	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	57.7			
22	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	2.38			
23	011702029003	散水 坡道模板	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	7.98			
24	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			
25	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			
26	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
27	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			
28	01B025	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
1#运煤栈桥-装饰								
1	011701006004	装饰脚手架	1.搭设方式:综合 2.搭设高度:详见图纸 3.脚手架材质:综合	m2	125.7			
2	011702001009	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002006	矩形柱		m2	0			
4	011702003006	构造柱		m2	0			
5	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005007	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第9页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008005	圈梁		m2	0			
10	011702009006	过梁		m2	0			
11	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011002	直形墙		m2	0			
13	011702012002	弧形墙		m2	0			
14	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021002	栏板		m2	0			
23	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029004	散水		m2	0			
31	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	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			
35	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			
36	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			
37	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			
38	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B026	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
		下煤坑						

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第10页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	下煤坑-土建							
1	011701002014	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:15m以内 3.部位： 外围	m2	326.64			
2	011701002015	外脚手架	1.搭设方式:单排 2.搭设高度:6m以内 3.部位： 柱子	m2	190.4			
3	011701003009	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:6m以内 3.部位： 砌筑	m2	131.52			
4	07B002	建筑物垂直封闭		m2	326.64			
5	07B003	安全网		m2	56.7			
6	011703001008	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	m2	160.85			
7	011702001010	基础	基础类型:垫层模板	m2	10.26			
8	011702002007	矩形柱	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	62.55			
9	011702003007	构造柱	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	23.13			
10	011702006006	矩形梁	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	225.67			
11	011702008006	圈梁	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	16.31			
12	011702009007	过梁	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	3.3			
13	011702012003	直行墙	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	524.4			
14	011702014005	有梁板	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	262.1			
15	011702016005	平板	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	19.16			
16	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	8.22			
17	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	1.41			
18	01QDB002001	外墙螺栓孔部位防水		m2	524.4			
19	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
20	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
21	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
22	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
23	011702021003	栏板		m2	0			
24	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
25	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
27	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
28	011702029005	散水		m2	0			
29	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
30	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第11页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
32	011705001008	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			
33	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			
34	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
35	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			
36	07B004	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
下煤坑-装饰								
1	011701006005	装饰脚手架	1.搭设方式:综合 2.搭设高度:详见图纸	m2	222.02			
2	011702001011	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002008	矩形柱		m2	0			
4	011702003008	构造柱		m2	0			
5	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008007	圈梁		m2	0			
10	011702009008	过梁		m2	0			
11	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011003	直形墙		m2	0			
13	011702012004	弧形墙		m2	0			
14	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016006	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021004	栏板		m2	0			
23	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027004	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第12页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029006	散水		m2	0			
31	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	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			
35	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			
36	011705001009	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			
37	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			
38	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B027	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
供热首站								
土建工程								
1	011701002016	里脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑,包括平网、立网 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水	m2	1512.32			
2	011701002017	梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	0			
3	011701002018	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3493.4			
4	011701002019	外墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2273.04			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第13页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑,含增加层 3.脚手架材质:	m2	2224.44			
6	01B045	密目网		m²	2712.84			
7	01B046	平网		m²	811.8			
8	011703001010	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:檐高≤20米,现浇混凝土结构 2.建筑物檐口高度、层数:2层	m2	2420.64			
9	011702001012	垫层	1.垫层类型:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	95.72			
10	011702001013	散水垫层	1.垫层类型:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	10.22			
11	011702001014	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	228			
12	011702001015	排水沟	1.基础类型:水沟 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	185.86			
13	011702001016	基础梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	432.41			
14	011702002009	矩形柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1578.2			
15	011702003009	构造柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	620.06			
16	011702006008	矩形梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1137.29			
17	011702016007	有梁板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2723.57			
18	011702016008	平板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	8.9			
19	011702016009	雨棚	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	55.41			
20	011702008008	圈梁压顶	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	260.31			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第14页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011702040001	现场预制混凝土 其他构件模板	1.构件类型:预制过梁等	m3	0.2			
22	011702024006	楼梯	构件形式:直形楼梯	m2	65.02			
23	011705001010	大型机械设备进 出场及安拆	1、含设备基础内钢筋、混 凝土、模板、螺栓、挖填 土等 2、塔吊安拆及场外运输、 基础的拆除等	台次	1			
24	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			
25	011706002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
26	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			
27	01B047	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
装饰工程								
1	011701006007	装饰脚手架	1.搭设方式:综合 2.搭设高度:详见图纸 3.脚手架材质:综合	m2	0			
2	011702001017	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002010	矩形柱		m2	0			
4	011702003010	构造柱		m2	0			
5	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005009	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008009	圈梁		m2	0			
10	011702009009	过梁		m2	0			
11	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011004	直形墙		m2	0			
13	011702012005	弧形墙		m2	0			
14	011702013004	短肢剪力墙、电 梯井壁		m2	0			
15	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016010	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021005	栏板		m2	0			
23	011702022006	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023008	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024007	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025004	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第15页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029007	散水		m2	0			
31	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	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			
35	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			
36	011705001011	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			
37	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			
38	011706002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B049	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
脱硫工艺楼								
土建工程								
1	011701002020	里脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑,包括平网、立网 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水	m2	259.12			
2	011701002021	梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	782.4			
3	011701002022	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2154.98			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第16页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011701002023	外墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.包括室外楼梯	m <sup>2</sup>	1787.24			
5	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:综合考虑,含增加层 3.脚手架材质: 4、含增加层	m <sup>2</sup>	1101.9			
6	01B057	密目网		m <sup>2</sup>	1695.32			
7	01B058	平网		m <sup>2</sup>	769.8			
8	011703001012	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:檐高≤20米,现浇混凝土结构 2.建筑物檐口高度、层数:2层	m <sup>2</sup>	1062.12			
9	011702001018	垫层	1.垫层类型:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m <sup>2</sup>	20.34			
10	011702001019	散水模板	1.垫层类型:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m <sup>2</sup>	5.5			
11	011702001020	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m <sup>2</sup>	121.22			
12	011702001021	基础梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m <sup>2</sup>	147.27			
13	011702002011	矩形柱	1.支撑高度:综合考虑,含超高部分 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m <sup>2</sup>	967.53			
14	011702003011	构造柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m <sup>2</sup>	108.33			
15	011702006010	矩形梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m <sup>2</sup>	526.83			
16	011702016011	有梁板	1.支撑高度:综合考虑,含超高部分 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m <sup>2</sup>	1222.22			
17	011702016012	平板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m <sup>2</sup>	48.3			
18	011702016013	雨棚	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m <sup>2</sup>	20.92			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第17页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	011702008010	圈梁压顶	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	173.09			
20	011702040002	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:预制过梁等	m3	0.2			
21	011702024008	楼梯	构件形式:直形楼梯	m2	278.33			
22	011705001012	大型机械设备进出场及安拆	1、含设备基础内钢筋、混凝土、模板、螺栓、挖填土等 2、塔吊安拆及场外运输、基础的拆除等	台次	1			
23	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			
24	011706002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
25	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			
26	01B059	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
装饰工程								
1	011701006009	装饰脚手架	1.搭设方式:综合 2.搭设高度:详见图纸 3.脚手架材质:综合	m2	0			
2	011702001022	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002012	矩形柱		m2	0			
4	011702003012	构造柱		m2	0			
5	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006011	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008011	圈梁		m2	0			
10	011702009010	过梁		m2	0			
11	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011005	直形墙		m2	0			
13	011702012006	弧形墙		m2	0			
14	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014008	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016014	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021006	栏板		m2	0			
23	011702022007	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第18页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024009	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029008	散水		m2	0			
31	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	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			
35	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			
36	011705001013	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			
37	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			
38	011706002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B061	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
干煤棚								
乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(土建)								
1	011701001001	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:综合考虑 2.搭设高度:≤10米 3.柱脚手架	m2	0			
3	011701002025	外脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:≤6米 3.柱脚手架	m2	541.44			
4	011701002026	外脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	658.66			
5	011701004002	外墙密目网		m2	820.05			
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	011701006010	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			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第19页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011703001014	垂直运输(0.000以下)	1.建筑物建筑类型及结构形式:单层轻型钢结构门式钢架 2.建筑面积:详见设计图纸 3.建筑物檐口高度、层数:单层,详见设计图纸	m <sup>2</sup>	2289.06			
11	011703001015	垂直运输(0.000以上)	1.建筑物建筑类型及结构形式:砼框架柱及砼墙、砌体、抹灰等 2.建筑物檐口高度、层数:详见图纸	m <sup>2</sup>	2289.06			
12	011702001023	基础	1.基础类型:基础垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况综合考虑	m <sup>2</sup>	46.84			
13	011702001024	基础	1.基础类型:散水及坡道垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况综合考虑	m <sup>2</sup>	18.03			
14	011702001025	基础	1.基础类型:独立基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况综合考虑	m <sup>2</sup>	183.62			
15	011702001026	基础	1.基础类型:带形基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况综合考虑	m <sup>2</sup>	85.32			
16	011702002013	矩形柱	1.矩形柱模板 2.支撑高度:综合考虑,含超高 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况综合考虑	m <sup>2</sup>	465			
17	011702004006	钢筋间隔件	1.部位:砼墙及砼柱 2.材质:综合考虑	m <sup>2</sup>	1909.57			
18	011702005011	基础梁1.基础梁模板	2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m <sup>2</sup>	0			
19	011702008012	圈梁1.支撑高度:综合考虑	2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m <sup>2</sup>	0			
20	011702009011	过梁		m <sup>2</sup>	0			
21	011702010006	弧形、拱形梁		m <sup>2</sup>	0			
22	011702011006	直形墙模板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况综合考虑	m <sup>2</sup>	1444.57			
23	011702011007	直形墙模板对拉螺栓端头处理增加	1、对拉螺栓端头处理增加:综合考虑	m <sup>2</sup>	1444.57			
24	011702012007	弧形墙		m <sup>2</sup>	0			
25	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m <sup>2</sup>	0			
26	011702014009	有梁板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
27	011702015006	无梁板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
28	011702016015	平板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
29	011702017007	拱板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
30	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
31	011702019007	空心板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第20页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
33	011702021007	栏板		m2	0			
34	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
35	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
36	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			
37	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
38	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型:排水沟 2.模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况综合考虑	m2	36.48			
39	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
40	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
41	011702029009	散水		m2	0			
42	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
43	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
44	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
45	011705001014	大型机械设备进出场及安拆		台次	0			
46	011706001014	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	011706002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
48	011704001014	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			
49	01B063	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(钢结构)								
1	011701002027	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	0			
2	011701002028	里脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	0			
3	011701002029	梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第21页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011701002030	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	0			
5	01B065	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
6	011703001016	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:详见图纸 2.地下及地上的垂直运输应综合考虑,不再单独计算其他垂直运输费用	m2	0			
7	011702001027	垫层	1.垫层类型:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0			
8	011702001028	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0			
9	011702001029	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0			
10	011702002014	矩形柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0			
11	011702003013	构造柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0			
12	011702006012	矩形梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0			
13	011702014010	有梁板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0			
14	011702016016	平板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0			
15	011702008013	圈梁压顶	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0			
16	011702008014	挑檐	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0			
17	011702011008	混凝土女儿墙	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0			
18	011702040003	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:门窗侧砼预制块、预制过梁等	m3	0			
19	011702027008	台阶		m2	0			
20	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			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第22页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011706001015	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			
22	011706002015	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
23	011704001015	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			
24	01B066	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(装饰)								
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002031	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:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:综合考虑	m2	566.92			
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	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			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第23页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	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			
9	011702001030	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002015	矩形柱		m2	0			
11	011702003014	构造柱		m2	0			
12	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005012	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006013	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008015	圈梁		m2	0			
17	011702009012	过梁		m2	0			
18	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011009	直形墙		m2	0			
20	011702012008	弧形墙		m2	0			
21	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014011	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016017	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	011702022009	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023011	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024011	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027009	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029010	散水		m2	0			
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	011703001017	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	011704001016	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			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第24页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	011705001016	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	011706001016	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	011706002016	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B067	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚钢结构(装饰)								
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m <sup>2</sup>	0			
2	011701002032	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m <sup>2</sup>	0			
3	011701003011	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m <sup>2</sup>	0			
4	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m <sup>2</sup>	0			
5	011701005004	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:	m <sup>2</sup>	0			
7	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m <sup>2</sup>	0			
8	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:	m <sup>2</sup>	0			
9	011702001031	基础	基础类型:	m <sup>2</sup>	0			
10	011702002016	矩形柱		m <sup>2</sup>	0			
11	011702003015	构造柱		m <sup>2</sup>	0			
12	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m <sup>2</sup>	0			
13	011702005013	基础梁	梁截面形状:	m <sup>2</sup>	0			
14	011702006014	矩形梁	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
15	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
16	011702008016	圈梁		m <sup>2</sup>	0			
17	011702009013	过梁		m <sup>2</sup>	0			
18	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
19	011702011010	直形墙		m <sup>2</sup>	0			
20	011702012009	弧形墙		m <sup>2</sup>	0			
21	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m <sup>2</sup>	0			
22	011702014012	有梁板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
23	011702015008	无梁板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
24	011702016018	平板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
25	011702017009	拱板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
26	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
27	011702019009	空心板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
28	011702020009	其它板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第25页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	011702021009	栏板		m2	0			
30	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023012	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024012	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025008	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029011	散水		m2	0			
38	011702030009	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031009	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032009	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001018	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	011704001017	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	011705001017	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	011706001017	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	011706002017	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B068	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
空压机房及氨区罩棚								
空压机房及氨区罩棚-土建								
1	011701002033	外脚手架	1.搭设方式:双排外脚手架 2.搭设高度:15m以内	m2	296.67			
2	011701002034	外脚手架	1.搭设方式:双排外脚手架 2.搭设高度:6m以内	m2	422.68			
3	01B071	建筑物垂直封闭		m2	719.35			
4	011703001019	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	m2	407.7			
5	011702001032	基础	基础类型:垫层模板 1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	17.16			
6	011702001033	基础模板	基础类型:独立基础模板 1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	77.76			
7	011702002017	矩形柱	1.增加内容:柱超高 2.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	268.32			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第26页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011702003016	构造柱	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	72.19			
9	011702008017	圈梁	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	85.09			
10	011702009014	过梁	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	7.25			
11	011702014013	有梁板	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容 2.增加内容:有梁板超高	m2	608.91			
12	011702023013	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型:雨篷 2.板厚度:100mm厚	m2	17.6			
13	011702001034	基础模板	基础类型:钢架基础模板 1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	15.4			
14	011702026011	电缆沟	类型:电缆沟模板 1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	122.96			
15	011705001018	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			
16	011706001018	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			
17	011706002018	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
18	011704001018	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			
19	01B072	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
空压机房及氨区罩棚-装饰								
1	081303003003	满堂脚手架		m2	368.55			
2	011703001020	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			
3	011704001019	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			
4	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			
5	011706001019	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			
6	011706002019	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
7	01B073	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
灰库								
灰库-土建								
1	011701002035	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:30m以内 3.脚手架材质:	m2	835.85			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第27页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011701002036	外脚手架	1.搭设方式:单排 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:	m2	102.99			
3	011701002037	外脚手架	1.搭设方式:单排 2.搭设高度:6m以内	m2	102.99			
4	01B075	建筑物垂直封闭		m2	835.85			
5	01B076	安全网		m2	199.8			
6	011703001021	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	座	1			
7	011702001035	基础	基础类型:垫层模板 1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	5.28			
8	011702001036	基础	基础类型:筏板基础模板 1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	42.43			
9	011702008018	圈梁	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	20.57			
10	011702012010	弧形墙	1.增加内容:直行墙超高 2.含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	1635.78			
11	011702014014	有梁板	1.含搭设、拆除、养护等所有工作内容 2.增加内容:有梁板超高	m2	516.56			
12	011702023014	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	8.22			
13	011702025009	设备基础模板		m2	17.4			
14	011706001020	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			
15	011706002020	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
16	011704001020	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:	%	1			
17	01B077	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
灰库-装饰								
1	011701006013	装饰脚手架	1.搭设方式:综合 2.搭设高度:详见图纸	m2	264.75			
2	011702001037	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002018	矩形柱		m2	0			
4	011702003017	构造柱		m2	0			
5	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005014	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006015	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008019	圈梁		m2	0			
10	011702009015	过梁		m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第28页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011702010009	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011011	直形墙		m2	0			
13	011702012011	弧形墙		m2	0			
14	011702013009	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014015	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016019	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021010	栏板		m2	0			
23	011702022011	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023015	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024013	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025010	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026012	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027011	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029012	散水		m2	0			
31	011702030010	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001022	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	0			
35	011704001021	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:	%	1			
36	011706001021	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			
37	011706002021	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
38	01B078	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
事故水池								
事故水池								
1	011701002038	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.脚手架材质:钢管架	m2	566.5			
2	011701003012	里脚手架(独立柱脚手架)	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:≤6m 3.脚手架材质:钢管架	m2	45.92			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第29页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011703001023	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	座	1			
4	011702001038	基础(垫层模板)	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑	m2	8.24			
5	011702002019	矩形柱模板	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑	m2	24.16			
6	011702011012	池壁	1、模板的制作、运输、安装 2、含止水螺栓、螺栓端头处理、暗室增加、模板拆除增加等	m2	514.99			
7	041102036001	池盖模板	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑	m2	265.45			
8	011702008020	圈梁	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑	m2	16.56			
9	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			
10	011706001022	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			
11	011706002022	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
12	011704001022	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			
13	07B007	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
装饰工程								
1	011701003013	里脚手架	1.搭设位置:内墙装饰脚手架 2.搭设高度≤3.6m	m2	258.18			
2	011704001023	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	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			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第30页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011706001023	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			
5	011706002023	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
6	01B079	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
炉后基础								
炉后基础								
1	011701002039	外脚手架(独立柱)	1.搭设方式:单排 2.搭设高度:≤6m 3.脚手架材质:钢管架	m2	141.44			
2	011701002040	外脚手架	1.搭设方式:基础脚手架	m2	132.28			
3	011703001024	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	座	0			
4	011702001039	基础	基础类型:垫层模板 含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	30.99			
5	011702002020	矩形柱	柱模板 含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	64			
6	011702001040	基础	基础类型:基础模板 含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	211.12			
7	011702001041	基础	基础类型:独立基础模板 含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	17.089			
8	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			
9	011706001024	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			
10	011706002024	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
11	011704001024	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			
12	07B008	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
渣仓基础								
渣仓基础								
1	011701002041	外脚手架(独立柱)	1.搭设方式:单排 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	56.24			
2	011703001025	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	座	0			
3	011702001042	基础	基础类型:垫层模板 含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	3.48			
4	011702001043	基础	基础类型:基础模板 含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	34			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第31页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011702002021	矩形柱:	含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	29.6			
6	011705001023	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			
7	011706001025	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			
8	011706002025	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
9	011704001025	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			
10	07B009	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
补水罐基础								
补水罐基础								
1	011701002042	外脚手架:	基础脚手架	m2	36.925			
2	011702001044	基础	基础类型:垫层模板 含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	5.8			
3	011702001045	基础	基础类型:基础模板 含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	77.58			
4	011705001024	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			
5	011706001026	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			
6	011706002026	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
7	011704001026	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			
8	07B010	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
蓄水罐基础								
蓄水罐基础								
1	011701002043	外脚手架	1.搭设方式:基础脚手架	m2	138.47			
2	011703001026	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	座	0			
3	011702001046	基础	基础类型:垫层模板 含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	10.08			
4	011702001047	基础	基础类型:基础模板 含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	138.54			
5	011705001025	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			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第32页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011706001027	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			
7	011706002027	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
8	011704001027	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			
9	07B011	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
引风机基础								
引风机基础								
1	011701002044	外脚手架	1.搭设方式:基础脚手架	m2	73.57			
2	011702001048	基础	基础类型:垫层模板 含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	2.44			
3	011702001049	基础	基础类型:基础模板 含搭设、拆除、养护等所有工作内容	m2	76.36			
4	011705001026	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			
5	011706001028	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			
6	011706002028	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
7	011704001028	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			
8	07B012	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
排污池								
排污池-土建								
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002045	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	48			
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	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第33页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	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	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	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			
9	011703001027	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	座	1			
10	011702001050	垫层	1.垫层类型:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1.68			
11	011702002022	矩形柱		m2	0			
12	011702003018	构造柱		m2	0			
13	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005015	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006016	矩形梁	1、支撑高度: 2.含模超高	m2	0			
16	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008021	圈梁		m2	0			
18	011702009016	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	011702011013	池壁	1、含模板超高费 2、模板的制作、运输、安装 3、含止水螺栓、螺栓端头处理、暗室增加、模板拆除增加等	m2	105			
21	011702012012	弧形墙		m2	0			
22	011702013010	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014016	有梁板	支撑高度:	m2	15.45			
24	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016020	平板	1、支撑高度: 2.含模板支撑超高	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	011702022012	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023016	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024014	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025011	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	011702027012	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028011	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029013	散水		m2	0			
39	011702030011	后浇带	后浇带部位:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第34页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	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	011705001027	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	011706001029	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	011706002029	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001029	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	07B015	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
排污池-装饰								
1	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002046	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003015	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005006	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	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	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			
9	011702001051	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002023	矩形柱		m2	0			
11	011702003019	构造柱		m2	0			
12	011702004011	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005016	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006017	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007010	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008022	圈梁		m2	0			
17	011702009017	过梁		m2	0			
18	011702010011	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	011702012013	弧形墙		m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第35页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011702013011	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014017	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015011	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016021	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017012	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018012	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019012	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020012	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021012	栏板		m2	0			
30	011702022013	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023017	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024015	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025012	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026014	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027013	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028012	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029014	散水		m2	0			
38	011702030012	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031012	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032012	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001028	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	011704001030	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	011705001028	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	011706001030	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	011706002030	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B080	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
降温排污池								
降温排污池-土建								
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002047	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	48			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第36页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011701003016	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	011701006016	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			
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	011703001029	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	座	0			
10	011702001052	垫层	1.垫层类型:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1.68			
11	011702002024	矩形柱		m2	0			
12	011702003020	构造柱		m2	0			
13	011702004012	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005017	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006018	矩形梁	1、支撑高度: 2.含模超高	m2	0			
16	011702007011	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008023	圈梁		m2	0			
18	011702009018	过梁		m2	0			
19	011702010012	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011015	池壁	1、含模板超高费 2、模板的制作、运输、安装 3、含止水螺栓、螺栓端头处理、暗室增加、模板拆除增加等	m2	105			
21	011702012014	弧形墙		m2	0			
22	011702013012	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014018	有梁板	支撑高度:	m2	15.45			
24	011702015012	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016022	平板	1、支撑高度: 2.含模板支撑超高	m2	0			
26	011702017013	拱板	支撑高度:	m2	0			
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	011702022014	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023018	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第37页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	011702024016	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025013	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026015	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027014	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028013	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029015	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	011705001029	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	011706001031	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	011706002031	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001031	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	07B018	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
降温排污池-装饰								
1	011701001007	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002048	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003017	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	011701006017	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	011702001053	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002025	矩形柱		m2	0			
11	011702003021	构造柱		m2	0			
12	011702004013	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005018	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006019	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第38页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011702007012	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008024	圈梁		m2	0			
17	011702009019	过梁		m2	0			
18	011702010013	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011016	直形墙		m2	0			
20	011702012015	弧形墙		m2	0			
21	011702013013	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014019	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015013	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016023	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017014	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018014	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019014	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020014	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021014	栏板		m2	0			
30	011702022015	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023019	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024017	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025014	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026016	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027015	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028014	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029016	散水		m2	0			
38	011702030014	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031014	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032014	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001030	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	011704001032	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	011705001030	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	011706001032	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	011706002032	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B081	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
拆除部分								
建筑工程								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第39页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002049	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003018	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	011701006018	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	011703001031	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	011702001054	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002026	矩形柱		m2	0			
12	011702003022	构造柱		m2	0			
13	011702004014	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005019	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006020	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	011702008025	圈梁		m2	0			
18	011702009020	过梁		m2	0			
19	011702010014	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	011702012016	弧形墙		m2	0			
22	011702013014	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014020	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015014	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016024	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017015	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018015	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019015	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020015	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021015	栏板		m2	0			
31	011702022016	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023020	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024018	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025015	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第40页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	011702026017	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027016	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028015	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029017	散水		m2	0			
39	011702030015	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031015	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032015	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001031	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	011706001033	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	011706002033	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001033	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	01B084	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
	室外、景观							
	场区道路							
1	041101001001	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002001	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003001	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004001	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005001	井字架	井深:	座	0			
6	041102001001	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002002	基础模板	构件类型:	m2	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第41页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	041102003001	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102001002	垫层模板	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑	m2	545.16			
10	041102002003	基础模板(排水沟基础)	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑	m2	618.64			
11	041102021001	现场预制混凝土盖板模板(排水沟盖板)	1.构件类型:预制混凝土盖板 2.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3.材质:自行考虑 4.周转次数:自行考虑	m2	106.72			
12	041102035001	压顶模板(雨水沟压顶)	1.构件类型:压顶 2.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3.材质:自行考虑 4.周转次数:自行考虑	m2	335.6			
13	041102004001	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102005001	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102006001	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102007001	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102008001	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102009001	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102010001	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102011001	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102012001	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102013001	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102014001	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
24	041102015001	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
25	041102016001	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
26	041102017001	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
27	041102018001	压顶模板	构件类型:	m2	0			
28	041102019001	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第42页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	041102020001	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
30	041102021002	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
31	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
32	041102023001	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
33	041102024001	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102025001	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
35	041102026001	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
36	041102027001	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
37	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
38	041102029001	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
39	041102030001	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
40	041102031001	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
41	041102032001	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
42	041102033001	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
43	041102034001	池底模板	构件类型:	m2	0			
44	041102036002	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
45	041102037001	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
46	041102038001	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
47	041102039001	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
48	041102040001	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
49	041103002001	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
50	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			
51	041104001001	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
52	041104002001	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
53	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			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第43页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	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			
55	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			
56	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			
57	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			
58	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			
59	041107002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
60	041108002001	施工监测、监控		项	0			
61	041110001001	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
62	041110002001	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
63	041110003001	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
64	041110004001	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
65	041110005001	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
雨水沟								
1	041101001002	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			
5	041101005002	井字架	井深:	座	0			
6	041102001003	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002004	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003002	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102001004	垫层模板	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑	m2	545.16			
10	041102002005	基础模板(排水沟基础)	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑	m2	618.64			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第44页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	041102021003	现场预制混凝土盖板模板(排水沟盖板)	1.构件类型:预制混凝土盖板 2.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3.材质:自行考虑 4.周转次数:自行考虑	m2	106.72			
12	041102035002	压顶模板(雨水沟压顶)	1.构件类型:压顶 2.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3.材质:自行考虑 4.周转次数:自行考虑	m2	335.6			
13	041102004002	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102005002	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102006002	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102007002	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102008002	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102009002	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102010002	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102011002	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102012002	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102013002	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102014002	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
24	041102015002	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
25	041102016002	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
26	041102017002	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
27	041102018002	压顶模板	构件类型:	m2	0			
28	041102019002	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
29	041102020002	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
30	041102021004	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
31	041102022002	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
32	041102023002	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
33	041102024002	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102025002	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第45页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	041102026002	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
36	041102027002	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
37	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
38	041102029002	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
39	041102030002	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
40	041102031002	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
41	041102032002	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
42	041102033002	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
43	041102034002	池底模板	构件类型:	m2	0			
44	041102036003	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
45	041102037002	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
46	041102038002	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
47	041102039002	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
48	041102040002	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
49	041103002002	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
50	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			
51	041104001002	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
52	041104002002	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
53	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			
54	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			
55	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			
56	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			
57	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			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第46页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	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			
59	041107002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
60	041108002002	施工监测、监控		项	0			
61	041110001002	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
62	041110002002	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
63	041110003002	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
64	041110004002	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
65	041110005002	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
电缆沟								
1	041101001003	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002003	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003003	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004003	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005003	井字架	井深:	座	0			
6	041102001005	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002006	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003003	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004003	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102001006	垫层模板	1.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 2.材质:自行考虑 3.周转次数:自行考虑	m2	21.05			
11	041102021005	现场预制混凝土板模板(电缆沟盖板)	1.构件类型:预制混凝土盖板 2.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3.材质:自行考虑 4.周转次数:自行考虑	m2	24.33			
12	041102035003	压顶模板(电缆沟压顶)	1.构件类型:压顶 2.工作内容:模板制作;模板安装、拆除、整理堆放及场内运输;清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3.材质:自行考虑 4.周转次数:自行考虑	m2	54.71			
13	041102035004	池壁(电缆沟)模板	1.构件类型:电缆沟 2.支模高度:1.5	m2	684.19			
14	041102005003	墩(台)身模板	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第47页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	041102006003	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102007003	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102008003	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102009003	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102010003	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102011003	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102012003	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102013003	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102014003	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
24	041102015003	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
25	041102016003	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
26	041102017003	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
27	041102018003	压顶模板	构件类型:	m2	0			
28	041102019003	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
29	041102020003	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
30	041102021006	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
31	041102022003	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
32	041102023003	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
33	041102024003	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102025003	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
35	041102026003	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
36	041102027003	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
37	041102028003	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
38	041102029003	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
39	041102030003	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
40	041102031003	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
41	041102032003	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
42	041102033003	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
43	041102034003	池底模板	构件类型:	m2	0			
44	041102036004	池盖模板	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第48页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	041102037003	其他现浇构件模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
46	041102038003	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
47	041102039003	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m <sup>2</sup>	0			
48	041102040003	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m <sup>3</sup>	0			
49	041103002003	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m <sup>3</sup>	0			
50	041103001003	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:	m <sup>3</sup> /m	0			
51	041104001003	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m <sup>2</sup>	0			
52	041104002003	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
53	041105001003	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			
54	041105002003	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			
55	041105003003	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			
56	041105004003	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			
57	041105005003	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			
58	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			
59	041107001003	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	041107002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
61	041108002003	施工监测、监控		项	0			
62	041110001003	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m <sup>3</sup> /t	0			
63	041110002003	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m <sup>2</sup>	0			
64	041110003003	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
65	041110004003	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第49页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	041110005003	混凝土泵送	泵送方式:	m <sup>3</sup>	0			
	园区土石方							
1	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m <sup>2</sup>	0			
2	011701002050	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m <sup>2</sup>	0			
3	011701003019	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m <sup>2</sup>	0			
4	011701004010	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m <sup>2</sup>	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	011701006019	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m <sup>2</sup>	0			
7	011701007010	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m <sup>2</sup>	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:	m <sup>2</sup>	0			
9	011703001032	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:	m <sup>2</sup> /天	0			
10	011702001055	基础	基础类型:	m <sup>2</sup>	0			
11	011702002027	矩形柱		m <sup>2</sup>	0			
12	011702003023	构造柱		m <sup>2</sup>	0			
13	011702004015	异形柱	柱截面形状:	m <sup>2</sup>	0			
14	011702005020	基础梁	梁截面形状:	m <sup>2</sup>	0			
15	011702006021	矩形梁	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
16	011702007014	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
17	011702008026	圈梁		m <sup>2</sup>	0			
18	011702009021	过梁		m <sup>2</sup>	0			
19	011702010015	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
20	011702011018	直形墙		m <sup>2</sup>	0			
21	011702012017	弧形墙		m <sup>2</sup>	0			
22	011702013015	短肢剪力墙、电梯井壁		m <sup>2</sup>	0			
23	011702014021	有梁板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
24	011702015015	无梁板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
25	011702016025	平板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
26	011702017016	拱板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
27	011702018016	薄壳板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
28	011702019016	空心板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
29	011702020016	其它板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
30	011702021016	栏板		m <sup>2</sup>	0			
31	011702022017	天沟、檐沟	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
32	011702023021	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m <sup>2</sup>	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第50页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	011702024019	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025016	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026018	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027017	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028016	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029018	散水		m2	0			
39	011702030016	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031016	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032016	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011706001034	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			
43	011706002034	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
44	011704001034	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	01B085	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
	园区围墙							
1	011701001010	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002051	脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:综合考虑	m2	1238.4			
3	011701003020	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	011701006020	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	011702001056	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002028	矩形柱		m2	0			
11	011702003024	构造柱		m2	0			
12	011702004016	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005021	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006022	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007015	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008027	圈梁		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第51页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011702009022	过梁		m2	0			
18	011702010016	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011019	直形墙		m2	0			
20	011702012018	弧形墙		m2	0			
21	011702013016	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014022	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015016	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016026	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017017	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018017	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019017	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020017	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021017	栏板		m2	0			
30	011702022018	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023022	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024020	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025017	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026019	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027018	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028017	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029019	散水		m2	0			
38	011702030017	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031017	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032017	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001033	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	011704001035	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	011705001032	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	011706001035	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	011706002035	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B086	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
地上支架								
1	011701001011	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第52页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011701002052	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003021	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	011701006021	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	011703001034	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	座	1			
10	011702001057	基础	基础类型:垫层模板	m2	1.28			
11	011702001058	基础	基础类型:基础模板	m2	11.52			
12	011702002029	矩形柱		m2	0			
13	011702003025	构造柱		m2	0			
14	011702004017	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
15	011702005022	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
16	011702006023	矩形梁	1、支撑高度: 2.含模超高	m2	0			
17	011702007016	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008028	圈梁		m2	0			
19	011702009023	过梁		m2	0			
20	011702010017	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011020	池壁	1、含模板超高费 2、模板的制作、运输、安装 3、含止水螺栓、螺栓端头处理、暗室增加、模板拆除增加等	m2	105			
22	011702012019	弧形墙		m2	0			
23	011702013017	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014023	有梁板	支撑高度:	m2	15.45			
25	011702015017	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702016027	平板	1、支撑高度: 2.含模板支撑超高	m2	0			
27	011702017018	拱板	支撑高度:	m2	0			
28	011702018018	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
29	011702019018	空心板	支撑高度:	m2	0			
30	011702020018	其它板	支撑高度:	m2	0			
31	011702021018	栏板		m2	0			
32	011702022019	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第53页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	011702023023	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
34	011702024021	楼梯	类型:	m2	0			
35	011702025018	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
36	011702026020	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
37	011702027019	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
38	011702028018	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
39	011702029020	散水		m2	0			
40	011702030018	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
41	011702031018	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
42	011702032018	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
43	011705001033	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	011706001036	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	011706002036	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	011704001036	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	07B019	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
地上管廊								
1	011701001012	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002053	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003022	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	011701006022	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	011703001035	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	座	1			
10	011702001059	基础	基础类型:垫层模板	m2	15.08			
11	011702001060	基础	基础类型:独基垫层	m2	84.24			
12	011702002030	矩形柱		m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第54页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011702003026	构造柱		m2	0			
14	011702004018	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
15	011702005023	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
16	011702006024	矩形梁	1、支撑高度: 2.含模超高	m2	0			
17	011702007017	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008029	圈梁		m2	0			
19	011702009024	过梁		m2	0			
20	011702010018	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702012020	弧形墙		m2	0			
22	011702013018	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702015018	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016028	平板	1、支撑高度: 2.含模板支撑超高	m2	0			
25	011702017019	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018019	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019019	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020019	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021019	栏板		m2	0			
30	011702022020	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023024	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024022	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025019	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026021	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027020	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028019	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029021	散水		m2	0			
38	011702030019	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031019	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032019	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011705001034	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			
42	011706001037	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			
43	011706002037	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
44	011704001037	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	07B023	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
泄水井、放气井-土建								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第55页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701001013	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002054	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003023	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004014	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005014	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006023	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007014	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008014	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	011703001036	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	座	1			
10	011702001061	基础	基础类型:垫层模板	m2	2.22			
11	011702001062	基础	基础类型:基础模板	m2	13.75			
12	011702002031	矩形柱		m2	0			
13	011702003027	构造柱		m2	0			
14	011702004019	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
15	011702005024	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
16	011702006025	矩形梁	1、支撑高度: 2.含模超高	m2	0			
17	011702007018	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008030	圈梁		m2	0			
19	011702009025	过梁		m2	0			
20	011702010019	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011021	池壁	1、含模板超高费 2、模板的制作、运输、安装 3、含止水螺栓、螺栓端头处理、暗室增加、模板拆除增加等	m2	221.4			
22	011702012021	弧形墙		m2	0			
23	011702013019	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014024	有梁板	支撑高度:	m2	15.45			
25	011702015019	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702016029	平板	1、支撑高度: 2.含模板支撑超高	m2	33.75			
27	011702017020	拱板	支撑高度:	m2	0			
28	011702018020	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
29	011702019020	空心板	支撑高度:	m2	0			
30	011702020020	其它板	支撑高度:	m2	0			
31	011702021020	栏板		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第56页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	011702022021	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
33	011702023025	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
34	011702024023	楼梯	类型:	m2	0			
35	011702025020	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
36	011702026022	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
37	011702027021	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
38	011702028020	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
39	011702029022	散水		m2	0			
40	011702030020	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
41	011702031020	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
42	011702032020	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
43	011705001035	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	011706001038	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	011706002038	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	011704001038	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	07B024	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
泄水井、放气井-装饰								
1	011701001014	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002055	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003024	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004015	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005015	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006024	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007015	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008015	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	011702001063	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002032	矩形柱		m2	0			
11	011702003028	构造柱		m2	0			
12	011702004020	异形柱	柱截面形状:	m2	0			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第57页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011702005025	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006026	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007019	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008031	圈梁		m2	0			
17	011702009026	过梁		m2	0			
18	011702010020	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011022	直形墙		m2	0			
20	011702012022	弧形墙		m2	0			
21	011702013020	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014025	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015020	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016030	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017021	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018021	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019021	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020021	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021021	栏板		m2	0			
30	011702022022	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023026	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024024	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025021	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026023	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027022	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028021	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029023	散水		m2	0			
38	011702030021	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031021	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032021	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001037	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	011704001039	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	011705001036	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	011706001039	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	011706002039	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B087	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第58页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	输灰管道基础							
1	011701001015	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002056	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003025	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004016	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005016	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006025	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007016	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008016	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	011703001038	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	座	1			
10	011702001064	基础	基础类型:垫层模板	m2	31.68			
11	011702001065	基础	基础类型:独基垫层	m2	232.32			
12	011702002033	矩形柱		m2	0			
13	011702003029	构造柱		m2	0			
14	011702004021	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
15	011702005026	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
16	011702007020	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008032	圈梁		m2	0			
18	011702009027	过梁		m2	0			
19	011702010021	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702012023	弧形墙		m2	0			
21	011702013021	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702015021	无梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702016031	平板	1、支撑高度: 2.含模板支撑超高	m2	0			
24	011702017022	拱板	支撑高度:	m2	0			
25	011702018022	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
26	011702019022	空心板	支撑高度:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第59页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	011702020022	其它板	支撑高度:	m2	0			
28	011702021022	栏板		m2	0			
29	011702022023	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
30	011702023027	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
31	011702024025	楼梯	类型:	m2	0			
32	011702025022	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
33	011702026024	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
34	011702027023	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
35	011702028022	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
36	011702029024	散水		m2	0			
37	011702030022	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
38	011702031022	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
39	011702032022	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
40	011705001037	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			
41	011706001040	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			
42	011706002040	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
43	011704001040	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	01B088	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
检查井								
1	011701001016	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002057	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003026	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004017	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005017	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006026	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007017	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008017	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	011703001039	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:	座	1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第60页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011702001066	基础	基础类型:垫层模板	m2	31.68			
11	011702002034	矩形柱		m2	0			
12	011702003030	构造柱		m2	0			
13	011702004022	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005027	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702007021	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008033	圈梁		m2	0			
17	011702009028	过梁		m2	0			
18	011702010022	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702012024	弧形墙		m2	0			
20	011702013022	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
21	011702015022	无梁板	支撑高度:	m2	0			
22	011702016032	平板	1、支撑高度: 2.含模板支撑超高	m2	0			
23	011702017023	拱板	支撑高度:	m2	0			
24	011702018023	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
25	011702019023	空心板	支撑高度:	m2	0			
26	011702020023	其它板	支撑高度:	m2	0			
27	011702021023	栏板		m2	0			
28	011702022024	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
29	011702023028	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
30	011702024026	楼梯	类型:	m2	0			
31	011702025023	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
32	011702026025	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
33	011702027024	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
34	011702028023	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
35	011702029025	散水		m2	0			
36	011702030023	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
37	011702031023	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
38	011702032023	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
39	011705001038	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			
40	011706001041	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			
41	011706002041	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
42	011704001041	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	07B025	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
给排水消防								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第61页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	S01厂区给排水							
1	041101001004	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002004	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003004	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004004	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005004	井字架	井深:	座	0			
6	041102001007	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002007	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003004	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004004	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005004	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006004	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007004	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008004	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009004	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010004	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011004	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012004	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013004	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014004	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015004	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016004	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017004	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018004	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019004	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020004	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021007	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022004	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023004	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024004	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025004	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026004	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第62页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	041102027004	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028004	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029004	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030004	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031004	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032004	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033004	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034004	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035005	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036005	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037004	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038004	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039004	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040004	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002004	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001004	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	041104001004	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002004	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001004	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	041105002004	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	041105003004	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	041105004004	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	041105005004	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			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第63页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	041106001002	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	041107001004	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	041107002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002004	施工监测、监控		项	0			
59	041110001004	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002004	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003004	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004004	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005004	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
S02消防泵房								
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	0			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	0			
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	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第64页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	S03供热首站及综合水泵房给排水消防							
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	0			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	0			
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	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
	S04主厂房给排水消防							
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
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	0			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第65页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	031301012003	工程系统检测、 检验		项	0			
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	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
S05输煤系统给排水消防								
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	0			
11	031301011004	在有害身体健康 环境中施工增加		项	0			
12	031301012004	工程系统检测、 检验		项	0			
13	031301013004	设备、管道施工 的安全、防冻和 焊接保护		项	0			
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	0			
20	031302007004	高层施工增加		项	1			
S06干煤棚给排水消防								
1	031301001005	吊装加固		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第66页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	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	0			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	0			
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	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
S07脱硫工艺楼给排水消防								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
3	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
4	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
5	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
6	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
7	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
8	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
9	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
10	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
11	031301012006	工程系统检测、检验		项	0			
12	031301013006	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第67页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
14	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
15	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
16	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
17	031301018006	其他措施		项	0			
18	031302003006	非夜间施工增加		项	0			
19	031302007006	高层施工增加		项	1			
S08空压机房给排水消防								
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002006	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	0			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
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	0			
20	031302007007	高层施工增加		项	1			
S11灰库给排水消防								
1	031301001008	吊装加固		项	0			
2	031301002007	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			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第68页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	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	0			
11	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012008	工程系统检测、检验		项	0			
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	0			
20	031302007008	高层施工增加		项	1			
S12氨区罩棚给排水								
1	031301001009	吊装加固		项	0			
2	031301002008	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	0			
11	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012009	工程系统检测、检验		项	0			
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			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第69页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	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	0			
20	031302007009	高层施工增加		项	1			
S13事故池给排水								
1	031301001010	吊装加固		项	0			
2	031301002009	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			
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	0			
11	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012010	工程系统检测、检验		项	0			
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	0			
20	031302007010	高层施工增加		项	1			
S14降温排污池								
1	041101001005	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002005	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003005	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004005	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005005	井字架	井深:	座	0			
6	041102001008	垫层模板	构件类型:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第70页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	041102002008	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003005	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004005	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005005	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006005	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007005	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008005	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009005	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010005	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011005	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012005	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013005	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014005	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015005	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016005	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017005	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018005	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019005	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020005	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021008	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022005	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023005	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024005	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025005	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026005	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027005	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028005	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029005	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030005	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031005	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第71页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	041102032005	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033005	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034005	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035006	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036006	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037005	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038005	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039005	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040005	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002005	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001005	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	041104001005	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002005	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001005	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	041105002005	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	041105003005	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	041105004005	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	041105005005	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	041106001003	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	041107001005	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	041107002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002005	施工监测、监控		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第72页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	041110001005	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002005	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003005	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004005	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005005	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
S15站外生成给水								
1	041101001006	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002006	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003006	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004006	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005006	井字架	井深:	座	0			
6	041102001009	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002009	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003006	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004006	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005006	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006006	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007006	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008006	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009006	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010006	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011006	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012006	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013006	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014006	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015006	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016006	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017006	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018006	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019006	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020006	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021009	小型构件模板	构件类型:	m2	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第73页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	041102022006	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023006	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024006	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025006	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026006	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027006	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028006	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029006	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030006	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031006	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032006	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033006	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034006	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035007	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036007	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037006	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038006	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039006	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040006	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002006	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001006	围堰	1.围堰类型:综合考虑 2.围堰顶宽及底宽:3m 3.围堰高度:3m(橡胶坝排水后深度) 4.填心材料:蓄水池、管道挖出的土石方 5.含围堰挖除	m3	450			
48	041104001006	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002006	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001006	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			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第74页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	041105002006	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	041105003006	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	041105004006	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	041105005006	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	041106001004	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	041107001006	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	041107002006	排水、降水	1.机械规格型号:φ100污水泵	台班	30			
58	041108002006	施工监测、监控		项	0			
59	041110001006	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m <sup>3</sup> /t	0			
60	041110002006	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m <sup>2</sup>	0			
61	041110003006	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004006	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005006	混凝土泵送	泵送方式:	m <sup>3</sup>	0			
暖通工程								
N01厂区供暖								
1	041101001007	墙面脚手架	墙高:	m <sup>2</sup>	0			
2	041101002007	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m <sup>2</sup>	0			
3	041101003007	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m <sup>2</sup>	0			
4	041101004007	沉井脚手架	沉井高度:	m <sup>2</sup>	0			
5	041101005007	井字架	井深:	座	0			
6	041102001010	垫层模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
7	041102002010	基础模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
8	041102003007	承台模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
9	041102004007	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
10	041102005007	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
11	041102006007	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
12	041102007007	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第75页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	041102008007	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009007	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010007	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011007	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012007	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013007	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014007	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015007	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016007	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017007	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018007	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019007	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020007	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021010	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022007	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023007	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024007	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025007	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026007	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027007	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028007	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029007	沉井顶板模板	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第76页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	041102030007	沉井底板模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
36	041102031007	管(渠)道平基模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
37	041102032007	管(渠)道管座模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
38	041102033007	井顶(盖)板模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
39	041102034007	池底模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
40	041102035008	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
41	041102036008	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
42	041102037007	其他现浇构件模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
43	041102038007	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039007	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m <sup>2</sup>	0			
45	041102040007	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m <sup>3</sup>	0			
46	041103002007	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m <sup>3</sup>	0			
47	041103001007	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:	m <sup>3</sup> /m	0			
48	041104001007	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m <sup>2</sup>	0			
49	041104002007	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001007	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	041105002007	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	041105003007	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	041105004007	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	041105005007	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	041106001005	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	041107001007	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			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第77页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	041107002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002007	施工监测、监控		项	0			
59	041110001007	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002007	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003007	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004007	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005007	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
热力首站室外管道土石方工程								
1	041101001008	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002008	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003008	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004008	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005008	井字架	井深:	座	0			
6	041102001011	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002011	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003008	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004008	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005008	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006008	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007008	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008008	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009008	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010008	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011008	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012008	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013008	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014008	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015008	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016008	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017008	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018008	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019008	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第78页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	041102020008	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021011	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022008	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023008	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024008	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025008	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026008	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027008	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028008	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029008	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030008	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031008	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032008	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033008	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034008	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035009	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036009	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037008	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038008	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039008	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040008	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002008	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001008	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	041104001008	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002008	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001008	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			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第79页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	041105002008	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	041105003008	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	041105004008	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	041105005008	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	041106001006	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	041107001008	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	041107002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002008	施工监测、监控		项	0			
59	041110001008	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m <sup>3</sup> /t	0			
60	041110002008	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m <sup>2</sup>	0			
61	041110003008	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004008	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005008	混凝土泵送	泵送方式:	m <sup>3</sup>	0			
N02主厂房暖通								
1	031301001011	吊装加固		项	0			
2	031301002010	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	0			
11	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012011	工程系统检测、检验		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第80页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	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			
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	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007011	高层施工增加		项	1			
N03输煤系统暖通								
1	031301001012	吊装加固		项	0			
2	031301002011	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	0			
11	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012012	工程系统检测、检验		项	0			
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	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007012	高层施工增加		项	1			
N04脱硫工艺楼暖通								
1	031301001013	吊装加固		项	0			
2	031301002012	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第81页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	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			
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	0			
11	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012013	工程系统检测、检验		项	0			
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	0			
20	031302007013	高层施工增加		项	1			
N05供热首站暖通								
1	031301001014	吊装加固		项	0			
2	031301002013	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003014	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004014	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005014	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006014	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007014	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008014	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009014	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010014	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011014	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012014	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013014	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第82页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	031301014014	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015014	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016014	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018014	其他措施		项	0			
19	031302003014	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007014	高层施工增加		项	1			
N06空压机房暖通								
1	031301001015	吊装加固		项	0			
2	031301002014	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003015	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004015	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005015	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006015	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007015	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008015	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009015	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010015	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011015	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012015	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013015	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014015	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015015	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016015	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018015	其他措施		项	0			
19	031302003015	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007015	高层施工增加		项	1			
N08灰库暖通								
1	031301001016	吊装加固		项	0			
2	031301002015	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003016	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004016	顶升、提升装置		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目一集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第83页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	031301005016	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006016	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007016	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008016	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009016	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010016	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011016	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012016	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013016	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014016	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015016	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016016	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018016	其他措施		项	0			
19	031302003016	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007016	高层施工增加		项	1			
N09厂区供暖机组								
1	031301001017	吊装加固		项	0			
2	031301002016	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003017	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004017	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005017	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006017	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007017	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008017	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009017	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010017	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011017	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012017	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013017	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014017	焦炉烘炉、热态工程		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第84页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	031301015017	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016017	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017017	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018017	其他措施		项	0			
19	031302003017	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007017	高层施工增加		项	1			
N10供暖回水做冷却水								
1	031301001018	吊装加固		项	0			
2	031301002017	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003018	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004018	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005018	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006018	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007018	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008018	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009018	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010018	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011018	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012018	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013018	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014018	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015018	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016018	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017018	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018018	其他措施		项	0			
19	031302003018	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007018	高层施工增加		项	1			
N11水罐暖通								
1	031301001019	吊装加固		项	0			
2	031301002018	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003019	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004019	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005019	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006019	焊接工艺评定		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第85页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	031301007019	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008019	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009019	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010019	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011019	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012019	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013019	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014019	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015019	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016019	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017019	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018019	其他措施		项	0			
19	031302003019	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007019	高层施工增加		项	1			
天然气供气管网及高中压调压站								
1	031301001020	吊装加固		项	0			
2	031301002019	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003020	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004020	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005020	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006020	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007020	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008020	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009020	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010020	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011020	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012020	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013020	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014020	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015020	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第86页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031301016020	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017020	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018020	其他措施		项	0			
19	031302003020	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007020	高层施工增加		项	1			
电气-第6卷-照明及防雷接地								
D0601-全厂电气								
1	041101001009	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002009	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003009	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004009	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005009	井字架	井深:	座	0			
6	041102001012	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002012	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003009	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004009	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005009	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006009	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007009	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008009	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009009	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010009	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011009	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012009	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013009	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014009	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015009	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016009	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017009	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018009	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019009	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020009	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021012	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022009	箱涵滑(底)板模板	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第87页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	041102023009	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024009	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025009	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026009	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027009	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028009	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029009	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030009	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031009	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032009	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033009	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034009	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035010	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036010	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037009	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038009	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039009	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040009	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002009	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001009	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	041104001009	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002009	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001009	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	041105002009	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			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第88页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	041105003009	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	041105004009	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	041105005009	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	041106001007	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	041107001009	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	041107002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002009	施工监测、监控		项	0			
59	041110001009	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002009	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003009	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004009	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005009	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
D0602主厂房								
1	031301001021	吊装加固		项	0			
2	031301002020	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003021	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004021	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005021	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006021	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007021	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008021	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009021	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010021	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011021	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012021	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013021	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014021	焦炉烘炉、热态工程		项	0			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第89页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	031301015021	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016021	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017021	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018021	其他措施		项	0			
19	031302003021	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007021	高层施工增加		项	1			
D0603供热首站								
1	031301001022	吊装加固		项	0			
2	031301002021	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003022	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004022	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005022	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006022	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007022	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008022	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009022	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010022	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011022	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012022	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013022	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014022	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015022	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016022	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017022	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018022	其他措施		项	0			
19	031302003022	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007022	高层施工增加		项	1			
D0604破碎楼								
1	031301001023	吊装加固		项	0			
2	031301002022	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003023	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004023	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005023	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006023	焊接工艺评定		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第90页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	031301007023	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008023	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009023	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010023	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011023	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012023	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013023	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014023	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015023	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016023	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017023	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018023	其他措施		项	0			
19	031302003023	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007023	高层施工增加		项	1			
D0604下煤坑								
1	031301001024	吊装加固		项	0			
2	031301002023	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003024	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004024	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005024	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006024	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007024	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008024	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009024	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010024	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011024	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012024	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013024	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014024	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015024	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第91页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031301016024	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017024	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018024	其他措施		项	0			
19	031302003024	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007024	高层施工增加		项	1			
D0604-1#拉紧装置间								
1	031301001025	吊装加固		项	0			
2	031301002024	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003025	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004025	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005025	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006025	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007025	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008025	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009025	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010025	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011025	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012025	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013025	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014025	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015025	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016025	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017025	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018025	其他措施		项	0			
19	031302003025	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007025	高层施工增加		项	1			
D0604-1#输煤栈桥								
1	031301001026	吊装加固		项	0			
2	031301002025	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003026	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004026	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005026	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006026	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007026	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第92页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031301008026	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009026	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010026	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011026	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012026	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013026	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014026	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015026	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016026	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017026	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018026	其他措施		项	0			
19	031302003026	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007026	高层施工增加		项	1			
D0604-2#输煤栈桥								
1	031301001027	吊装加固		项	0			
2	031301002026	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003027	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004027	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005027	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第93页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031301006027	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007027	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008027	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009027	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010027	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011027	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012027	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013027	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014027	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015027	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016027	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017027	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018027	其他措施		项	0			
19	031302003027	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007027	高层施工增加		项	1			
D0605干煤棚								
1	031301001028	吊装加固		项	0			
2	031301002027	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003028	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004028	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005028	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006028	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007028	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008028	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009028	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010028	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011028	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012028	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013028	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014028	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015028	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第94页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031301016028	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017028	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018028	其他措施		项	0			
19	031302003028	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007028	高层施工增加		项	1			
D0606脱硫工艺楼								
1	031301001029	吊装加固		项	0			
2	031301002028	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003029	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004029	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005029	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006029	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007029	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008029	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009029	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010029	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011029	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012029	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013029	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014029	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015029	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016029	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017029	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018029	其他措施		项	0			
19	031302003029	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007029	高层施工增加		项	1			
D0607空压机房								
1	031301001030	吊装加固		项	0			
2	031301002029	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003030	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004030	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005030	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006030	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007030	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第95页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031301008030	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009030	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010030	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011030	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012030	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013030	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014030	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015030	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016030	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017030	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018030	其他措施		项	0			
19	031302003030	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007030	高层施工增加		项	1			
D0607罩棚								
1	031301001031	吊装加固		项	0			
2	031301002030	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003031	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004031	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005031	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006031	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007031	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008031	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009031	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010031	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011031	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012031	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013031	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014031	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015031	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016031	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第96页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	031301017031	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018031	其他措施		项	0			
19	031302003031	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007031	高层施工增加		项	1			
D0607灰库								
1	031301001032	吊装加固		项	0			
2	031301002031	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003032	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004032	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005032	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006032	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007032	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008032	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009032	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010032	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011032	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012032	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013032	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014032	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015032	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016032	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017032	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018032	其他措施		项	0			
19	031302003032	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007032	高层施工增加		项	1			
电气专业-第9卷-全厂通信								
D0901-全厂通讯								
1	031301001033	吊装加固		项	0			
2	031301002032	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003033	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004033	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005033	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006033	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007033	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008033	防护棚制作安装拆除		项	0			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第97页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	031301009033	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010033	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011033	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012033	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013033	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014033	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015033	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016033	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017033	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018033	其他措施		项	0			
19	031302003033	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007033	高层施工增加		项	1			
电气专业-第10卷-全厂火灾报警								
主厂房								
1	031301001034	吊装加固		项	0			
2	031301002033	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003034	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004034	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005034	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006034	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007034	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008034	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009034	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010034	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011034	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012034	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013034	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014034	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015034	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016034	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第98页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	031301017034	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018034	其他措施		项	0			
19	031302003034	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007034	高层施工增加		项	1			
换热首站及化水车间								
1	031301001035	吊装加固		项	0			
2	031301002034	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003035	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004035	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005035	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006035	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007035	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008035	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009035	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010035	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011035	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012035	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013035	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014035	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015035	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016035	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017035	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018035	其他措施		项	0			
19	031302003035	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007035	高层施工增加		项	1			
空压机房								
1	031301001036	吊装加固		项	0			
2	031301002035	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003036	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004036	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005036	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006036	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007036	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008036	防护棚制作安装拆除		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第99页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	031301009036	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010036	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011036	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012036	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013036	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014036	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015036	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016036	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017036	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018036	其他措施		项	0			
19	031302003036	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007036	高层施工增加		项	1			
氨水储罐间								
1	031301001037	吊装加固		项	0			
2	031301002036	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003037	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004037	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005037	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006037	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007037	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008037	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009037	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010037	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011037	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012037	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013037	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014037	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015037	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016037	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017037	脚手架搭拆		项	1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第100页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	031301018037	其他措施		项	0			
19	031302003037	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007037	高层施工增加		项	1			
脱硫工艺楼								
1	031301001038	吊装加固		项	0			
2	031301002037	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003038	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004038	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005038	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006038	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007038	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008038	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009038	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010038	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011038	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012038	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013038	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014038	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015038	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016038	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017038	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018038	其他措施		项	0			
19	031302003038	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007038	高层施工增加		项	1			
碎煤机室								
1	031301001039	吊装加固		项	0			
2	031301002038	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003039	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004039	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005039	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006039	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007039	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008039	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009039	特殊地区施工增加		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第101页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031301010039	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011039	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012039	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013039	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014039	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015039	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016039	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017039	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018039	其他措施		项	0			
19	031302003039	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007039	高层施工增加		项	1			
1#输煤栈桥								
1	031301001040	吊装加固		项	0			
2	031301002039	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003040	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004040	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005040	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006040	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007040	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008040	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009040	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010040	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011040	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012040	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013040	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014040	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015040	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016040	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017040	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018040	其他措施		项	0			
19	031302003040	非夜间施工增加		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第102页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031302007040	高层施工增加		项	1			
	2#输煤栈桥							
1	031301001041	吊装加固		项	0			
2	031301002040	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003041	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004041	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005041	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006041	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007041	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008041	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009041	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010041	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011041	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012041	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013041	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014041	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015041	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016041	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017041	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018041	其他措施		项	0			
19	031302003041	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007041	高层施工增加		项	1			
	干煤棚							
1	031301001042	吊装加固		项	0			
2	031301002041	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003042	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004042	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005042	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006042	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007042	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008042	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009042	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010042	安装与生产同时进行施工增加		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第103页 共103页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031301011042	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012042	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013042	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014042	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015042	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016042	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017042	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018042	其他措施		项	0			
19	031302003042	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007042	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第1页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	主厂房			
	主厂房-土建			
1	暂列金额	项	201299.03	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		201299.03	
	主厂房-装饰			
1	暂列金额	项	39827.85	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		39827.85	
	破碎楼			
	破碎楼-土建			
1	暂列金额	项	32204.74	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		32204.74	
	破碎楼-装饰			
1	暂列金额	项	6265.21	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		6265.21	
	2#运煤栈桥			
	2#运煤栈桥-土建			
1	暂列金额	项	72190.92	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		72190.92	
	2#运煤栈桥-装饰			



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第2页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	8266.26	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		8266.26	
	1#运煤栈桥			
	1#运煤栈桥-土建			
1	暂列金额	项	23977.57	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		23977.57	
	1#运煤栈桥-装饰			
1	暂列金额	项	3683.51	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		3683.51	
	下煤坑			
	下煤坑-土建			
1	暂列金额	项	38319.03	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		38319.03	
	下煤坑-装饰			
1	暂列金额	项	3493.23	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		3493.23	
	供热首站			
	土建工程			
1	暂列金额	项	148948.22	详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第3页 共19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		148948.22	
装饰工程				
1	暂列金额	项	54924.84	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		54924.84	
脱硫工艺楼				
土建工程				
1	暂列金额	项	74743.89	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		74743.89	
装饰工程				
1	暂列金额	项	27712.91	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		27712.91	
干煤棚				
乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(土建)				
1	暂列金额	项	78144.49	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		78144.49	
乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(钢结构)				
1	暂列金额	项	77159.70	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第4页 共19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		77159.70	
乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(装饰)				
1	暂列金额	项	4580.61	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		4580.61	
乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚钢结构(装饰)				
1	暂列金额	项	5210.66	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		5210.66	
空压机房及氨区罩棚				
空压机房及氨区罩棚-土建				
1	暂列金额	项	31946.36	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		31946.36	
空压机房及氨区罩棚-装饰				
1	暂列金额	项	7788.79	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		7788.79	
灰库				
灰库-土建				
1	暂列金额	项	68667.63	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		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第5页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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		68667.63	
	灰库-装饰			
1	暂列金额	项	4567.15	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		4567.15	
	事故水池			
	事故水池			
1	暂列金额	项	39133.63	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		39133.63	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	6923.12	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		6923.12	
	炉后基础			
	炉后基础			
1	暂列金额	项	22854.39	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		22854.39	
	渣仓基础			
	渣仓基础			
1	暂列金额	项	5014.24	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第6页 共19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		5014.24	
	补水罐基础			
	补水罐基础			
1	暂列金额	项	4062.17	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		4062.17	
	蓄水罐基础			
	蓄水罐基础			
1	暂列金额	项	18155.72	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		18155.72	
	引风机基础			
	引风机基础			
1	暂列金额	项	6780.48	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		6780.48	
	排污池			
	排污池-土建			
1	暂列金额	项	2486.84	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		2486.84	
	排污池-装饰			
1	暂列金额	项	605.33	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第7页 共19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		605.33	
	降温排污池			
	降温排污池-土建			
1	暂列金额	项	2486.84	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		2486.84	
	降温排污池-装饰			
1	暂列金额	项	605.33	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		605.33	
	拆除部分			
	建筑工程			
1	暂列金额	项	1450.05	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		1450.05	
	室外、景观			
	场区道路			
1	暂列金额	项	67975.67	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		67975.67	
	雨水沟			
1	暂列金额	项	33286.84	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		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第8页 共19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		33286.84	
	电缆沟			
1	暂列金额	项	8662.80	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		8662.80	
	园区土石方			
1	暂列金额	项	6105.25	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		6105.25	
	园区围墙			
1	暂列金额	项	1938.10	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		1938.10	
	地上支架			
1	暂列金额	项	593.61	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		593.61	
	地上管廊			
1	暂列金额	项	30130.30	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		30130.30	
	泄水井、放气井-土建			
1	暂列金额	项	5126.59	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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第9页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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		5126.59	
泄水井、放气井-装饰				
1	暂列金额	项	227.47	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		227.47	
输灰管道基础				
1	暂列金额	项	3304.84	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		3304.84	
检查井				
1	暂列金额	项	169.03	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		169.03	
给排水消防				
S01厂区给排水				
1	暂列金额	项	40441.94	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		40441.94	
S02消防泵房				
1	暂列金额	项	57001.03	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		



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第10页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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		57001.03	
S03供热首站及综合水泵房给排水消防				
1	暂列金额	项	1924.68	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		1924.68	
S04主厂房给排水消防				
1	暂列金额	项	6049.55	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		6049.55	
S05输煤系统给排水消防				
1	暂列金额	项	16580.14	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		16580.14	
S06干煤棚给排水消防				
1	暂列金额	项	2182.95	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		2182.95	
S07脱硫工艺楼给排水消防				
1	暂列金额	项	2702.64	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		2702.64	
S08空压机房给排水消防				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第11页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项	86.39	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		86.39	
	S11灰库给排水消防			
1	暂列金额	项	65.03	详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第12页 共19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		65.03	
S12氨区罩棚给排水				
1	暂列金额	项	368.95	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		368.95	
S13事故池给排水				
1	暂列金额	项	447.92	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		447.92	
S14降温排污池				
1	暂列金额	项	1716.57	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		1716.57	
S15站外生成给水				
1	暂列金额	项	12339.81	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		12339.81	
暖通工程				
N01厂区供暖				
1	暂列金额	项	10473.38	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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第13页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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		10473.38	
热力首站室外管道土石方工程				
1	暂列金额	项	2662.48	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		2662.48	
N02主厂房暖通				
1	暂列金额	项	8750.46	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		8750.46	
N03输煤系统暖通				
1	暂列金额	项	12552.79	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		12552.79	
N04脱硫工艺楼暖通				
1	暂列金额	项	4944.13	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		4944.13	
N05供热首站暖通				
1	暂列金额	项	5517.29	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		5517.29	

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第14页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
N06空压机房暖通				
1	暂列金额	项	1503.66	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		1503.66	
N08灰库暖通				
1	暂列金额	项	915.92	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		915.92	
N09厂区供暖机组				
1	暂列金额	项	4117.08	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		4117.08	
N10供暖回水做冷却水				
1	暂列金额	项	2077.44	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		2077.44	
N11水罐暖通				
1	暂列金额	项	1957.24	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		1957.24	
天然气供气管网及高中压调压站				
1	暂列金额	项	3195.61	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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第15页 共19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		3195.61	
电气-第6卷-照明及防雷接地				
D0601-全厂电气				
1	暂列金额	项	13895.76	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		13895.76	
D0602主厂房				
1	暂列金额	项	15636.61	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		15636.61	
D0603供热首站				
1	暂列金额	项	11071.02	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
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		11071.02	
D0604破碎楼				
1	暂列金额	项	2418.92	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		2418.92	
D0604下煤坑				
1	暂列金额	项	1060.66	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第16页 共19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		1060.66	
D0604-1#拉紧装置间				
1	暂列金额	项	580.28	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		580.28	
D0604-1#输煤栈桥				
1	暂列金额	项	2168.79	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		2168.79	
D0604-2#输煤栈桥				
1	暂列金额	项	2868.27	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		2868.27	
D0605干燥棚				
1	暂列金额	项	6220.61	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		6220.61	
D0606脱硫工艺楼				
1	暂列金额	项	6154.24	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		6154.24	
D0607空压机房				
1	暂列金额	项	2568.88	详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第17页 共19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		2568.88	
D0607罩棚				
1	暂列金额	项	321.90	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
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		321.90	
D0607灰库				
1	暂列金额	项	1004.67	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		1004.67	
电气专业-第9卷-全厂通信				
D0901-全厂通讯				
1	暂列金额	项	1804.65	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		1804.65	
电气专业-第10卷-全厂火灾报警				
主厂房				
1	暂列金额	项	10427.20	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		10427.20	
换热首站及化水车间				
1	暂列金额	项	4817.73	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第18页 共19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		4817.73	
空压机房				
1	暂列金额	项	1471.84	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		1471.84	
氨水储罐间				
1	暂列金额	项	1009.86	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		1009.86	
脱硫工艺楼				
1	暂列金额	项	2841.37	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		2841.37	
碎煤机室				
1	暂列金额	项	2348.95	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		2348.95	
1#输煤栈桥				
1	暂列金额	项	2425.26	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第19页 共19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		2425.26	
	2#输煤栈桥			
1	暂列金额	项	4416.01	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		4416.01	
	干煤棚			
1	暂列金额	项	6461.79	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		6461.79	

## 暂列金额明细表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第1页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	主厂房			
	主厂房-土建			
1	暂列金额	项	201299.03	
	合计		201299.03	
	主厂房-装饰			
1	暂列金额	项	39827.85	
	合计		39827.85	
	破碎楼			
	破碎楼-土建			
1	暂列金额	项	32204.74	
	合计		32204.74	
	破碎楼-装饰			
1	暂列金额	项	6265.21	
	合计		6265.21	
	2#运煤栈桥			
	2#运煤栈桥-土建			
1	暂列金额	项	72190.92	
	合计		72190.92	
	2#运煤栈桥-装饰			
1	暂列金额	项	8266.26	
	合计		8266.26	
	1#运煤栈桥			
	1#运煤栈桥-土建			
1	暂列金额	项	23977.57	
	合计		23977.57	
	1#运煤栈桥-装饰			
1	暂列金额	项	3683.51	
	合计		3683.51	
	下煤坑			
	下煤坑-土建			
1	暂列金额	项	38319.03	
	合计		38319.03	
	下煤坑-装饰			
1	暂列金额	项	3493.23	
	合计		3493.23	
	供热首站			
	土建工程			
1	暂列金额	项	148948.22	
	合计		148948.22	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	54924.84	
	合计		54924.84	
	脱硫工艺楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	74743.89	
	合计		74743.89	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	27712.91	

## 暂列金额明细表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第2页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		27712.91	
	干煤棚			
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(土建)			
1	暂列金额	项	78144.49	
	合计		78144.49	
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(钢结构)			
1	暂列金额	项	77159.70	
	合计		77159.70	
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(装饰)			
1	暂列金额	项	4580.61	
	合计		4580.61	
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚钢结构(装饰)			
1	暂列金额	项	5210.66	
	合计		5210.66	
	空压机房及氨区罩棚			
	空压机房及氨区罩棚-土建			
1	暂列金额	项	31946.36	
	合计		31946.36	
	空压机房及氨区罩棚-装饰			
1	暂列金额	项	7788.79	
	合计		7788.79	
	灰库			
	灰库-土建			
1	暂列金额	项	68667.63	
	合计		68667.63	
	灰库-装饰			
1	暂列金额	项	4567.15	
	合计		4567.15	
	事故水池			
	事故水池			
1	暂列金额	项	39133.63	
	合计		39133.63	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	6923.12	
	合计		6923.12	
	炉后基础			
	炉后基础			
1	暂列金额	项	22854.39	
	合计		22854.39	
	渣仓基础			
	渣仓基础			
1	暂列金额	项	5014.24	
	合计		5014.24	
	补水罐基础			
	补水罐基础			
1	暂列金额	项	4062.17	
	合计		4062.17	
	蓄水罐基础			

## 暂列金额明细表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第3页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	蓄水罐基础			
1	暂列金额	项	18155.72	
	合计		18155.72	
	引风机基础			
	引风机基础			
1	暂列金额	项	6780.48	
	合计		6780.48	
	排污池			
	排污池-土建			
1	暂列金额	项	2486.84	
	合计		2486.84	
	排污池-装饰			
1	暂列金额	项	605.33	
	合计		605.33	
	降温排污池			
	降温排污池-土建			
1	暂列金额	项	2486.84	
	合计		2486.84	
	降温排污池-装饰			
1	暂列金额	项	605.33	
	合计		605.33	
	拆除部分			
	建筑工程			
1	暂列金额	项	1450.05	
	合计		1450.05	
	室外、景观			
	场区道路			
1	暂列金额	项	67975.67	
	合计		67975.67	
	雨水沟			
1	暂列金额	项	33286.84	
	合计		33286.84	
	电缆沟			
1	暂列金额	项	8662.80	
	合计		8662.80	
	园区土石方			
1	暂列金额	项	6105.25	
	合计		6105.25	
	园区围墙			
1	暂列金额	项	1938.10	
	合计		1938.10	
	地上支架			
1	暂列金额	项	593.61	
	合计		593.61	
	地上管廊			
1	暂列金额	项	30130.30	
	合计		30130.30	
	泄水井、放气井-土建			

## 暂列金额明细表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第4页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	5126.59	
	合计		5126.59	
	泄水井、放气井-装饰			
1	暂列金额	项	227.47	
	合计		227.47	
	输灰管道基础			
1	暂列金额	项	3304.84	
	合计		3304.84	
	检查井			
1	暂列金额	项	169.03	
	合计		169.03	
	给排水消防			
	S01厂区给排水			
1	暂列金额	项	40441.94	
	合计		40441.94	
	S02消防泵房			
1	暂列金额	项	57001.03	
	合计		57001.03	
	S03供热首站及综合水泵房给排水消防			
1	暂列金额	项	1924.68	
	合计		1924.68	
	S04主厂房给排水消防			
1	暂列金额	项	6049.55	
	合计		6049.55	
	S05输煤系统给排水消防			
1	暂列金额	项	16580.14	
	合计		16580.14	
	S06干煤棚给排水消防			
1	暂列金额	项	2182.95	
	合计		2182.95	
	S07脱硫工艺楼给排水消防			
1	暂列金额	项	2702.64	
	合计		2702.64	
	S08空压机房给排水消防			
1	暂列金额	项	86.39	
	合计		86.39	
	S11灰库给排水消防			
1	暂列金额	项	65.03	
	合计		65.03	
	S12氨区罩棚给排水			
1	暂列金额	项	368.95	
	合计		368.95	
	S13事故池给排水			
1	暂列金额	项	447.92	
	合计		447.92	
	S14降温排污池			
1	暂列金额	项	1716.57	
	合计		1716.57	

## 暂列金额明细表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第5页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	S15站外生成给水			
1	暂列金额	项	12339.81	
	合计		12339.81	
	暖通工程			
	N01厂区供暖			
1	暂列金额	项	10473.38	
	合计		10473.38	
	热力首站室外管道土石方工程			
1	暂列金额	项	2662.48	
	合计		2662.48	
	N02主厂房暖通			
1	暂列金额	项	8750.46	
	合计		8750.46	
	N03输煤系统暖通			
1	暂列金额	项	12552.79	
	合计		12552.79	
	N04脱硫工艺楼暖通			
1	暂列金额	项	4944.13	
	合计		4944.13	
	N05供热首站暖通			
1	暂列金额	项	5517.29	
	合计		5517.29	
	N06空压机房暖通			
1	暂列金额	项	1503.66	
	合计		1503.66	
	N08灰库暖通			
1	暂列金额	项	915.92	
	合计		915.92	
	N09厂区供暖机组			
1	暂列金额	项	4117.08	
	合计		4117.08	
	N10供暖回水做冷却水			
1	暂列金额	项	2077.44	
	合计		2077.44	
	N11水罐暖通			
1	暂列金额	项	1957.24	
	合计		1957.24	
	天然气供气管网及高中压调压站			
1	暂列金额	项	3195.61	
	合计		3195.61	
	电气-第6卷-照明及防雷接地			
	D0601-全厂电气			
1	暂列金额	项	13895.76	
	合计		13895.76	
	D0602主厂房			
1	暂列金额	项	15636.61	
	合计		15636.61	
	D0603供热首站			

## 暂列金额明细表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第6页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	11071.02	
	合计		11071.02	
	D0604破碎楼			
1	暂列金额	项	2418.92	
	合计		2418.92	
	D0604下煤坑			
1	暂列金额	项	1060.66	
	合计		1060.66	
	D0604-1#拉紧装置间			
1	暂列金额	项	580.28	
	合计		580.28	
	D0604-1#输煤栈桥			
1	暂列金额	项	2168.79	
	合计		2168.79	
	D0604-2#输煤栈桥			
1	暂列金额	项	2868.27	
	合计		2868.27	
	D0605干煤棚			
1	暂列金额	项	6220.61	
	合计		6220.61	
	D0606脱硫工艺楼			
1	暂列金额	项	6154.24	
	合计		6154.24	
	D0607空压机房			
1	暂列金额	项	2568.88	
	合计		2568.88	
	D0607罩棚			
1	暂列金额	项	321.90	
	合计		321.90	
	D0607灰库			
1	暂列金额	项	1004.67	
	合计		1004.67	
	电气专业-第9卷-全厂通信			
	D0901-全厂通讯			
1	暂列金额	项	1804.65	
	合计		1804.65	
	电气专业-第10卷-全厂火灾报警			
	主厂房			
1	暂列金额	项	10427.20	
	合计		10427.20	
	换热首站及化水车间			
1	暂列金额	项	4817.73	
	合计		4817.73	
	空压机房			
1	暂列金额	项	1471.84	
	合计		1471.84	
	氨水储罐间			
1	暂列金额	项	1009.86	



## 暂列金额明细表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第7页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		1009.86	
	脱硫工艺楼			
1	暂列金额	项	2841.37	
	合计		2841.37	
	碎煤机室			
1	暂列金额	项	2348.95	
	合计		2348.95	
	1#输煤栈桥			
1	暂列金额	项	2425.26	
	合计		2425.26	
	2#输煤栈桥			
1	暂列金额	项	4416.01	
	合计		4416.01	
	干煤棚			
1	暂列金额	项	6461.79	
	合计		6461.79	

# 材料暂估价一览表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第1页 共3页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		主厂房				
		主厂房-土建				
		主厂房-装饰				
		破碎楼				
		破碎楼-土建				
		破碎楼-装饰				
		2#运煤栈桥				
		2#运煤栈桥-土建				
		2#运煤栈桥-装饰				
		1#运煤栈桥				
		1#运煤栈桥-土建				
		1#运煤栈桥-装饰				
		下煤坑				
		下煤坑-土建				
		下煤坑-装饰				
		供热首站				
		土建工程				
1	ZG0001	综合工日(土建)	工日		117.00	
		装饰工程				
		脱硫工艺楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		干煤棚				
		乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(土建)				
		乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(钢结构)				
		乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚 (装饰)				
		乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚钢结构 (装饰)				
		空压机房及氨区罩棚				
		空压机房及氨区罩棚-土建				
		空压机房及氨区罩棚-装饰				
		灰库				
		灰库-土建				
		灰库-装饰				
		事故水池				
		事故水池				
		装饰工程				
		炉后基础				
		炉后基础				
		渣仓基础				
		渣仓基础				
		补水罐基础				
		补水罐基础				
		蓄水罐基础				
		蓄水罐基础				
		引风机基础				
		引风机基础				
		排污池				
		排污池-土建				

# 材料暂估价一览表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第2页 共3页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		排污池-装饰				
		降温排污池				
		降温排污池-土建				
		降温排污池-装饰				
		拆除部分				
		建筑工程				
		室外、景观				
		场区道路				
		雨水沟				
		电缆沟				
		园区土石方				
		园区围墙				
		地上支架				
		地上管廊				
		泄水井、放气井-土建				
		泄水井、放气井-装饰				
		输灰管道基础				
		检查井				
		给排水消防				
		S01厂区给排水				
		S02消防泵房				
		S03供热首站及综合水泵房给排水消防				
		S04主厂房给排水消防				
		S05输煤系统给排水消防				
		S06干煤棚给排水消防				
		S07脱硫工艺楼给排水消防				
		S08空压机房给排水消防				
		S11灰库给排水消防				
		S12氨区罩棚给排水				
		S13事故池给排水				
		S14降温排污池				
		S15站外生成给水				
		暖通工程				
		N01厂区供暖				
		热力首站室外管道土石方工程				
		N02主厂房暖通				
		N03输煤系统暖通				
		N04脱硫工艺楼暖通				
		N05供热首站暖通				
		N06空压机房暖通				
		N08灰库暖通				
		N09厂区供暖机组				
		N10供暖回水做冷却水				
		N11水罐暖通				
		天然气供气管网及高中压调压站				
		电气-第6卷-照明及防雷接地				
		D0601-全厂电气				
		D0602主厂房				

材料暂估价一览表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第3页 共3页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	D0603	供热首站				
	D0604	破碎楼				
	D0604	下煤坑				
	D0604-1	#拉紧装置间				
	D0604-1	#输煤栈桥				
	D0604-2	#输煤栈桥				
	D0605	干煤棚				
	D0606	脱硫工艺楼				
	D0607	空压机房				
	D0607	罩棚				
	D0607	灰库				
		电气专业-第9卷-全厂通信				
	D0901	-全厂通讯				
		电气专业-第10卷-全厂火灾报警				
		主厂房				
		换热首站及化水车间				
		空压机房				
		氨水储罐间				
		脱硫工艺楼				
		碎煤机室				
		1#输煤栈桥				
		2#输煤栈桥				
		干煤棚				

# 工程设备暂估价一览表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第1页 共3页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		主厂房				
		主厂房-土建				
		主厂房-装饰				
		破碎楼				
		破碎楼-土建				
		破碎楼-装饰				
		2#运煤栈桥				
		2#运煤栈桥-土建				
		2#运煤栈桥-装饰				
		1#运煤栈桥				
		1#运煤栈桥-土建				
		1#运煤栈桥-装饰				
		下煤坑				
		下煤坑-土建				
		下煤坑-装饰				
		供热首站				
		土建工程				
		装饰工程				
		脱硫工艺楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		干煤棚				
		乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(土建)				
		乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(钢结构)				
		乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚 (装饰)				
		乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚钢结构 (装饰)				
		空压机房及氨区罩棚				
		空压机房及氨区罩棚-土建				
		空压机房及氨区罩棚-装饰				
		灰库				
		灰库-土建				
		灰库-装饰				
		事故水池				
		事故水池				
		装饰工程				
		炉后基础				
		炉后基础				
		渣仓基础				
		渣仓基础				
		补水罐基础				
		补水罐基础				
		蓄水罐基础				
		蓄水罐基础				
		引风机基础				
		引风机基础				
		排污池				
		排污池-土建				
		排污池-装饰				

## 工程设备暂估价一览表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第2页 共3页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		降温排污池				
		降温排污池-土建				
		降温排污池-装饰				
		拆除部分				
		建筑工程				
		室外、景观				
		场区道路				
		雨水沟				
		电缆沟				
		园区土石方				
		园区围墙				
		地上支架				
		地上管廊				
		泄水井、放气井-土建				
		泄水井、放气井-装饰				
		输灰管道基础				
		检查井				
		给排水消防				
		S01厂区给排水				
		S02消防泵房				
		S03供热首站及综合水泵房给排水消防				
		S04主厂房给排水消防				
		S05输煤系统给排水消防				
		S06干煤棚给排水消防				
		S07脱硫工艺楼给排水消防				
		S08空压机房给排水消防				
		S11灰库给排水消防				
		S12氨区罩棚给排水				
		S13事故池给排水				
		S14降温排污池				
		S15站外生成给水				
		暖通工程				
		N01厂区供暖				
		热力首站室外管道土石方工程				
		N02主厂房暖通				
		N03输煤系统暖通				
		N04脱硫工艺楼暖通				
		N05供热首站暖通				
		N06空压机房暖通				
		N08灰库暖通				
		N09厂区供暖机组				
		N10供暖回水做冷却水				
		N11水罐暖通				
		天然气供气管网及高中压调压站				
		电气-第6卷-照明及防雷接地				
		D0601-全厂电气				
		D0602主厂房				
		D0603供热首站				

## 工程设备暂估价一览表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第3页 共3页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		D0604破碎楼				
		D0604下煤坑				
		D0604-1#拉紧装置间				
		D0604-1#输煤栈桥				
		D0604-2#输煤栈桥				
		D0605干煤棚				
		D0606脱硫工艺楼				
		D0607空压机房				
		D0607罩棚				
		D0607灰库				
		电气专业-第9卷-全厂通信				
		D0901-全厂通讯				
		电气专业-第10卷-全厂火灾报警				
		主厂房				
		换热首站及化水车间				
		空压机房				
		氨水储罐间				
		脱硫工艺楼				
		碎煤机室				
		1#输煤栈桥				
		2#输煤栈桥				
		干煤棚				

## 专业工程暂估价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第1页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	主厂房			
	主厂房-土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	主厂房-装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	破碎楼			
	破碎楼-土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	破碎楼-装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	2#运煤栈桥			
	2#运煤栈桥-土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	2#运煤栈桥-装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	1#运煤栈桥			
	1#运煤栈桥-土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	1#运煤栈桥-装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	下煤坑			
	下煤坑-土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	下煤坑-装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	供热首站			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	脱硫工艺楼			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			



## 专业工程暂估价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第2页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	干煤棚			
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(土建)			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(钢结构)			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚 (装饰)			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚钢结构 (装饰)			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	空压机房及氨区罩棚			
	空压机房及氨区罩棚-土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	空压机房及氨区罩棚-装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	灰库			
	灰库-土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	灰库-装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	事故水池			
	事故水池			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	炉后基础			
	炉后基础			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	渣仓基础			
	渣仓基础			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	补水罐基础			
	补水罐基础			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	蓄水罐基础			

## 专业工程暂估价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第3页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	蓄水罐基础			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	引风机基础			
	引风机基础			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	排污池			
	排污池-土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	排污池-装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	降温排污池			
	降温排污池-土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	降温排污池-装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	拆除部分			
	建筑工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外、景观			
	场区道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	雨水沟			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	电缆沟			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	园区土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	园区围墙			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	地上支架			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	地上管廊			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	泄水井、放气井-土建			

## 专业工程暂估价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第4页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	专业工程暂估价			
	合计			
	泄水井、放气井-装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	输灰管道基础			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	检查井			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给排水消防			
	S01厂区给排水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	S02消防泵房			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	S03供热首站及综合水泵房给排水消防			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	S04主厂房给排水消防			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	S05输煤系统给排水消防			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	S06干煤棚给排水消防			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	S07脱硫工艺楼给排水消防			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	S08空压机房给排水消防			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	S11灰库给排水消防			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	S12氨区罩棚给排水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	S13事故池给排水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	S14降温排污池			
1	专业工程暂估价			
	合计			

## 专业工程暂估价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第5页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	S15站外生成给水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	暖通工程			
	N01厂区供暖			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	热力首站室外管道土石方工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	N02主厂房暖通			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	N03输煤系统暖通			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	N04脱硫工艺楼暖通			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	N05供热首站暖通			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	N06空压机房暖通			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	N08灰库暖通			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	N09厂区供暖机组			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	N10供暖回水做冷却水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	N11水罐暖通			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	天然气供气管网及高中压调压站			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	电气-第6卷-照明及防雷接地			
	D0601-全厂电气			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	D0602主厂房			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	D0603供热首站			

## 专业工程暂估价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第6页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	专业工程暂估价			
	合计			
	D0604破碎楼			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	D0604下煤坑			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	D0604-1#拉紧装置间			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	D0604-1#输煤栈桥			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	D0604-2#输煤栈桥			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	D0605干煤棚			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	D0606脱硫工艺楼			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	D0607空压机房			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	D0607罩棚			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	D0607灰库			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	电气专业-第9卷-全厂通信			
	D0901-全厂通讯			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	电气专业-第10卷-全厂火灾报警			
	主厂房			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	换热首站及化水车间			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	空压机房			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	氨水储罐间			
1	专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第7页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	脱硫工艺楼			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	碎煤机室			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	1#输煤栈桥			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	2#输煤栈桥			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	干煤棚			
1	专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第1页 共7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
	主厂房					
	主厂房-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	主厂房-装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	破碎楼					
	破碎楼-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	破碎楼-装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#运煤栈桥					
	2#运煤栈桥-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#运煤栈桥-装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#运煤栈桥					
	1#运煤栈桥-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#运煤栈桥-装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	下煤坑					
	下煤坑-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	下煤坑-装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	供热首站					
	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					
	脱硫工艺楼					
	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			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第2页 共7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
	合计					
	干煤棚					
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(土建)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(钢结构)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(装饰)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚钢结构(装饰)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空压机房及氨区罩棚					
	空压机房及氨区罩棚-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空压机房及氨区罩棚-装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	灰库					
	灰库-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	灰库-装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	事故水池					
	事故水池					
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					
	炉后基础					
	炉后基础					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	渣仓基础					
	渣仓基础					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	补水罐基础					
	补水罐基础					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	蓄水罐基础					



## 特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第3页 共7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
	蓄水罐基础					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	引风机基础					
	引风机基础					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排污池					
	排污池-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排污池-装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	降温排污池					
	降温排污池-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	降温排污池-装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	拆除部分					
	建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外、景观					
	场区道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	雨水沟					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电缆沟					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园区土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园区围墙					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上支架					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上管廊					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	泄水井、放气井-土建					

## 特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第4页 共7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					
	泄水井、放气井-装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	输灰管道基础					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	检查井					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水消防					
	S01厂区给排水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	S02消防泵房					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	S03供热首站及综合水泵房给排水消防					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	S04主厂房给排水消防					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	S05输煤系统给排水消防					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	S06干煤棚给排水消防					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	S07脱硫工艺楼给排水消防					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	S08空压机房给排水消防					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	S11灰库给排水消防					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	S12氨区罩棚给排水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	S13事故池给排水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	S14降温排污池					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第5页 共7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
	S15站外生成给水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	暖通工程					
	N01厂区供暖					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	热力首站室外管道土石方工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	N02主厂房暖通					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	N03输煤系统暖通					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	N04脱硫工艺楼暖通					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	N05供热首站暖通					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	N06空压机房暖通					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	N08灰库暖通					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	N09厂区供暖机组					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	N10供暖回水做冷却水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	N11水罐暖通					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	天然气供气管网及高中压调压站					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气-第6卷-照明及防雷接地					
	D0601-全厂电气					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	D0602主厂房					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	D0603供热首站					

## 特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第6页 共7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					
D0604破碎楼						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
D0604下煤坑						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
D0604-1#拉紧装置间						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
D0604-1#输煤栈桥						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
D0604-2#输煤栈桥						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
D0605干煤棚						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
D0606脱硫工艺楼						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
D0607空压机房						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
D0607罩棚						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
D0607灰库						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
电气专业-第9卷-全厂通信						
D0901-全厂通讯						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
电气专业-第10卷-全厂火灾报警						
主厂房						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
换热首站及化水车间						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
空压机房						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
氨水储罐间						
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第7页 共7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
	合计					
	脱硫工艺楼					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	碎煤机室					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#输煤栈桥					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#输煤栈桥					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	干煤棚					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 计日工表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第1页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	主厂房				
	主厂房-土建				
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					
	主厂房-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					
	破碎楼				
	破碎楼-土建				
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					
	破碎楼-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					
	2#运煤栈桥				
	2#运煤栈桥-土建				

## 计日工表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第2页 共23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					
	2#运煤栈桥-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					
	1#运煤栈桥				
	1#运煤栈桥-土建				
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					
	1#运煤栈桥-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					
	下煤坑				
	下煤坑-土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

## 计日工表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第3页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
下煤坑-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					
供热首站					
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					
脱硫工艺楼					
土建工程					
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第4页 共23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					
	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					
	干燥棚				
乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干燥棚(土建)					
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					
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干燥棚(钢结构)				
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					
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干燥棚 (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				

## 计日工表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第5页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚钢结构（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					
空压机房及氨区罩棚					
空压机房及氨区罩棚-土建					
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					
空压机房及氨区罩棚-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					
灰库					
灰库-土建					
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					

## 计日工表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第6页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	灰库-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					
	事故水池				
	事故水池				
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					
	炉后基础				
	炉后基础				
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					
	渣仓基础				

## 计日工表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第7页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	渣仓基础				
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					
	补水罐基础				
	补水罐基础				
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					
	蓄水罐基础				
	蓄水罐基础				
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					
	引风机基础				
	引风机基础				
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					
	排污池				

## 计日工表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第8页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	排污池-土建				
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				
	排污池-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				
	降温排污池				
	降温排污池-土建				
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				
	降温排污池-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				
	拆除部分				
	建筑工程				
一	人工				

## 计日工表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第9页 共23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					
	室外、景观				
	场区道路				
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					
	雨水沟				
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					
	电缆沟				
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					
	园区土石方				
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第10页 共23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					
	园区围墙				
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					
	地上支架				
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					
	地上管廊				
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					
	泄水井、放气井-土建				
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第11页 共23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					
	泄水井、放气井-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					
	输灰管道基础				
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第12页 共23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					
	检查井				
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					
	给排水消防				
	S01厂区给排水				
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					
	S02消防泵房				
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					
	S03供热首站及综合水泵房给排水消防				
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					

## 计日工表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第13页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	S04主厂房给排水消防				
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					
	S05输煤系统给排水消防				
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					
	S06干煤棚给排水消防				
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					
	S07脱硫工艺楼给排水消防				
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					
	S08空压机房给排水消防				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

## 计日工表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第14页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
S11灰库给排水消防					
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					
S12氨区罩棚给排水					
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					
S13事故池给排水					
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					
S14降温排污池					
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第15页 共23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					
	S15站外生成给水				
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				
	N01厂区供暖				
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					
	热力首站室外管道土石方工程				
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					
	N02主厂房暖通				
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					

## 计日工表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第16页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	N03输煤系统暖通				
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					
	N04脱硫工艺楼暖通				
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					
	N05供热首站暖通				
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					
	N06空压机房暖通				
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					
	N08灰库暖通				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

## 计日工表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第17页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
N09厂区供暖机组					
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					
N10供暖回水做冷却水					
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					
N11水罐暖通					
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					
天然气供气管网及高中压调压站					
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第18页 共23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					
	电气-第6卷-照明及防雷接地				
	D0601-全厂电气				
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					
	D0602主厂房				
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					
	D0603供热首站				
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					
	D0604破碎楼				
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					

## 计日工表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第19页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	D0604下煤坑				
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					
	D0604-1#拉紧装置间				
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					
	D0604-1#输煤栈桥				
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					
	D0604-2#输煤栈桥				
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					
	D0605干煤棚				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		



## 计日工表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第20页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
D0606脱硫工艺楼					
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					
D0607空压机房					
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					
D0607罩棚					
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					
D0607灰库					
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第21页 共23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					
	电气专业-第9卷-全厂通信				
	D0901-全厂通讯				
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					
	电气专业-第10卷-全厂火灾报警				
	主厂房				
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					
	换热首站及化水车间				
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					
	空压机房				
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第22页 共23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					
	氨水储罐间				
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					
	脱硫工艺楼				
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第23页 共23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					
	碎煤机室				
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					
	1#输煤栈桥				
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					
	2#输煤栈桥				
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					
	干燥棚				
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第1页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	主厂房			
	主厂房-土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	主厂房-装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	破碎楼			
	破碎楼-土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	破碎楼-装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	2#运煤栈桥			
	2#运煤栈桥-土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	2#运煤栈桥-装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	1#运煤栈桥			
	1#运煤栈桥-土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	1#运煤栈桥-装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	下煤坑			
	下煤坑-土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	下煤坑-装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	供热首站			
	土建工程			
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第2页 共10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			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	脱硫工艺楼			
	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			
	干煤棚			
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(土建)			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(钢结构)			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚 (装饰)			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚钢结构 (装饰)			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	空压机房及氨区罩棚			
	空压机房及氨区罩棚-土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	空压机房及氨区罩棚-装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	灰库			
	灰库-土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	灰库-装饰			
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第3页 共10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			
	事故水池			
	事故水池			
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			
	炉后基础			
	炉后基础			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	渣仓基础			
	渣仓基础			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	补水罐基础			
	补水罐基础			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	蓄水罐基础			
	蓄水罐基础			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	引风机基础			
	引风机基础			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	排污池			
	排污池-土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	排污池-装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	降温排污池			
	降温排污池-土建			
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第4页 共10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			
	降温排污池-装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	拆除部分			
	建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外、景观			
	场区道路			
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			
	雨水沟			
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			
	电缆沟			
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			
	园区土石方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	园区围墙			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	地上支架			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	地上管廊			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	泄水井、放气井-土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	泄水井、放气井-装饰			



## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第5页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	输灰管道基础			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	检查井			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	给排水消防			
	S01厂区给排水			
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			
	S02消防泵房			
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			
	S03供热首站及综合水泵房给排水消防			
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			
	S04主厂房给排水消防			
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			
	S05输煤系统给排水消防			
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			
	S06干煤棚给排水消防			
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			
	S07脱硫工艺楼给排水消防			
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			
	S08空压机房给排水消防			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第6页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
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			
	S11灰库给排水消防			
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			
	S12氨区罩棚给排水			
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			
	S13事故池给排水			
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			
	S14降温排污池			
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			
	S15站外生成给水			
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			
	N01厂区供暖			
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			
	热力首站室外管道土石方工程			
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			
	N02主厂房暖通			
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			
	N03输煤系统暖通			
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第7页 共10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			
	N04脱硫工艺楼暖通			
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			
	N05供热首站暖通			
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			
	N06空压机房暖通			
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			
	N08灰库暖通			
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			
	N09厂区供暖机组			
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			
	N10供暖回水做冷却水			
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			
	N11水罐暖通			
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			
	天然气供气管网及高中压调压站			
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-第6卷-照明及防雷接地			
	D0601-全厂电气			
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			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第8页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	D0602主厂房			
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			
	D0603供热首站			
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			
	D0604破碎楼			
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			
	D0604下煤坑			
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			
	D0604-1#拉紧装置间			
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			
	D0604-1#输煤栈桥			
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			
	D0604-2#输煤栈桥			
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			
	D0605干煤棚			
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			
	D0606脱硫工艺楼			
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			
	D0607空压机房			
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第9页 共10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			
	D0607罩棚			
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			
	D0607灰库			
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			
	电气专业-第9卷-全厂通信			
	D0901-全厂通讯			
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			
	电气专业-第10卷-全厂火灾报警			
	主厂房			
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			
	换热首站及化水车间			
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			
	空压机房			
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			
	氨水储罐间			
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			
	脱硫工艺楼			
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			
	碎煤机室			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第10页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	1#输煤栈桥			
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			
	2#输煤栈桥			
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			
	干煤棚			
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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第1页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	主厂房			
	主厂房-土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	主厂房-装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	破碎楼			
	破碎楼-土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	破碎楼-装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第2页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	2#运煤栈桥			
	2#运煤栈桥-土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	2#运煤栈桥-装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	1#运煤栈桥			
	1#运煤栈桥-土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第3页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	1#运煤栈桥-装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	下煤坑			
	下煤坑-土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	下煤坑-装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第4页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
	合计=1+06			
	供热首站			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	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		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	脱硫工艺楼			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第5页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	干煤棚			
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(土建)			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚(钢结构)			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚 (装饰)			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第6页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—干煤棚钢结构 (装饰)				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
空压机房及氨区罩棚				
空压机房及氨区罩棚-土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
空压机房及氨区罩棚-装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第7页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	灰库			
	灰库-土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	灰库-装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	事故水池			
	事故水池			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第8页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	炉后基础			
	炉后基础			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	渣仓基础			
	渣仓基础			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	补水罐基础			
	补水罐基础			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第9页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	蓄水罐基础			
	蓄水罐基础			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	引风机基础			
	引风机基础			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	排污池			
	排污池-土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第10页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
排污池-装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
降温排污池				
降温排污池-土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
降温排污池-装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第11页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	拆除部分			
	建筑工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外、景观			
	场区道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第12页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
雨水沟				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
电缆沟				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
园区土石方				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第13页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
园区围墙				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
地上支架				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
地上管廊				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
泄水井、放气井-土建				
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第14页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
泄水井、放气井-装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
输灰管道基础				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
检查井				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第15页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
给排水消防				
S01厂区给排水				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		0.91	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
S02消防泵房				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
S03供热首站及综合水泵房给排水消防				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	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:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第16页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计=1+06			
	S04主厂房给排水消防			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	S05输煤系统给排水消防			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	S06干煤棚给排水消防			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	S07脱硫工艺楼给排水消防			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第17页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
S08空压机房给排水消防				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
S11灰库给排水消防				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
S12氨区罩棚给排水				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第18页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
S13事故池给排水				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
S14降温排污池				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		0.91	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
S15站外生成给水				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		0.91	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
暖通工程				
N01厂区供暖				
1	规费			



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第19页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		0.91	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
热力首站室外管道土石方工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		0.91	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
N02主厂房暖通				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
N03输煤系统暖通				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第20页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
N04脱硫工艺楼暖通				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
N05供热首站暖通				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
N06空压机房暖通				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第21页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
N08灰库暖通				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
N09厂区供暖机组				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
N10供暖回水做冷却水				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
N11水罐暖通				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第22页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
天然气供气管网及高中压调压站				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第23页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
电气-第6卷-照明及防雷接地				
D0601-全厂电气				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
D0602主厂房				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
D0603供热首站				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
D0604破碎楼				
1	规费			
2	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第24页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
D0604下煤坑				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
D0604-1#拉紧装置间				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
D0604-1#输煤栈桥				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第25页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	D0604-2#输煤栈桥			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	D0605干煤棚			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	D0606脱硫工艺楼			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	D0607空压机房			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第26页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
D0607罩棚				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
D0607灰库				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
电气专业-第9卷-全厂通信				
D0901-全厂通讯				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第27页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
电气专业-第10卷-全厂火灾报警				
主厂房				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
换热首站及化水车间				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
空压机房				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第28页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
氨水储罐间				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
脱硫工艺楼				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
碎煤机室				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
1#输煤栈桥				
1	规费			
2	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市银滩区域煤炭清洁高效利用项目—集中供热过渡及备用热源锅炉项目  
一期土建工程施工

第29页 共29页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#输煤栈桥				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
干煤棚				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			