

招审：（sg202315069）号

好运角度度假区集中供热工程

施工招标文件

招标人：荣成市恒丰供热有限公司

招标代理：山东志诚工程咨询管理有限公司



日 期：2023年7月

目 录

第一章招标公告	5
一、招标条件	5
二、工程招标范围	5
三、项目基本情况	5
四、投标企业资格要求	6
五、项目负责人资格要求	6
六、联合体投标要求	6
七、招标文件的获取	6
八、投标文件的递交	6
九、发布公告的媒介	7
十、联系方式	7
第二章 投标人须知	8
投标人须知前附表	8
1. 总则	15
1.1 项目概况	15
1.2 资金来源和落实情况	15
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	15
1.4 投标人资格要求	15
1.5 费用承担	17
1.6 保密	17
1.7 语言文字	18
1.8 计量单位	18
1.9 踏勘现场	18
1.10 投标预备会	18
1.11 分包	18
1.12 偏离	18
2. 招标文件	19
2.1 招标文件的组成	19
2.2 招标文件的澄清	19
2.3 招标文件的修改	20
3. 投标文件	20
3.1 投标文件的组成	20
3.2 投标报价	20
3.3 投标有效期	21
3.4 投标保证金	21
3.5 投标人资格审查资料	22
3.6 投标文件的编制	22
4.1 投标文件的密封和标记	23
4.2 投标文件的递交	23
4.3 投标文件的修改与撤回	23
5.1 开标时间和地点	24
5.2 开标程序	24

5.3 开标异议	24
6.1 评标委员会	25
6.2 评标原则	25
6.3 评标	26
7.1 定标方式	26
7.2 中标候选人公示	26
7.3 中标通知	26
7.4 履约担保	26
7.5 签订合同	26
8.1 重新招标	27
8.2 不再招标	27
9.1 对招标人的纪律要求	27
9.2 对投标人的纪律要求	27
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	27
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	28
9.5 投诉	28
附件一：开标记录表	29
以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。	29
附件二：问题澄清通知	30
附件四：中标通知书	31
中标通知书	31
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	32
一、电子投标文件制作须知	32
二、人员和业绩信息录入要求	33
三、工程获奖、信用、荣誉要求	33
四、投标人网上电子开标须知	33
第三章 评标办法（综合评估法）	36
评标办法前附表	36
详细评分细则（综合评估法）	36
1、评标方法	36
2、评审标准	36
3、评标程序	38
4、其他相关说明	38
5、否决投标条件	38
第四章 合同条款及格式	41
建设工程施工合同	41
第一节 合同协议书	41
一、工程概况	41
二、合同工期	41
三、质量标准	41
四、签约合同价与合同价格形式	41
五、项目经理	42
六、合同文件构成	42
七、承诺	42
八、词语含义	42
九、签订时间	43

十、签订地点	43
十一、补充协议	43
十二、合同生效	43
十三、合同份数	43
第二节 合同通用条款	44
第三节 专用条款	45
1. 一般约定	45
2. 发包人	49
3. 承包人	50
4. 监理人	52
5. 工程质量	54
6. 安全文明施工与环境保护	55
7. 工期和进度	56
8. 材料与设备	60
9. 试验与检验	62
10. 变更	62
11. 价格调整	65
12. 合同价格、计量与支付	65
13. 验收和工程试车	70
14. 竣工结算	71
15. 缺陷责任期与保修	72
16. 违约	73
17. 不可抗力	74
18. 保险	74
工程质量保修书	78
一、工程质量保修范围和内容	78
二、质量保修期	78
三、缺陷责任期	78
四、质量保修责任	79
五、保修费用	79
六、双方约定的其他工程质量保修事项	79
第五章 工程量清单	79
工程量清单及清单报价说明	81
第六章 图 纸	89
1. 图纸目录	89
2. 图纸	89
第七章 技术标准和要求	90
第八章 投标文件格式	91
投标函附录	93
法定代表人身份证明	94
授权委托书	95
项目经理简历表	96
投标人信用承诺书	102

第一章 招标公告

好运角度假区集中供热工程

威招审（sg202315069）号

一、招标条件

本招标项目好运角度假区集中供热工程已由主管部门批准建设,招标人为荣成市恒丰供热有限公司,建设资金为自筹资金,项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件,现对该项目进行公开招标,选定一家施工单位负责该项目施工。

二、工程招标范围

设计图纸范围内的土建工程、装饰工程、钢结构工程、给排水工程、采暖工程、强弱电工程、消防工程及室外附属工程（详见工程量清单）。

三、项目基本情况

本工程位于荣成市成山镇,本工程包括:主厂房、煤库、引风机房、门卫、脱硫泵房、综合水泵房、渣廊、输煤廊、受煤坑、脱硫塔基础、除尘器基础、事故池及灰库基础,总建筑面积为 7174.60 平方米,其中主厂房 2512.11 平方米,煤库 2974.48 平方米,引风机房 267.75 平方米,门卫 23.76 平方米,脱硫泵房 740.25 平方米,综合水泵房 656.25 平方米。概算投资约 3000 万元,计划工期 80 日历天。工程质量达到国家验收规范合格标准。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
不分标段	7174.60	集中供热工程	29950214.82

四、投标企业资格要求

- 1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。
- 2、具有安全生产许可证。
- 3、投标人、法定代表人、项目负责人、授权委托人未被最高人民法院列为失信被执行人。
- 4、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。
- 5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。
- 6、投标人不得和招标人存在利害关系,单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参加该项目的投标。
- 7、近三年投标人无行贿犯罪记录。

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贰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项目的项目经理。

六、要求投标单位信用等级为 B 级及以上

投标单位应提供经中国人民银行省会（首府）城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 B 级及以上信用报告或信用记录。

投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到荣成市社会信用中心审核。投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。荣成市社会信用中心邮箱：rcsxybxxglk@wh.shandong.cn, 监督电话：0631-7591611。审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市企业信用报告验讫章”，并将该审核盖章页面扫描后回复给投标单位邮箱。

投标单位也可持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》（扫描件）到荣成市社会信用中心（荣成市行政审批服务局二楼 204 室）直接现场审核。

未在荣成市社会信用中心审核、未加盖“荣成市企业信用报告验讫章”的信用报告将不予采信。

七、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

八、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2023-07-05 17:30:00；下载截止时间：2023-07-12 17:30:00 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/SSOLoginWH.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 zbt 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 zbt 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 证书办理方式一：流程详见威海市公共资源交易网（荣成市）首页的“CA 办理”窗口；办理方式二：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 zbt 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。

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。

九、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心（荣成市河阳东路 81 号，荣成经济开发区热电厂东 200 米路南）

【第五开标室】

投标截止时间、开标时间：2023 年 7 月 27 日 9:00

十、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、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、威海市公共资源交易网（荣成市）发布。

十一、联系方式

招 标 人：荣成市恒丰供热有限公司

招标代理机构：山东志诚工程咨询管理有限公司

地 址：荣成市好运角旅游度假区

地 址：荣成市观海中路 16 号

邮 编：264300

邮 编：264300

联 系 人：尹皓煜

联 系 人：王惠慧

电 话：15634388741

电 话：0631-7567778 18963187317

传 真：

传 真：0631-7567778

电子邮件：

电子邮件：zczbgcb@163.com

网 址：

网 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

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	名称：荣成市恒丰供热有限公司 地址：荣成市好运角旅游度假区 联系人：尹皓煜 电话：15634388741
1.1.3	招标代理机构	名称：山东志诚工程咨询管理有限公司 地址：荣成市观海中路 16 号 联系人：王惠慧 电话：0631-7567778 18963187317
1.1.4	项目名称	好运角度假区集中供热工程
1.1.5	建设地点	荣成市好运角旅游度假区
1.2.1	资金来源及比例	自筹资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	设计图纸范围内的土建工程、装饰工程、钢结构工程、给排水工程、采暖工程、强弱电工程、消防工程及室外附属工程（具体详见工程量清单）。
1.3.2	计划工期	80 日历天（具体进场时间由招标人另行通知）。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	一、资质要求： 1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质； 2、具有安全生产许可证； 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目的投标； 4、投标人、法定代表人、项目负责人、授权委托人未被最高人民法院列为失信被执行人； 5、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单； 6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市

		联合惩戒措施清单”); 7、近三年投标人无行贿犯罪记录。 二、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贰级及以上注册建造师执业资格; 2. 项目负责人应具有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项目的项目经理。 三、要求投标单位信用等级为 B 级及以上 投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 B 级及以上信用报告或信用记录。 投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时, 应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件, 发送到荣成市社会信用中心审核。投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等, 方便及时沟通回复。荣成市社会信用中心邮箱: rcsxybxxgk@wh.shandong.cn, 监督电话: 0631-7591611。审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市企业信用报告验讫章”, 并将该审核盖章页面扫描后回复给投标单位邮箱。 投标单位也可持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》(扫描件)到荣成市社会信用中心(荣成市行政审批服务局二楼 204 室)直接现场审核。 未在荣成市社会信用中心审核、未加盖“荣成市企业信用报告验讫章”的信用报告将不予采信。 四、联合体投标要求 本工程不接受联合体投标。 注: 为实行山东省建筑市场监管与诚信一体化平台登记制度, 凡是中标单位均应在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信一体化台册记并过核信一体化平台注册登记, 并通过审核。
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形式	时间：投标截止时间 10 日前 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	投标截止时间 15 日前。
2.1	构成招标文件的其他材料	答疑、澄清、变更、修改或补充文件。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的时间和形式	时间：投标截止时间 10 日前 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。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和形式	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信息。 澄清发出时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	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。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	招标控制价	本工程设立招标控制价，招标控制价为： <u>29950214.82 元</u> ；（单项控制价详见清单，高于单项控制价和招标控制总价均否决投标）
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 日历日。
3.4.1	投标保证金	要求递交投标保证金 投标保证金的形式： 电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。（投标单位如用其他转帐形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担） 投标保证金的金额： <u>290000 元（人民币贰拾玖万元整）</u> 一、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。

		收款人账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心 收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。 账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。 注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。 二、如选择银行保函方式： 若采用银行保函形式提交投标保证金的：要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期满后30天，受益人为招标人，投标文件中附基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表或基本存款账户信息证明等）、银行保函彩色扫描件。 三、如选择保险保函方式： 若采用保险保函形式提交投标保证金的，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求。保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过 山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。 投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。 投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保
--	--	---

		险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。上述复印件必须与原件保持一致。 四、如选择电子保函方式： 若投标人采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 五、投标保证金免交或不用足额交纳的情形： 根据《威海市住房和城乡建设局关于印发<威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）>的通知》（威住建通字〔2021〕90号）的规定，在威海市建筑市场主体信用评价系统（网址：https://yth.weihai.gov.cn/whkh/PortalManage/Portal/Index）公示的最新评价结果（公示批次：2022年第二批次）中或被其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附威海市建筑市场主体信用评价系统公示的最新评价结果（公示批次：2022年第二批次）或其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级、AA级的证明材料。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	无
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.6.3	签字或盖章要求	招标文件中投标文件格式里涉及签章的，若无电子个人印章，可在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子章的pdf格式电子文件；
4.2.1	投标截止时间	2023年7月27日09:00
4.2.2	递交投标文件地点	投标人在本单位完成网上签到、网上解密、网上开标工作。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心（地址：荣成市河阳东路81号，荣成经济开发区热电厂东200米路南）

5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表 投标文件解密申请时间为 15 分钟。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，其中招标人评委 2 人（技术评委和经济评委各 1 人），技术评委 3 人，经济评委 2 人。 评标专家确定方式：在山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 注：评标专家不得为失信被执行人，未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为失信被执行人和严重失信主体，将及时清退（开标现场查询）。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	推荐中标候选人为 3 人。 招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
7.2	中标候选人公示媒介及期限	在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示。 公示期限：3 个工作日。
7.3.1	履约保证金	不要求递交履约保证金
10	需要补充的其他内容	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。 2、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。 3、扫黑除恶投诉电话：0631-7828196。
11	电子招标投标	具体要求详见本章附件五
(1) 本工程采用全过程网上交易，开标、评标均以系统中上传的电子投标文件为准。推行“不见面远程开标”，请各投标人在开标(投标截止)时间随时关注威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOL_loginWH.aspx?appid=104&backurl=1）配合完成开标环节相关确认工作(包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等)，避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。 (2) 请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投		

标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。

- (3) 若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时
间，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）
请投标单位认真学习系统操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，
确保正常远程开标，否则后果自负。

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》《中华人民共和国招标投标法实施条例》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 本招标项目招标代理机构：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及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本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；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

发展改革、人民银行威海支行关于《威海市联合惩戒措施清单》(2021年)	1.失信被执行人 2.严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3.农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4.环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5.吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6.严重质量违法失信行为当事人 7.安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8.存在严重失信行为的食品（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者 9.重大税收违法案件当事人 10.海关失信企业及其有关人员 11.涉金融严重失信人名单的当事人 12.在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13.违法失信上市公司相关责任主体 14.统计领域严重失信企业及其有关人员 15.房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16.电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 17.运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18.电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19.电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20.保险领域违法失信相关责任主体 21.重大交通违法违章相关责任主体 22.劳动保障领域严重失信主体 23.社会保险领域严重失信主体 24.海洋渔业领域严重失信主体 25.住房城乡建设领域严重失信主体 26.旅游领域严重失信主体 27.价格领域严重失信主体 28.纳税信用评价为 D 级的纳税人 29.消防领域严重违法失信相关责任主体 30.盐行业生产经营严重失信者 31.石油天然气行业严重违法失信主体 32.对外经济合作领域严重失信主体 33.国内贸易流通领域严重违法失信主体 34.严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员 35.婚姻登记严重失信当事人 36.家政服务领域相关失信责任主体 37.公共资源交易领域严重失信主体 38.出入境检验检疫严重失信企业 39.慈善捐助领域失信责任相关主体 40.严重危害正常医疗秩序失信主体 41.科研领域严重失信主体
--	--

	42.政府采购领域严重失信主体 43.知识产权（专利）领域严重失信主体 44.会计领域严重失信主体 45.文化市场领域严重失信主体 46.民办教育培训机构严重失信主体 47.人防领域严重失信主体 48.社会组织严重失信主体
--	---

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表。

(3) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 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) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 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。

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，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 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 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。

1.10 投标预备会

1.10.1 本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

(1) 招标公告；

- (2) 投标人须知;
- (3) 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。

2.1.2 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。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人确认收到修改：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. 投标文件

3.1 投标文件的组成

第八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 文件的固定

格式，其它相关内容由系统自动生成。

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加盖电子签章（如投标函、投标函附录、法定代表人身份证明等，技术标无需电子签章）。未按照要求上传的，否决其投标。

3.2 投标报价

（本说明与工程量清单说明不一致的以清单说明为准）

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价（招标控制价），投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 工程量清单报价时，投标文件招标文件还需要的全套表格表，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。

3.2.5 投标单位提报的综合单价不得低于成本价，对于低于成本价的报价，投标单位需作出合理说明，否则以否决投标处理。

3.2.6 其它要求详见工程量清单报价说明。如有不一致处，以工程量清单报价说明为准。

3.2.7 本工程的招标代理费和清单编制费由中标单位支付。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 日历天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 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 应按投标人须知前附表规定的金额、形式的投标保证金递交保证金，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，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.5 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) 提供的投标文件及相关证件弄虚作假，有围标、串标情况，骗取中标的行为。

3.5 投标人资格审查资料

3.5.1 投标人营业执照、资质证书副本和安全生产许可证等相关材料。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 投标保证金的相关证明材料。

3.5.4 项目管理机构人员的相关证明材料。

3.5.5 “投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理失信被执行人查询结果”应附在“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)网站上的查询结果截图。

3.5.6 “投标人在工商行政管理机关严重违法失信企业名单查询结果”应附工商行政管理机关“全国企业信用信息公示系统”(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)中严重违法失信企业名单查询截图。

3.5.7 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）

3.5.8 “投标人近三年无行贿犯罪行为记录的截图”(<http://wenshu.court.gov.cn/>)。

3.5.9 要求投标单位信用等级为 B 级及以上信用报告。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2 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。

3.6.3 投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子投标文件。

3.6.4 技术性投标文件(施工组织设计)中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹。不得出现投标人的名称，否则经评委认定后按照否决投标处理。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

本次投标现场不需提交书面投标文件。 电子投标文件编制及报送按本章附件五要求，将电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统。

4.2 投标文件的递交。

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在规定的投标截止时间前，，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件。

4.3.2 投标人修改或撤回已上传的电子投标文件的书面通知应要求盖章。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 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。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 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。

5.2.2 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；
 - （5）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、投标报价和项目负责人姓名等；
 - （6）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；
 - （7）评标委员会对投标人进行初步审查；
 - （8）评标委员会对投标人进行资格审查；
 - （9）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
 - （10）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
- 开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

(3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；

(5) 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) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

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

6.2 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

6.3.1 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。

6.3.2 评标结束后现场不公布评标结果，请各投标单位及时关注威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10000/Tradeinfo-GGGSList/2-0-2>）的预中标公示。

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。

招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人，公示期不少于 3 个工作日。

7.3 中标通知

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。

7.4 履约担保

本工程不提供履约担保。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。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。

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (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否决所有投标的；
- (3) 评标委员会否决不合格投标或者界定为否决投标后因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；
- (4) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的建设工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得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。

9.3 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，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，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自离职，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

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

采用电子招标投标，见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

- 1.
- 2.
-

招标人或招标代理机构：_____（盖章）

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签章）

_____年_____月_____日



附件四：中标通知书

中标通知书

_____：

_____，位于_____，____年__月__日在_____公共资源交易中心进行_____招标后，经评标委员会评定，确定贵单位中标，中标价_____，工期为____天（日历日），质量达到_____标准。项目经理（项目负责人）为_____，项目管理机构关键岗位人员分别为_____。希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容，与建设单位积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内，与_____签订施工合同。

建设单位（盖章）

代理机构（盖章）

日期：____年____月____日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

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 gczej 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 gczej 文件形式导入，其中 gczej 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 gczej 内容保持一致。

4. 投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。

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（不可以一个标段生成一个电子投标文件），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、人员和业绩信息录入要求

项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。

三、工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目负责人的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到威海市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

四、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、项目负责人等信息无误后点击【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。

第三章 评标办法（综合评估法）

1、评标方法

1.1 本次评标采用百分制的“综合评估法”评审，评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第二项规定的评审标准及评标办法附录进行打分，按积分高低排定名次，择优确定三名中标候选人，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。

1.2 根据评标委员会评标报告，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。

1.3 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者否决其投标后，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、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 资信业绩部分：见评标办法前附表；
- (2) 施工组织设计部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.1.3 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。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1 初步评审

评标委员会根据评标办法附录资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评标办法附录的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 经济标评委分标段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) 技术标（施工组织设计）应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.6 规定编制，否则否决其投标。经统一编号后作为暗标交技术标评委评审。

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 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，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，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

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。

3.3.4 错误的修正

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，看其是否有计算上或累计

上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时，通常以标出的单价为准。

除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

(3) 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

(4) 按上述修改错误的方法，调整投标书中的投标报价，经投标单位确认同意后，调整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的投标报价则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

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，并标明排序。

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和中标候选人名单。

4、其他相关说明

4.1 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二年，以此类推，精确到日。

4.2 评标时，人员和业绩信息得分按第二章“投标人须知”中附件五第二项要求填报，工程获奖、信用、荣誉得分按第二章“投标人须知”中附件五第三项要求填报，否则不得分。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。

4.3 投标人中标后，项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程竣工验收后，中标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人（项目经理）撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

5、否决投标条件

本附件所集中列示的否决投标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的否决投标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

- 5.1.1 资格审查有一项不合格的；
- 5.1.2 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形；
- 5.1.3 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；
- 5.1.4 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；
- 5.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
- 5.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 5.1.7 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
- 5.1.8 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；
- 5.1.9 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；
- 5.1.10 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。
- 5.1.11 技术标出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记的。
- 5.1.12 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的。
- 5.1.13 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。
- 5.1.14 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 7 条情形的。
- 5.1.15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。
- 5.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。
 - 5.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
 - 5.2.2 投标人之间约定中标人；
 - 5.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
 - 5.2.4 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；
 - 5.2.5 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。
 - 5.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - 5.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

- 5.2.9 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；
- 5.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；
- 5.2.11 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。
- 5.2.12 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；
- 5.2.13 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；
- 5.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 5.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 5.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 5.2.17 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 8 条情形的。
- 5.2.18 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。
- 5.3 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，否决其投标并记不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。
 - 5.3.1 使用伪造、变造的许可证件；
 - 5.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；
 - 5.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
 - 5.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
 - 5.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：_____

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就_____施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：_____。

2.工程地点：_____。

3.工程立项批准文号：_____。

4.资金来源：_____。

5.工程内容：_____。

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：_____工程施工及保修，详见图纸及工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

工期总日历天数：_____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

工程质量符合国家验收规范合格标准。

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）_____（¥_____）；

2.合同价格形式：固定单价。

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

本合同自双方盖章生效。

十三、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执贰份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

地址：

电话：

开户银行：

账号：

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

地址：

电话：

开户银行：

账号：

第二部分 通用合同条款

执行《建设工程施工合同》(SDF-2019-0002)通用条款部分

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：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；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：/。

1.1.3.9 永久占地包括：见规划红线图。

1.1.3.10 临时占地包括：修建临时施工道路、临时住房租用的土地。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人

民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等及其它相关法律、法规、规定执行。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家、省、市现行施工及验收规范和质量评定标准。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称： / ；

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的名称： / 。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求： / 。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：（1）合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标函及投标函附录；（4）承诺书；（5）专用合同条款；（6）通用合同条款；（7）技术标准和要求；（8）图纸；（9）已标价工程量清单；（10）合
订及行程形经方在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的
补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署
的为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：发包人于合同签订之日起7日内向承
包人提供工程施工图纸。

发包人向承包人提供图纸的数量：2套蓝图及电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容： / 。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：工程需要的施工组织设计及相关文件，
相关部门要求提供的其它文件。；

承包人提供的文件的期限为：按发包人要求的合理期限；

承包人提供的文件的数量为：按发包人要求；

承包人提供的文件的形式为：按发包人要求；

发包人审批承包人文件的期限：应自收到 7 日内作出批示，如有特殊情况顺延。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：由承包人保存一套供检查使用的图纸和承包人文件。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在3天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点： ；

发包人指定的接收人为： 。

承包人接收文件的地点： ；

承包人指定的接收人为： 。

监理人接收文件的地点： ；

监理人指定的接收人为： 。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。由承包人按发包人要求负责取得出入施工场所所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建的临时道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工出入口为场外交通和场内交通的边界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：发包人不再对施工场地进行修整，承包人对场地的自行踏勘视为其已了解并接受施工场地现状，若需修整，由承包人自行解决，费用自理，工期不予补偿。

施工场地与公共道路的通道视为已开通，若承包人认为需增加设施，则由承包人自行解决，费用自行承担，工期不予补偿。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程转给第三方。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程转给第三方。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：由承包人承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：按结算条款约定计算规则调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：实际工程量与招标清单工程量偏差执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

职 务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：督促指导监理工程师行使职权，协调施工现场各方面的关系，协调工程质量、进度和安全文明施工中存在的问题，解决有关设计和技术签证，办理签认现场经济技术签证，审核工程进度报表。

发包人可能会随时更换其代表，但在监理工程师和承包人收到发包人的相应书面通知之前，任何对发包人代表的任命或更换应不产生合同效力。

发包人代表的任何批准、校核、证明、同意、检查、检验、指示、通知、建议、要求、试验或类似行动（包括未表示不批准），不应解除承包人根据合同规定应承担的任何义务和责任，包括对错误、遗漏、误差和未履行的义务和责任。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：发包人于开工日期 3 天前向承包人移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：发包人负责协调水、电、电讯线路接入，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：____/____。

发包人是否提供支付担保： 否 。

发包人提供支付担保的形式：____/____。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：竣工图及完整的档案资料；承包人负责工程竣工资料归档（包含各分包单位的竣工资料，若有）。

承包人需要提交的竣工资料套数：两套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前 15 个工作日内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面及电子文档。

(10) 承包人应履行的其他义务：_____

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和监理工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与监理工程师联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后 48 小时内向工程师提交报告。责任在

发包人或第三人，由发包人承担由此发生的追加合同价款，相应顺延工期；责任在承包人，由承包人承担费用，不顺延工期。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理应常驻施工现场，且每月在施工现场时间不少于 25 天。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：处以 1 万元罚款，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人未经发包同意更换项目经理，承包人应按项目经理 5000 元 /支付违约金。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：由承包人向发包人支付 5 万元违约金，由此造成的工期延误，不予顺延。

3.3 承包人人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：合同签订 7 日内，向监理人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报告。

承包人应按投标书所报名单委派项目经理及各岗位管理人员，并保持其岗位的相对稳定。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，陈述更换理由。更换人员资质条件必须高于或等同于被换人员的资质条件，按程序逐级上报发包人审批。如果监理工程师或发包人认为已委派的项目经理或岗位人员的工作能力或业务水平不称职，不能胜任本职工作，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的质件条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

承包人未经发包人同意更换项目经理或其他岗位人员，承包人应按项目经理或技术负责人 5000 元/人、其他岗位人员 2000 元/人的标准向发包人支付违约金。施工现场各阶段具体施工人员的数量，未按招标文件要求配备的，承包人必须按 1000 元/人·天标准向发包方支付违约金。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人
次罚款 1 万元。

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：
向项目经理请假，报总监理工程师请假。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人罚款 2000 元。
承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚
款 1000 元。

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、关键性工作的范围：_____。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____。

其他关于分包的约定：_____。

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：自承包
人进驻工地时间开始。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：否。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的： / 。

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，执行现行建设工程
监理规范中关于质量控制、进度控制、安全管理、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。具体见监理合同。

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) 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做出决定；
- (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、进度、安全的监理；
- (8) 与相关部门的组织协调；

监理人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：工程的开工令、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：由承包人提供，所发生的费用由发包人承担。

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：执行通用条款 4.2。

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) ____/____；

(2) ____/____；

(3) ____/____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，合同文件可能只对其施工技术或验收标准做出约定，或者合同中对某类材料、技术、工艺未约定制造的标准或实施的方法，在发包人认为必要的时候，承包人应按发包人的要求提出施工工艺以及发包人认为必要的任何资料 and 文件，并在取得发包人的批准后执行。如承包人不能一次性通过竣工验收并达到本合同约定的质量等级，则承包人向发包人支付质量违约金额为承包人合同总价的 2%，且进行返工直至验收合格，如此耽误的工期发包人不予延长；质量违约金额可以由承包人向发包人支付或由发包人直接从承包人任何应得的款项中除。承包人按本款约定支付质量违约金，并不减少或免除承包人本合同项下的义务。

如果承包人支付给发包人的质量违约金总额不足以弥补因承包人质量违约给发包人造成的损失，承包人应另行向发包人支付赔偿金。承包人知晓本工程的质量违约将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

施工过程中如果发包人确认施工质量已无法最终满足合同要求，发包人

有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

关于工程奖项的约定：____/____。

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：工程具备隐蔽条件或达到国家、山东省及威海市相关法律、法规、规章和规范性文件规定的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。

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。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责自费保护好事故现场。

(4) 在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，

指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

(5) 承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时清理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人应按通用条款要求做好文明施工工作。宣传内容齐全，制定防尘降噪措施，如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：已包含在合同价款内按，按工程进度款支付比例支付。

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：承包人应在合同生效后向发包人提交一份适合于整个工程的施工组织设计(含主要工序的施工方案)供发包人批准。该施工组织设计不应低于随投标文件提交的施工组织设计内所说明的所有工程内容和承诺，而是对其的进一步细化及优化。在施工过程中，发包人有权要求承包人随时提供发包人认为必要的关于施工组织设计的任何说明或文件，承包人应按要求提供。

承包人应按照经发包人批准的上述施工组织设计进行施工。但在任何情

况下，发包人对上述任何施工组织设计的批准不应减轻或免除承包人对其应负的责任。

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：承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计和进度计划按发包人同意的格式和详细程度提报给发包人和监理工程师各一份，以获取发包人的批准。同时，还应以书面形式提交一份为保证该进度计划而拟采用的方法和安排的说明，此工程进度计划不对报价文件做实质性变动，而是对其的进一步细化。

为保证工程按期竣工，当工程的实际进度与已经批准的进度计划不符时，承包人应根据发包人的要求修订原进度计划。同时，承包人要有必要和适当的措施来保证工程按照批准的进度计划或修订的进度计划进行。

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：发包人和监理人应在监理人收到施工组织设计后7天内确认或提出修改意见。

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：发包人和监理工程师收到后7天内应予以确认或提出修改意见。

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：开工前7天内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前7天内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前7天内。

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90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：开工日期前 7 天内。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

因建设单位的原因造成工期顺延，授权建设单位驻工地代表签字确认实际工期，并以此来调整材料价格。

因发包人原因导致工期延误的其他情形：延期开工和工期顺延的请求必须经发包人书面批复后生效。承包人不能因工期延长的申请未得到批准而暂停、拖延、放缓或停止施工。

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：

承包人保证按批准的计划进度进行施工，若监理工程师发现实际进度与计划进度不符时，或认为本合同工程的进度过慢，可要求承包人增加人员和机械设备，或通知承包人采取必要的措施，以确保工程在合同规定的时期内完成，承包人不得无故拒绝，也无权要求为了采取这些措施而支付任何附加费用。

如果在接到监理工程师通知后 3 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同工程，则必须向发包人支付按合同总价的千分之一计算的金额作为赔偿金。时间自在接到监理工程师通知后 3 天起到工程施工工期止，按天计算。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除此赔偿金，但不排除其他扣款方法。扣除赔偿金，并不解除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它承包人承担全部剩余工程。

如果承包人中间节点工期延误，但经承包人努力，总工期按期完工的，并且不影响专业分包工程和独立工程的施工时间，承包人所支付的节点工期违约金应予返还。

如果承包人支付给发包人的误期违约金总额不足以弥补因承包人误期竣工给发包人造成的损失，并且该损失是任何有经验承包人在订立合同时预见到或应当预见到的，承包人应另行向发包人支付赔偿金。赔偿金的数额以补足误期违约金与上述损失间的不足部分为限。

承包人应当充分了解，发包人已就本工程竣工交付与有关第三方达成了相关协议，因此本工程的误期竣工将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用；因此给发包人造成相应的损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延，并赔偿发包人的合理损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：签约合同价的20%。

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 7.6。

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) /。

(2) /。

(3) /。

7.8 暂停施工

考虑到项目的整体计划，发包人可以随时要求承包人暂停进行部分或全部工程。在工程部分或全部暂停期间，承包人应保护、照管及保障该部分或全部工程免遭任何损蚀、损失或损害。如承包人未采用有效措施，承包人应承担因未履行合同义务而给部分或全部工程造成

的损失。如果在发包人发出部分或全部工程暂停指令之前，承包人已经订购了有关工程设备或材料，并且工程暂停已经超过 28 天，承包人有权得到的陪付款应为该工程设备或材料在停工日期前订购上述材料设备而发生的费

用。但以下列条件为前提：

(1) 承包人根据发包人的指令已将该工程设备或材料标记为发包人的财产；

(2) 暂时停工不是由于承包人原因造成的；

(3) 如果承包人要求，发包人应随后接管该工程设备或材料。

一旦双方对于停工损失发生争议，则承包人应当证明其采取了所有可能采取的合理措施以避免损失扩大，并应当提供书面的记录或文件予以佐证。

暂停后复工：

在收到发包人发出的继续施工的许可或指示（该许可和指示已经事先得到发包人的批准）后，承包人应与发包人一起检查受到暂停影响的工程以及工程设备和材料。承包人应修复在暂停期间发生在工程中的任何损蚀、缺陷或损失。如果此类暂停不是由于承包人的某种违约或过失造成，则修复费用由发包人承担；如果此类暂停是由于承包人的某种违约或过失造成，或（无论由于何种原因造成）承包人未能执行发包人的指示履行适当保护和照管责任，则修复费用由承包人承担。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： / 。

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： 承包人 。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

①承包人应在装饰装修材料进场 30 日前，其他材料进场 7 日前向发包人书面递交材料品牌、质量证明及样品，发包人和监理人 10 日内签认；发包人和监理人未签认的材料，承包人不得使用。

②所有材料批量进场时须按规范规定进行见证取样检验，并经发包人验收，未经发包人验收或验收不合格的材料，承包人不得使用，如果承包人私

自使用，发包人有权要求承包人无偿拆除并重新施工；所有材料进场检验的费用均由承包人负责。

③合同价格还应包含材料检验、检测费用。

④图纸范围以内(除材料暂估单价表外)的其他材料价格乙方应自行考虑材料涨价、保管、运输等一切风险，风险考虑时间为施工期间。乙购材料，必须满足设计要求、规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

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：根据实际情况确定。包括但不限于在合同中列明的以及虽然合同中没有列明，但合同中对其质量标准、性能、规格、档次、厂家或品牌有要求或约定的材料和工程设备，承包人应加工定货时至少提前56天，向发包人提交样品并附上任何必要的说明书、证书、出厂报告、性能介绍、使用说明等相关资料，以供检验和审批。样品送达的地点和样品的数量或尺寸应符合发包人的要求。除非合同中另有约定，承包人在报送任何样品时应按发包人同意的格式填写并递交样品报送单。

发包人在收到样品后7天内就此样品给出书面批复，通知承包人他对此样品所做出的决定或指示。承包人应根据发包人的书面批复和指示相应地进行下一步工作。如果发包人未能在承包人报送样品后14天内给出书面批复，承包人应就此通知发包人尽快批复。如果发包人在收到此类通知后7天内仍未对样品进行批复，则视为发包人已经批准。

得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放。但承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持。

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

1、关于承包人提供的施工设备的约定：

承包人应严格按招标文件要求的机械设备按时到达现场，不得拖延、缺

短或任意更换，否则将视为承包人违约。为保证施工正常进展，承包人进场施工后，发包人和监理工程师将根据承包人提交的施工组织设计安排，检查其施工设备的到位情况。承包人进场的机械、试验设备必须与招标文件所列的机械表一一对应，任何的更改和替换承包人必须出示足够的证明，证明其替换的人员或设备更优越，并须得到发包人的批准。否则属于承包人违约，承包人应按下列标准向发包人支付违约赔偿金，且此项违约赔偿金的支付并不意味免除承包人的任何责任及义务。

主要机械设备未能按工程计划及时到场，或到场设备不能正常运转，承包人应按2000元/天·台（套）标准向发包人支付违约金，承包人设备未经监理工程师或发包人同意擅自撤离施工现场，发包人将视情节轻重处以1万元—5万元违约金。

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担，已包含在工程量清单报价中。

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：执行通用条款。

施工现场需要配备的试验设备：执行通用条款。

施工现场需要具备的其他试验条件：执行通用条款。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：工程变更仅指设计修改通知、修改图或图纸会审记录（须经设计单位及发包人盖章确认）以及现场签证（须经发包人和监理工程师签字盖章），除此以外的任何形式等均不作为工程变更的依据。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定： / 。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

本合同采用固定全费综合单价合同，工程量按实调整。按照实际发生的工程量和该工程量清单中承包人所填写的固定单价进行结算和支付。

风险范围以外合同价款调整方法：

(1) 本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际计算工程量，调整总价。在建设过程中如发生市场物价浮动和政策性调价，全费综合单价按清单计价规范调整。

(2) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

(3) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

(4) 结算时清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按照 2016 版“山东省消耗量定额”及相关规定下浮 13%后，再按中标报价对招标控制价的下浮比率下浮，或执行市场价格。

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：收到建议 7 日内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送的建议 7 日内。

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：无。

10.7 暂估价

暂估价专业分包工程、服务、材料和工程设备的明细由合同当事人在专用合同条款中约定。

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2种方式确定。

第 1 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

(1) 承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前 14 天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后

7 天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

(2) 承包人应当根据施工进度计划，提前 14 天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后 7 天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照规定参加评标；

(3) 承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前 7 天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前 14 天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后 7 天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

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 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

(1) 承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前 28 天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后 3 天内报送发包人，发包人应当在收到申请后 14 天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

(2) 发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

(3) 承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送

发包人留存。

第2种方式：承包人按照第10.7.1项〔依法必须招标的暂估价项目〕约定的第1种方式确定暂估价项目。

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：

（1）暂估价为材料费的项目，由承包人提供不少于3种同档次的材料，经发包人确认后样品进行封存，价格由发包人确认。

（2）暂估价为包含施工费用，即可以核定为综合单价的项目，由承包人提供不少于3种同档次的材料，经发包人确认后样品进行封存，综合单价由发包人确认。

10.7.3 因发包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。因承包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：_____。

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：主要材料价格调整执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）规定。

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：在建设过程中发生的物价波动和政策性调价。

风险费用的计算方法：执行《建设工程工程量清单计价规范》

(GB50500-2013) 规定。

风险范围以外合同价格的调整方法：经发包人确认

(1) 设计变更。

(2) 现场签证。

(3) 计日工：结算时除计取税金外，不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时，可发出指令，规定以计日工的形式实施变更工作；

② 如果承包人认为相关变更工作不适宜按照变更计价方法计价，要求按计日工的方式计价，承包人应当在执行有关工作前不少于 3 天的时间向发包人提交，发包人应当在 2 天内予以答复（是否按计日工的方式计价，由发包人根据现场实际情况确定）；

③ 对此类变更工作，已标价的计日工项目清单中已有相应的人工、材料和机械价格，按照已有的执行；如果没有，由承包人提出，报发包人确认后执行；

④ 承包人应当向发包人提供可能需要的证实所付款额的收据或其他凭证，并且在订购材料之前，向发包人提交订货报价单供发包人批准；

⑤ 以计日工方式实施的工程，承包人应在该工程持续进行过程中，每天向发包人提交：受雇从事该工作的所有工人的姓名、工种和工时的确切清单，一式两份；表明所有该项工作所用和所需材料以及设备的种类和数量的报表，一式两份。如内容正确并经发包人同意后，发包人应在上述清单和报表的一份上签字并退还给承包人。除非已完整按时地提交了此类计日工报表，否则承包人无权获得与此有关的任何款项。

签证计日工的内容，对所完成的工程内容、部位进行详细描述，能计量工程量的应按实际工程量计量，否则签证零工无效，不予补偿。

(4) 竣工结算时，规费中的工程排污费凭环保部门的缴款凭证按实结算

(5) 暂估价项目

暂估价项目的调整方法是结算时全部扣除（含税金），并按发包人确认的价格计入结算金额（含税金），价格确认方法参考工程变更。需要公开招标的暂估价项目由发包人和承包人共同招标，承包人需配合审批盖章，审批盖章时间不能超过五日，否则每超出一日罚款五万元。

12.1.2、承包人的投标报价总价应与分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费、税金的合计金额一致，各部分的合计金额应与其中的各分项之和一致。如果在中标后，以至于竣工结算时，发现仍存在以上问题时，发包人有权做出判断，承包人必须无条件服从。

12.1.3 发包人有权根据工程实际情况，调整承包人工程施工范围。发包人施工前若取消招标图纸中某项施工内容，承包人应无条件接受，并在总价中调减有关费用。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或额：本工程无预付款。

预付款支付限： / 。

预付款扣回的式： / 。

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：按现场实际发生工程量计算，除合同和清单中另有约定，适用于本工程的是《建筑工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）中所描述的工程量计算规则。该工程量计算规则适用于本合同下任何性质的工程以及合同外工作、洽商和变更的计量。如果上述工程量计算规则中缺少（或不适用）相对应的计量规则或约定，则执行按图纸标示的理论净量进行相应工程量计算的原则。

水电费由承包人按实承担。

措施（一）费用包干使用，结算时不再调整。

有关招标文件的解释权属于招标人。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：____/____。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：____/____。

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：____/____。

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：根据甲方的拨款计划按工程进度拨付。

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：____/____。

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：____/____。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

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：承包人必须在规定时间内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：____/____。

(2) 发包人支付进度款的期限：_____。

(3) 承包人不得因延期支付工程款而延误工期，否则视为违约。

12.4.5 合同约定的工程变更调整的合同价款、合同价款的调整、索赔的价款或费用以及其他约定的追加合同价款，应与工程进度款同期调整支付。

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：____/____。

12.4.7 分包工程款支付

承包人超过约定的支付时间不给分包人支付工程款（预付款、进度款），分包人可向承包人发出要求付款的通知。

承包人不按分包合同约定支付工程款（预付款、进度款），导致施工无法进行，由承包人承担违约责任。

本工程付款采用发包人和承包人在银行设共管账户的形式进行支付。对分包人的付款由承包人发起并执行，由发包人管理共管账户与银行预留印鉴相符的法人章，承包人管理共管账户与银行预留印鉴相符的财务专用章。

如果发包人已将工程款支付至共管账户，则承包人在收到该款项后应全额支付给分包人，如承包人收到后的7日内未支付给分包人即视为承包人违约。承包人将承担应付金额0.3%/天的赔偿款。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。如承包人对已收到的分包人的工程款不予申报，按承包人收到后未支付给分包人的违约办法处理（办法见总包合同）。

分包人应就每笔应得款项金额向承包人提交其认可的合法完税建安发票，承包人在收到该合法完税建安发票后向分包人支付，如分包人不能提供或不能及时提供，则承包人的付款将顺延。延迟付款产生的任何责任均由分包人承担。如果提供的发票真实性和合法性受到政府机关质疑和检查并被认定为非法票据，分包人除重新提供等额合法发票外，还应承担由此给承包人带来的一切损失（包括罚金、滞纳金、税款等），

并按照所开发票金额的 1%向承包人支付赔偿金。

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:

承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作;全部工程(含资料)自检验收完毕后,向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告;监理公司初验合格后,按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定:工程竣工验收前 20 日内向发包人提供完整的竣工资料、竣工图各三份。

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: /。

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: 应当在颁发工程接收证书后发包人规定的时间内完成工程的移交。

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: /。

承包人未按时移交工程的,违约金的计算方法为: 每延期一天支付合同额 1%的违约金。

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：_____。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：____/____。

竣工结算申请单应包括的内容：____/____。

14.2 竣工结算审核

结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、工程量单价范予量且发人承人监单共签确的际程）清单计价规范应予以计量的且经发包人、承包人、监理单位共同签证确认的实际工程量）计算。最终结算值以财审部门审定的价格为准。

发包人审批竣工付款申请单的期限：____/____。

发包人完成竣工付款的期限____/____。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：____/____。

14.4 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： 2 份。

承包人提交最终结算申请单的期限： 工程竣工验收后一个月内。

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：____/____。

(2) 发包人完成支付的期限：____/____。

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：详见《工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

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(2)种方式：

- (1) 质量保证金保函，保证金额为： / ；
- (2) 工程结算总额的 3 %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(2)种方式：

- (1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；
- (2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；
- (3) 其他扣留方式： / 。

关于质量保证金的补充约定： /

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：详见《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：详见《工程质量保修书》。

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： / 。

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：___/___。

(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：___/___。

(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：___/___。

(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：___/___。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

(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：工期顺延。

(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___/___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：如达不到约定质量标准，处以合同总额 5% 罚款，承包人应采取返工、修理等补救措施，使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用，因此给发包人造成相应损失由承包人承担。

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：非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价千分之一的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同。

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：____/____。

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：____/____。

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：≥十级以上连续 4 小时的大风，200 毫米以上的暴雨，百年一遇的山洪，五级以上地震，国家法定的传染病疫情。

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 60 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：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

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：____/____。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：____/____。

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）向工程所在地人民法院起诉。

21. 补充条款

（1）承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工总工损失。

（2）承包人应按通用条款要求做好安全施工、文明施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；制定防尘降噪措施，标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

（3）施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档。

（4）若中标单位投标总价与综合单价合价不一致，以总价不变的原则，招标人有权合理修正综合单价。

（5）图纸设计范围外的变更内容采用套相关定额下浮，相关人工材料由相关部门确认的同期价格确定。

（6）重要事项设计变更须经相关部门审批许可，且应附详细图纸及变更

原因（签字盖章）， 否则不予结算。

（7）本项目招标人要求中标单位必须在合同签订后、开工前按时、足额购买整个项目的“建筑工程一切险（含第三者责任险）”，工程竣工后按中标单位投保保单的实际费用按实计入工程结算；若因中标单位未及时、足额按照相关要求购买“建筑工程一切险（含第三者责任险）”而导致出现的一切损失由中标人自行承担，招标人不予负责。

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：工程质量保修书



附件 1： 承包人承揽工程项目一览表

附件 2:

工程质量保修书

发包人（全称）：_____

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_____工程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：

承包人施工的所有工程项目。

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. 本项目保修期限约定如下：_____。

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: 荣成市好运角旅游度假区 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: _____

帐号: _____ 帐号: _____

邮政编码: _____ 邮政编码: _____

第五章 工程量清单

工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gczj 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，上传至商务标中“补充附件”一项中。

工程量清单说明

一、报价人须知

- (一) 应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
- (二) 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
- (三) 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。
- (四) 清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。
- (五) 金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：好运角度假区集中供热工程。

三、工程概况：好运角度假区集中供热工程位于荣成市成山镇。本工程包括：主厂房、煤库、引风机房、门卫、脱硫泵房、综合水泵房、渣廊、输煤廊、受煤坑、脱硫塔基础、除尘器基础、事故池及灰库基础，总建筑面积为 7174.60 平方米，其中主厂房 2512.11 平方米，煤库 2974.48 平方米，引风机房 267.75 平方米，门卫 23.76 平方米，脱硫泵房 740.25 平方米，综合水泵房 656.25 平方米。主厂房地地上四层，锅炉间及局部一层，建筑高度 20.51 米，基础类型为独立基础，结构形式为钢筋混凝土侧向框排架结构，锅炉间顶为钢结构；煤库地上一层，建筑高度 8.45 米，基础类型为独立基础，主体结构形式为门式刚架轻型房屋钢结构，挡煤结构为钢筋混凝土悬臂式挡墙；引风机房地地上二层，建筑高度 11.98 米，基础类型为独立基础，结构形式为钢筋混凝土框架结构；门卫地上一层，建筑高度 4.08 米，基础类型为墙下条形基础，结构形式为砌体结构；脱硫泵房地地上二层，局部三层，建筑高度 16.08 米，基础类型为独立基础，结构形式为钢筋混凝土框架结构；综合水泵房地上一层，建筑高度 7.48 米，基础类型为独立基础，结构形式为钢筋混凝土框架结构；渣廊与输煤廊结构形式为钢桁架结构。

四、工程招标范围

设计图纸范围内的土建工程、装饰工程、钢结构工程、给排水工程、采暖工程、强弱电工程、消防工程及室外附属工程。具体以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据

- (一) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)

- (二)《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)
- (三)《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)
- (四)《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2022 版鲁建标字〔2022〕7 号)
- (五)招标人提供的施工图纸及相关设计答疑等资料
- (六)省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求
- (七)与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等

七、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。

八、投标单位在投标报价时,应根据现场条件、招标文件要求,按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2022 版鲁建标字〔2022〕7 号)、本清单说明及子目规定的计算规则,结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算,在保证成本且有适当利润的前提下填报。

九、投标单位在投标报价时,应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响,并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

十、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。工程量清单计价表中的全费用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、检验试验费、采保费、损耗、成品保护费、规费、税金、招标代理费等,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。

十一、投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项全费用综合单价及合价,如

某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的全费用综合单价及总价内。

十二、投标单位按照本清单填报工程量清单计价表中的全费用综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将否决其投标。如中标人编制的部分工程量清单单价与市场价偏离较大，招标人有权要求中标单位在签订合同时调整至合理价格。

十三、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，结算时不增加此部分费用。

十四、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。

十五、所有材料均应选用符合国标的产品，建设单位规定品牌的材料要在工料机汇总表、工程主材汇总表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或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

十六、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，所有清单项目均应按相应规定足额计取；投标人在投标报价中，不得对上述费用进行让利或者优惠，否则否决其投标。本工程总报价应包含建设项目工伤保险，结算时按规定执行。

十七、暂列金额、专业工程暂估、特殊项目暂估、暂估材料的价格按“暂列金额明细表”、“专业工程暂估价表”、“特殊项目暂估价表”、“材料暂估价一览表”中给定的数值填报，计入投标报价。结算时按照业主认定的实际价格调整。其中暂列金额、费用暂估价**已包括**规费、税金。

十八、单价措施费按给定的清单格式及工程量进行自主报价。填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润、规费、税金，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。

十九、投标人在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1. 图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

2. 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人按照招标文件、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人根据现场考察、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。

3. 本工程的主要材料，建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。

4. 无论招标人是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标人保留自行采购的权利。

5. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。

6. 施工现场临时场地、临时水、电已开通至建筑红线内，红线内的所有临设费用(包括施工单位利用地下水的费用)、用电费用由投标单位自行解决，并且根据水源电源接入点及平面布置，所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

7. 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。

8. 中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

9. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

二十、建筑工程清单报价时，投标人应注意：

1. 土（石）方开挖均按开挖前天然密实体积计算。投标报价内应综合考虑土（石）方开挖、人工清槽、修整边坡、场内堆土、倒运、装车、外运及弃置等费用，投标单位应依

据批准的施工方案并结合现场实际情况综合考虑开挖方式、运输距离、运输方式等相关因素以及相关的安全文明环保等，此费用均包括在清单报价中，二次或多次倒运等费用不再额外计取。

2. 投标单位在报价时，均应充分考虑施工土（石）方外运过程中，场地出入口运输车辆清洗费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用以及省、市相关文件对扬尘和散流物体运输控制及安全文明施工要求产生的相关费用，如毛毡、塑料纸、密目网等覆盖措施费用。

3. 投标单位挖土（石）方以及回填的最终标高必须符合招标人的要求。

4. 土方回填的报价应包含土源、场区内的堆放、倒运、运输、夯实费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。

5. 所有混凝土材料为暂估价，由建设单位提供。砼的施工方式无论是采用何种搅拌、运输和输送方式，结算时均不做任何调整。砼报价中包含各种添加剂（除设计图纸要求外）的费用。

6. 所有涉及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，实际施工中无论是采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算时均不调整。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计规费、税金。

7. 钢筋的损耗不另计取，均包括在钢筋的全费用综合单价当中。钢筋连接方式投标单位报价时应满足设计要求，结算时纵筋连接方式按设计图纸要求计算，不另调整。马凳用钢筋按招标单位、监理单位批准的支设方案据实结算，并入相应清单规格的钢筋工程量内。钢筋如采用带“E”钢筋或 22G101 图集中要求的高强钢筋而增加的费用，均考虑在投标报价中，结算时不另调整。

8. 防水工程量按照外露展开面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不再增加其他费用。

9. 块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。块料面层磨边、套割、倒角、对缝等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此

项费用。各种块料规格与房间开间尺寸模数不符造成块料损耗增加的费用应综合考虑在报价中，结算时不调整各种原因造成的损耗率。

10. 石材材料价格报价包含原材料费，场外加工费及加工损耗，采购保管费，运输费，场内二次切割、套割、磨边、倒角、剔槽、打孔等所有费用。石材的铺贴损耗、二次切割损耗、场内外运输损耗等所有损耗均包含在清单全费用综合单价报价中。因保管不当增加的费用由中标单位承担。因中标单位材料计划原因造成需二次加工的费用，由中标单位承担。

11. 石材项目报价应考虑擦缝、表面打蜡、成品保护等费用。

12. 结算时块料面层的规格、品种有变化时，只调整清单子目块料面层的材料差价，人工费、机械费等其他费用不再调整。

13. 各部位模板的对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水的等费用在措施费报价中综合考虑，结算时不再调整。

14. 模板项目报价应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，结算时均不再调整。

15. 措施费中应综合考虑实际施工中如果采用非泵送商品砼所发生的垂直运输费，结算时不再增加此部分费用。

16. 超高费未单独列项，该部分费用由投标单位根据结构形式自主报价，综合在各子目中。

17. 本项目所有图纸设计专业的洞口封堵、预留洞封堵（含安装工程的预留洞口封堵）、防火封堵及封堵周边的防水及各种加强层均应包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

18. 拆除项目包含垃圾清理及外运所发生的费用，结算时不再增加此部分费用。

二十一、安装工程报价时，投标人应注意：

1. 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。

2. 所有管道安装的综合单价中都应包含管道、管件（含卡箍管件）、打堵洞眼、防水堵

漏、压力试验与冲洗、除锈、刷底漆、清理与之相关的工作内容等，报价时综合考虑，结算时不再调整。

3. 线缆敷设工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算（包括水平、垂直走向）。线缆各处预留长度和波形余度及损耗均考虑在综合单价中。线缆敷设时不论采用何种连接及敷设方式，单价均不做调整。

4. 安装工程中配电箱安装均包含压接线端子等相关工作内容。各种小电器的报价均包含安装、接线、单体调试和材料费等与之相关的所有费用。

5. 安装过程中发生的各种系统调试调整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。（清单中另有单独列项除外）

6. 本工程各种管道的安装，无论清单项目特征是否明确说明，均应按设计、施工及验收规范的要求进行。

7. 保温材料子目，投标单位报价应综合考虑不同管径及阀门等保温，结算时不再调整。

8. 报价中应包含管道验收所有检验、检测、验收等相关费用，结算时不再增加此类费用。

9. 施工现场发生的清理、搬运费应在报价中自行考虑，结算时不再增加此费用。

10. 各专业施工队伍应互相配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不做调整。

二十二、特别说明：

（一）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。工程量清单计价表中的全费用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、检验试验费、采保费、损耗、成品保护费、规费、税金、招标代理费等，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。

招标人提供的工程量清单中的数量为估算数，仅做投标用，不做为结算支付的依据。

工程结算时以业主及财审部门核实的实际完成工程量作为结算依据。

(二) 材料价格由施工单位根据市场行情自主报价，材料价格变动执行建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013) 的规定。

(三) 变更价款确定原则：

(1) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款。

(2) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款。

(3) 已标价工程量清单中无相同项目及类似项目单价的按以下方式结算：市场上有单列价的项目按市场价计算；套用定额的项目采用 2016 版山东省工程消耗量相关定额，价目表、定额人工及相关费率按省市相关规定执行，人工按 117 元找差价，相关材料价格按财审部门确认的同期价格计算，套用建筑和安装定额的项目总价下浮 7%，在上述下浮比的基础上再按照中标价与控制价之间的下浮比例下浮。

(4) 投标单位在投标报价时，按照一般计税法进行报价。中标后需按规定开具增值税专用发票。若后期出现政策性税率调整，或因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。规费费率按现行规定计取。建设项目工伤保险费在投标报价时按照现行规定费率计取，在竣工结算时，凭有关部门出具的缴费凭据按实结算（不包括违规的罚款）。

第六章 图 纸

第七章 技术标准和要求

一、工程建设地点现场条件：

- 1、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。
- 2、现场施工条件：施工水电齐全，场地三通一平，无拆迁。
- 3、本工程采用的技术规范及标准（包括但不限于此，以下技术规范及标准按最新执行）
- 4、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。严格执行（威建通字[2014]22 号）《关于进一步加强建设领域扬尘污染防治工作的通知》。

第八章

投标文件格式

一、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 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

二、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加盖电子签章（如投标函、投标函附录、法定代表人身份证明等，技术标无需电子签章）。

目 录

电子交易系统自动生成

投标函

电子交易系统自动生成



投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名: _____	
2	工期	天数: _____日历天	
3	质量标准	_____	
4	投标有效期		
.....			

投标人: _____ (公章)

法定代表人: _____ (印章)

_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

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：_____（公章）

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证扫描件

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）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：_____至本项目投标有效期满。_____。

代理人无转委托权。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

附：法定代表人和授权委托人身份证扫描件及授权委托人社保证明或网上查询截图。

注：如法定代表人参加此表可删除



项目经理简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	项目经理
注册建造师资格等级			级	建造师专业	
安全生产考核合格证书					
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
项目经理获得荣誉					
时 间	获得奖项		发证机关		备注

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：_____年_____月_____日

此项上传请至资信标补充附件中



拟投入本工程项目管理机构组成表

序号	姓名	本项目任职	证书编号	身份证号码	备注

投标单位：_____（盖章）

法定代表人：_____（印章）

日期：_____年_____月_____日

此项上传请至资信标补充附件中

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

经理承诺

我方拟派往_____（项目名称）的项目经理_____（项目经理名字）身份证号：_____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。

特此承诺。

投标单位：_____（盖章）

法定代表人：_____（印章）

日期：_____年_____月_____日



投标人基本情况表

投标人名称										
注册地址						邮政编码				
联系方式	联系人					电 话				
	传 真					网 址				
法定代表人	姓名		技术职称				电话			
技术负责人	姓名		技术职称				电话			
成立时间			员工总人数：							
企业资质等级			其中	项目经理						
营业执照号				高级职称人员						
注册资金				中级职称人员						
开户银行				初级职称人员						
账号				技 工						
经营范围										
备注										

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

日期：_____年_____月_____日

此项上传请至资信标补充附件中

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。

四、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和材料。

五、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（加盖企业公章）

年 月 日

已标价工程量清单

附件：

7.6 发 展 改 革、人 民 银 行 威 海 支 行 关 于《威 海 市 联 合 惩 戒 措 施 清 单》(2021 年)	《威海市联合惩戒措施清单》2021 年 1.失信被执行人 2.严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3.农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4.环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5.吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6.严重质量违法失信行为当事人 7.安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8.存在严重失信行为的食品（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者 9.重大税收违法案件当事人 10.海关失信企业及其有关人员 11.涉金融严重失信人名单的当事人 12.在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13.违法失信上市公司相关责任主体 14.统计领域严重失信企业及其有关人员 15.房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16.电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 17.运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18.电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19.电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20.保险领域违法失信相关责任主体 21.重大交通违法违章相关责任主体 22.劳动保障领域严重失信主体 23.社会保险领域严重失信主体 24.海洋渔业领域严重失信主体 25.住房城乡建设领域严重失信主体 26.旅游领域严重失信主体 27.价格领域严重失信主体 28.纳税信用评价为 D 级的纳税人 29.消防领域严重违法失信相关责任主体 30.盐行业生产经营严重失信者 31.石油天然气行业严重违法失信主体 32.对外经济合作领域严重失信主体 33.国内贸易流通领域严重违法失信主体 34.严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员
---	---

35.婚姻登记严重失信当事人
36.家政服务领域相关失信责任主体
37.公共资源交易领域严重失信主体
38.出入境检验检疫严重失信企业
39.慈善捐助领域失信责任相关主体
40.严重危害正常医疗秩序失信主体
41.科研领域严重失信主体
42.政府采购领域严重失信主体
43.知识产权（专利）领域严重失信主体
44.会计领域严重失信主体
45.文化市场领域严重失信主体
46.民办教育培训机构严重失信主体
47.人防领域严重失信主体
48.社会组织严重失信主体

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,内容为建筑工程施工总承包三级及以上资质彩色扫描件
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	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注:转账方式提交投标保证金,后附投标人基本户开户证明(基本账号存款证明)、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式,详见投标人须知前附表 如选择保险保函方式,详见投标人须知前附表 根据《威海市住房和城乡建设局关于印发<威海市建筑市场主体信用评价实施细则(修订)>的通知》(威住建通字〔2021〕90号)的规定,在威海市建筑市场主体信用评价系统(网址: https://yth.weihaigov.cn/whkh/PortalManage/Portal/Index)公示的最新评价结果(公示批次:2022年第二批次)中或被其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金,信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附威海市建筑市场主体信用评价系统公示的最新评价结果(公示批次:2022年第二批次)或其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级、AA级的证明材料。 未按要求提交投标保证金,否决其投标。
1.6	项目管理机构人员	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容包括: 1.拟投入本工程项目管理机构情况表(按投标文件格式提供); 2.项目经理(项目负责人)承诺书(按投标文件格式提供); 3.项目经理建筑工程专业贰级及以上注册建造师证书、安全考核合格证(B证)扫描件; 4.技术负责人职称证或建设类注册证书(或资格证书)扫描件; 5.项目管理机构全部人员的社会保险证明(近三个月内均可)。 项目管理机构包括项目负责人(建筑工程专业贰级及以上注册建造师)、技术负责人(工程系列中级及以上职称或建设类注册证书(或资格证书))、管理人员【包括施工员1人、材料员1人、质检(量)员1人、安全员1人】 项目机构人员,若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
1.7	失信查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理未被最高法院列入失信被执行人。(省份为全部) 注:查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/new_index.html ; 附通过网站查询信息记录。 2.投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。 注:查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html ; 附查询截图。 3.投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的(详见“威海市联合惩戒措施清单”)。本条投标人无需附截图,资格审查时,招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。4.投标人近三年内无行贿犯罪行为记录。查询网址 http://wenshu.court.gov.cn/ ; 附查询截图
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档
1.9	投标单位信用等级为B级及以上信用报告	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容为信用等级为B级及以上信用报告或信用记录扫描件(详见公告)
2	技术标 [20.00]		(汇总规则:取去掉0个最高分、0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

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
2.5	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, 满足施工需要
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5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)
2.10	成品保护、工程保修制度等	1.50	(1.5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
2.11	建筑渣土扬尘治理	1.00	(1分) 建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等; 扬尘治理、工程施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用情况	5.00	上传word或pdf格式的文档,内容为 1.一个年度内 (指投标截止时间往前推算一年, 精确到日), 企业未发生任何违纪、违规情况者得基本分2分。有违法违规行扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,以2分为基准,扣分无下限。备注:附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。 2、投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用报告。企业信用等级为AAA级及以上的投标单位得3分;信用等级在AAA级以下 (不含AAA级) A级及以上计得1分; A级以下 (不含A级) 不得分。未在荣成市社会信用中心审核、未加盖“荣成市企业信用报告验讫章”的信用报告将不予采信。 附:信用报告,否则不得分。
3.2	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理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及以上职称或建设类注册证书;其他关键岗位管理人员包括 (施工员1人、质量员(质检员)1人、安全员1人、材料员1人),符合以上人员配备要求得3分。 项目投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的,此项不得分。
3.3	项目经理信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档,内容为内容为项目经理近一年 (开标截止时间前一年,精确到日) 未发生任何违纪、违规情况者得2分,有违法违规行扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限;备注:附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
4	商务标 [70.00]		
4.1	投标报价	70.00	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<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>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: 0.96,0.963,0.966,0.969,0.972,0.975。 K2: 0.98。 Q: 权重比例Q1+Q2=100%, Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1: 0.41,0.42,0.43,0.44,0.45。 以评标基准值为基准,投标报价与基准进行比较,相同得满分 每高于基准价1%,扣减0.5分,扣完为止。 每低于基准价1%,扣减0.3分,扣完为止。 偏离不足1%时,按照插入法计算得分,分数保留两位小数

其他注意事项

控制价 : 29950214.82

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。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第1页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	主厂房							
	土建							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃土、取土运距:综合考虑	m2	1480.5			
2	010103004001	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	24240.585			
3	010101002001	基础挖填运土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括机械土方普通开挖、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填等所有相关费用 5.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	7069.5			
4	010101003001	人工挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.回填要求:满足设计和规范的要求 5.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填场地平整等 6.工程量:按照实际的回填体积计算	m3	179.57			
5	010103001001	回填方	1.回填土材料:压实性较好的素土 2.回填要求:满足设计和规范的要求 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填场地平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填体积计算	m3	2534.6			
6	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:独立基础和设备基础	m3	40.09			
7	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:设备坑底板、地沟底板、渣沟底板、风道沟底板、锅炉基础底板	m3	26.11			
8	010501004001	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:设备坑底板、地沟底板、渣沟底板、风道沟底板、锅炉基础底板	m3	123.12			
9	010501003001	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	116.25			
10	010501006001	设备基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	53.5			
11	01B001	二次灌浆	1.混凝土强度等级: C35微膨胀细石砼 2.部位: 设备基础	m3	5.36			
12	01B002	坡道	1.混凝土强度等级: C20砼 2.部位: 锯齿形坡道	m3	14.74282			
13	010501001003	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位: 条形基础	m3	17.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第2页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010503001001	基础梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	69.86			
15	010502001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	331.04			
16	010503002001	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	75.913			
17	010505001001	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m3	408.88			
18	010505003001	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	46.23			
19	010504001001	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.部位: 设备坑壁、锅炉墙、渣沟墙、风道墙	m3	79.15			
20	010504001002	直形墙	1.混凝土强度等级:C20 2.部位: 锅炉基础落渣口边侧	m3	3.54			
21	010506001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度: 100mm	m2	130.03			
22	010506001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度: 10mm	m2	260.06			
23	010505008001	雨篷	1.混凝土强度等级:C30	m3	29.01			
24	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	23.05			
25	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:耐火砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	3.56			
26	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:内外墙 3.高度: 综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 5.综合考虑砌筑所需的小砖	m3	963.3			
27	010514002001	其他构件	1.构件的类型: 门窗口混凝土块 2.混凝土强度等级: C20	m3	3.93			
28	010401014001	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格、强度等级:240*115*53mm蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.工程量为沟壁砖墙体积	m3	18.75			
29	01B003	排水沟篦子 300*300mm		m	15.6			
30	010401012001	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆 3.部位: 台阶、便台等	m3	11.9			
31	010606013001	零星钢构件	1.构件名称:钢盖板 2.钢板品种、规格:选用Q235B级钢板, 面板采用花纹钢板或其它防滑措施 3.工作内容:制作、安装、埋设、除锈、刷漆等 4.部位: 地沟	t	8.261			
32	010502002001	构造柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	39.82			
33	010503004001	圈梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	72.11			
34	010507005001	压顶	1.混凝土强度等级:C30	m3	21.72			
35	010503005001	过梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	1.91			
36	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	38.347			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第3页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\phi > \phi 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	7.927			
38	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	32.586			
39	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	68.813			
40	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	47.661			
41	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6$ 2.包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主材	根	3442			
42	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2.包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主材	根	1376			
43	010516003001	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 16$	个	326			
44	010516003002	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 18$	个	1282			
45	010516003003	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 20$	个	378			
46	010516003004	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 22$	个	48			
47	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	18.083			
48	010902003001	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1: 2.5水泥砂浆找平层(硬基层上) 2.部位:屋面、雨蓬	m ²	809.65			
49	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚2%膨胀珍珠岩找坡 2.部位: 屋面	m ³	80.51			
50	010902003002	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1: 2.5水泥砂浆找平层(填充材料上) 2.部位:屋面	m ²	780.3			
51	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚挤塑型聚苯板保温(B1级,憎水型) 2.部位: 屋面	m ²	780.3			
52	010902003003	屋面找平层	1.找平层厚度、配合比:C20细石砼30厚 2.部位:屋面	m ²	780.3			
53	010902003004	屋面保护层	1.找平层厚度、配合比:20厚1: 2.5水泥砂浆,设6m*6m分格缝 2.部位:不上人屋面	m ²	780.3			
54	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算	m ²	1235.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第4页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010902001001	屋面SBS卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:-25度改性沥青聚脂胎II型防水卷材两遍(3+3mm) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算	m ²	1278.2			
56	010902006001	雨蓬泄水管	1.吐水管品种、规格:φ 50 不锈钢管 2.吐水管长度:墙厚外伸100mm	个	10			
57	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100UPVC雨水管 2.雨水斗、下水口材质、个数:UPVC、11个 3.部位:屋面	m	173.4			
58	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热面层:5mm抗裂砂浆中间压入一层复合耐碱玻纤网格布 3.保温隔热材料品种、规格及厚度:50mm挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板	m ²	2943.87			
59	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热面层:5mm抗裂砂浆中间压入一层复合耐碱玻纤网格布 3.保温隔热材料品种、规格及厚度:50mm岩棉保温板	m ²	241.94			
60	011001003003	墙面抗裂砂浆	1.墙体类型:外墙面, 墙面材质综合考虑 2.面层: 5厚干粉类聚合物水泥防水抗裂砂浆, 中间压入耐碱纤维网格布	m ²	112.33			
61	010903002001	墙面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.防水部位:外墙面 3.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 4.工程量:按外露展开面积计算	m ²	301.56			
62	010903002002	墙面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.防水部位:淋浴间等墙面 3.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 4.工程量:按外露展开面积计算	m ²	134.15			
63	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.墙体类型:砖墙 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20mm厚1:2防水砂浆抹面 3.部位:地沟壁	m ²	356.69			
64	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 10mm厚聚合物防水砂浆抹面 3.部位:外墙	m ²	3407.53			
65	010516004001	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:钢丝网 2.部位:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙	m ²	5241.87			
66	01B004	网格布	1.墙面耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙	m ²	7176.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第5页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	010802003001	钢质防火门	1.门的形式:钢制乙级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.工程量计算规则:按照实际施工门的外框面积计算	m2	11.13			
68	010802003002	钢质防火门	1.门的形式:钢制甲级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.工程量计算规则:按照实际施工门的外框面积计算	m2	23.73			
69	010802001001	金属(塑钢)门	1.门的类型:65系列隔热型材铝合金门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:6+12A+6 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 8.工程量计算规则:按照实际施工门的外框面积计算,安全玻璃不单独计算	m2	34.08			
70	010807004001	纱窗	1.铝型材边框(颜色同窗) 2.材质:金刚网	扇	86			
71	010801001001	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:0.9m*2.1m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1			
72	010801001002	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:1.0m*2.1m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第6页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
73	010807001001	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:65系列隔热型塑钢窗 2.开启方向:平开窗 3.玻璃品种厚度:6+12A+6 4.其他:需做隔音窗、消防救援窗、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 5.工程量计算规则:按照实际施工窗的外框面积计算	m2	218.82			
74	010807001002	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:65系列隔热型塑钢窗 2.开启方向:固定窗 3.玻璃品种厚度:6+12A+6 4.其他:需做隔音窗、消防救援窗、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 5.工程量计算规则:按照实际施工窗的外框面积计算	m2	110.7			
75	010807001003	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:钢质防火窗 2.开启方向:平开窗 3.玻璃品种厚度:6+12A+6 4.其他:需做隔音窗、消防救援窗、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 5.工程量计算规则:按照实际施工窗的外框面积计算	m2	19.44			
76	01B005	泄爆天窗		m2	96			
77	010507001001	坡道	1.垫层材料种类、厚度:300mm厚3:7灰土垫层,60mm厚C15砼垫层 2.面层厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹面,水泥金刚砂防滑条	m2	14.88			
78	010507001002	散水	1.垫层材料种类、厚度:150mm厚3:7灰土,60mm厚C20砼 2.面层厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹面	m2	121.55			
79	01B006	地面垫层	1.垫层:150mm厚碎石灌浆,60mm厚C15砼	m2	1393.02			
80	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算	m2	3067.2			
81	01B007	找平层	1.材料配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆	m2	15.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第7页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	01B008	找平层	1.材料配合比、厚度: 5mm 厚1: 3水泥砂浆	m2	122.24			
83	01B009	风道内衬80mm厚		m2	282.13			
84	01B010	2T单轨吊		台	1			
85	01B011	3T单轨吊		台	2			
86	01B012	降水	1.抽水机械功率综合考虑 2.安装抽水机械 3.抽水深度综合考虑 4.抽水拆除抽水设备并回收	台日	20			
	装饰							
1	011106001001	石材楼梯面层	1.部位:楼梯 2.做法:清理基层,素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆贴20厚防滑理石板,稀水泥浆擦缝	m2	130.03			
2	011105002001	石材踢脚线(直形)	1.面层材料种类:8~10mm厚花岗岩板 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 3.粘结层:4~5厚专用胶粘剂粘结层 4.部位:楼梯间	m2	10.31			
3	011105002002	石材踢脚线(异形)	1.面层材料种类:8~10mm厚花岗岩板 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 3.粘结层:4~5厚专用胶粘剂粘结层 4.部位:楼梯间	m2	25.38			
4	011407001001	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:外墙涂料,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活,喷刷封闭底漆成活,分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:刷罩光漆等符合设计图纸要求	m2	3543.95			
5	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20mm厚1:3水泥砂浆抹面 3.部位:外墙	m2	3407.53			
6	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20mm厚防水砂浆找平,5mm厚1:2水泥砂浆抹面 3.部位:内墙	m2	6562.64			
7	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,9mm厚1:3水泥砂浆找平 3.部位:内墙	m2	171.12			
8	011407001002	内墙刮腻子刷乳胶漆	1.喷刷部位:除卫生间、沐浴间外其他房间 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍刷乳胶漆三遍	m2	6874.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第8页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:2mm厚专用界面砂浆批刮, 10厚1: 3水泥砂浆找平 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1: 2水泥砂浆抹面压光	m	1091.7			
10	011204003001	块料墙面	1.部位:卫生间、沐浴间等有水房间 2.素水泥浆一道, 配用专用胶粘剂粘结层, 300*600米白色墙面砖, 白水泥浆擦缝	m2	197.89			
11	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.抹灰厚度、砂浆配合比:5mm厚1: 3水泥砂浆找平, 3mm厚1: 2水泥砂浆抹面	m2	1968.44			
12	011302001001	吊顶天棚	1.龙骨材料种类:铝合金龙骨 2.基、面层材料种类:条形PVC扣板	m2	31.61			
13	011302001002	吊顶天棚	1.龙骨材料种类:轻钢龙骨 2.基、面层材料种类:矿棉板	m2	55.35			
14	011407002001	顶棚刮腻子刷乳胶漆	1.喷刷部位:砼天棚 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍刷白色乳胶漆三遍	m2	1968.44			
15	011503001001	不锈钢管栏杆扶手	1.栏杆扶手规格、材质: 满足图纸设计要求 2.高度: 1.10米 3.部位: 楼梯、窗侧	m	91.57			
16	011107004001	水泥砂浆台阶面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m2	28.91			
17	011203001001	零星项目一般抹灰	1.厚度、砂浆配合比:20mm厚1: 3水泥砂浆	m2	145.32			
18	011101003001	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C20细石砼 2.面层厚度: 表面撒1: 1水泥砂浆随打随抹光	m2	2302.39			
19	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20mm厚聚合物防水砂浆 2.部位: 控制室地面	m2	54.97			
20	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 1: 2水泥砂浆抹面压光 2.部位: 控制室	m2	54.97			
21	011104004001	防静电活动地板		m2	54.97			
22	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1: 3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:300*300地板砖	m2	31.86			
钢结构								
1	01B017	柱脚锚栓	1.钢材品种:Q235B 2.规格:M24 3.含双螺帽、垫圈等	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第9页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	01B018	高强度螺栓	1.品种、规格: 10.9级摩擦型高强螺栓, 规格综合 2.工作内容: 制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	套	92			
3	01B019	普通螺栓	1.钢材品种: Q235B 2.规格: 综合考虑 3.含双螺帽、垫圈等	套	506			
4	010602001001	钢屋架	1.类型: 包括钢柱、钢梁及连接端板等 2.材质: Q235B 3.探伤要求: 按设计图纸要求 4.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 5.油漆要求: 两道红丹防锈漆 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容 7.其他: 详见图纸说明, 综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件、柱脚加劲板等	t	13.819			
5	010606001001	钢支撑	1.类型: 屋面刚性系杆、水平支撑等次钢构 2.钢材品种、规格: Q235, 规格综合 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.油漆要求: 两道红丹防锈漆 5.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容 6.其他: 综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件等	t	8.465			
6	010606001002	钢拉条	1.类型: 屋面撑杆、拉条、隅撑、檩托等次钢构 2.钢材品种、规格: Q235B, 规格综合 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.油漆要求: 两道红丹防锈漆 5.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容 6.其他: 综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件等	t	0.8621			
7	010606002001	钢屋面檩条	1.钢材品种、规格: Q235B 2.构件类型: C型檩条 3.探伤要求: 按设计图纸要求 4.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 5.防腐要求: 表面增加热镀锌防腐 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容 7.其他: 综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件等	t	6.4423			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第10页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010606010001	钢漏斗	1.钢材品种、规格:Q235B 2.漏斗、天沟形式:详见图纸 3.安装高度:14.5m 4.探伤要求:详见图纸设计要求 5.油漆要求:两道红丹防锈漆 6.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容 7.其他:综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件等	t	25.1228			
9	010604002001	钢吊车梁	1.类型:混凝土上钢梁轨道及连接端板等 2.安装高度:按照设计图纸要求 3.探伤要求:按照设计图纸要求 4.油漆要求:两道红丹防锈漆 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容 6.其他:综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件等	t	1.762			
10	01B020	钢板屋面板	1.钢材品种、规格:彩钢岩棉夹芯板 2.钢板厚度:彩钢板厚度 $\geq 0.6\text{mm}$, 150厚岩棉夹芯材密度不小于 100kg/m^3 3.其他:参选17J925-1	m ²	694.36			
11	010902001002	屋面防水层	1.卷材品种、规格、厚度:1.2厚热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材P型(织物内增强型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算	m ²	1278.2			
12	011407005001	金属构件刷防火涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:防火涂料,厚度不小于40mm,耐火极限2.5h,底漆和面漆应与防火涂料相容、匹配,均不得与防火涂料又化学反应。	m ²	1856.95			
13	01B021	不锈钢天沟	1.钢材品种、规格:不锈钢板,详参17J925-1图集2-26页4节点 2.天沟形式:内天沟 3.工作内容:制作、运输,安装等全部工作内容 4.包含雨水管排水口、溢水口的预留开孔 5.部位:屋面	m ²	45.6			
14	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m ²	0			
15	011701002009	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m ²	0			
16	011701003004	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m ²	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运度假区集中供热工程

第11页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
18	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
19	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
20	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
21	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			
22	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			
23	011702001010	基础	基础类型:	m2	0			
24	011702002003	矩形柱		m2	0			
25	011702003003	构造柱		m2	0			
26	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
27	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
28	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
29	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
30	011702008003	圈梁		m2	0			
31	011702009003	过梁		m2	0			
32	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
33	011702011003	直形墙		m2	0			
34	011702012003	弧形墙		m2	0			
35	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
36	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
37	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
38	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
39	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
40	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
41	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
42	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
43	011702021003	栏板		m2	0			
44	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
45	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
46	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
47	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
48	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
49	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
50	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
51	011702029003	散水		m2	0			
52	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
53	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第12页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
55	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			
56	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			
57	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	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			
59	01B022	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
安装								
电气工程								
1	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL 3.规格:500*200*400 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 7.安装方式:明装,距地1.5米	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL1 3.规格:500*200*400 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 7.安装方式:明装,距地1.5米	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL2 3.规格:500*200*400 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 7.安装方式:明装,距地1.5米	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL3 3.规格:500*200*400 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 7.安装方式:明装,距地1.5米	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL4 3.规格:500*200*400 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 7.安装方式:明装,距地1.5米	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第13页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030404017006	配电箱	1.名称:A型集中电源 2.型号:ALE 3.规格:400*750*180 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 7.安装方式:明装,距地1.5米	台	1			
7	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-BY 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 7.安装方式:明装,距地1.5米	台	1			
8	030411003001	桥架	1.名称:桥架 2.型号:150*100 3.规格: 4.材质:热镀锌钢板 5.类型:槽式 6.接地方式:满足设计及规范要求 7.支架:按设计要求	m	69.6			
9	030408001001	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-5*6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内 6.电压等级(kv): 7.其他:电缆头制安	m	26			
10	030408001002	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-5*10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内 6.电压等级(kv): 7.其他:电缆头制安	m	22			
11	030411001001	配管	1.名称JDG管 2.材质: 3.规格:DN15 4.配置形式:暗敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	450			
12	030411001002	配管	1.名称JDG管 2.材质: 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	1205			
13	030411001003	配管	1.名称:SC管32 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	26			
14	030411001004	配管	1.名称:SC管40 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	22			
15	030411004001	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	2010			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第14页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030411004002	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	545			
17	030411004003	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	1150			
18	030502005001	双绞线缆	1.名称:超五类四对双绞线 2.规格: 3.线缆对数: 4.敷设方式:穿管	m	110			
19	030411004004	配线	1.名称:NH-RVS2*2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:管内 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	460			
20	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	62			
21	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	14			
22	030404035001	插座	1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	30			
23	030404035002	插座	1.名称:空调插座 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	10			
24	030412001001	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:18W 3.规格: 4.类型:吸顶式	套	49			
25	030412005001	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号:22W 3.规格: 4.安装形式:吸顶式	套	27			
26	030412005002	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*18W 3.规格: 4.安装形式:吸顶式	套	25			
27	030412001002	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号:32W 3.规格: 4.类型:吸顶式	套	73			
28	030502012001	信息插座	1.名称:宽带插座 2.类别: 3.规格: 4.安装方式: 5.底盒材质、规格:	个(块)	169			
29	030412001003	普通灯具	1.名称:泛光灯 2.型号:1*30W 3.规格: 4.类型:壁装	套	35			
30	030412001004	普通灯具	1.名称:防爆泛光灯 2.型号:1*70W 3.规格: 4.类型:壁装	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第15页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030412002001	工厂灯	1.名称:灯盘 2.型号:2*30W 3.规格: 4.安装形式:吊杆安装	套	10			
32	030412004001	装饰灯	1.名称:应急灯 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:吸顶	套	74			
33	030412004002	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:壁挂式	套	36			
34	030412004003	装饰灯	1.名称:安全出口 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:壁挂式	套	10			
35	030412004004	装饰灯	1.名称:防爆应急灯 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:吸顶	套	13			
36	030412004005	装饰灯	1.名称:防爆疏散指示灯 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:壁挂式	套	4			
37	030412004006	装饰灯	1.名称:防爆安全出口 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:壁挂式	套	2			
38	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB 2.材质:钢制	台	1			
39	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱LEB 2.材质:钢制	台	5			
40	030409004001	均压环	1.名称:接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	325			
41	030409005001	避雷网	1.名称:镀锌圆钢10明设 2.材质: 3.规格: 4.安装形式: 5.混凝土块标号:	m	186.4			
42	030411006001	接线盒	1.名称:铁接线盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	242			
43	030409003001	避雷引下线	1.名称:利用柱筋作引下线 2.材质: 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格:	m	170			
44	030414011001	接地装置	1.名称: 2.类别:	系统/组	1			
45	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:测试卡子 2.材质: 3.规格:	台(块)	1			
46	030409004002	均压环	1.名称:柱主筋与圈梁钢筋焊接 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	处	12			
给排水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第16页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:自来水 3.材质、规格:DN65 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	25			
48	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:自来水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	18.5			
49	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:自来水 3.材质、规格:PPR32 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	13			
50	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:自来水 3.材质、规格:PPR25 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	5			
51	031001007003	钢塑复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:DN15 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	70			
52	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR20 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	15			
53	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC110 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	30			
54	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC75 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	5			
55	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC50 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第17页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:淋浴器 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:	套	3			
57	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷脸盆(带水咀及上下水配件) 2.规格、类型:柱式 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:	组	3			
58	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲便器(带脚踏阀) 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:	组	3			
59	031004008001	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:成品拖布池 3.组装形式: 4.附件名称、数量:	组	1			
60	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:PVC 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:	个(组)	5			
61	031003013001	水表	1.安装部位(室内外): 2.型号、规格:DN65 3.连接形式: 4.附件配置:	组(个)	1			
62	031003001001	螺纹阀门	1.类型:闸阀DN65 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
63	031003001002	螺纹阀门	1.类型:过滤器DN50 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2			
64	031003001003	螺纹阀门	1.类型:减压阀DN50 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
65	031003001004	螺纹阀门	1.类型:闸阀DN50 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
66	031003001005	螺纹阀门	1.类型:过滤器DN32 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
67	031003001006	螺纹阀门	1.类型:减压阀DN32 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
68	031003001007	螺纹阀门	1.类型:闸阀DN32 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2			
69	031003001008	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第18页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	031003001009	螺纹阀门	1.类型:过滤器DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
71	031003001010	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
72	031003001011	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
73	030817008001	套管制作安装	1.类型:一般穿墙套管 2.材质:钢 3.规格:DN100 4.填料材质:	台	4			
74	030817008002	套管制作安装	1.类型:一般穿墙套管 2.材质:钢 3.规格:DN80 4.填料材质:	台	3			
消防								
75	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	35			
76	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	255			
77	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN70 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外 壁热镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计说明 6.刷樟丹两道,红色调和 漆两道 7.套管制作安装	m	62.4			
78	031003002001	螺纹法兰阀门	1.类型:沟槽蝶阀DN150 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	2			
79	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:流量开关 2.材质: 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:	个	1			
80	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质: 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第19页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	031003002002	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀DN150 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	1			
82	031003002003	螺纹法兰阀门	1.类型:流量开关DN150 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	1			
83	031003002004	螺纹法兰阀门	1.类型:旋流防止器DN150 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	1			
84	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:旋流防止器 2.材质: 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.焊接方法:	个	1			
85	031003002005	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	17			
86	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:1600*700*240, 减压稳压型, 箱内设DN65消火栓口一个, QZ219水枪一支, DN65*25米衬胶水龙带一根 3.附件材质、规格:	套	20			
87	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:SG34B65Z-J, 800*600*240, 箱内设DN65消火栓口一个, QZ219水枪一支, DN65*25米衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根 3.附件材质、规格:	套	1			
88	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具(组)	42			
89	031003001012	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
90	031003001013	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
91	031003001014	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN25 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	8			
92	030817008003	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢 3.规格:DN150 4.填料材质:	台	1			
93	030817008004	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢 3.规格:DN100 4.填料材质:	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第20页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	031006015001	水箱	1.材质、类型:装配式弧肋板高位水箱 2.型号、规格:3500*3500*2500	台	1			
95	031001007004	钢塑复合管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:钢塑复合, DN100 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	45			
96	031001007005	钢塑复合管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:钢塑复合, DN150 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	35			
97	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:消防栓, 20点	点	20			
暖通工程								
98	031001001001	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: 6.一般钢套管制作安装:	m	170			
99	031001001002	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: 6.一般钢套管制作安装:	m	130			
100	031001001003	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: 6.一般钢套管制作安装:	m	680			
101	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: 6.一般钢套管制作安装:	m	105			
102	031001001005	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: 6.一般钢套管制作安装:	m	70			
103	031005001001	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔无砂铸铁散热器, 25柱/组 2.安装方式:挂式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计要求:	片(组)	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第21页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	031005001002	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔 无砂铸铁散热器, 23柱/组 2.安装方式:挂式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计 要求:	片(组)	2			
105	031005001003	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔 无砂铸铁散热器, 22柱/组 2.安装方式:挂式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计 要求:	片(组)	4			
106	031005001004	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔 无砂铸铁散热器, 21柱/组 2.安装方式:挂式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计 要求:	片(组)	2			
107	031005001005	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔 无砂铸铁散热器, 20柱/组 2.安装方式:挂式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计 要求:	片(组)	16			
108	031005001006	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔 无砂铸铁散热器, 16柱/组 2.安装方式:挂式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计 要求:	片(组)	2			
109	031005001007	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔 无砂铸铁散热器, 15柱/组 2.安装方式:挂式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计 要求:	片(组)	4			
110	031005001008	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔 无砂铸铁散热器, 12柱/组 2.安装方式:挂式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计 要求:	片(组)	1			
111	031005001009	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔 无砂铸铁散热器, 10柱/组 2.安装方式:挂式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计 要求:	片(组)	1			
112	031005001010	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔 无砂铸铁散热器, 6柱/组 2.安装方式:挂式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计 要求:	片(组)	1			
113	031003001015	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	100			
114	031003001016	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN25 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第22页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	031003001017	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN32 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2			
116	031003001018	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN40 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2			
117	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:吊架等综合考虑	Kg/套	260			
118	031003001019	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	6			
119	031003001020	螺纹阀门	1.类型:手动放气阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	51			
120	031009001001	采暖工程系统调试	1.系统形式: 2.采暖(空调水)管道工程量:	系统	1			
	煤库							
	土建							
1	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃土、取土运距:综合考虑	m ²	2974.78			
2	010103004002	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m ³	23456.1403			
3	010101002002	基础挖填运土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括机械土方普通开挖、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填等所有相关费用 5.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	1795.93			
4	010103001002	回填方	1.回填土材料:压实性较好的素土 2.回填要求:满足设计和规范的要求 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填场地平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填体积计算	m ³	1458.84			
5	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:独立基础	m ³	11.62			
6	010501003002	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m ³	42.09			
7	010501001005	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:条形基础	m ³	63.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第23页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010501002001	素砼包裹层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位: 砼短柱顶部	m3	2.13			
9	01B025	二次灌浆	1.混凝土强度等级: C35微膨胀细石砼 2.部位: 基础短柱顶部	m3	1.26			
10	010501006002	设备基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	53.5			
11	010502001002	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	14.13			
12	010505007001	挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	37.82			
13	010504001003	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.部位: 挡煤墙	m3	405.64			
14	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	50.15			
15	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	58.93			
16	010401012002	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆 3.部位: 台阶等	m3	1.75			
17	010502002002	构造柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	6.24			
18	010503004002	圈梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	21.63			
19	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.645			
20	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi > 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	21.329			
21	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	24.783			
22	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	58.969			
23	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.915			
24	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2.包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主材	根	304			
25	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.工作内容:制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等	t	0.142			
26	010802001002	钢质门	1.开启方向:具体详见图纸 2.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 3.质量要求:满足设计及质量规范要求 4.工程量计算规则:按照实际施工门的外框面积计算	m2	2.4			
27	010803001001	金属卷帘(闸)门	1.门材质:综合考虑 2.启动装置品种、规格:综合考虑	m2	27.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第24页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010807001004	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:电动排烟窗 2.其他:需做隔音窗、消防救援窗、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 3.工程量计算规则:按照实际施工窗的外框面积计算	m2	72			
29	010807001005	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:65系列隔热型塑钢窗 2.开启方向:固定窗 3.玻璃品种厚度:6+12A+6 4.其他:需做隔音窗、消防救援窗、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 5.工程量计算规则:按照实际施工窗的外框面积计算	m2	96			
30	010507001003	坡道	1.垫层材料种类、厚度:300mm厚3:7灰土垫层,60mm厚C15砼垫层 2.面层厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹面	m2	15.36			
31	010507001004	散水	1.垫层材料种类、厚度:150mm厚3:7灰土,60mm厚C20砼 2.面层厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹面	m2	184.45			
32	01B026	地面垫层	1.垫层:150mm厚碎石灌浆,60mm厚C15砼	m2	181.76			
33	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:250mm厚3:7灰土	m3	684.67			
34	010404001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300mm厚级配碎石	m3	821.604			
35	01B027	地面	1.面层:250mm厚C25砼切割分仓,每仓不大于6*6m,缝宽15mm	m2	2738.68			
装饰								
1	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,9mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2.5水泥砂浆抹平	m2	2623.97			
2	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:5mm厚干粉聚合物防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布 3.部位:外墙	m2	334.12			
3	011301001002	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.抹灰厚度、砂浆配合比:5mm厚1:3水泥砂浆找平,3mm厚1:2水泥砂浆抹面 3.部位:挑檐板底	m2	256.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第25页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位: 墙顶挑板上	m ²	285.65			
5	011407001003	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:外墙涂料, 颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活, 分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:刷罩光漆等符合设计图纸要求	m ²	364.21			
6	011503001002	不锈钢管栏杆扶手	1.栏杆扶手规格、材质: 满足图纸设计要求 2.高度: 1.10米 3.部位: 4.0米处检修平台	m	394.56			
7	011107004002	水泥砂浆台阶面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	3.26			
8	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 1:2水泥砂浆抹面压光	m ²	181.76			
钢结构								
1	01B032	柱脚锚栓	1.钢材品种:Q235B 2.规格:M24 3.含双螺帽、垫圈等, 锚栓长度详见图纸	套	180			
2	01B033	高强度螺栓	1.品种、规格: 10.9级摩擦型高强度螺栓, 规格综合 2.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	套	846			
3	01B034	普通螺栓	1.钢材品种:Q235B 2.规格:综合考虑 3.含双螺帽、垫圈等锚栓长度详见图纸	套	3048			
4	010602001002	钢屋架	1.类型:门式钢架, 包括钢柱、钢架梁、吊车梁及连接端板等 2.材质: Q235B 3.探伤要求: 按设计图纸要求 4.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 5.油漆要求:两道红丹防锈漆 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容 7.其他:详见图纸说明, 综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件、柱脚加劲板等	t	66.7916			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第26页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010606001003	钢支撑	1.类型:屋面刚性系杆、水平支撑等次钢构 2.钢材品种、规格:Q235, 规格综合 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.油漆要求:两道红丹防锈漆 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容 6.其他:综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件等	t	13.914			
6	010606001004	钢拉条	1.类型:屋面撑杆、拉条、隅撑、檩托等次钢构 2.钢材品种、规格:Q235B, 规格综合 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.油漆要求:两道红丹防锈漆 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容 6.其他:综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件等	t	2.952			
7	010606002002	钢屋面檩条	1.钢材品种、规格:Q235B 2.构件类型:H型檩条 3.探伤要求:按设计图纸要求 4.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 5.油漆要求:两道红丹防锈漆 6.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容 7.其他:综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件等	t	35.4041			
8	010606005001	钢墙架	1.类型:墙面撑杆、拉条、隅撑、檩托等次钢构 2.钢材品种、规格:Q235B, 规格综合 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.油漆要求:两道红丹防锈漆 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容 6.其他:综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件等	t	6.8766			
9	010606002003	钢墙面檩条	1.钢材品种、规格:Q235B 2.构件类型:H型檩条 3.探伤要求:按设计图纸要求 4.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 5.油漆要求:两道红丹防锈漆 6.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容 7.其他:综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件等	t	47.118			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第27页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	01B035	钢结构雨篷	1.构件名称:钢结构雨篷 2.做法:详见设计图纸要求 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.油漆要求:两道红丹防锈漆 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容 6.其他:综合考虑钢构件场内运输、钢连接配件等	t	0.295			
11	010605002001	钢板墙板	1.钢材品种、规格:彩钢岩棉夹芯板 2.钢板厚度、复合板厚度:彩钢板厚度 $\geq 0.6\text{mm}$, 100厚岩棉夹芯芯材密度不小于 100kg/m^3 3.其他:外墙板版型参选17J925-1-1-24(外墙9)	m ²	1227.105			
12	01B036	钢板屋面板	1.钢材品种、规格:彩钢岩棉夹芯板 2.钢板厚度:彩钢板厚度 $\geq 0.6\text{mm}$, 120厚岩棉夹芯芯材密度不小于 100kg/m^3 3.其他:版型参选17J925-1-2-16(屋13)	m ²	3335.805			
13	010902001003	屋面防水层	1.卷材品种、规格、厚度:1.2厚热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材P型(织物内增强型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算	m ²	1278.2			
14	011407005002	金属构件刷防火涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:防火涂料,厚度不小于40mm,耐火极限2.5h,底漆和面漆应与防火涂料相容、匹配,均不得与防火涂料又化学反应。	m ²	5812.36			
安装								
电气工程								
1	030404017008	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-MK 3.规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 7.安装方式:明装,距地1.5米	台	1			
2	030404017009	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-PY 3.规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 7.安装方式:明装,距地1.5米	台	1			
3	030408001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZR-YJV-5*4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内 6.电压等级(kv): 7.其他:电缆头制安	m	297.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第28页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030408001004	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:NH-YJV-5*4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内 6.电压等级(kv): 7.其他:电缆头制安	m	30			
5	030408001005	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZR-YJV-3*4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内 6.电压等级(kv): 7.其他:电缆头制安	m	15			
6	030411001005	配管	1.名称JDG管 2.材质: 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	360			
7	030411001006	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:SC管20 3.规格: 4.配置形式:暗设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	15			
8	030411001007	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:SC管25 3.规格: 4.配置形式:暗设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	350			
9	030411001008	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:SC管32 3.规格: 4.配置形式:暗设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	10			
10	030411001009	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:SC管40 3.规格: 4.配置形式:暗设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	10			
11	030411004005	配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	1200			
12	030412001005	普通灯具	1.名称:泛光灯 2.型号:150W 3.规格: 4.类型:壁装	套	32			
13	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB 2.材质:钢制	台	1			
14	030409004003	均压环	1.名称:接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	230			
15	030411006002	接线盒	1.名称:铁接线盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第29页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
16	030409003002	避雷引下线	1.名称:利用柱筋作引下线 2.材质: 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格:	m	240			
17	030414011002	接地装置	1.名称: 2.类别:	系统/组	1			
18	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:测试卡子 2.材质: 3.规格:	台(块)	4			
19	030409004004	均压环	1.名称:柱主筋与圈梁钢筋焊接 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	处	6			
消防工程								
20	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	240			
21	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN70 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明 6.刷樟丹两道,红色调和漆两道 7.套管制作安装	m	12.6			
22	031003002006	螺纹法兰阀门	1.类型:电磁阀DN150 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	2			
23	031003002007	螺纹法兰阀门	1.类型:沟槽蝶阀DN150 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	6			
24	031003002008	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN70 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	4			
25	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:1600*700*240,减压稳压型,箱内设DN65消火栓口一个,QZ219水枪一支, DN65*25米衬胶水龙带一根 3.附件材质、规格:	套	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第30页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
26	030901010004	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:SG34B65Z-J,800*600*240,箱内设DN65消火栓口一个, QZ219水枪一支, DN65*25米衬胶水龙带一根 3.附件材质、规格:	套	1			
27	030901013002	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具(组)	20			
28	031003001021	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN25 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	8			
29	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.材质: 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1			
30	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:快速排气阀 2.材质: 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1			
31	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:消防栓, 7点	点	7			
32	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	240			
33	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	55.2			
34	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	15			
35	030901002009	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN80 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明 6.刷樟丹两道,红色调和漆两道 7.套管制作安装	m	10			
36	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:DN150 3.附件材质、规格:地下式	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第31页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030901014001	消防水炮	1.水炮类型:ZDMS0.8/30S-RS55/Ex 2.压力等级:0.8MPa 3.保护半径:55m	台	4			
38	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:铸铁闸阀 2.材质: 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	4			
39	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质: 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	4			
40	030817008005	套管制作安装	1.类型:一般穿墙套管 2.材质:钢 3.规格:DN200 4.填料材质:	台	2			
41	030817008006	套管制作安装	1.类型:一般穿墙套管 2.材质:钢 3.规格:DN150 4.填料材质:	台	6			
42	031003002009	螺纹法兰阀门	1.类型:信号阀DN200 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2			
43	031003002010	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀DN200 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	6			
44	031003002011	螺纹法兰阀门	1.类型:信号阀DN100 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	4			
45	031003002012	螺纹法兰阀门	1.类型:信号阀DN80 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
46	031003002013	螺纹法兰阀门	1.类型:电磁阀DN100 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	4			
47	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN100 2.连接形式:	个	4			
48	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:DN80 2.连接形式:	个	1			
49	031003001022	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀DN50 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
50	031003001023	螺纹阀门	1.类型:闸阀DN50 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
51	030905002003	水灭火控制装置调试	系统形式:水炮, 4点	点	4			
	受煤坑							
	土建							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第32页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101002003	基础挖填运土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括机械土方普通开挖、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填等所有相关费用 5.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	836.63			
2	010103001003	回填方	1.回填土材料:压实性较好的素土 2.回填要求:满足设计和规范的要求 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填场地平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填体积计算	m3	502.2			
3	010103004003	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外外围内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	323.64			
4	010501001006	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:筏板	m3	26.62			
5	010501004002	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	127			
6	010501002002	带形基础	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:入口处基础	m3	42.32			
7	010507004001	台阶	1.混凝土强度等级:C30	m3	2.38			
8	010505001002	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m3	9.78			
9	010505010001	斜板	1.混凝土强度等级:C30	m3	4.6			
10	010505007002	挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	3.19			
11	010504001004	直形墙	1.混凝土强度等级:C30	m3	98.49			
12	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.248			
13	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.156			
14	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	23.178			
15	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.136			
16	010516002003	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	1.978			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第33页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010802003003	钢质防火门	1.门的形式:钢制乙级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.工程量计算规则:按照实际施工门的外框面积计算	m ²	2.1			
18	01B039	找平层	1.材料配合比、厚度: 20mm厚1: 3水泥砂浆	m ²	102.36			
19	01B040	找平层	1.材料配合比、厚度: 50mmC20细石砼	m ²	102.36			
20	01B041	400g高分子防水层两道	1.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 2.工程量:按外露展开面积计算	m ²	421.62			
21	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:砼墙外侧 2.保温材质、厚度: 50mm挤塑聚苯板	m ²	269.72			
22	010516004002	墙面钢丝网	1.材料品种、规格: φ 1.6@50×50mm铅丝网 2.部位:料仓内衬	m ²	269.72			
23	01B042	铁钢砂耐磨层	1.材质、配合比: 水泥、黄砂、铁钢砂1: 0.3: 1.2 2.部位: 料仓内衬壁	m ²	224.13			
24	010606013002	零星钢构件	1.构件名称:钢篦板 2.钢板品种、规格:综合考虑 3.工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	1.745			
装饰								
1	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20mm厚1: 2.5水泥砂浆抹平	m ²	269.72			
2	011503001003	不锈钢管栏杆扶手	1.栏杆扶手规格、材质: 满足图纸设计要求 2.高度: 1.10米	m	25.36			
3	011107004003	水泥砂浆台阶面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	20.64			
4	011101001004	水泥砂浆楼地面	1.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 1: 2水泥砂浆抹面压光	m ²	73.56			
综合水泵房								
土建								
1	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃土、取土运距:综合考虑	m ²	650.76			
2	010103004004	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m ³	4265.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第34页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010101002004	基础挖填运土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括机械土方普通开挖、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填等所有相关费用 5.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	2014.82			
4	010101003002	人工挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.回填要求:满足设计和规范的要求 5.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填场地平整等 6.工程量:按照实际的回填体积计算	m3	181.55			
5	010103001004	回填方	1.回填土材料:压实性较好的素土 2.回填要求:满足设计和规范的要求 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填场地平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填体积计算	m3	1850.32			
6	010501001007	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:独立基础和设备基础	m3	17.73			
7	010501001008	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:设备坑	m3	30.14			
8	010501004003	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:设备坑底板、地沟底板	m3	86.86			
9	010501003003	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	59.83			
10	010501006003	设备基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	4.3			
11	010501001009	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:条形基础	m3	5.98			
12	010503001002	基础梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	21.42			
13	010502001003	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	81.74			
14	010505001003	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m3	118.2			
15	010504001005	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:设备坑壁	m3	93.54			
16	010505008002	雨篷	1.混凝土强度等级:C30	m3	0.828			
17	010401003004	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	16.65			
18	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:内外墙 3.高度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 5.综合考虑砌筑所需的小砖	m3	161.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第35页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010514002002	其他构件	1.构件的类型: 门窗口混凝土块 2.混凝土强度等级: C20	m3	0.49			
20	010401014002	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格、强度等级: 240*115*53mm蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 3.工程量为沟壁砖墙体积	m3	6.06			
21	010401012003	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级: 蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级、配合比: M5水泥砂浆 3.部位: 台阶、坡道等	m3	1.74			
22	010502002003	构造柱	1.混凝土强度等级: C30	m3	2.98			
23	010503004003	圈梁	1.混凝土强度等级: C30	m3	5.6			
24	010507005002	压顶	1.混凝土强度等级: C30	m3	2.16			
25	010503005002	过梁	1.混凝土强度等级: C30	m3	0.78			
26	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	7.468			
27	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\phi \leq 10$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	8.68			
28	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\phi \leq 18$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	36.72			
29	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\phi \leq 25$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	6.33			
30	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 6$ 2.包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主材	根	640			
31	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 12$ 2.包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主材	根	128			
32	010516003005	机械连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.规格: $\phi 18$	个	336			
33	010516003006	机械连接	1.连接方式: 套筒挤压 2.规格: $\phi 25$	个	94			
34	010902003005	屋面找平层	1.厚度、配合比: 20厚1: 2.5水泥砂浆找平层(硬基层上) 2.部位: 屋面、雨蓬	m2	633.77			
35	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 最薄处30厚2%膨胀珍珠岩找坡 2.部位: 屋面	m3	72.33			
36	010902003006	屋面找平层	1.厚度、配合比: 20厚1: 2.5水泥砂浆找平层(填充材料上) 2.部位: 屋面	m2	629			
37	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 80厚挤塑型聚苯板保温(B1级, 憎水型) 2.部位: 屋面	m2	629			
38	010902003007	屋面找平层	1.找平层厚度、配合比: C20细石砼30厚 2.部位: 屋面	m2	629			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第36页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010902003008	屋面保护层	1.找平层厚度、配合比:20厚1: 2.5水泥砂浆,设6m*6m分格缝 2.部位:不上人屋面	m2	629			
40	010902002002	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算	m2	661.4			
41	010902001004	屋面SBS卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:-25度改性沥青聚脂胎II型防水卷材两遍(3+3mm)	m2	661.4			
42	010902006002	雨蓬泄水管	1.吐水管品种、规格:φ 50 不锈钢管 2.吐水管长度:墙厚外伸100mm	个	3			
43	010902004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100UPVC雨水管 2.雨水斗、下水口材质、个数: UPVC、4个 3.部位: 屋面	m	27.2			
44	011001003005	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热面层:5mm抗裂砂浆中间压入一层复合耐碱玻纤网格布 3.保温隔热材料品种、规格及厚度:50mm挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板	m2	684.09			
45	011001003006	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热面层:5mm抗裂砂浆中间压入一层复合耐碱玻纤网格布 3.保温隔热材料品种、规格及厚度:50mm岩棉保温板	m2	87.68			
46	011001003007	墙面抗裂砂浆	1.墙体类型:外墙, 墙面材质综合考虑 2.面层: 5厚干粉类聚合物水泥防水抗裂砂浆, 中间压入耐碱纤维网格布	m2	25			
47	010903002003	墙面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.防水部位:外墙	m2	771.77			
48	010903003003	墙面砂浆防水(防潮)	1.墙体类型:砖墙 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20mm厚1: 2防水砂浆抹面 3.部位: 地沟壁	m2	26.78			
49	010903003004	墙面砂浆防水(防潮)	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 10mm厚聚合物防水砂浆抹面 3.部位: 外墙	m2	771.77			
50	010516004003	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:钢丝网 2.部位:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙	m2	843.85			
51	01B047	网格布	1.墙面耐碱玻纤网格布 2.部位: 内墙	m2	908.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第37页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010802003004	钢质防火门	1.门的形式:钢制甲级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.工程量计算规则:按照实际施工门的外框面积计算	m2	6.39			
53	010802001003	金属(塑钢)门	1.门的类型:钢质平开门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:6+12A+6 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 8.工程量计算规则:按照实际施工门的外框面积计算,安全玻璃不单独计算	m2	9.84			
54	010807004002	纱窗	1.铝型材边框(颜色同窗) 2.材质:金刚网	扇	19			
55	010807001006	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:65系列隔热型塑钢窗 2.开启方向:平开窗 3.玻璃品种厚度:6+12A+6 4.其他:需做隔音窗、消防救援窗、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 5.工程量计算规则:按照实际施工窗的外框面积计算	m2	68.04			
56	010507001005	坡道	1.垫层材料种类、厚度:300mm厚3:7灰土垫层,60mm厚C15砼垫层 2.面层厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹面,水泥金刚砂防滑条	m2	7.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第38页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	010507001006	散水	1.垫层材料种类、厚度:150mm厚3:7灰土, 60mm厚C20砼 2.面层厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹面	m2	84			
58	01B048	地面垫层	1.垫层: 150mm厚碎石灌浆, 60mm厚C15砼	m2	307.06			
59	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算	m2	351.76			
60	01B049	保护层	1.材料配合比、厚度: 20厚1:3水泥砂浆找平20mm	m2	307.06			
61	01B050	找平层	1.材料配合比、厚度: 5mm厚1:3水泥砂浆	m2	122.24			
装饰								
1	011101003002	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C20细石砼 2.面层厚度: 表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光	m2	307.06			
2	011407001004	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:外墙涂料, 颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活, 分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:刷罩光漆等符合设计图纸要求	m2	771.77			
3	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20mm厚1:3水泥砂浆抹面 3.部位: 外墙	m2	771.77			
4	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20mm厚防水砂浆找平, 5mm厚1:2水泥砂浆抹面 3.部位: 内墙	m2	908.57			
5	011407001005	内墙刮腻子刷乳胶漆	1.喷刷部位:内墙 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍刷乳胶漆三遍	m2	908.57			
6	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:2mm厚专用界面砂浆批刮, 10厚1:3水泥砂浆找平 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	142.5			
7	011301001003	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.抹灰厚度、砂浆配合比:5mm厚1:3水泥砂浆找平, 3mm厚1:2水泥砂浆抹面	m2	759.61			
8	011407002002	顶棚刮腻子刷乳胶漆	1.喷刷部位:砼天棚 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍刷白色乳胶漆三遍	m2	759.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第39页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011107004004	水泥砂浆台阶面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	4.4			
	安装							
	电气工程							
1	030404017010	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-SBF 3.规格:300*120*240 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 7.安装方式:明装,距地1.5米	台	1			
2	030404017011	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-YJ 3.规格:300*120*240 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 7.安装方式:明装,距地1.5米	台	1			
3	030404017012	配电箱	1.名称:双电源配电柜AA01 2.型号: 3.规格:800*600*2200 4.基础形式、材质、规格:10#槽钢 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:落地安装	台	1			
4	030404017013	配电箱	1.名称:配电柜AA02 2.型号: 3.规格:800*600*2200 4.基础形式、材质、规格:10#槽钢 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:落地安装	台	1			
5	030404017014	配电箱	1.名称:巡检柜 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格:10#槽钢 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:落地安装	台	1			
6	030404017015	配电箱	1.名称:消火栓泵控制柜AA03 2.型号: 3.规格:800*600*2200 4.基础形式、材质、规格:10#槽钢 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:落地安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第40页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030404017016	配电箱	1.名称:消防炮泵控制柜 AA04 2.型号: 3.规格:800*600*2200 4.基础形式、材质、规格:10#槽钢 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:落地安装	台	1			
8	030404017017	配电箱	1.名称:消防栓稳压泵控制箱 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:壁挂明装,距地1.5m	台	1			
9	030404017018	配电箱	1.名称:消防炮稳压泵控制箱 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:壁挂明装,距地1.5m	台	1			
10	030404017019	配电箱	1.名称:液位计控制箱 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:壁挂明装,距地1.5m	台	1			
11	030411005001	接线箱	1.名称:消防模块箱 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	1			
12	030411001010	配管	1.名称JDG管 2.材质: 3.规格:DN15 4.配置形式:暗敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	105			
13	030411001011	配管	1.名称JDG管 2.材质: 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	190			
14	030411001012	配管	1.名称:SC管32 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	10			
15	030408001006	电力电缆	1.名称:NH-YJV-4*2.5 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:桥架或管内综合考虑 6.电压等级(kv): 7.其他:电缆头制安	m	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第41页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030408001007	电力电缆	1.名称:NH-YJV-3*4 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:桥架或管内综合考虑 6.电压等级(kv): 7.其他:电缆头制安	m	58			
17	030408001008	电力电缆	1.名称:NH-YJV-5*4 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:桥架或管内综合考虑 6.电压等级(kv): 7.其他:电缆头制安	m	62			
18	030408001009	电力电缆	1.名称:NH-YJV-7*35 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:桥架或管内综合考虑 6.电压等级(kv): 7.其他:电缆头制安	m	40			
19	030408001010	电力电缆	1.名称:NH-YJV-7*70 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:桥架或管内综合考虑 6.电压等级(kv): 7.其他:电缆头制安	m	48			
20	030411003002	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:300*200 3.规格: 4.材质: 5.类型: 6.接地方式:	m	30			
21	030411001013	配管	1.名称:SC管80 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	18			
22	030411001014	配管	1.名称:SC管100 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	18			
23	030411001015	配管	1.名称:SC管20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	34			
24	030411001016	配管	1.名称:SC管25 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	48			
25	030411004006	配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	512			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第42页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030411004007	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	52			
27	030411004008	配线	1.名称:NH-RVS2*2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:管内 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	110			
28	030404034003	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	4			
29	030404034004	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	2			
30	030404034005	照明开关	1.名称:三联开关 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	1			
31	030404035003	插座	1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	6			
32	030412001006	普通灯具	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号:18W 3.规格: 4.类型:吸顶式	套	3			
33	030412001007	普通灯具	1.名称:带蓄电池吸顶灯 2.型号:40W 3.规格: 4.类型:吸顶式	套	9			
34	030412002002	工厂灯	1.名称:带蓄电池防水防尘灯 2.型号:9W 3.规格: 4.安装形式:吊杆安装	套	12			
35	030412004007	装饰灯	1.名称:应急灯 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:吸顶	套	12			
36	030412004008	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:壁挂式	套	8			
37	030412004009	装饰灯	1.名称:安全出口 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:壁挂式	套	1			
38	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB 2.材质:钢制	台	1			
39	030409004005	均压环	1.名称:接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	125			
40	030411006003	接线盒	1.名称:铁接线盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	24			
41	030411006004	接线盒	1.名称:铁开关合 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第43页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030414011003	接地装置	1.名称: 2.类别:	系统/组	1			
43	030409008007	等电位端子箱、测试板	1.名称:测试卡子 2.材质: 3.规格:	台 (块)	1			
44	030409004006	均压环	1.名称:柱主筋与圈梁钢筋焊接 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	处	2			
给排水工程								
45	030109001001	离心式泵	1.名称:消火栓给水泵 2.型号: 3.规格:Q=60L/s H=60m N=55KW 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.基础槽钢:10#槽钢 8.单机试运转要求:电机检查接线	台	2			
46	030109001002	离心式泵	1.名称:自动消防炮泵 2.型号: 3.规格:Q=60L/s H=95m N=90KW 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.基础槽钢:10#槽钢 8.单机试运转要求:电机检查接线	台	2			
47	030109001003	离心式泵	1.名称:稳压泵 2.型号: 3.规格:Q=1.0L/S, H=38m N=0.75KW 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求:电机检查接线	台	2			
48	031006004001	气压罐	1.型号、规格:立式隔膜式气压罐SQL800*0.6 2.安装方式:	台	2			
49	030109001004	离心式泵	1.名称:稳压泵 2.型号: 3.规格:Q=1.0L/S, H=97m N=2.2KW 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求:电机检查接线	台	2			
50	031006015002	水箱	1.材质、类型:不锈钢水箱 2.型号、规格:23000*6000*4000	台	2			
51	030801001001	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:沟槽卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计说明 5.脱脂设计要求:	m	105.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第44页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030801001002	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:沟槽卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计说明 5.脱脂设计要求:	m	70			
53	030801001003	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计说明 5.脱脂设计要求:	m	12			
54	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质: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: 6.警示带形式:	m	15			
55	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质: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: 6.警示带形式:	m	2.4			
56	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质: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: 6.警示带形式:	m	5.2			
57	031001001009	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质: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: 6.警示带形式:	m	11.5			
58	031001001010	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	11.5			
59	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:沟槽管件 2.规格:DN200 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:	个	22			
60	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:沟槽管件 2.规格:DN100 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:	个	45			
61	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:螺纹管件 2.规格:DN65 3.连接方式:丝接 4.补强圈材质、规格:	个	12			
62	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:螺纹管件 2.规格:DN50 3.连接方式:丝接 4.补强圈材质、规格:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第45页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030815001001	管架制作安装	1.单件支架质量: 2.材质:型钢 3.管架形式:支吊架 4.支架衬垫材质: 5.减震器形式及做法:6、刷樟丹二道,明装再刷银粉二道。	kg	105			
64	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:铸铁闸阀 2.材质: 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	2			
65	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:防止旋流器 2.材质: 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	2			
66	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:铸铁闸阀 2.材质: 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	4			
67	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:铸铁闸阀 2.材质: 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	4			
68	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:铸铁闸阀 2.材质: 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	2			
69	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:铸铁闸阀 2.材质: 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	8			
70	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.材质: 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	2			
71	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质: 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	4			
72	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质: 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	8			
73	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质: 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	4			
74	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:消声止回阀 2.材质: 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	4			
75	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:泄压阀 2.材质: 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第46页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.材质: 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	2			
77	030807003019	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质: 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.焊接方法:	个	2			
78	030807003020	低压法兰阀门	1.名称:软接头 2.材质: 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.焊接方法:	个	2			
79	030807003021	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.材质: 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.焊接方法:	个	2			
80	030807003022	低压法兰阀门	1.名称:浮球阀 2.材质: 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.焊接方法:	个	2			
81	030807001003	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.材质: 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	4			
82	030807001004	低压螺纹阀门	1.名称:铜止回阀 2.材质: 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	4			
83	030807001005	低压螺纹阀门	1.名称:软接头 2.材质: 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	4			
84	030807001006	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.材质: 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	2			
85	030807001007	低压螺纹阀门	1.名称:软接头 2.材质: 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	2			
86	030807001008	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.材质: 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	4			
87	030807001009	低压螺纹阀门	1.名称:软接头 2.材质: 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	4			
88	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格、型号:0~1.6MPa 3.压力表弯材质、规格:铜	台	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第47页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030601002002	压力仪表	1.名称:压力开关 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格:	台	2			
90	030817008007	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质: 3.规格:DN200 4.填料材质:	套	4			
91	030817008008	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质: 3.规格:DN150 4.填料材质:	套	3			
92	030817008009	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质: 3.规格:DN100 4.填料材质:	套	1			
93	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性机制铸铁管DN150 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	20			
94	031004014002	给、排水附(配件)	1.材质:铸铁 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:	个(组)	2			
95	031003001024	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
96	031003001025	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
暖通工程								
97	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:	m	76			
98	031001001012	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: 6.一般钢套管制作安装:	m	65			
99	031001001013	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: 6.一般钢套管制作安装	m	220			
100	031005001011	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔无砂铸铁散热器, 20柱/组 2.安装方式:落地式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计要求:	片(组)	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第48页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	031003001026	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	32			
102	031003001027	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2			
103	031003001028	螺纹阀门	1.类型:手动放气阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	15			
104	031002001002	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:吊架等综合考虑	Kg/套	150			
105	031009001002	采暖工程系统调试	1.系统形式: 2.采暖(空调水)管道工程量:	系统	1			
引风机房								
土建								
1	010101001004	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃土、取土运距:综合考虑	m ²	192.32			
2	010103004005	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外圈内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m ³	1698.55			
3	010101002005	基础挖填运土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括机械土方普通开挖、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填等所有相关费用 5.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	595.33			
4	010101003003	人工挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.回填要求:满足设计和规范的要求 5.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填场地平整等 6.工程量:按照实际的回填体积计算	m ³	125.78			
5	010103001005	回填方	1.回填土材料:压实性较好的素土 2.回填要求:满足设计和规范的要求 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填场地平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填体积计算	m ³	522.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第49页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010501001010	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位: 独立基础和设备基础	m3	4.405			
7	010501001011	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位: 设备坑	m3	1.378			
8	010501003004	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	18.85			
9	010501006004	设备基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	17.95			
10	010501001012	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位: 条形基础	m3	2.232			
11	010503001003	基础梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	13.737			
12	010502001004	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	2.43			
13	010505001004	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m3	52.81			
14	010504001006	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.部位: 设备坑壁	m3	0.336			
15	010506001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度: 100mm	m2	44.46			
16	010506001004	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度: 10mm	m2	88.92			
17	010505008003	雨篷	1.混凝土强度等级:C30	m3	0.45			
18	010401003005	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	9.55			
19	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:内外墙 3.高度: 综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 5.综合考虑砌筑所需的小砖	m3	139.18			
20	010514002003	其他构件	1.构件的类型: 门窗口混凝土块 2.混凝土强度等级: C20	m3	0.49			
21	010401012004	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆 3.部位: 台阶、坡道等	m3	1.85			
22	010502002004	构造柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	2.43			
23	010503004004	圈梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	2.73			
24	010507005003	压顶	1.混凝土强度等级:C30	m3	1.33			
25	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	4.76			
26	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.505			
27	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	10.22			
28	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	9.24			
29	010515011006	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6$ 2.包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主材	根	240			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第50页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010515011007	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.包括人工、机械、结构胶 等费用不含钢筋主材	根	68			
31	010516003007	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: φ 18	个	110			
32	010516003008	机械连接	1.连接方式:套筒挤压 2.规格: φ 25	个	92			
33	010516003009	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: φ 20	个	42			
34	010516003010	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: φ 22	个	74			
35	010516002004	预埋铁件	1.钢材种类:选用Q235B级角 钢 2.工作内容:制作、安装、 埋设、除锈、刷漆等	t	2.41			
36	010902003009	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1: 2.5 水泥砂浆找平层 (硬基层 上) 2.部位:屋面、雨蓬	m ²	182.09			
37	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度:最薄处30厚2%膨 胀珍珠岩找坡 2.部位: 屋面	m ³	19.624			
38	010902003010	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1: 2.5 水泥砂浆找平层 (填充材 料上) 2.部位:屋面	m ²	178.4			
39	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度:80厚挤塑型聚苯 板保温 (B1级, 憎水型) 2.部位: 屋面	m ²	178.4			
40	010902003011	屋面找平层	1.找平层厚度、配合比:C20 细石砼30厚 2.部位:屋面	m ²	178.4			
41	010902003012	屋面保护层	1.找平层厚度、配合比:20 厚1: 2.5水泥砂浆,设 6m*6m分格缝 2.部位:不上人屋面	m ²	178.4			
42	010902002003	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物 水泥防水涂料(I型) 2.工作内容:含基层处理 剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积 计算	m ²	201.38			
43	010902001005	屋面SBS卷材防 水	1.卷材品种、规格、厚 度:-25度改性沥青聚脂胎II 型防水卷材两遍(3+3mm)	m ²	201.38			
44	010902006003	雨蓬泄水管	1.吐水管品种、规格: φ 50 不锈钢管 2.吐水管长度:墙厚外伸 100mm	个	2			
45	010902004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格: DN100UPVC雨水管 2.雨水斗、下水口材质、个 数: UPVC、2个 3.部位: 屋面	m	14.6			
46	011001003008	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热面层:5mm抗裂 砂浆中间压入一层复合耐 碱玻纤网格布 3.保温隔热材料品种、规格 及厚度:50mm挤塑聚苯乙烯 泡沫塑料板	m ²	483.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第51页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	011001003009	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热面层:5mm抗裂砂浆中间压入一层复合耐碱玻纤网格布 3.保温隔热材料品种、规格及厚度:50mm岩棉保温板	m2	69.6			
48	011001003010	墙面抗裂砂浆	1.墙体类型:外墙面, 墙面材质综合考虑 2.面层: 5厚干粉类聚合物水泥防水抗裂砂浆, 中间压入耐碱纤维网格布	m2	13.8			
49	010903002004	墙面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.防水部位:外墙面	m2	553.19			
50	010903003005	墙面砂浆防水(防潮)	1.墙体类型:砖墙 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20mm厚1:2防水砂浆抹面 3.部位: 地沟壁	m2	0			
51	010903003006	墙面砂浆防水(防潮)	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 10mm厚聚合物防水砂浆抹面 3.部位: 外墙	m2	553.19			
52	010516004004	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:钢丝网 2.部位:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙	m2	659.38			
53	01B055	网格布	1.墙面耐碱玻纤网格布 2.部位: 内墙	m2	908.57			
54	010802001004	金属(塑钢)门	1.门的类型:钢质平开门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框, 满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:6+12A+6 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑; 其他未尽样式、做法, 满足设计及图纸要求, 并达到验收标准 8.工程量计算规则: 按照实际施工门的外框面积计算, 安全玻璃不单独计算	m2	9.9			
55	010807004003	纱窗	1.铝型材边框(颜色同窗) 2.材质: 金刚网	扇	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第52页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010807001007	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:65系列隔热型塑钢窗 2.开启方向:平开窗 3.玻璃品种厚度:6+12A+6 4.其他:需做隔音窗、消防救援窗、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 5.工程量计算规则:按照实际施工窗的外框面积计算	m2	24.3			
57	010807004004	成品卷帘门		m2	35.19			
58	010507001007	坡道	1.垫层材料种类、厚度:300mm厚3:7灰土垫层,60mm厚C15砼垫层 2.面层厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹面,水泥金刚砂防滑条	m2	25.52			
59	010507001008	散水	1.垫层材料种类、厚度:150mm厚3:7灰土,60mm厚C20砼 2.面层厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹面	m2	42.68			
60	01B056	地面垫层	1.垫层:150mm厚碎石灌浆,60mm厚C15砼	m2	157.76			
61	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算	m2	198.85			
62	01B057	保护层	1.材料配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆找平20mm	m2	157.76			
63	01B058	找平层	1.材料配合比、厚度:5mm厚1:3水泥砂浆	m2	157.76			
64	01B059	3T单轨吊		台	1			
装饰								
1	011101003003	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C20细石砼 2.面层厚度:表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光	m2	157.76			
2	011106001002	石材楼梯面层	1.部位:楼梯 2.做法:清理基层,素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆(湿拌)贴20厚防滑理石板,稀水泥浆擦缝	m2	44.46			
3	011105002003	石材踢脚线(直形)	1.面层材料种类:8~10mm厚花岗岩板 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 3.粘结层:4~5厚专用胶粘剂粘结层 4.部位:楼梯间	m2	6.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第53页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011105002004	石材踢脚线(异形)	1.面层材料种类:8~10mm厚花岗岩板 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 3.粘结层:4~5厚专用胶粘剂粘结层 4.部位:楼梯间	m ²	8.73			
5	011407001006	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:外墙涂料,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活,喷刷封闭底漆成活,分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:刷罩光漆等符合设计图纸要求	m ²	553.19			
6	011201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20mm厚1:3水泥砂浆抹面 3.部位:外墙	m ²	553.19			
7	011201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20mm厚防水砂浆找平,5mm厚1:2水泥砂浆抹面 3.部位:内墙	m ²	757.44			
8	011407001007	内墙刮腻子刷乳胶漆	1.喷刷部位:内墙 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍刷乳胶漆三遍	m ²	757.44			
9	011105001003	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:2mm厚专用界面砂浆批刮,10厚1:3水泥砂浆找平 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	108.95			
10	011301001004	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.抹灰厚度、砂浆配合比:5mm厚1:3水泥砂浆找平,3mm厚1:2水泥砂浆抹面	m ²	178.4			
11	011407002003	顶棚刮腻子刷乳胶漆	1.喷刷部位:砼天棚 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍刷白色乳胶漆三遍	m ²	178.4			
12	011503001004	不锈钢管栏杆扶手	1.栏杆扶手规格、材质:满足图纸设计要求 2.高度:1.10米 3.部位:楼梯、窗侧	m	18.29			
13	011107004005	水泥砂浆台阶面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	3.24			
安装								
电气工程								
1	030404017020	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-YF 3.规格:300*120*240 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 7.安装方式:明装,距地1.5米	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第54页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030404017021	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-YJ 3.规格:300*120*240 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 7.安装方式:明装,距地1.5米	台	1			
3	030408001011	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-5*6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内 6.电压等级(kv): 7.其他:电缆头制安	m	20			
4	030411001017	配管	1.名称JDG管 2.材质: 3.规格:DN15 4.配置形式:暗敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	95			
5	030411001018	配管	1.名称JDG管 2.材质: 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	135			
6	030411001019	配管	1.名称:SC管32 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	10			
7	030411004009	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	380			
8	030411004010	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-4	m	35			
9	030411004011	配线	1.名称:NH-RVS2*2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:管内 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	105			
10	030404034006	照明开关	1.名称:声控开关 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	4			
11	030404034007	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	4			
12	030404034008	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	1			
13	030404034009	照明开关	1.名称:双联双控开关 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	2			
14	030412001008	普通灯具	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号:18W 3.规格: 4.类型:吸顶式	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第55页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030412002003	工厂灯	1.名称:防水防尘灯 2.型号:30W 3.规格: 4.安装形式:吊杆安装	套	13			
16	030412004010	装饰灯	1.名称:应急灯 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:吸顶	套	10			
17	030412004011	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:壁挂式	套	1			
18	030412004012	装饰灯	1.名称:安全出口 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:壁挂式	套	2			
19	030409008008	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB 2.材质:钢制	台	1			
20	030409004007	均压环	1.名称:接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	78			
21	030411006005	接线盒	1.名称:铁接线盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	20			
22	030411006006	接线盒	1.名称:铁开合 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	12			
23	030414011004	接地装置	1.名称: 2.类别:	系统/组	1			
24	030409008009	等电位端子箱、测试板	1.名称:测试卡子 2.材质: 3.规格:	台(块)	1			
25	030409004008	均压环	1.名称:柱主筋与圈梁钢筋焊接 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	处	2			
暖通工程								
26	031001001014	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: 6.一般钢套管制作安装	m	68			
27	031001001015	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: 6.一般钢套管制作安装	m	158			
28	031005001012	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔无砂铸铁散热器, 20柱/组 2.安装方式:落地式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计要求:	片(组)	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第56页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	031005001013	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔无砂铸铁散热器, 15柱/组 2.安装方式:落地式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计要求:	片(组)	4			
30	031003001029	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	20			
31	031002001003	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:吊架等综合考虑	Kg/套	150			
32	031003001030	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	4			
33	031003001031	螺纹阀门	1.类型:手动放气阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	9			
34	030901013003	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具(组)	12			
35	031009001003	采暖工程系统调试	1.系统形式: 2.采暖(空调水)管道工程量:	系统	1			
	门卫							
	土建							
1	010101001005	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃土、取土运距:综合考虑	m2	22.75			
2	010103004006	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外圍内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	85.53			
3	010101002006	基础挖填运土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括机械土方普通开挖、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填等所有相关费用 5.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	15.12			
4	010103001006	回填方	1.回填土材料:压实性较好的素土 2.回填要求:满足设计和规范的要求 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填场地平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填体积计算	m3	7.85			
5	010501001013	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:条形基础	m3	2.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第57页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010505003002	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	3.19			
7	010401003006	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	3.92			
8	010402001004	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:内外墙 3.高度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 5.综合考虑砌筑所需的小砖	m3	19.66			
9	010514002004	其他构件	1.构件的类型:门窗洞口混凝土块 2.混凝土强度等级: C20	m3	0.31			
10	010401012005	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆 3.部位:台阶、坡道等	m3	0.85			
11	010502002005	构造柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	4.15			
12	010503004005	圈梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	3.12			
13	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.48			
14	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.538			
15	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.773			
16	010515011008	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6$ 2.包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主材	根	48			
17	010902003013	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1: 2.5水泥砂浆找平层 (硬基层上) 2.部位:屋面、雨蓬	m2	18.91			
18	011001001007	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚2%膨胀珍珠岩找坡 2.部位:屋面	m3	1.5128			
19	010902003014	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1: 2.5水泥砂浆找平层 (填充材料上) 2.部位:屋面	m2	18.91			
20	011001001008	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚挤塑型聚苯板保温 (B1级, 憎水型) 2.部位:屋面	m2	18.91			
21	010902003015	屋面找平层	1.找平层厚度、配合比:C20细石砼30厚 2.部位:屋面	m2	18.91			
22	010902003016	屋面保护层	1.找平层厚度、配合比:20厚1: 2.5水泥砂浆,设6m*6m分格缝 2.部位:不上人屋面	m2	18.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第58页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010902002004	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算	m ²	24.43			
24	010902001006	屋面SBS卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:-25度改性沥青聚脂胎II型防水卷材两遍(3+3mm)	m ²	24.43			
25	010902004004	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100UPVC雨水管 2.雨水斗、下水口材质、个数:UPVC、1个 3.部位:屋面	m	4.5			
26	011001003011	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热面层:5mm抗裂砂浆中间压入一层复合耐碱玻纤网格布 3.保温隔热材料品种、规格及厚度:50mm挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板	m ²	74.7			
27	011001003012	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热面层:5mm抗裂砂浆中间压入一层复合耐碱玻纤网格布 3.保温隔热材料品种、规格及厚度:50mm岩棉保温板	m ²	10.2			
28	011001003013	墙面抗裂砂浆	1.墙体类型:外墙面, 墙面材质综合考虑 2.面层: 5厚干粉类聚合物水泥防水抗裂砂浆, 中间压入耐碱纤维网格布	m ²	84.9			
29	010903002005	墙面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.防水部位:外墙面	m ²	84.9			
30	010903003007	墙面砂浆防水(防潮)	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 10mm厚聚合物防水砂浆抹面 3.部位: 外墙	m ²	84.9			
31	010516004005	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:钢丝网 2.部位:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙	m ²	128.78			
32	01B064	网格布	1.墙面耐碱玻纤网格布 2.部位: 内墙	m ²	85.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第59页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010802001005	金属(塑钢)门	1.门的类型:钢质平开门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框, 满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:6+12A+6 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 8.工程量计算规则:按照实际施工门的外框面积计算,安全玻璃不单独计算	m2	2.4			
34	010807004005	纱窗	1.铝型材边框(颜色同窗) 2.材质:金刚网	扇	2			
35	010801001003	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:0.9m*2.1m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1			
36	010807001008	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:65系列隔热型塑钢窗 2.开启方向:平开窗 3.玻璃品种厚度:6+12A+6 4.其他:需做隔音窗、消防救援窗、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 5.工程量计算规则:按照实际施工窗的外框面积计算	m2	4.5			
37	010507001009	散水	1.垫层材料种类、厚度:150mm厚3:7灰土,60mm厚C20砼 2.面层厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹面	m2	17.6			
38	01B065	地面垫层	1.垫层:150mm厚碎石灌浆,60mm厚C15砼	m2	22.75			
39	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算	m2	28.87			
40	01B066	保护层	1.材料配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆找平20mm	m2	28.87			
41	01B067	找平层	1.材料配合比、厚度:5mm厚1:3水泥砂浆	m2	28.87			
	装饰							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第60页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 9mm厚1: 3水泥砂浆找平 3.部位: 内墙	m2	44.12			
2	011407001008	内墙刮腻子刷乳胶漆	1.喷刷部位:内墙 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍刷乳胶漆三遍	m2	48.96			
3	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:2mm厚专用界面砂浆批刮, 7厚1: 3水泥砂浆找平, 6厚1: 2水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用粘结剂) 粘结层, 5-7厚面砖, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	2.12			
4	011204003002	块料墙面	1.部位:卫生间房间 2.素水泥浆一道, 配用专用胶粘剂粘结层, 300*600米白色墙面砖, 白水泥浆擦缝	m2	25.78			
5	011301001005	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.抹灰厚度、砂浆配合比:5mm厚1: 3水泥砂浆找平, 3mm厚1: 2水泥砂浆抹面	m2	11.92			
6	011302001003	吊顶天棚	1.龙骨材料种类:铝合金龙骨 2.基、面层材料种类:条形PVC扣板	m2	3.64			
7	011201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20mm厚防水砂浆找平, 5mm厚1:2水泥砂浆抹面 3.部位: 内墙	m2	44.12			
8	011407002004	顶棚刮腻子刷乳胶漆	1.喷刷部位:砼天棚 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍刷白色乳胶漆三遍	m2	11.92			
9	011107004006	水泥砂浆台阶面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m2	2.4			
10	011102003002	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1: 3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:300*300地板砖	m2	3.64			
11	011102003003	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1: 3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:800*800地板砖	m2	11.92			
安装								
电气工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:好运角度假区集中供热工程

第61页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030404017022	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-MW 3.规格:300*120*240 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 7.安装方式:明装,距地1.5米	台	1			
2	030411001020	配管	1.名称JDG管 2.材质: 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	25			
3	030411004012	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	42			
4	030411004013	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	20			
5	030404034010	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	2			
6	030404034011	照明开关	1.名称:双联双控开关 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	1			
7	030412005003	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号:28W 3.规格: 4.安装形式:吸顶式	套	3			
8	030412001009	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号:18W 3.规格: 4.类型:吸顶式	套	3			
9	030404035004	插座	1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	2			
10	030409008010	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB 2.材质:钢制	台	1			
11	030409004009	均压环	1.名称:接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	20			
12	030411006007	接线盒	1.名称:铁接线盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	6			
13	030411006008	接线盒	1.名称:铁开关盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	5			
14	030414011005	接地装置	1.名称: 2.类别:	系统/组	1			
15	030409008011	等电位端子箱、测试板	1.名称:测试卡子 2.材质: 3.规格:	台(块)	1			
给排水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第62页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:自来水 3.材质、规格:PPR32 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	6.5			
17	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:自来水 3.材质、规格:PPR50 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	6			
18	031003001032	螺纹阀门	1.类型:减压阀DN50 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
19	031003001033	螺纹阀门	1.类型:过滤器DN50 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
20	031003005001	塑料阀门	1.规格:双活球阀De50 2.连接形式:熔接	个	2			
21	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	1			
22	030901013004	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具(组)	2			
23	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC50 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	4			
24	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC110 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	5			
25	031004003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷脸盆(含水咀及上下水配件) 2.规格、类型:柱式 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:	组	1			
26	031004006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲便器(带脚踏阀) 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:	组	1			
27	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:PVC 2.型号、规格:De50 3.安装方式:	个(组)	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第63页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	采暖工程							
28	031001001016	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: 6.一般钢套管制作安装	m	8			
29	031005001014	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔 无砂铸铁散热器20柱 2.安装方式:挂式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计要求:	片(组)	1			
30	031003001034	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
31	031003001035	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
32	031003001036	螺纹阀门	1.类型:手动放气阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
33	031009001004	采暖工程系统调试	1.系统形式: 2.采暖(空调水)管道工程量:	系统	1			
	除尘器基础							
	土建							
1	010101001006	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃土、取土运距:综合考虑	m2	118.46			
2	010101002007	基础挖填运土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括机械土方 普通开挖、人工基底清 槽、场内堆土、倒运、装 车外运、回填等所有相关 费用 5.运距:由投标人根据施工 组织设计及现场实际情况 自行考虑 6.工程量:按甲方批准的施 工方案的实际挖方量进行 计算	m3	43.32			
3	010103001007	回填方	1.回填土材料:压实性较好的 素土 2.回填要求:满足设计和规 范的要求 3.工作内容:土源(自行考 虑)、装车、运土、回填 土、回填场地平整、人工 配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填 体积计算	m3	31.01			
4	010501001014	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:独立基础	m3	2.7			
5	010501003005	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	10.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第64页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.269			
7	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.338			
灰库基础								
土建								
1	010101001007	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃土、取土运距:综合考 虑	m ²	28.26			
2	010101002008	基础挖填运土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括机械土方 普通开挖、人工基底清 槽、场内堆土、倒运、装 车外运、回填等所有相关 费用 5.运距:由投标人根据施工 组织设计及现场实际情况 自行考虑 6.工程量:按甲方批准的施 工方案的实际挖方量进行 计算	m ³	22.93			
3	010103001008	回填方	1.回填土材料:压实性较好 的素土 2.回填要求:满足设计和规 范的要求 3.工作内容:土源(自行考 虑)、装车、运土、回填 土、回填场地平整、人工 配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填 体积计算	m ³	17.64			
4	010501001015	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:独立基础	m ³	0.9			
5	010501003006	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m ³	3.38			
6	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.09			
7	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.58			
事故池								
土建								
1	010101001008	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃土、取土运距:综合考 虑	m ²	64.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第65页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010101002009	基础挖填运土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括机械土方普通开挖、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填等所有相关费用 5.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	226.95			
3	010103001009	回填方	1.回填土材料:压实性较好的素土 2.回填要求:满足设计和规范的要求 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填场地平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填体积计算	m3	182.17			
4	010501004004	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:满堂基础	m3	22.51			
5	010501001016	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:满堂基础	m3	6.77			
6	010504001007	直形墙	1.混凝土强度等级:C30	m3	15.5			
7	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.056			
8	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.102			
9	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.66			
10	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20mm厚聚合物防水砂浆 2.部位:池底和池壁	m2	110			
脱硫塔基础								
土建								
1	010101001009	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃土、取土运距:综合考虑	m2	59.7			
2	010101002010	基础挖填运土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括机械土方普通开挖、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填等所有相关费用 5.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	157.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第66页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001010	回填方	1.回填土材料: 压实性较好的素土 2.回填要求: 满足设计和规范的要求 3.工作内容: 土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填场地平整、人工配合等 4.运距: 运距综合考虑 5.工程量: 按照实际的回填体积计算	m ³	76.79			
4	010501006005	设备基础	1.混凝土强度等级: C30	m ³	74.33			
5	010501001017	垫层	1.混凝土强度等级: C20	m ³	5.97			
6	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\phi \leq 18$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	6.62			
脱硫用房								
土建								
1	010101001010	平整场地	1.土壤类别: 综合土质 2.弃土、取土运距: 综合考虑	m ²	357			
2	010103004007	竣工清理	1.工程量计算规则: 按设计图示尺寸, 以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容: 包括场地内清理、归集及外运等	m ³	4373.1			
3	010101002011	基础挖填运土方	1.开挖形式: 综合考虑 2.土壤类别: 综合考虑 3.挖土深度: 综合考虑 4.工作内容: 包括机械土方普通开挖、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填等所有相关费用 5.运距: 由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6.工程量: 按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	412.85			
4	010101003004	人工挖填运沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土深度: 综合考虑 3.运距: 综合考虑 4.回填要求: 满足设计和规范的要求 5.工作内容: 土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填场地平整等 6.工程量: 按照实际的回填体积计算	m ³	71.22			
5	010103001011	回填方	1.回填土材料: 压实性较好的素土 2.回填要求: 满足设计和规范的要求 3.工作内容: 土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填场地平整、人工配合等 4.运距: 运距综合考虑 5.工程量: 按照实际的回填体积计算	m ³	367.98			
6	010501001018	垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.部位: 独立基础	m ³	9.82			
7	010501001019	垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.部位: 设备坑	m ³	4.275			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第67页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010501003007	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	35.05			
9	010501006006	设备基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	44.94			
10	010503001004	基础梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	25.74			
11	010502001005	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	124.63			
12	010505001005	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m3	155			
13	010506001005	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度: 100mm	m2	45.57			
14	010506001006	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度: 10mm	m2	91.14			
15	010505008004	雨篷	1.混凝土强度等级:C30	m3	1.32			
16	010401003007	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	12.9			
17	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:内外墙 3.高度: 综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 5.综合考虑砌筑所需的小砖	m3	251.72			
18	010514002005	其他构件	1.构件的类型: 门窗口混凝土块 2.混凝土强度等级: C20	m3	0.324			
19	010502002006	构造柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	18.53			
20	010503004006	圈梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	5.21			
21	010507005004	压顶	1.混凝土强度等级:C30	m3	2.65			
22	010503005003	过梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	2.58			
23	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	13.04			
24	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi > 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.634			
25	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	8.18			
26	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	23.14			
27	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	7.5			
28	010515011009	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6$ 2.包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主材	根	812			
29	010515011010	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2.包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主材	根	82			
30	010516003011	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 16$	个	112			
31	010516003012	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 18$	个	492			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第68页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010516003013	机械连接	1.连接方式:套筒挤压 2.规格: ϕ 25	个	36			
33	010516002005	预埋铁件	1.钢材种类:选用Q235B级角钢 2.工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	0.89			
34	010902003017	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层(硬基层上) 2.部位:屋面、雨蓬	m ²	340.3			
35	011001001009	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚2%膨胀珍珠岩找坡 2.部位:屋面	m ³	28.36			
36	010902003018	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层(填充材料上) 2.部位:屋面	m ²	333.7			
37	011001001010	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚挤塑型聚苯板保温(B1级,憎水型) 2.部位:屋面	m ²	333.7			
38	010902003019	屋面找平层	1.找平层厚度、配合比:C20细石砼30厚 2.部位:屋面	m ²	333.7			
39	010902003020	屋面保护层	1.找平层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆,设6m*6m分格缝 2.部位:不上人屋面	m ²	20.3			
40	010902002005	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算	m ²	365.74			
41	010902001007	屋面SBS卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:-25度改性沥青聚脂胎II型防水卷材两遍(3+3mm)	m ²	365.74			
42	010902006004	雨蓬泄水管	1.吐水管品种、规格: ϕ 50不锈钢管 2.吐水管长度:墙厚外伸100mm	个	3			
43	010902004005	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100UPVC雨水管 2.雨水斗、下水口材质、个数:UPVC、4个 3.部位:屋面	m	31.8			
44	011001003014	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热面层:5mm抗裂砂浆中间压入一层复合耐碱玻纤网格布 3.保温隔热材料品种、规格及厚度:50mm挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板	m ²	1064.36			
45	011001003015	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热面层:5mm抗裂砂浆中间压入一层复合耐碱玻纤网格布 3.保温隔热材料品种、规格及厚度:50mm岩棉保温板	m ²	170.88			
46	011001003016	墙面抗裂砂浆	1.墙体类型:外墙面,墙面材质综合考虑 2.面层:5厚干拌类聚合物水泥防水抗裂砂浆,中间压入耐碱纤维网格布	m ²	58.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第69页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010903002006	墙面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.防水部位:外墙面	m2	1235.24			
48	010903003008	墙面砂浆防水(防潮)	1.墙体类型:砖墙 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20mm厚1:2防水砂浆抹面 3.部位: 地沟壁	m2	0			
49	010903003009	墙面砂浆防水(防潮)	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 10mm厚聚合物防水砂浆抹面 3.部位: 外墙	m2	1235.24			
50	010516004006	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:钢丝网 2.部位:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙	m2	1374.34			
51	01B080	网格布	1.墙面耐碱玻纤网格布 2.部位: 内墙	m2	546.78			
52	010802003005	钢质防火门	1.门的形式:钢制甲级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.工程量计算规则:按照实际施工门的外框面积计算	m2	7.14			
53	010802001006	金属(塑钢)门	1.门的类型:钢质平开门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框, 满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:6+12A+6 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法, 满足设计及图纸要求, 并达到验收标准 8.工程量计算规则:按照实际施工门的外框面积计算, 安全玻璃不单独计算	m2	16.92			
54	010807004006	纱窗	1.铝型材边框(颜色同窗) 2.材质: 金刚网	扇	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第70页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010807001009	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:65系列隔热型塑钢窗 2.开启方向:平开窗 3.玻璃品种厚度:6+12A+6 4.其他:需做隔音窗、消防救援窗、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 5.工程量计算规则:按照实际施工窗的外框面积计算	m2	68.04			
56	010807001010	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:钢质防火窗 2.开启方向:平开窗 3.玻璃品种厚度:6+12A+6 4.其他:需做隔音窗、消防救援窗、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 5.工程量计算规则:按照实际施工窗的外框面积计算	m2	3.24			
57	010507001010	坡道	1.垫层材料种类、厚度:300mm厚3:7灰土垫层,60mm厚C15砼垫层 2.面层厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹面,水泥金刚砂防滑条	m2	7.44			
58	010507001011	散水	1.垫层材料种类、厚度:150mm厚3:7灰土,60mm厚C20砼 2.面层厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹面	m2	68.04			
59	01B081	地面垫层	1.垫层:150mm厚碎石灌浆,60mm厚C15砼	m2	321.95			
60	010904002005	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算	m2	355.31			
61	01B082	保护层	1.材料配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆找平20mm	m2	321.95			
62	01B083	找平层	1.材料配合比、厚度:5mm厚1:3水泥砂浆	m2	321.95			
装饰								
1	011101003004	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C20细石砼 2.面层厚度:表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光	m2	624.75			
2	011106001003	石材楼梯面层	1.部位:楼梯 2.做法:清理基层,素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆(湿拌)贴20厚防滑理石板,稀水泥浆擦缝	m2	45.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第71页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011105002005	石材踢脚线(直形)	1.面层材料种类:8~10mm厚花岗岩板 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 3.粘结层:4~5厚专用胶粘剂粘结层 3.部位:楼梯间	m2	10.85			
4	011105002006	石材踢脚线(异形)	1.面层材料种类:8~10mm厚花岗岩板 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 3.粘结层:4~5厚专用胶粘剂粘结层 3.部位:楼梯间	m2	4.1			
5	011407001009	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:外墙涂料,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活,喷刷封闭底漆成活,分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:刷罩光漆等符合设计图纸要求	m2	1234.84			
6	011201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20mm厚1:3水泥砂浆抹面 3.部位:外墙	m2	1234.84			
7	011201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20mm厚防水砂浆找平,5mm厚1:2水泥砂浆抹面 3.部位:内墙	m2	1545.47			
8	011407001010	内墙刮腻子刷乳胶漆	1.喷刷部位:内墙 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍刷乳胶漆三遍	m2	1545.47			
9	011105001004	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:2mm厚专用界面砂浆批刮,10厚1:3水泥砂浆找平 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	222.66			
10	011301001006	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.抹灰厚度、砂浆配合比:5mm厚1:3水泥砂浆找平,3mm厚1:2水泥砂浆抹面	m2	863.55			
11	011407002005	顶棚刮腻子刷乳胶漆	1.喷刷部位:砼天棚 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍刷白色乳胶漆三遍	m2	863.55			
12	011503001005	不锈钢管栏杆扶手	1.栏杆扶手规格、材质:满足图纸设计要求 2.高度:1.10米 3.部位:楼梯	m	26.08			
13	011107004007	水泥砂浆台阶面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m2	6.12			
安装								
电气工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第72页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030404017023	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-TL 3.规格:300*120*240 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 7.安装方式:明装,距地1.5米	台	1			
2	030404017024	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-YJ 3.规格:300*120*240 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 7.安装方式:明装,距地1.5米	台	1			
3	030408001012	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV-5*6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内 6.电压等级(kv): 7.其他:电缆头制安	m	20			
4	030411001021	配管	1.名称JDG管 2.材质: 3.规格:DN15 4.配置形式:暗敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	180			
5	030411001022	配管	1.名称JDG管 2.材质: 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	230			
6	030411001023	配管	1.名称:SC管32 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	10			
7	030411004014	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	480			
8	030411004015	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	120			
9	030411004016	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	100			
10	030411004017	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-4	m	42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第73页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030411004018	配线	1.名称:NH-RVS2*2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:管内 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	210			
12	030404034012	照明开关	1.名称:声控开关 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	2			
13	030404034013	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	3			
14	030404034014	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	3			
15	030404034015	照明开关	1.名称:三联开关 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	1			
16	030404035005	插座	1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格: 3.安装方式:暗装	个	9			
17	030412005004	荧光灯	1.名称:带蓄电池双管荧光灯 2.型号:2*18W 3.规格: 4.安装形式:吸顶式	套	10			
18	030412001010	普通灯具	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号:18W 3.规格: 4.类型:吸顶式	套	9			
19	030412002004	工厂灯	1.名称:防水防尘灯 2.型号:40W 3.规格: 4.安装形式:吊杆安装	套	25			
20	030412004013	装饰灯	1.名称:应急灯 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:吸顶	套	17			
21	030412004014	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:壁挂式	套	14			
22	030412004015	装饰灯	1.名称:安全出口 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:壁挂式	套	4			
23	030412004016	装饰灯	1.名称:防爆应急灯 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:吸顶	套	8			
24	030409008012	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB 2.材质:钢制	台	1			
25	030409008013	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱LEB 2.材质:钢制	台	1			
26	030409004010	均压环	1.名称:接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	105			
27	030411006009	接线盒	1.名称:铁接线盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第74页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030414011006	接地装置	1.名称: 2.类别:	系统/组	1			
29	030409008014	等电位端子箱、测试板	1.名称:测试卡子 2.材质: 3.规格:	台(块)	1			
30	030409004011	均压环	1.名称:柱主筋与圈梁钢筋焊接 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	处	4			
给排水工程								
31	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性机制铸铁管 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	20			
32	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:铸铁 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:	个(组)	1			
33	030901013005	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具(组)	10			
暖通工程								
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:	m	53			
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:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.一般钢套管制作安装:	m	65			
36	031001001019	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: 6.一般钢套管制作安装	m	175			
37	031005001015	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔无砂铸铁散热器, 20柱/组 2.安装方式:落地式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计要求:	片(组)	7			
38	031005001016	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔无砂铸铁散热器, 25柱/组 2.安装方式:落地式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计要求:	片(组)	8			
39	031003001037	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第75页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	031002001004	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:吊架等综合考虑	Kg/套	150			
41	031003001038	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2			
42	031003001039	螺纹阀门	1.类型:手动放气阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	15			
43	031009001005	采暖工程系统调试	1.系统形式: 2.采暖(空调水)管道工程量:	系统	1			
渣廊、煤廊等								
钢结构								
1	01B088	柱脚锚栓	1.钢材品种:Q235B 2.规格:M24 3.含双螺帽、垫圈等	套	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第76页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	01B089	高强度螺栓	1.品种、规格: 10.9级摩擦型高强度螺栓, 规格综合 2.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	套	336			
3	01B090	普通螺栓	1.钢材品种:Q235B 2.规格:综合考虑 3.含双螺帽、垫圈等	套	1470			
4	010606013003	零星钢构件	1.构件名称:滚动支座 2.钢材品种、规格:Q235D 3.焊接质量:达到设计要求, 详见图纸 4.油漆要求:两道红丹防锈漆 5.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、探伤等工作内容 6.其他:详见图纸说明	t	0.8465			
5	010603001001	实腹钢柱	1.钢材品种: Q235B钢 2.钢材规格: H型钢 3.焊接质量:达到设计要求, 详见图纸 4.油漆要求:两道红丹防锈漆 5.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、探伤等工作内容 6.其他:详见图纸说明	t	1.563			
6	010604001001	钢梁	1.类型:包括钢架梁、横梁及连接端板等 2.材质: Q235D 3.探伤要求: 按设计图纸要求 4.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2 5.油漆要求:两道红丹防锈漆 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容 7.其他:详见图纸说明, 综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件等	t	5.076			
7	010606002004	钢屋面檩条	1.钢材品种、规格:Q235B 2.构件类型:C型檩条 3.探伤要求: 按设计图纸要求 4.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 5.油漆要求:两道红丹防锈漆 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容 7.其他: 综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件等	t	1.278			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第77页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010606001005	钢支撑	1.类型:屋面斜撑、屋架撑等次钢构 2.钢材品种、规格:Q235B, 规格综合 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.油漆要求:两道红丹防锈漆 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容 6.其他: 综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件等	t	6.36			
9	010606005002	钢墙架	1.类型:墙面撑杆、拉条、隅撑、檩托等次钢构 2.钢材品种、规格:Q235B, 规格综合 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.油漆要求:两道红丹防锈漆 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容 6.其他: 综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件等	t	13.624			
10	010606002005	钢墙面檩条	1.钢材品种、规格:Q235B 2.构件类型:C型钢 3.探伤要求: 按设计图纸要求 4.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 5.油漆要求:两道红丹防锈漆 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容 7.其他: 综合考虑钢构件场内外运输、钢连接配件等	t	2.216			
11	01B091	钢板屋面板	1.钢材品种、规格:彩钢岩棉夹芯板 2.钢板厚度:彩钢板厚度 $\geq 0.6\text{mm}$, 100厚岩棉夹芯材密度不小于 100kg/m^3 3.其他: 详见图纸设计	m ²	201.2874			
12	010902001008	屋面防水层	1.卷材品种、规格、厚度:1.2厚热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材P型(织物内增强型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算	m ²	1278.2			
13	010605002002	钢板墙板	1.钢材品种、规格: 彩钢岩棉夹芯板 2.钢板厚度、复合板厚度:彩钢板厚度为 0.6mm , 100厚岩棉夹芯材密度不小于 100kg/m^3 3.其他: 详见图纸设计	m ²	244.2485			
14	010605001001	钢板楼板	1.钢材品种、规格:彩钢岩棉夹芯板 2.钢板厚度:彩钢板厚度为 0.6mm , 100厚岩棉夹芯材密度不小于 100kg/m^3 3.其他: 详见设计图纸	m ²	149.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第78页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010606008001	钢梯	1.钢材品种、规格:5厚花纹钢板 2.钢梯形式:直行式 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.油漆要求:两道红丹防锈漆 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容 6.其他:综合考虑钢构件场内运输、钢连接配件等	t	9.724			
16	01B092	镀锌铁皮封堵	1.材料类型:24号镀锌铁皮 2.其他:详见设计图纸	m2	19.838			
17	011407005003	金属构件刷防火涂料	1.涂料品种、涂刷遍数:防火涂料,厚度不小于40mm,耐火极限2.5h,底漆和面漆应与防火涂料相容、匹配,均不得与防火涂料又化学反应。	m2	1748.64			
安装								
采暖工程								
1	031001001020	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: 6.一般钢套管制作安装	m	48			
2	031001001021	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: 6.一般钢套管制作安装	m	102			
3	031005001017	铸铁散热器	1.型号、规格:TZ4-6-8内腔无砂铸铁散热器,20柱/组 2.安装方式:落地式安装 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计要求:	片(组)	6			
4	031003001040	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	13			
5	031002001005	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:吊架等综合考虑	Kg/套	120			
6	031003001041	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
7	031003001042	螺纹阀门	1.类型:手动放气阀DN20 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	6			
8	030901013006	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具(组)	6			
9	031009001006	采暖工程系统调试	1.系统形式: 2.采暖(空调水)管道工程量:	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第79页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		围墙						
		土建						
1	010101002012	基础挖填运土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括机械土方普通开挖、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填等所有相关费用 5.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	240			
2	010103001012	回填方	1.回填土材料:压实性较好的素土 2.回填要求:满足设计和规范的要求 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填场地平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填体积计算	m3	135			
3	010403001001	石基础	1.石料种类、规格:综合考虑 2.基础类型:综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.含脚手架等措施费用	m3	75			
4	010502002007	构造柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	6.4			
5	010503004007	圈梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	30			
6	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.42			
7	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.28			
8	01B095	铁艺栏杆		m	600			
		装饰						
1	011201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 1:3水泥砂浆打底厚9mm, 1:2水泥砂浆打底抹灰厚6mm 3.部位:围墙	m2	420			
		室外道路及管网						
		土建						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第80页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101002013	基础挖填运土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括机械土方普通开挖、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填等所有相关费用 5.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	1210			
2	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.安装高度、方法:综合考虑 2.混凝土强度等级:预制C25砼 3.其它:含模板等措施费用	m3	5.52			
3	01B100	砖砌井	1.部位:砖砌圆形检查井 2.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 4.含脚手架等措施费用	m3	18.81			
4	01B101	砖砌井	1.部位:砖砌阀门井 2.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 4.含脚手架等措施费用	m3	4.48			
5	01B102	砖砌井	1.部位:砖砌水表井 2.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 4.含脚手架等措施费用	m3	19.46			
6	01B103	砖砌井	1.部位:砖砌雨水口 2.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 4.含脚手架等措施费用	m3	21.77			
7	010404001003	垫层	1.部位:检查井垫层 2.混凝土强度等级:C15 3.其它:含模板等措施费用	m3	12.59			
8	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.34			
9	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.13			
10	01B104	井盖	1.材质: $\Phi 700$ 重型球墨铸铁井盖 2.包含井盖及安装费用等	套	42			
11	01B105	井篦	1.材质: $\phi 700$ 轻型球墨铸铁井盖 2.包含井盖及安装费用等	套	2			
12	01B106	井篦	1.材质: 750*450重型球墨铸铁井盖 2.包含井盖及安装费用等	套	36			
13	01B107	井篦	1.材质: 750*450轻型球墨铸铁井盖 2.包含井盖及安装费用等	套	4			
14	01B108	玻璃钢化粪池		m3	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第81页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	01B109	回填砂		m3	586.85			
16	050402002001	现浇混凝土路面	1.厚度:220mm 2.混凝土强度: C25 3.混凝土随打随抹 4.包含割缝、模板等费用	m2	3473			
17	01B110	级配砂石垫层		m3	1041.9			
18	01B111	铺料石路沿	1.20厚1:3水泥砂浆结合层 2.预制混凝土成品立缘石 1000*300*80mm	m	230			
装饰								
1	011201001016	墙面一般抹灰	1.部位: 砖砌井内壁 2.墙体类型:综合考虑 3.厚度、砂浆配合比:20厚 1:2水泥砂浆 4.含脚手架等措施费用	m2	142.08			
安装								
给水工程								
1	031001006011	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质: 自来水 3.材质、规格:PE100, De32,1.0MPa 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	8			
2	031001006012	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质: 自来水 3.材质、规格:PE100, De40,1.0MPa 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	30			
3	031001006013	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质: 自来水 3.材质、规格:PE100, De50,1.0MPa 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	15			
4	031001006014	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质: 自来水 3.材质、规格:PE100, De75,1.0MPa 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	7			
5	031001006015	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质: 自来水 3.材质、规格:PE100, De110,1.0MPa 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第82页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031001006016	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质: 自来水 3.材质、规格:PE100, De225,1.0MPa 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	395			
7	031001006017	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质: 自来水 3.材质、规格:PE100, De160,1.0MPa 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	25			
8	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN32 3.连接形式: 4.附件配置:	组(个)	1			
9	031003013003	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN65 3.连接形式: 4.附件配置:	组(个)	1			
10	031003013004	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN100 3.连接形式: 4.附件配置:	组(个)	1			
11	031003013005	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN200 3.连接形式: 4.附件配置:	组(个)	1			
12	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	4			
室外消防工程								
13	031001007006	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网骨架 塑料管De110 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	40			
14	031001007007	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网骨架 塑料管De160 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	50			
15	031001007008	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网骨架 塑料管De225 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	635			
16	030901011001	室外消火栓	1.安装方式: 2.型号、规格: 3.附件材质、规格:	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第83页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030901012002	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQX150-D 3.附件材质、规格:	套	4			
18	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	6			
19	031003001043	洒水栓	1.类型: 2.材质: 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	5			
采暖工程								
20	031001008001	直埋式预制保温管	1.埋设深度:0.7米--0.8米 2.介质:热水 3.管道材质、规格:无缝钢管DN25带高密度聚乙烯外护聚氨酯泡沫塑料 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	55			
21	031001008002	直埋式预制保温管	1.埋设深度:0.7米--0.8米 2.介质:热水 3.管道材质、规格:无缝钢管DN32带高密度聚乙烯外护聚氨酯泡沫塑料 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	211			
22	031001008003	直埋式预制保温管	1.埋设深度:0.7米--0.8米 2.介质:热水 3.管道材质、规格:无缝钢管DN50带高密度聚乙烯外护聚氨酯泡沫塑料 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	24			
23	031001008004	直埋式预制保温管	1.埋设深度:0.7米--0.8米 2.介质:热水 3.管道材质、规格:无缝钢管DN80带高密度聚乙烯外护聚氨酯泡沫塑料 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	26			
24	031001008005	直埋式预制保温管	1.埋设深度:0.7米--0.8米 2.介质:热水 3.管道材质、规格:无缝钢管DN100带高密度聚乙烯外护聚氨酯泡沫塑料 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	80			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第84页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	031001008006	直埋式预制保温管	1.埋设深度:0.7米--0.8米 2.介质:热水 3.管道材质、规格:无缝钢管DN125带高密度聚乙烯外护聚氨酯泡沫塑料 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	6			
26	031001008007	直埋式预制保温管	1.埋设深度:0.7米--0.8米 2.介质:热水 3.管道材质、规格:钢管DN700带高密度聚乙烯外护聚氨酯泡沫塑料 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	100			
污水工程								
27	031001006018	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:聚乙烯双壁波纹管De200 4.连接形式:弹性密封圈接口, 环刚度不低于SN8 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	105			
28	031001006019	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:聚乙烯双壁波纹管De300 4.连接形式:弹性密封圈接口, 环刚度不低于SN8 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	195			
雨水工程								
29	031001006020	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:聚乙烯双壁波纹管De200 4.连接形式:弹性密封圈接口, 环刚度不低于SN8 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	170			
30	031001006021	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:聚乙烯双壁波纹管De300 4.连接形式:弹性密封圈接口, 环刚度不低于SN8 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	150			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第85页 共85页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	031001006022	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质: 雨水 3.材质、规格:聚乙烯双壁波纹管De400 4.连接形式:弹性密封圈接口, 环刚度不低于SN8 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	160			
32	031001006023	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质: 雨水 3.材质、规格:聚乙烯双壁波纹管De500 4.连接形式:弹性密封圈接口, 环刚度不低于SN8 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	65			
33	031001006024	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质: 雨水 3.材质、规格:聚乙烯双壁波纹管De600 4.连接形式:弹性密封圈接口, 环刚度不低于SN8 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	55			
34	031001006025	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质: 雨水 3.材质、规格:聚乙烯双壁波纹管De800 4.连接形式:弹性密封圈接口, 环刚度不低于SN8 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	15			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	主厂房	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	钢结构	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	煤库	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	钢结构	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	受煤坑	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合水泵房	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	引风机房	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	除尘器基础	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	灰库基础	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	事故池	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	脱硫塔基础	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	脱硫用房	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	渣廊、煤廊等	
	钢结构	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	围墙	
	土建	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第3页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外道路及管网	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
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: 好运度假区集中供热工程

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	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				
7	疫情防控措施费				
	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				
7	疫情防控措施费				
	钢结构				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	安装				
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				
5	疫情防控措施费				
	煤库				
	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				
7	疫情防控措施费				
	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				
7	疫情防控措施费				
	钢结构				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第2页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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				
7	疫情防控措施费				
	安装				
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				
5	疫情防控措施费				
	受煤坑				
	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				
7	疫情防控措施费				
	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				
7	疫情防控措施费				
	综合水泵房				
	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				
7	疫情防控措施费				
	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				
7	疫情防控措施费				
	安装				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第3页 共6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				
5	疫情防控措施费				
	引风机房				
	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				
7	疫情防控措施费				
	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				
7	疫情防控措施费				
	安装				
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				
5	疫情防控措施费				
	门卫				
	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				
7	疫情防控措施费				
	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				
7	疫情防控措施费				
	安装				
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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 好运度假区集中供热工程

第4页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
5	疫情防控措施费				
	除尘器基础				
	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				
7	疫情防控措施费				
	灰库基础				
	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				
7	疫情防控措施费				
	事故池				
	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				
7	疫情防控措施费				
	脱硫塔基础				
	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				
7	疫情防控措施费				
	脱硫用房				
	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				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
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: 好运角度度假区集中供热工程

第5页 共6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				
7	疫情防控措施费				
	安装				
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				
5	疫情防控措施费				
	渣廊、煤廊等				
	钢结构				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	安装				
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				
5	疫情防控措施费				
	围墙				
	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				
7	疫情防控措施费				
	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				
7	疫情防控措施费				
	室外道路及管网				
	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:好运角度度假区集中供热工程

第6页 共6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				
7	疫情防控措施费				
	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				
7	疫情防控措施费				
	安装				
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				
5	疫情防控措施费				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第1页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	主厂房							
	土建							
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002001	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：24米之内 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.搭设部位：建筑物外围	m2	2839.74			
3	011701002002	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：15米内 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.搭设部位：建筑物外围	m2	503.28			
4	011701002003	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：6米内 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.搭设部位：建筑物外围	m2	58.5			
5	011701002004	密目网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.按16定额相应计算规则执行	m2	3401.52			
6	011701002005	安全网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.按16定额相应计算规则执行	m2	968.4			
7	011701002006	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 4.搭设部位：现浇混凝土柱	m2	5173.16			
8	011701002007	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 4.搭设部位：现浇混凝土梁、墙	m2	766.12			
9	011701003001	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:3.6米以内 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.搭设部位：砌块墙	m2	323.97			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第2页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011701003002	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:6米以内 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.搭设部位:砌块墙	m2	1379.47			
11	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
12	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
13	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
14	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
15	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			
16	011702001001	基础	1.基础类型:垫层 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	289.74			
17	011702001002	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	235.75			
18	011702001003	基础	1.基础类型:设备基础 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	162.21			
19	011702001004	基础	1.基础类型:设备螺栓孔 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 3.螺栓孔长度 $\leq 0.5m$	个	36			
20	011702001005	基础	1.基础类型:设备螺栓孔 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 3.螺栓孔长度 $\leq 1m$	个	8			
21	011702001006	基础	1.基础类型:设备螺栓孔 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 3.螺栓孔长度 $> 1m$	个	8			
22	011702001007	基础	1.基础类型:设备坑底板、地沟底板 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	m2	44.34			
23	011702001008	渣槽通道	1.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	119.46			
24	011702002001	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	2041.13			
25	011702003001	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	428.27			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度假区集中供热工程

第3页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	011702004001	现场预制混凝土 其他构件模板	1.构件名称:门窗口混凝土 预制块 2.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规范 要求自行考虑	m3	3.93			
27	011702005001	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	450.36			
28	011702006001	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	551.84			
29	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
30	011702008001	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	807.01			
31	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	23.8			
32	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
33	011702011001	直形墙	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 3.部位:设备坑壁、锅炉 墙、渣沟墙、风道墙	m2	750.34			
34	011702012001	弧形墙		m2	0			
35	011702013001	短肢剪力墙、电 梯井壁		m2	0			
36	011702014001	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	3137.74			
37	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
38	011702016001	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	345.42			
39	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
40	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
41	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
42	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
43	011702021001	栏板		m2	0			
44	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
45	011702023001	雨篷	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	312.38			
46	011702024001	楼梯	1.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	130.03			
47	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
48	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
49	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
50	011702029001	散水		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度假区集中供热工程

第4页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
52	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
53	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
54	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑 2.含基础运输	m2	2524.28			
55	011704001001	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
56	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1			
57	011705002001	大型机械基础	1.机械设备名称:施工升降机和自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓等	m3	24.39			
58	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			
59	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
60	01B013	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002008	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003003	装饰脚手架	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	2189.06			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	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			
9	011702001009	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002002	矩形柱		m2	0			
11	011702003002	构造柱		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第5页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008002	圈梁		m2	0			
17	011702009002	过梁		m2	0			
18	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011002	直形墙		m2	0			
20	011702012002	弧形墙		m2	0			
21	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021002	栏板		m2	0			
30	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029002	散水		m2	0			
38	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	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			
43	011705001002	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	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			
45	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第6页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	01B015	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
	钢结构							
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002010	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003005	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	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	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	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:	m2	0			
9	011703001004	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	011702001011	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002004	矩形柱		m2	0			
12	011702003004	构造柱		m2	0			
13	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008004	圈梁		m2	0			
18	011702009004	过梁		m2	0			
19	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011004	直形墙		m2	0			
21	011702012004	弧形墙		m2	0			
22	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021004	栏板		m2	0			
31	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023004	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:好运角度度假区集中供热工程

第7页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029004	散水		m2	0			
39	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	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			
43	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			
44	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	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			
46	01B023	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
安装								
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第8页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	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	0			
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	0			
煤库								
土建								
1	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002011	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:15米内 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.搭设部位:建筑物外围	m2	1591.52			
3	011701002012	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:6米内 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.搭设部位:挡煤墙	m2	1017.93			
4	011701002013	密目网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.按16定额相应计算规则执行	m2	1591.52			
5	011701002014	安全网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.按16定额相应计算规则执行	m2	116.68			
6	011701002015	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 4.搭设部位:现浇混凝土柱	m2	332.36			
7	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
9	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
10	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
11	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第9页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011702001012	基础	1.基础类型:垫层 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	72.78			
13	011702001013	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	75.25			
14	011702001014	素砼包裹层	1.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 2.部位:砼短柱顶部	m2	24.78			
15	011702002005	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	115.64			
16	011702003005	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	50.42			
17	011702005005	条形基础	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	135.96			
18	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702008005	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	179.49			
20	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011005	直形墙	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 3.部位:挡煤墙	m2	2179.46			
22	011702012005	弧形墙		m2	0			
23	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021005	栏板		m2	0			
30	011702022005	挑檐板	1.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	236.4			
31	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
32	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
33	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
34	011702029005	散水		m2	0			
35	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
36	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
37	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第10页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑 2.含基础运输	m2	2974.78			
39	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			
40	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1			
41	011705002002	大型机械基础	1.机械设备名称:施工升降机和自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓等	m3	27.46			
42	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			
43	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
44	01B028	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002016	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003006	装饰脚手架	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	686.96			
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	011701006006	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	011702001015	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002006	矩形柱		m2	0			
11	011702003006	构造柱		m2	0			
12	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006005	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度假区集中供热工程

第11页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011702008006	圈梁		m2	0			
17	011702009005	过梁		m2	0			
18	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011006	直形墙		m2	0			
20	011702012006	弧形墙		m2	0			
21	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021006	栏板		m2	0			
30	011702022006	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029006	散水		m2	0			
38	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	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			
43	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			
44	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			
45	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B030	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
钢结构								
1	011701001007	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:好运角度度假区集中供热工程

第12页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011701002017	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003007	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	011701006007	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	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			
10	011702001016	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002007	矩形柱		m2	0			
12	011702003007	构造柱		m2	0			
13	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005007	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008007	圈梁		m2	0			
18	011702009006	过梁		m2	0			
19	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011007	直形墙		m2	0			
21	011702012007	弧形墙		m2	0			
22	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016006	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021007	栏板		m2	0			
31	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027007	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:好运角度度假区集中供热工程

第13页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029007	散水		m2	0			
39	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	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			
43	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			
44	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	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			
46	01B037	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
安装								
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	0			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	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:好运角度假区集中供热工程

第14页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031302007002	高层施工增加		项	0			
		受煤坑						
		土建						
1	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002018	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:6米内 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.搭设部位:墙	m2	359.21			
3	011701004008	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701005008	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
5	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701007008	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
7	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			
8	011702001017	基础	1.基础类型:垫层 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	14.36			
9	011702001018	基础	1.基础类型:筏板基础 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	70.78			
10	011702001019	基础	1.基础类型:条形基础 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 3.部位:入口基础	m2	62.58			
11	011702014007	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	69.47			
12	011702016007	斜板	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	38.03			
13	011702011008	直形墙	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	505.54			
14	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
15	011702012008	弧形墙		m2	0			
16	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
17	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019008	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: 好运角度度假区集中供热工程

第15页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021008	栏板		m2	0			
23	011702022008	挑檐板	1.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	38.32			
24	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
25	011702027008	台阶	1.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	8.36			
26	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
27	011702029008	散水		m2	0			
28	011702030008	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
29	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
30	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
31	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			
32	011705001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	0			
33	011705002003	大型机械基础	1.机械设备名称:施工升降机和自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓等	m3	0			
34	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			
35	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
36	01B043	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002019	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003008	装饰脚手架	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	80.916			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第16页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	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	011702001020	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002008	矩形柱		m2	0			
11	011702003008	构造柱		m2	0			
12	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008008	圈梁		m2	0			
17	011702009007	过梁		m2	0			
18	011702010009	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	011702012009	弧形墙		m2	0			
21	011702013009	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014008	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017009	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019009	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020009	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021009	栏板		m2	0			
30	011702022009	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024007	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025006	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	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029009	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	011703001008	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第17页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	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			
43	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			
44	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			
45	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B045	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
综合水泵房								
土建								
1	011701002020	密目网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.按16定额相应计算规则执行	m2	836			
2	011701002021	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:15米之内 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.搭设部位:建筑物外围	m2	836			
3	011701002022	安全网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.按16定额相应计算规则执行	m2	178.5			
4	011701002023	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 4.搭设部位:现浇混凝土柱	m2	1495			
5	011701003009	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:6米以内 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.搭设部位:砌块墙	m2	117.86			
6	011701004010	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701005010	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
8	011701006010	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
9	011701007010	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第18页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011701008010	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
11	011702001021	基础	1.基础类型: 垫层 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	53.104			
12	011702001022	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	123.93			
13	011702001023	基础	1.基础类型: 设备基础 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	17.36			
14	011702001024	基础	1.基础类型: 设备坑底板、地沟底板 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	m2	35.32			
15	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	568.36			
16	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	22.78			
17	011702004008	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称: 门窗口混凝土预制块 2.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.49			
18	011702005009	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	176.16			
19	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702008009	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	47.06			
21	011702009008	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	15.98			
22	011702010010	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
23	011702011010	直形墙	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 3.部位: 设备坑壁	m2	779.52			
24	011702012010	弧形墙		m2	0			
25	011702013010	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
26	011702014009	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	698.678			
27	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
28	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
29	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第19页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			
31	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
32	011702021010	栏板		m2	0			
33	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
34	011702023008	雨篷	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	5.9			
35	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029010	散水		m2	0			
39	011702030010	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011703001009	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 综合考虑 2.含基础运输	m2	656.25			
43	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			
44	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	0			
45	011705002004	大型机械基础	1.机械设备名称: 施工升降机和自升式塔式起重机 2.基础类型: 独立式基础 3.混凝土强度等级: C30 4.工作内容: 混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓等	m3	0			
46	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			
47	011706002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
48	01B051	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	011701001010	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002024	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003010	装饰脚手架	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	298.2012			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第20页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	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	011701006011	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	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	011702001025	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002010	矩形柱		m2	0			
11	011702003010	构造柱		m2	0			
12	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006008	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	011702008010	圈梁		m2	0			
17	011702009009	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	011702011011	直形墙		m2	0			
20	011702012011	弧形墙		m2	0			
21	011702013011	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014010	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015011	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016009	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017011	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018011	薄壳板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第21页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	011702019011	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020011	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021011	栏板		m2	0			
30	011702022011	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026011	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027011	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028011	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029011	散水		m2	0			
38	011702030011	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031011	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032011	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001010	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	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			
43	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			
44	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			
45	011706002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B053	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
安装								
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:好运角度假区集中供热工程

第22页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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	0			
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	0			
引风机房								
土建								
1	011701002025	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:6米内 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.搭设部位:建筑物外围	m2	42.4			
2	011701002026	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:15米之内 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.搭设部位:建筑物外围	m2	618.66			
3	011701002027	密目网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.按16定额相应计算规则执行	m2	661.06			
4	011701002028	安全网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.按16定额相应计算规则执行	m2	175.36			
5	011701002029	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 4.搭设部位:现浇混凝土柱	m2	268.56			
6	011701003011	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:6米以内 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.搭设部位:砌块墙	m2	609.28			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第23页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011701004012	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701005012	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
9	011701006012	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
10	011701007012	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
11	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			
12	011702001026	基础	1.基础类型:垫层 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	24.04			
13	011702001027	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	45.48			
14	011702001028	基础	1.基础类型:设备基础 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	36.78			
15	011702001029	基础	1.基础类型:设备坑底板、地沟底板 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	m2	35.32			
16	011702002011	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	423.28			
17	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	m2	20.46			
18	011702004010	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:门窗口混凝土预制块 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	m3	0.49			
19	011702005011	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	113.9			
20	011702007011	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702008011	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	43.85			
22	011702009010	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	10.71			
23	011702010012	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
24	011702011012	直形墙	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 3.部位:设备坑壁	m2	128.95			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度假区集中供热工程

第24页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011702012012	弧形墙		m2	0			
26	011702013012	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
27	011702014011	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	516.94			
28	011702015012	无梁板	支撑高度:	m2	0			
29	011702017012	拱板	支撑高度:	m2	0			
30	011702018012	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
31	011702019012	空心板	支撑高度:	m2	0			
32	011702020012	其它板	支撑高度:	m2	0			
33	011702021012	栏板		m2	0			
34	011702022012	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
35	011702023010	雨篷	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	5.9			
36	011702026012	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
37	011702027012	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
38	011702028012	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
39	011702029012	散水		m2	0			
40	011702030012	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
41	011702031012	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
42	011702032012	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
43	011703001011	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑 2.含基础运输	m2	265.71			
44	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			
45	011705001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	0			
46	011705002005	大型机械基础	1.机械设备名称:施工升降机和自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓等	m3	0			
47	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			
48	011706002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
49	01B060	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
装饰								
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:好运角度度假区集中供热工程

第25页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011701002030	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003012	装饰脚手架	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	257.394			
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	011701006013	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	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	011702001030	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002012	矩形柱		m2	0			
11	011702003012	构造柱		m2	0			
12	011702004011	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005012	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007012	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008012	圈梁		m2	0			
17	011702009011	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	011702011013	直形墙		m2	0			
20	011702012013	弧形墙		m2	0			
21	011702013013	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014012	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015013	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016010	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017013	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018013	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019013	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020013	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021013	栏板		m2	0			
30	011702022013	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	011702024009	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025008	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026013	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第26页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	011702028013	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029013	散水		m2	0			
38	011702030013	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031013	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032013	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001012	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	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			
43	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			
44	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			
45	011706002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B062	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
安装								
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第27页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	031301017004	脚手架搭拆		项	0			
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	0			
	门卫							
	土建							
1	011701001012	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: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 6米内 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.搭设部位: 建筑物外围	m2	91.8			
3	011701003013	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: 6米以内 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.搭设部位: 砌块墙	m2	11.62			
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	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	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	011702001031	基础	1.基础类型: 垫层 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	24.04			
10	011702001032	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			
11	011702001033	基础	1.基础类型: 设备基础 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			
12	011702001034	基础	1.基础类型: 设备坑底板、地沟底板 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	m2	0			
13	011702002013	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			
14	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	20.46			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第28页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011702004012	现场预制混凝土 其他构件模板	1.构件名称:门窗口混凝土 预制块 2.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规范 要求自行考虑	m3	0.49			
16	011702005013	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	13.21			
17	011702007013	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	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	43.85			
19	011702009012	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	10.71			
20	011702010014	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011014	直形墙	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 3.部位:设备坑壁	m2	28.84			
22	011702012014	弧形墙		m2	0			
23	011702013014	短肢剪力墙、电 梯井壁		m2	0			
24	011702014013	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	18.54			
25	011702015014	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017014	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018014	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019014	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020014	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021014	栏板		m2	0			
31	011702022014	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023012	雨篷	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	5.9			
33	011702026014	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
34	011702027014	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
35	011702028014	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
36	011702029014	散水		m2	0			
37	011702030014	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
38	011702031014	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
39	011702032014	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
40	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度假区集中供热工程

第29页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	011705001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	0			
42	011705002006	大型机械基础	1.机械设备名称:施工升降机和自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓等	m3	0			
43	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			
44	011706002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	01B068	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	011701001013	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002032	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003014	装饰脚手架	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	13.794			
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	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	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	011702001035	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002014	矩形柱		m2	0			
11	011702003014	构造柱		m2	0			
12	011702004013	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005014	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006010	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007014	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008014	圈梁		m2	0			
17	011702009013	过梁		m2	0			
18	011702010015	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011015	直形墙		m2	0			
20	011702012015	弧形墙		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第30页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011702013015	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014014	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015015	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016011	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017015	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018015	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019015	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020015	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021015	栏板		m2	0			
30	011702022015	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023013	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025009	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026015	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	011702028015	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029015	散水		m2	0			
38	011702030015	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031015	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032015	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	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			
42	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			
43	011705001015	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	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			
45	011706002015	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B070	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
安装								
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度假区集中供热工程

第31页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	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	0			
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	0			
除尘器基础								
土建								
1	011701001014	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002033	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 4.搭设部位:现浇混凝土柱	m2	64.8			
3	011701004016	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701005016	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
5	011701006016	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701007016	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
7	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			
8	011702001036	基础	1.基础类型:垫层 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	7.2			
9	011702001037	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	31.2			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第32页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011702002015	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	25.92			
11	011702015016	无梁板	支撑高度:	m2	0			
12	011702026016	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
13	011702027016	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
14	011702028016	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
15	011702029016	散水		m2	0			
16	011702030016	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
17	011702031016	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
18	011702032016	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
19	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			
20	011705001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	0			
21	011705002007	大型机械基础	1.机械设备名称:施工升降机和自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓等	m3	0			
22	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			
23	011706002016	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
24	01B072	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
灰库基础								
土建								
1	011701001015	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002034	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 4.搭设部位:现浇混凝土柱	m2	21.6			
3	011701004017	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701005017	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
5	011701006017	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:好运角度度假区集中供热工程

第33页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011701007017	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
7	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			
8	011702001038	基础	1.基础类型:垫层 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	2.4			
9	011702001039	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	10.4			
10	011702002016	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	8.64			
11	011702012016	弧形墙		m2	0			
12	011702013016	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
13	011702017016	拱板	支撑高度:	m2	0			
14	011702018016	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
15	011702019016	空心板	支撑高度:	m2	0			
16	011702020016	其它板	支撑高度:	m2	0			
17	011702021016	栏板		m2	0			
18	011702022016	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
19	011702026017	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
20	011702027017	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
21	011702028017	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
22	011702029017	散水		m2	0			
23	011702030017	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
24	011702031017	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
25	011702032017	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
26	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			
27	011705001017	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	0			
28	011705002008	大型机械基础	1.机械设备名称:施工升降机和自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓等	m3	0			
29	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			
30	011706002017	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
31	01B074	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:好运角度度假区集中供热工程

第34页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		事故池						
		土建						
1	011701001016	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002035	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: 6米内 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.搭设部位: 建筑物外围	m2	75.2			
3	011701004018	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701005018	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
5	011701006018	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701007018	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
7	011701008018	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			
8	011702001040	基础	1.基础类型: 垫层 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	3.44			
9	011702001041	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	11.76			
10	011702001042	基础	1.基础类型: 设备基础 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			
11	011702011016	直形墙	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 3.工作内容: 模板制作、安拆、清理、止水螺栓、止水螺栓端头处理等内容	m2	124			
12	011702012017	弧形墙		m2	0			
13	011702013017	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
14	011702026018	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
15	011702027018	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
16	011702028018	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
17	011702029018	散水		m2	0			
18	011702030018	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
19	011702031018	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
20	011702032018	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第35页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	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			
22	011705001018	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	0			
23	011705002009	大型机械基础	1.机械设备名称:施工升降机和自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓等	m3	0			
24	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			
25	011706002018	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
26	01B076	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
脱硫塔基础								
土建								
1	011701001017	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002036	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:6米内 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.搭设部位:建筑物外围	m2	61.58			
3	011701004019	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701005019	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
5	011701006019	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701007019	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
7	011701008019	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			
8	011702001043	基础	1.基础类型:垫层 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	2.74			
9	011702001044	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	011702001045	基础	1.基础类型:设备基础 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	44.08			
11	011702012018	弧形墙		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第36页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011702013018	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
13	011702017017	拱板	支撑高度:	m2	0			
14	011702018017	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
15	011702019017	空心板	支撑高度:	m2	0			
16	011702020017	其它板	支撑高度:	m2	0			
17	011702021017	栏板		m2	0			
18	011702022017	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
19	011702026019	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
20	011702027019	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
21	011702028019	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
22	011702029019	散水		m2	0			
23	011702030019	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
24	011702031019	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
25	011702032019	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
26	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			
27	011705001019	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	0			
28	011705002010	大型机械基础	1.机械设备名称:施工升降机和自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓等	m3	0			
29	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			
30	011706002019	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
31	01B078	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
脱硫用房								
土建								
1	011701001018	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002037	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: 15米之内 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.搭设部位: 建筑物外围	m2	1020.49			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第37页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011701002038	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: 24米内 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.搭设部位: 建筑物外围	m2	178.69			
4	011701002039	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: 6米内 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.搭设部位: 建筑物外围	m2	45.32			
5	011701002040	密目网	1.搭设方式: 由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑, 且满足规范要求 2.按16定额相应计算规则执行	m2	1244.5			
6	011701002041	安全网	1.搭设方式: 由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑, 且满足规范要求 2.按16定额相应计算规则执行	m2	276			
7	011701002042	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 4.搭设部位: 现浇混凝土柱	m2	2231.14			
8	011701003015	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: 6米以内 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.搭设部位: 砌块墙	m2	198.58			
9	011701004020	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
10	011701005020	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
11	011701006020	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
12	011701007020	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
13	011701008020	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
14	011702001046	基础	1.基础类型: 垫层 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	29.65			
15	011702001047	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	76.08			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度假区集中供热工程

第38页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011702001048	基础	1.基础类型:设备基础 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	135.37			
17	011702002017	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	584.48			
18	011702003015	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	167.69			
19	011702004014	现场预制混凝土 其他构件模板	1.构件名称:门窗口混凝土 预制块 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	m3	0.32			
20	011702005015	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	213.18			
21	011702007015	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
22	011702008015	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	40.68			
23	011702009014	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	54.68			
24	011702010016	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
25	011702012019	弧形墙		m2	0			
26	011702013019	短肢剪力墙、电 梯井壁		m2	0			
27	011702014015	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	1205.14			
28	011702015017	无梁板	支撑高度:	m2	0			
29	011702017018	拱板	支撑高度:	m2	0			
30	011702018018	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
31	011702019018	空心板	支撑高度:	m2	0			
32	011702020018	其它板	支撑高度:	m2	0			
33	011702021018	栏板		m2	0			
34	011702022018	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
35	011702023014	雨篷	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	6.6			
36	011702024011	楼梯	1.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	45.57			
37	011702026020	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
38	011702027020	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
39	011702028020	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
40	011702029020	散水		m2	0			
41	011702030020	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: 好运角度度假区集中供热工程

第39页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	011702031020	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
43	011702032020	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
44	011703001014	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑 2.含基础运输	m2	738.75			
45	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:	m2	0			
46	011705001020	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	0			
47	011705002011	大型机械基础	1.机械设备名称:施工升降机和自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓等	m3	0			
48	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			
49	011706002020	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
50	01B084	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	011701001019	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002043	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003016	装饰脚手架	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	484.056			
4	011701004021	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005021	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	011701007021	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008021	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	011702001049	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002018	矩形柱		m2	0			
11	011702003016	构造柱		m2	0			
12	011702004015	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:好运角度度假区集中供热工程

第40页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011702005016	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006011	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007016	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008016	圈梁		m2	0			
17	011702009015	过梁		m2	0			
18	011702010017	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011017	直形墙		m2	0			
20	011702012020	弧形墙		m2	0			
21	011702013020	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014016	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015018	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016012	平板	支撑高度:	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	011702022019	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023015	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	011702025010	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	011702027021	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028021	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029021	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	011703001015	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	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:	m2	0			
43	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			
44	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			
45	011706002021	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第41页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	安装							
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	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:好运角度度假区集中供热工程

第42页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、 安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装 拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时 进行施工增加		项	0			
11	031301011006	在有害身体健康 环境中施工增加		项	0			
12	031301012006	工程系统检测、 检验		项	0			
13	031301013006	设备、管道施工 的安全、防冻和 焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态 工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充 气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通 风、供水、供 气、供电、照明 及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	0			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007006	高层施工增加		项	0			
渣廊、煤廊等								
钢结构								
1	011701001020	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002044	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	011701004022	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005022	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	011701007022	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008022	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	011703001016	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	011702001050	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002019	矩形柱		m2	0			
12	011702003017	构造柱		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第43页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011702004016	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005017	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006012	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007017	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008017	圈梁		m2	0			
18	011702009016	过梁		m2	0			
19	011702010018	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011018	直形墙		m2	0			
21	011702012021	弧形墙		m2	0			
22	011702013021	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014017	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015019	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016013	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017020	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018020	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019020	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020020	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021020	栏板		m2	0			
31	011702022020	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	011702024013	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025011	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026022	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027022	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028022	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029022	散水		m2	0			
39	011702030022	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031022	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032022	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001022	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	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			
44	011706002022	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	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			
46	01B093	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
安装								
1	031301001007	吊装加固		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第44页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	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	0			
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	0			
围墙								
土建								
1	011701001021	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: 6米内 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.搭设部位: 建筑物外围	m2	0			
3	011701003018	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: 6米以内 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.搭设部位: 砌块墙	m2	0			
4	011701004023	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005023	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:好运角度假区集中供热工程

第45页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	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	011701007023	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008023	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	1.基础类型:垫层 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	011702001052	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			
11	011702001053	基础	1.基础类型:设备基础 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			
12	011702001054	基础	1.基础类型:设备坑底板、地沟底板 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	m2	0			
13	011702002020	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			
14	011702003018	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	128			
15	011702004017	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:门窗口混凝土预制块 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	m3	0			
16	011702005018	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	0			
17	011702007018	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008018	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	300			
19	011702009017	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	0			
20	011702010019	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011019	直形墙	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 3.部位:设备坑壁	m2	0			
22	011702012022	弧形墙		m2	0			
23	011702013022	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第46页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011702014018	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			
25	011702015020	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017021	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018021	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019021	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020021	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021021	栏板		m2	0			
31	011702022021	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023017	雨篷	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			
33	011702026023	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	011702028023	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
36	011702029023	散水		m2	0			
37	011702030023	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
38	011702031023	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
39	011702032023	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
40	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			
41	011705001023	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	0			
42	011705002012	大型机械基础	1.机械设备名称:施工升降机和自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓等	m3	0			
43	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			
44	011706002023	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	01B096	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	011701001022	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第47页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011701003019	装饰脚手架	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			
4	011701004024	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005024	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	011701007024	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008024	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	011702001055	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002021	矩形柱		m2	0			
11	011702003019	构造柱		m2	0			
12	011702004018	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005019	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006013	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	011702008019	圈梁		m2	0			
17	011702009018	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	011702011020	直形墙		m2	0			
20	011702012023	弧形墙		m2	0			
21	011702013023	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014019	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015021	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016014	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017022	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018022	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019022	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020022	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021022	栏板		m2	0			
30	011702022022	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023018	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024014	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025012	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026024	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027024	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028024	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029024	散水		m2	0			
38	011702030024	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:好运角度度假区集中供热工程

第48页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	011702031024	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032024	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	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			
43	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			
44	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			
45	011706002024	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B098	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
室外道路及管网								
土建								
1	011701001023	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: 6米内 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.搭设部位: 建筑物外围	m2	0			
3	011701003020	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: 6米以内 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.搭设部位: 砌块墙	m2	0			
4	011701004025	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005025	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	011701007025	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008025	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	1.基础类型: 垫层 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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度假区集中供热工程

第49页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011702001057	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			
11	011702001058	基础	1.基础类型:设备基础 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			
12	011702001059	基础	1.基础类型:设备坑底板、地沟底板 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	m2	0			
13	011702002022	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			
14	011702003020	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			
15	011702004019	现场预制混凝土 其他构件模板	1.构件名称:门窗口混凝土预制块 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0			
16	011702005020	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	0			
17	011702007020	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008020	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			
19	011702009019	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	0			
20	011702010021	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011021	直形墙	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 3.部位:设备坑壁	m2	0			
22	011702012024	弧形墙		m2	0			
23	011702013024	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014020	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			
25	011702015022	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017023	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018023	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019023	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020023	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021023	栏板		m2	0			
31	011702022023	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: 好运角度度假区集中供热工程

第50页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	011702023019	雨篷	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			
33	011702026025	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
34	011702027025	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
35	011702028025	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
36	011702029025	散水		m2	0			
37	011702030025	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
38	011702031025	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
39	011702032025	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
40	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			
41	011705001025	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	0			
42	011705002013	大型机械基础	1.机械设备名称:施工升降机和自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓等	m3	0			
43	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			
44	011706002025	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	01B112	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	011701001024	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	011701003021	装饰脚手架	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			
4	011701004026	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005026	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第51页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011701007026	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008026	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	011702001060	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002023	矩形柱		m2	0			
11	011702003021	构造柱		m2	0			
12	011702004020	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005021	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006014	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007021	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008021	圈梁		m2	0			
17	011702009020	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	011702011022	直形墙		m2	0			
20	011702012025	弧形墙		m2	0			
21	011702013025	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014021	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015023	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016015	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017024	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018024	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019024	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020024	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021024	栏板		m2	0			
30	011702022024	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023020	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	011702025013	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026026	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027026	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028026	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029026	散水		m2	0			
38	011702030026	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031026	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032026	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	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第52页 共52页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	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			
44	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			
45	011706002026	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B114	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
安装								
1	031301001008	吊装加固		项	0			
2	031301002008	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003008	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004008	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005008	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006008	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007008	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008008	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009008	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		项	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	0			
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	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第1页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	主厂房			
	土建			
1	暂列金额	项	2600000.00	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		2600000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	钢结构			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	煤库			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第2页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	钢结构			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	受煤坑			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	综合水泵房			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第3页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	引风机房			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	门卫			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第4页 共6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			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	除尘器基础			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	灰库基础			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	事故池			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	脱硫塔基础			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	脱硫用房			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第5页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
渣廊、煤廊等				
钢结构				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
围墙				
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第6页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外道路及管网			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

暂列金额明细表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	主厂房			
	土建			
1	暂列金额	项	2600000.00	
	合计		2600000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	钢结构			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	煤库			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	钢结构			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	受煤坑			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	综合水泵房			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	引风机房			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门卫			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	除尘器基础			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	灰库基础			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	事故池			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	脱硫塔基础			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	脱硫用房			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	渣廊、煤廊等			
	钢结构			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	围墙			
	土建			

暂列金额明细表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外道路及管网			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

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					
	土建					
1	ZG0001	风道内衬80mm	m2		300.00	
2	ZG0002	1000*2100mm实木复合门	樘		1450.00	
3	ZG0003	900*2100mm实木复合门	樘		1260.00	
4	ZG0004	排水沟篦子300*300	m		300.00	
5	ZG0005	泄爆天窗	m2		1300.00	
6	ZG0006	2T单轨吊	台		50000.00	
7	ZG0007	3T单轨吊	台		60000.00	
8	ZG0008	耐火砖 230×114*65	千块		2524.27	
9	ZG0009	C15现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		373.79	
10	ZG0010	C15现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		373.79	
11	ZG0011	C20现浇混凝土碎石<16(预拌)	m3		393.20	
12	ZG0012	C20现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		393.20	
13	ZG0013	C20现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		393.20	
14	ZG0014	C30现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		432.04	
15	ZG0015	C30现浇混凝土碎石<31.5(预拌)	m3		432.04	
16	ZG0016	C30现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		432.04	
17	ZG0017	C35预拌微膨胀细石混凝土(预拌)	m3		446.60	
18	ZG0018	C20细石混凝土(预拌)	m3		412.62	
	装饰					
1	ZG0018	C20细石混凝土(预拌)	m3		412.62	
2	ZG0019	地板砖 300×300	m2		70.80	
3	ZG0020	全瓷墙面砖 300×600	m2		70.80	
	钢结构					
	安装					
	煤库					
	土建					
1	ZG0009	C15现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		373.79	
2	ZG0011	C20现浇混凝土碎石<16(预拌)	m3		393.20	
3	ZG0013	C20现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		393.20	
4	ZG0014	C30现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		432.04	
5	ZG0015	C30现浇混凝土碎石<31.5(预拌)	m3		432.04	
6	ZG0016	C30现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		432.04	
7	ZG0017	C35预拌微膨胀细石混凝土(预拌)	m3		446.60	
8	ZG0021	钢质门	m2		700.00	
9	ZG0022	电动排烟窗	m2		1600.00	
10	ZG0023	成品卷帘门	m2		600.00	
11	ZG0024	C25现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		412.62	
	装饰					
	钢结构					
	安装					
	受煤坑					
	土建					
1	ZG0012	C20现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		393.20	
2	ZG0013	C20现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		393.20	
3	ZG0014	C30现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		432.04	
4	ZG0016	C30现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		432.04	
5	ZG0018	C20细石混凝土(预拌)	m3		412.62	

材料暂估价一览表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

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
6	ZG0025	30mm厚铁钢砂耐磨层	m2		150.00	
	装饰					
	综合水泵房					
	土建					
1	ZG0009	C15现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		373.79	
2	ZG0010	C15现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		373.79	
3	ZG0011	C20现浇混凝土碎石<16(预拌)	m3		393.20	
4	ZG0012	C20现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		393.20	
5	ZG0013	C20现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		393.20	
6	ZG0014	C30现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		432.04	
7	ZG0015	C30现浇混凝土碎石<31.5(预拌)	m3		432.04	
8	ZG0016	C30现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		432.04	
9	ZG0018	C20细石混凝土(预拌)	m3		412.62	
10	ZG0026	钢质平开门	m2		700.00	
	装饰					
1	ZG0018	C20细石混凝土(预拌)	m3		412.62	
	安装					
	引风机房					
	土建					
1	ZG0007	3T单轨吊	台		60000.00	
2	ZG0009	C15现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		373.79	
3	ZG0010	C15现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		373.79	
4	ZG0011	C20现浇混凝土碎石<16(预拌)	m3		393.20	
5	ZG0012	C20现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		393.20	
6	ZG0013	C20现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		393.20	
7	ZG0014	C30现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		432.04	
8	ZG0015	C30现浇混凝土碎石<31.5(预拌)	m3		432.04	
9	ZG0016	C30现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		432.04	
10	ZG0018	C20细石混凝土(预拌)	m3		412.62	
11	ZG0023	成品卷帘门	m2		600.00	
12	ZG0026	钢质平开门	m2		700.00	
	装饰					
1	ZG0018	C20细石混凝土(预拌)	m3		412.62	
	安装					
	门卫					
	土建					
1	ZG0003	900*2100mm实木复合门	樘		1260.00	
2	ZG0009	C15现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		373.79	
3	ZG0011	C20现浇混凝土碎石<16(预拌)	m3		393.20	
4	ZG0012	C20现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		393.20	
5	ZG0013	C20现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		393.20	
6	ZG0014	C30现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		432.04	
7	ZG0015	C30现浇混凝土碎石<31.5(预拌)	m3		432.04	
8	ZG0018	C20细石混凝土(预拌)	m3		412.62	
9	ZG0026	钢质平开门	m2		700.00	
	装饰					
1	ZG0019	地板砖 300×300	m2		70.80	
2	ZG0020	全瓷墙面砖 300×600	m2		70.80	
3	ZG0027	地板砖 800×800	m2		70.80	

材料暂估价一览表

工程名称:好运角度假区集中供热工程

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
	安装					
	除尘器基础					
	土建					
1	ZG0011	C20现浇混凝土碎石<16(预拌)	m3		393.20	
2	ZG0016	C30现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		432.04	
	灰库基础					
	土建					
1	ZG0011	C20现浇混凝土碎石<16(预拌)	m3		393.20	
2	ZG0016	C30现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		432.04	
	事故池					
	土建					
1	ZG0011	C20现浇混凝土碎石<16(预拌)	m3		393.20	
2	ZG0014	C30现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		432.04	
3	ZG0016	C30现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		432.04	
	脱硫塔基础					
	土建					
1	ZG0012	C20现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		393.20	
2	ZG0016	C30现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		432.04	
	脱硫用房					
	土建					
1	ZG0009	C15现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		373.79	
2	ZG0010	C15现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		373.79	
3	ZG0011	C20现浇混凝土碎石<16(预拌)	m3		393.20	
4	ZG0012	C20现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		393.20	
5	ZG0013	C20现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		393.20	
6	ZG0014	C30现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		432.04	
7	ZG0015	C30现浇混凝土碎石<31.5(预拌)	m3		432.04	
8	ZG0016	C30现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		432.04	
9	ZG0018	C20细石混凝土(预拌)	m3		412.62	
10	ZG0026	钢质平开门	m2		700.00	
	装饰					
1	ZG0018	C20细石混凝土(预拌)	m3		412.62	
	安装					
	渣廊、煤廊等					
	钢结构					
	安装					
	围墙					
	土建					
1	ZG0014	C30现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		432.04	
	装饰					
	室外道路及管网					
	土建					
1	ZG0010	C15现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		373.79	
2	ZG0028	预制混凝土路沿石 1000*300*80mm	块		17.70	
3	ZG0029	C25现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		412.62	
	装饰					
	安装					

工程设备暂估价一览表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		主厂房				
		土建				
		装饰				
		钢结构				
		安装				
		煤库				
		土建				
		装饰				
		钢结构				
		安装				
		受煤坑				
		土建				
		装饰				
		综合水泵房				
		土建				
		装饰				
		安装				
		引风机房				
		土建				
		装饰				
		安装				
		门卫				
		土建				
		装饰				
		安装				
		除尘器基础				
		土建				
		灰库基础				
		土建				
		事故池				
		土建				
		脱硫塔基础				
		土建				
		脱硫用房				
		土建				
		装饰				
		安装				
		渣廊、煤廊等				
		钢结构				
		安装				
		围墙				
		土建				
		装饰				
		室外道路及管网				
		土建				
		装饰				
		安装				

专业工程暂估价表

工程名称:好运角度假区集中供热工程

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	主厂房			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	煤库			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	受煤坑			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	综合水泵房			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	引风机房			
	土建			

专业工程暂估价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	门卫			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	除尘器基础			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	灰库基础			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	事故池			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	脱硫塔基础			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	脱硫用房			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			

专业工程暂估价表

工程名称:好运角度假区集中供热工程

第3页 共3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			
	渣廊、煤廊等			
	钢结构			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	围墙			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外道路及管网			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第1页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	主厂房					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钢结构					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	煤库					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钢结构					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	受煤坑					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合水泵房					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	引风机房					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第2页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门卫					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	除尘器基础					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	灰库基础					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	事故池					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	脱硫塔基础					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	脱硫用房					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	渣廊、煤廊等					
	钢结构					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	围墙					
	土建					

特殊项目暂估价表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第3页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外道路及管网					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:好运角度假区集中供热工程

第1页 共8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				
	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				
	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				
	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				
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	煤库				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:好运角度假区集中供热工程

第2页 共8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					
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					
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					
安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
受煤坑					
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					

计日工表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第3页 共8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					
	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					
	综合水泵房				
	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					
	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					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称:好运角度度假区集中供热工程

第4页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	引风机房				
	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				
	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				
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	门卫				
	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				
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:好运度假区集中供热工程

第5页 共8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					
安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
除尘器基础					
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					
灰库基础					
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					
事故池					
土建					
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:好运度假区集中供热工程

第6页 共8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					
	脱硫塔基础				
	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					
	脱硫用房				
	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					
	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					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第7页 共8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					
	渣廊、煤廊等				
	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					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	围墙				
	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					
	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					

计日工表

工程名称:好运角度假区集中供热工程

第8页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	室外道路及管网				
	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				
	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				
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第1页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	主厂房			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	钢结构			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	煤库			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	钢结构			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	受煤坑			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	综合水泵房			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
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: 好运角度度假区集中供热工程

第2页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	引风机房			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	门卫			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	除尘器基础			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	灰库基础			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	事故池			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	脱硫塔基础			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	脱硫用房			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第3页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	渣廊、煤廊等			
	钢结构			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	围墙			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外道路及管网			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 好运度假区集中供热工程

第1页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
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		0.29	
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: 好运角度度假区集中供热工程

第2页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	煤库			
	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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
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		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第3页 共10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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
受煤坑				
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
综合水泵房				
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	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: 好运度假区集中供热工程

第4页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
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		0.29	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
引风机房				
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第5页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
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		0.29	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	门卫			
	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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
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		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第6页 共10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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
除尘器基础				
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
灰库基础				
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
事故池				
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	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: 好运角度假区集中供热工程

第7页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	脱硫塔基础			
	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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	脱硫用房			
	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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
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		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 好运角度假区集中供热工程

第8页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
渣廊、煤廊等				
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
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		0.29	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
围墙				
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 好运角度度假区集中供热工程

第9页 共10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		0.12	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外道路及管网				
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
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		0.29	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:好运角度假区集中供热工程

第10页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			