

编号：威招审（sg202214013）号

# 碳纤维复合材料军用装备生产区工程

## 施工招标文件



招标单位：威海临港新材料创新中心有限责任公司

招标代理单位：北京佳益工程咨询有限公司

2022 年 5 月

# 目 录

第一章 招标公告 .....	3
第二章 投标人须知 .....	4
投标人须知前附表 .....	4
1. 总则 .....	14
1.1 项目概况 .....	14
1.2 资金来源和落实情况 .....	14
1.3 招标范围、计划工期、质量要求 .....	14
1.4 投标人资格要求 .....	14
1.5 费用承担 .....	15
1.6 保密 .....	15
1.7 语言文字 .....	15
1.8 计量单位 .....	15
1.9 踏勘现场 .....	15
1.10 投标预备会 .....	16
1.11 偏离 .....	16
2. 招标文件 .....	16
2.1 招标文件的组成 .....	16
2.2 招标文件的澄清 .....	17
2.3 招标文件的修改 .....	17
3. 投标文件 .....	17
3.1 投标文件的组成 .....	17
3.2 投标报价 .....	18
3.3 投标有效期 .....	18
3.4 投标保证金 .....	18
3.5 资格审查资料 .....	18
3.6 投标文件的编制 .....	19
4. 投标 .....	19
4.1 投标文件的密封和标记 .....	19
4.2 投标文件的递交 .....	20
4.3 投标文件的修改与撤回 .....	20
5. 开标 .....	20
5.1 开标时间和地点 .....	20
5.2 开标程序 .....	20
5.3 开标异议 .....	21
6. 评标 .....	21
6.1 评标委员会 .....	21
6.2 评标原则 .....	22
6.3 评标 .....	22
7. 合同授予 .....	22
7.1 定标方式 .....	22
7.2 中标候选人公示 .....	22

7.3 中标通知.....	22
7.4 履约担保.....	22
7.5 签订合同.....	23
8. 纪律和监督.....	23
8.1 对招标单位的纪律要求.....	23
8.2 对投标人的纪律要求.....	23
8.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	23
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	23
8.5 投诉.....	24
9.重新招标和不再招标 .....	24
9.1 重新招标.....	24
9.2 不再招标.....	24
10. 需要补充的其他内容.....	24
<b>第三章 评标办法（综合评估法） .....</b>	<b>31</b>
评标办法前附表 .....	31
<b>第四章 合同条款及格式 .....</b>	<b>34</b>
<b>第一部分 合同协议书.....</b>	<b>错误!未定义书签。</b>
<b>第三部分 专用合同条款.....</b>	<b>错误!未定义书签。</b>
<b>第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式 .....</b>	<b>34</b>
<b>第六章 图 纸(详见附件).....</b>	<b>35</b>
<b>第七章 技术标准和要求 .....</b>	<b>35</b>
<b>第八章 投标文件格式 .....</b>	<b>36</b>
投标函附录 .....	37
法定代表人身份证明 .....	38
授权委托书 .....	39
项目经理简历表 .....	40
投标单位的概况 .....	错误!未定义书签。
投标人信用承诺书 .....	41

---

# 第一章 招标公告

## 碳纤维复合材料军用装备生产区工程投标邀请书 (代资格预审合格通知书)

各资格预审申请通过单位于 2022 年 05 月 24 日 17 时 30 分前进入威海市建设工程电子交易系统进行确认。

补充：因疫情防控需要，不接受投标人到现场参加开标活动；投标人提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：

<http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html>），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担。

## 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	招标单位	名称：威海临港新材料创新中心有限责任公司 地址：山东省威海临港经济技术开发区江苏东路南碳纤维产业园 联系人：蔡圣丹 电话：0631-5588835
1.1.3	招标代理单位	招标代理人：北京佳益工程咨询有限公司 地址：威海市文化中路 52 号文化名居 4 楼 联系人：郭静、张华燕 电话：0631-5185116 电子邮件：jyzb119@163.com
1.1.4	项目名称	碳纤维复合材料军用装备生产区工程施工
1.1.5	建设地点	详见招标公告
1.2.1	资金来源及比例	企业自筹 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及保修全过程，具体详见图纸及工程量清单。
1.3.2	计划工期	300 日历天
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	资质条件：详见资格预审公告（代招标公告）
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间 10 天之前，请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传问题。
1.10.3	招标单位澄清的时间	投标截止时间 15 天前
1.11	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间 10 天前，请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传问题。
3.1.1	构成投标文件的其	投标人对投标文件的澄清文件

	他材料	
3.2.3	最高投标限价 或其计算方法	<b>招标控制价人民币 161339721.33 元</b> ，投标总报价不得超过此价格，否则否决其投标。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等（<b>投标单位如用其他转账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</b>）</p> <p>投标保证金金额：<b>人民币壹拾万元整</b>。</p> <p>一、电汇、网上银行转账的保证金：<b>投标截止前</b>由投标人<b>基本账户</b>到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收。</p> <p><b>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</b></p> <p><b>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。</b></p> <p><b>账号获取的方式：</b>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”。</p> <p><b>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。</b>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。</p> <p><b>要求：</b></p> <p>1、投标保证金必须从企业基本账户转出。</p> <p>2、作为投标文件的一部分，同时需提交由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>二、银行保函形式的投标保证金：如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函扫描件。</p> <p>三、保险保函形式的投标保证金：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</p>

		<p>市政工程投标保证金工作的意见（试行）》（鲁建建管字（2018）11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。</p> <p>（2）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（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，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。</p> <p>（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>（4）投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）；3）有效保函保单或保函凭证；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。</p> <p>四、若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证金第三方服务平台自主选择电子投标保证金参与投标。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证金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。</p> <p>五、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</p> <p>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（试行）》的通知（威住建通字【2019】76号）的规定，2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体可免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体缴纳投标保证金最高可不超过20万元。投标文件须后附2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金投标保证金，否决其投标。</p>
3.6.3	签字或盖章要求	<p>投标文件的正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写（副本可复印），由投标单位法定代表人（印章）亲自签署并加盖法人单位公章和法定代表人（或委托代理人）印鉴。</p>

3.6.4	投标文件份数	<p>书面投标文件商务标、技术标各两份。</p> <p>普通电子光盘或 U 盘投标文件：1 份，将投标文件的所有内容刻入（含可复制的 word 投标文件、pdf 投标文件，可复制的 excel 版最终报价清单，计价软件格式最终报价清单等）。</p> <p>备注：</p> <p>1、根据新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的需要，为避免人群聚集引发交叉感染，本项目投标人可以不到开标现场参加电子开标会议；若投标人不到开标现场，则需按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。</p> <p>2、以上书面投标文件于开标之日起 3 个工作日内邮寄至招标代理处。</p> <p>（收件人：郭静，联系方式：0631-5185116，地址：山东省威海市环翠区文化中路 52 号文化名居 1 号楼 4 楼，北京佳益工程咨询有限公司招标部）。投标文件需按照总则 4.1 进行密封。</p>
3.6.5	装订要求	<p>1. 书面投标文件正本、副本均由商务标和技术标（暗标）组成。</p> <p>2. 商务标必须采用胶装方式，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>3. 技术标封皮由系统自动生成，格式以福莱系统导出为准；不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言；不得做标记、暗号，两个普通装书钉装订，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶装，否则否决其投标。</p> <p>4. “电子文档”为普通电子光盘或 U 盘 1 份。</p>
4.1.2	封套上应载明的信息	<p><b>封套上信息及密封要求：</b></p> <p>1、投标人应将书面投标文件和电子文档密封在一个密封袋中，并在密封袋的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字。</p> <p><b>2、包封信息：</b></p> <p>碳纤维复合材料军用装备生产区工程施工投标文件</p> <p>招标人名称：威海临港新材料创新中心有限责任公司</p> <p>投标人名称：_____</p> <p>投标人地址：_____</p> <p>在____年____月____日____时____分前不得开启</p>
4.2.1	投标截止时间	2022 年 6 月 7 日 9：00
4.2.2	递交投标文件地点	<p>威海市公共资源交易中心 4 楼第三开标厅</p> <p>地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼</p>
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：同递交投标文件地点</p>

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
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人，其中技术方面专家 4 人，经济方面专家 3 人；</p> <p>评标专家确定方式：通过《山东省建设工程评标专家管理软件》从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>开标现场招标代理人查询评标专家是否为失信被执行人，如被最高人民法院列为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体的，将不得作为评标专家参与评标活动。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：3 人
7.2	中标候选人公示媒介	同公告发布媒体
7.4.1	履约担保	无
10.1	<p><b>需要补充的其他内容</b></p> <p>1、按照《关于进一步加强建设工程档案归集管理的通知》（鲁建发〔2010〕24 号）要求进行工程档案管理。</p> <p>2、施工现场扬尘控制必须符合威住建通字[2017]9 号《关于加强建设施工扬尘治理做好扬尘监测和数据发布工作的通知》要求及鲁建建管函〔2018〕23 号“关于贯彻鲁政发〔2018〕17 号文件在招标投标活动中加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控的通知”要求。</p> <p>3、投标企业提供的资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效投标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>4、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。</p> <p>5、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展评标工作。</p> <p>6、若投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>7、扫黑除恶的投诉电话：0631-5581813</p> <p>8、中标单位应在发放中标通知书之前完成山东省一体化平台审核。</p> <p>9、根据威住建通字【2020】6 号《关于做好疫情期间房屋建筑和市政工程招标投标防控工作的通知》，为做好疫情期间招标投标的防控工作，保障人民群众生命安全和身体健康，有序开展招投标交易活动，现将有关要求通知如下：</p> <p>（1）本工程采用全过程网上交易。开标评标以系统中上传的电子投标文件为准。为做好疫情防控，自行按要求在网上进行开标交易，投标人不到现场。</p>	

		<p>(2) 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（<a href="http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&amp;backurl=1">http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&amp;backurl=1</a>）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。</p> <p>(3) 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。</p> <p>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，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）</p>
10.2		<p><b>人员和业绩信息录入要求：</b>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。</p> <p><b>工程获奖、信用、荣誉要求：</b>评标时，企业和项目经理的工程获奖、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经理的工程获奖、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。</p>
10.3	电子招标投标	<p><b>（一）电子投标文件制作须知：</b></p> <p>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）。</p> <p>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 fdf 格式</p>

	<p>的文档。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。</p> <p>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。</p> <p>6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>
--	--

	<p>加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必必要控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））</p> <p>注：关于电子投标文件签章的说明</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p><b>（二）投标人网上电子开标须知：</b></p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。<b>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。</b>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 电脑软硬件配置要求：</p> <p>（1）操作系统：win7 及以上；</p> <p>（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；</p> <p>（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</p>
--	---

	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>5. (1) <b>在线签到</b>：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。</p> <p>(2) <b>在线解密投标文件</b>：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。</p> <p>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。</p> <p>(3) <b>确认开标记录表</b>：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。</p> <p>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。</p> <p>7. <b>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：</b></p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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</p>
--	---

	<p>截止时间前在线签到的；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p><b>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：</b></p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p><b>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。</b></p> <p><b>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。</b></p> <p><b>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。</b></p>
--	--

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标单位：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理单位：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；

(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 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标单位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单位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单位相互控股或参股的；
  - (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理单位相互任职或工作的；
  - (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。

1.4.3 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

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 本工程招标代理费由中标单位支付，评委费由中标单位支付。

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

1.9.4 招标单位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，招标单位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 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和方式提出问题，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将以投标人须知前附表规定的时间和方式发给所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 偏离

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

# 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 1.10 款、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 招标文件的澄清将以投标人须知前附表规定的时间和方式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以按投标人须知前附表规定的时间和方式修改招标文件，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。

2.3.2 目前，电子招投标平台网上报名情况的查看环节，只显示是否满足有效投标数量，隐藏潜在投标企业信息。潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改或对招标文件提出异议，请投标人按前附表规定的时间和方式查看或提出，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，如有疑问可随时与招标人或招标代理机构联系。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 授权委托书
- (4) 投标保证金；
- (5) 已标价工程量清单；
- (6) 施工组织设计；
- (7) 项目管理机构；
- (8) 资格审查资料；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

## 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

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 招标单位设有最高投标限价的，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。

## 3.3 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 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，招标单位以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

## 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标单位认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标单位最迟与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。
- (3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。
- (4) 招标文件中规定的其他情况。

## 3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供相关资料，以证明其满足本章第

---

1.4 款规定的资质、业绩、信誉等要求。

3.5.1 投标人营业执照等相关材料。

3.5.2 资质证书、安全生产许可证。

3.5.3 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.4 投标保证金的相关证明材料。

3.5.5 项目管理机构人员的相关证明材料。

3.5.6 “投标人、法定代表人、委托代理人、项目负责人及其他相关人员失信被执行人查询结果”应附在“中国执行信息公开网”网站上的查询结果截图。

3.5.7 “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”中严重违法失信企业名单查询截图。

3.5.8 “投标人近三年无行贿犯罪行为记录” 格式自拟。

## 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”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。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单位的承诺。

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 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。

3.6.5 投标文件的具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 详见投标人须知前附表。

## 4.2 投标文件的递交

- 4.2.1 投标人应按招标文件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。
- 4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。
- 4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标单位不予受理。

## 4.3 投标文件的修改与撤回

- 4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标单位。
- 4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字或盖章。招标单位收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。
- 4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标单位自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。
- 4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标单位在投标人须知前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

### 5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

1. 开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
2. 代理机构填写开标准备表内容。

开标现场：

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
2. 代理机构主持开标会，宣布开标；

- 
- 3.代理机构通过系统查看投标人签到情况;
  - 4.代理机构随机分配一名投标人抽取系数;
  - 5.代理机构启动解密,投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件;
  - 6.代理机构启动在线唱标,各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等;
  - 7.系统生成开标记录表,代理发送开标记录表至投标人界面,投标人在确认倒计时内确认开标记录表,同时确认是否需要回避;
  - 8.评标委员会对投标人进行初步审查;
  - 9.评标委员会对投标人进行资格审查;
  - 10.评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标;
  - 11.投标人排序,评标委员会推荐中标候选人。

## 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,招标单位当场作出答复,并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标单位依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标单位或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表,以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

- (1) 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。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

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

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

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

### 7.2 中标候选人公示

招标单位在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

### 7.3 中标通知

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

### 7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标单位书面认可的履约担保格式向招标单位提交履约担保。履约担保金额见投标人须知前附表。

7.4.2 中标人不能按本章第 7.4.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予

---

退还，给招标单位造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

## 7.5 签订合同

7.5.1 招标单位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，招标单位取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标单位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，招标单位无正当理由拒签合同的，招标单位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. 纪律和监督

### 8.1 对招标单位的纪律要求

招标单位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。

### 8.2 对投标人的纪律要求

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

### 8.3 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，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

---

## 8.5 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。

## 9.重新招标和不再招标

### 9.1 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无效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 个的；
- (5) 中标候选人均未与招标人签订合同的。

### 9.2 不再招标

重新招标后，仍出现本章第 9.1 条规定情形之一的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

## 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。

---

## 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.
- .....

请将上述问题的澄清于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时前递交至  
\_\_\_\_\_（详细地址）或传真至\_\_\_\_\_（传真号码）。采用传真方式的，  
应在\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时前将原件递交至  
\_\_\_\_\_（详细地址）。

招标单位或招标代理单位：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_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：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件四：中标通知书

威招审\_\_\_\_\_

中标通知书

\_\_\_\_\_：

\_\_\_\_\_, 位于\_\_\_\_\_, \_\_\_\_年\_\_月\_\_日在\_\_\_\_\_公共资源交易  
中心进行\_\_\_\_\_贵单位中标, 中标价为\_\_\_\_\_, 工期为\_\_\_\_天, 质量达到合格  
工程标准。项目经理为\_\_\_\_\_, 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 建设单位 签订施工合同。

建设单位（盖章）

代理机构（盖章）

交易中心（盖章）

招投标管理机构（盖章）

日期： 年 月 日

附件五：

《威海市联合惩戒措施清单》

惩戒措施	适用对象	执行部门
	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物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经	
限制参与政府投资项目招标投标或在招标中给予相应扣分	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	发 展 改 革、 财 政、 住 房 城 乡 建 设 等 管 理 部 门

	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	

# 第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标办法	中标候选人排序方法	按得分由高到低顺序推荐中标候选人，综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价相等的，以技术标得分高的优先；如果技术标得分也相等，由招标人择优选择。
条款号		条款内容	编列内容
2.1.1		分值构成 (总分 100 分)	技 术 标: <u>15</u> 分 资 信 标: <u>10</u> 分 商 务 标: <u>75</u> 分
2.1.2		评标基准价（清单、措施费）计算方法	分部分项工程量清单、措施项目评标基准价确定方法（平均法）： 当 n（有效投标人个数，以下相同）<5 时，评标基准价=所有投标报价的算术平均值； 当 n≥5 时，评标基准价=所有投标报价去掉其中最高价和最低价后的算术平均值。
2.1.3		投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100%*（投标人报价—评标基准价）/评标基准价
备注		/	

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.1 款规定的评分标准进行打分。**技术标**评委打分计算方法为：评委对每一个投标企业打分。去掉一个最高分后的平均得分为技术标最终得分。各投标企业按总得分高低排出名次，推荐前 3 名为中标候选人，确定第一中标候选人为中标人。

公示期 3 个工作日，若无疑义，对中标人发出中标通知书；公示期内若有疑义经查实或公示期结束后发现中标人有故意压低报价、低于成本恶性竞争等导致工程无法实施的情况，则招标人有权报招标主管部门取消其中标资格，其投标保证金不予退还，记不良行为记录，由第二中标候

选人中标，依此类推。

## 2. 评审标准

### 2.1 分值构成与评分标准

#### 2.1.1 分值构成

- (1) 技术标：见评标办法前附表；
- (2) 商务标：见评标办法前附表；
- (3) 资信标：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

3.1.1 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。

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.1.4 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，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，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。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

## 3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

## 第四章 合同条款及格式

(SDF—2019—0002)

合同编号：

号

# 山东省建设工程施工合同

山东省住房和城乡建设厅

山东省市场监督管理局

制定

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：威海临港新材料创新中心有限责任公司

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规、规章和规范性文件，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. 工程规模：\_\_\_\_\_。

6. 工程承包范围：\_\_\_\_\_。

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

### 三、质量标准

工程质量符合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）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（2）人工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_元）；

(4) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_元）。

2. 合同价格形式：\_\_\_\_\_。

## 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. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。

4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。

5. 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

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2022 年     月     日签订。

## 十、签订地点

本合同在 威海 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                                  生效。

## 十三、合同份数

本合同一式     份，均具有同等法律效力，发包人执     份，承包人执     份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

---

组织机构代码: \_\_\_\_\_

组织机构代码: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

---

## 第二部分 通用合同条款

执行《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用条款。

### 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：\_\_\_/\_\_\_。

1.1.3.10 临时占地包括：\_\_\_/\_\_\_。

##### 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》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《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》等及相关法律、法

规、规定。

#### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家现行标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：发包人不负责向承包人提供各类标准、规范，由承包人自行解决；

发包人提供国外标准、规范的份数：    /    ；

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。

#### 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) 专用合同条款；(5) 通用合同条款；(6) 技术标准和要求；(7) 图纸；(8) 已标价工程量清单；(9) 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、电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

##### 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：根据需要的合理期限内；

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：发包人于1周内审批完承包人提供的文件，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：现场办公室需存放图纸，供发包人、承包人使用。

## 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：施工现场；

发包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

承包人接收文件的地点：施工现场；

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

监理人接收文件的地点：施工现场；

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

关于出入现场的权利的约定：承包人自行办理出入现场所需全部手续及承担相关费用

### 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维护设施，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，发包人现场电梯运输过程中注意保护，因超载或者人为损坏维修费用由 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或转给第三方。

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或转给第三方。

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：      /      。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：      /      。

### 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：代表发包人行使施工现场发包人的一切权利。

#### 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：投标单位中标后发包人即可移交施工现场。

##### 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、电讯线路的接入，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：不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：无。

### 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，满足城建档案部门对竣工资料的要求。

承包人需要提交的竣工资料套数：完整竣工图及竣工资料 2 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 个工作日之内。

承包人提交的竣工资料形式要求：按威海市城建档案馆要求提供书面资料、电子版资料、扫描件等。

(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：代表承包人行使施工现场承包人的一切权利。

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 26 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：全部由承包人承担法律责任。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场 $\leq$ 3 天的，承包人承担违约金 5000 元，擅自离场 $>$ 3 天的，发包人有权要求承包人更换项目经理，并承担违约金 1 万元，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：原项目经理如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 1 万元；如原项目经理客观上已经无法继续履行职责的，监理人有权要求审核确认承包人更换的项目经理，承包人应承担违约金 2 万元。由

此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

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：合同签订后 7 日内。

承包人应按投标文件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历条件，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，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

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：2 天内由监理人批准，2 天以上监理人同意后报发包人批准。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：原管理人员如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 2000 元；如原管理人员客观上已经无法继续履行职责的，监理人有权要求审核确认承包人更换的管理人员，承包人应承担违约金 3000 元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约金 2000 元；擅自离场>3 天的，监理人有权要求承包人更换管理人员，并承担违约金 5000 元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

### 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：符合相关法律法规。

#### 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：自发包人向承包人移交施工现场之日起，直到颁发工程接收证书之日止。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：无。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：无。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

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

关于监理人的监理权限：

- (1) 施工组织设计、施工方案的批准；
- (2) 设计变更、工程变更的签署；
- (3) 对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；
- (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、工程进度的监理；
- (8) 与相关部门的组织协调工作。

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

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

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：承包人提供，发生的费用由承包人承担。

### 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： /

### 5. 工程质量

#### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求： 无 。

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： 工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的，承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

### 6. 安全文明施工与环境保护

#### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

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

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。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。

其他未尽事项执行威海市现行规定。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：由承包人负责施工现场的治安保卫及相关事宜的办理。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：由承包人负责在工程开工后 7 天内编制施工场地治安管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。

#### 6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：执行通用条款 6.1.5，承包人应严格按照现行山东省、威海市有关安全文明施工方面的管理规定及要求执行，保证现场的安全文明施工，承包人须制定防尘降噪措施，如达不到规定要求，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。所发生的费用包含在投标报价中，不再另行计取。

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：扬尘污染防治措施。

#### 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7天内向监理人提交经承包人内部审核通过的详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人。

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：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以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 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前，发包人应当办妥工程开工所需要的各项审批手续。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前准备好开工所需的资料、工程设备，做好劳动力安排，完成由其修建的施工道路、临时设施等。因承包人未做好开工准备工作，导致工期延误的，由承包人承担由此增加的费用，且工期不予顺延。

#### 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   /   天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

### 7.4 测量放线

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

### 7.5 工期延误

#### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：  /  。

#### 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，也无权要求发包人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，每延误一天，承包人承担签约合同价 3‰ 的违约金。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违约金，但不排除其他扣款方法。扣除违约金，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：合同价款的 5%。

#### 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) 大于等于 6 级大风且持续 2 天以上；
- (2) 日最高气温超过 38℃ 的高温及最低气温低于 -10℃ 的严寒且持续 3 天以上；
- (3) 日降雨量 200 毫米或持续 3 天的大雨及造成工程损坏的冰雹和大雪灾害。

#### 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：无。

### 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：执行通用条款 8.4.1 条。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

① 承包人应在主要材料进场 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 10 日内签认；发包人未签认的材料，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 投标报价还应包含材料检验、检测费用，政策性规定发包人负责的除外。

④ 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：按设计、规范及验收要求。

## 8.8 施工设备和临时设施

### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担。

## 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：根据现场实际情况进行确定并由承包人承担相应费用。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：执行通用条款 10.1 条第（1）～（5）款规定。

#### 10.4 变更估价

##### 10.4.1 变更估价原则

本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际发生的情况，根据清单约定的计算规则计算工程量，调整总价。清单中约定包干部分仍执行清单约定。在建设过程中如发生市场物价浮动和政策性调价，综合单价不做调整（另有约定除外）。

本合同采用固定单价合同，结算单价按投标文件中工程量清单综合单价执行。因工程量清单漏项或非承包人原因的工程变更，造成增加新的工程量清单项目，对应的综合单价按下列方法确定：

（1）清单报价中已有适用于变更工程的价格，按清单报价中已有的价格确定。

（2）清单报价中已有类似于变更工程的价格，可以参照清单报价中的类似价格确定。

（3）清单报价中没有适用或类似于变更工程的价格，其造价按如下方式确定：即按2003版《山东省工程消耗量定额》、2011版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》、2015版威海

市价目表及相关规定计算，省价人工费按76元/定额工日取费、74元/定额工日找差，工程类别按定额规定计取，规费按投标文件费率执行，以上规定不随政策性调整而调整。此部分项目结算时其结算价为按上述规定计算后的金额进行下浮，下浮系数=（1-中标价/控制价），下浮系数不低于5%；

（4）税率按照实际开具的增值税专用发票税率计算。

#### 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：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

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

暂估价材料和工程设备的明细详见《工程量清单报价表》。

##### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第    种方式确定。

##### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第    种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：

（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、审计单位确认。

（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、审计单位确认。

#### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：执行通用条款。

### 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：本工程合同期内发生的市场价格波动及政策性调价，均不调整合同价格。

## 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：材料价格波动、不可抗力以外的自然天气灾害等不可预见因素；  
投标报价时人工、材料、机械台班单价与工程实施时的差异；施工管理不当带来的人工、机械的  
窝工；材料使用不当带来的材料浪费等；管理不善带来的管理费超支；经营不善使得经济效益下  
降等。

风险费用的计算方法：    /    。

风险范围以外合同价格的调整方法：    /    。

### 12.2 预付款

#### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或额：无。

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：按工程量清单编制说明规定的计算规则进行计算。

#### 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：发包人根据确认的承包人已完工程量，按应付承包人工程款的 70% 拨付；承包人完成承包范围内的工程内容且工程竣工验收合格后 10 日内，付至应付承包人工程款的 80%；竣工结算审定后 10 日内，付至应付承包人工程款的 97%；余款留作质量保修金，缺陷责任期满且工程无任何质量问题的情况下 30 日内付清（无息付清）。

应付承包人工程款=审定结算造价-与结算造价相对应的发包人供应材料和设备折款及其他应扣款项。

##### 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：执行通用条款 12.4.2 条第（1）～（7）款。

##### 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：提交三份，并附上已完成工程量报表和相关资料。

（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：监理人应在收到承包人进度付款申请单以及相关资料后完成审查并报送发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：收到承包人进度付款申请单以及相关资料后委托造价咨询单位完成审核并提供进度造价审核书报发包人。

（2）发包人支付进度款的期限：发包人应在确认进度造价审核书后支付。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

##### 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：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.5 农民工工资

##### 12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第\_\_\_\_种方式：

(1) 一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费(签约合同价的\_\_\_\_%)全部支付至承包人农民工工资专用账户。

(2) 按月预付。在合同工期内,每月5日前将本月施工所需人工费(不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额)支付至承包人农民工工资专用账户。

(3) 按节点预付。在分部分项工程开始施工前,将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

(4) 按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单,按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

### 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15日内向发包人提供完整的竣工资料、竣工图各两份。**

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: /。

#### 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：执行通用条款。

## 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：工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单。

竣工结算申请单应包括的内容：变更、签证及通用条款 14.1 条之规定。

### 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：监理人收到竣工结算申请单后核查并报送发包人，由发包人委托造价咨询单位进行竣工结算的审核工作，发包人根据审核结果办理竣工结算手续。

发包人完成竣工付款的期限：竣工结算审定后，付至应付承包人工程款的 97%；余款留作质量保修金，缺陷责任期满且工程无任何质量问题的情况下付清（无息）。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按照第 20 条（争议解决）约定处理。

### 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：3 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：执行通用条款。

#### 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：执行《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：扣留质量保证金。

#### 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：工期顺延。

(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%的罚款,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:

(1) 非经发包人认可,因承包人原因造成工期延误的,每延误一天,承包人承担签约合同价 3%的违约金及相应损失,违约金上限为合同价款的 5%;

(2) 承包人须按要求使用材料,若发现所使用的材料不符合要求,承包人除须对材料进行更换外,还须向发包人支付材料价款 2 倍的违约金。

(3) 工程质量达不到约定标准的,承包人应采取返工修理补救措施,使工程质量达到约定标准,并承担所支出的费用;

(4) 承包人未经发包人许可进行转包和违法分包的,承包人应向发包人支付签约合同价 3%的违约金并解除分包合同;

(5) 承包人其他违约责任按照相关法律法规执行。

##### 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: 在施工过程中,如果发包人认为本合同工程或其任何部分的进度过慢,或者工程质量无任何保证,因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准,

则发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应据此采取总监同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用，如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人将视情节轻重对其进行处罚。\_\_\_\_\_。

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：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 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：执行通用条款 18.7 条规定。

## 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) 向工程所在地具有管辖权人民法院起诉。

#### 21. 补充条款

---

**协议书附件：**

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2：发包人供应材料设备一览表

附件 3：工程质量保修书

附件 4：主要建设工程文件目录

附件 5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6：承包人主要施工管理人员表

附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

单位工 程名称	建设规模	建 筑 面 积(平方 米)	结构形式	层 数	生 产 能 力	设备 安 装 内 容	合 同 价 格 (元)	开 工 日 期	竣 工 日 期

附件 2:

### 发包人供应材料设备一览表

[illegible]



附件 3:

工程质量保修书

发包人(全称): 威海临港新材料创新中心有限责任公司

承包人(全称): \_\_\_\_\_

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就\_\_\_\_\_（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规和合同约定，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：**承包人施工承包范围内的工程内容。**

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 5 年；
3. 装修工程为 2 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：2 年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。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): \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_

委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

承包人(公章): \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_

委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_



附件 4:

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人



附件 5:

### 承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]



附件 6:

承包人主要施工管理人员表

名称	姓名	职务	职称	岗位证或注册 证编号	主要资历、经验及 承担过的项目



## 第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式

1、清单编制说明(详见附件)

2、工程量清单（详见后附表）

## 第六章 图 纸(详见附件)

## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场自然条件:建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件:场地三通一平；水电由施工方自行解决。

三、本工程采用的技术规范

设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范规程、标准。

四、工程概况（施工做法详见施工图纸）。



## 第八章 投标文件格式

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。

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）。未按照要求上传的，否决其投标。



## 投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	合同协议书 五	姓名: _____	
2	工期	合同协议书 二	_____日历天(具体开工 时间以开工令为准)	
3	缺陷责任期	合同专用条款 15.2		
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	



## 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：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：附法人身份证双面复印件



## 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：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及代理人身份证双面复印件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 项目经理简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>年毕业于</span> <span>学校</span> <span>专业</span> </div>				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

附：项目经理的注册建造师执业资格证书、安全生产考核合格证等材料复印件；项目经理在施工过程中不允许变更。

投标人（盖公章）：

法人代表人（印章）：

日期：        年        月        日



## 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

四、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。

五、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。

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

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位（公章）：

法人代表人（印章）：

年 月 日

**资格审查项**

1	营业执照	合格制	上传 word 或 pdf 文档，内容为： 具备有效的营业执照彩色扫描件。
2	资质证书	合格制	上传 word 或 pdf 文档，内容为： 具备有效的资质证书彩色扫描件，资质为房屋建筑工程施工总承包叁级及以上资质。
3	安全生产许可证	合格制	上传 word 或 pdf 文档，内容为： 具备有效期内的安全生产许可证彩色扫描件。
4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传 word 或 pdf 文档，内容为： 内容为法定代表人身份证明（按申请文件格式提供）及企业法定代表人身份证（若授权代表参加投标，还需附授权委托书及授权委托书代理人身份证）彩色扫描件。授权的委托代理人必须为本企业正式员工，且有本企业近一个月缴纳社会保险的证明材料扫描件。
5	投标保证金	合格制	<p>上传 word 或 pdf 文档，内容为：</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，后附由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）、转账凭证等材料彩色扫描件。</p> <p>2、如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函彩色扫描件。</p> <p>3、如选用保险保函方式，具体要求见招标文件投标人须知 3.4.1，需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；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的服务机构营业执照。</p> <p>4、若采用电子保函形式提交投标保证的，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。</p> <p>5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形 投标文件须后附 2021 年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。</p>
6	项目经理	合格制	<p>上传 word 或 pdf 文档，内容为：</p> <p>资格预审申请文件中附项目经理证件。</p> <p>①项目经理建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证（B 证）。</p> <p>②未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项</p>



			目的项目经理承诺函。
7	项目管理机构	合格制	<p><b>上传 word 或 pdf 文档，内容为：</b></p> <p>按资格预审申请文件格式提供拟派项目管理机构人员情况表；</p> <p>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，附技术负责人相关证书；</p> <p>其他关键岗位人员(至少包含施工员 1 人、质量员(质检员)1 人、安全员 3 人、材料员 1 人、资料员 1 人) 配备齐全。</p> <p>注：资格预审中配备的项目管理机构人员在投标时不允许调整，须为同一组班子成员。所有人员均需企业在职的正式人员，须提供技术负责人相关证书扫描件及项目管理机构近一个月社保证明（（社会保障部门官网上打印的（或社会保障部门出具的）社会保险证明）扫描件（若为退休人员，需提供退休证明及劳动合同原件），否则资格预审不通过。</p>
8	失信情况查询	合格制	<p><b>上传 word 或 pdf 文档，内容为：</b></p> <p>资格预审申请文件中附截图：</p> <p>1、附申请人及项目经理在中国执行信息公开网中未被列入失信被执行人，附网上截图；（查询省份为全部）</p> <p>2、附申请人“全国企业信用信息公示系统”（<a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>）中严重违法失信企业名单网上查询截图</p> <p>3、申请人近三年无行贿犯罪行为记录承诺函，格式自拟。</p> <p>4、资格预审申请人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，本条投标人无需附截图，开标时，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。</p>
9	投标人信用承诺书	合格制	<p><b>上传 word 或 pdf 文档，内容为：</b></p> <p>投标文件中附承诺书。</p>

资格审查项电子标书制作说明：编制完成后上传到“资信标补充附件”中。

## 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
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>技术标 [15.00]</b>		
1.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5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。
1.2	施工方案和技术措施合理,对关键工序有针对性等	1.50	(1.5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方案,措施得力、经济、安全、可行。
1.3	质量保证体系与措施	1.50	(1.5分) 质量保证体系与措施。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。
1.4	安全文明措施	1.50	(1.5分) 安全文明措施。针对项目实际具有完整的措施和应急救援预案,措施齐全,预案可行。
1.5	环境、地上地下保护措施,冬雨季施工	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染、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。
1.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用。
1.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5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)。
1.8	资源配备计划	1.50	(1.5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。
1.9	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、简历、公司名称等暴露投标人身份的内容)。
1.10	成品保护等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程养护制度、总包与分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。
<b>2</b>	<b>资信标 [10.00]</b>		
2.1	企业信用情况	2.50	上传word或pdf文档,内容为: 近一年(2021.06.07-2022.06.06),企业未发生任何违纪、违规情况者得2.5分,有违法违规违纪行为扣分的,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。若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 附威海市住房和城乡建设局网站或相关网站公布的信息,时间以网站公布时间为准。
2.2	项目管理机构	5.00	通过系统选择项目班子成员。 项目负责人须具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格;技术负责人必须具有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3人、材料员1人、资料员1人配备齐全,符合以上人员配置要求的,得5分,否则不得分。 投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的以上最低标准的,或与资格预审申请文件中项目管理机构不一致的,出现任何一种情况,本项不得分。
2.3	项目经理信用情况	2.50	上传word或pdf文档,内容为: 近一年(2021.06.07-2022.06.06),项目经理未发生任何违纪、违规情况者得2.5分,有违法违规违纪行为扣分的,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。若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 附威海市住房和城乡建设局网站或相关网站公布的信息,时间以网站公布时间为准。
<b>3</b>	<b>商务标 [75.00]</b>		
3.1	投标报价	60.00	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除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除2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B: 招标控制价。 K1: 0.965,0.968,0.971,0.974,0.977。 K2: 0.95。 Q: 权重比例Q1+Q2=100%,Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1: 0.5,0.51,0.52,0.53,0.54,0.55。

# 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
3.1	投标报价	60.00	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
3.2	措施费项目报价	3.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当 $n \leq 4$ 时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当 $n > 4$ 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 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0.3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
3.3	分部分项	12.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当 $n \leq 4$ 时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当 $n > 4$ 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 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式：总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高 1% 减 $1/N$ ，减完为止。每低 1% 减 $0.5/N$ ，减完为止 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和

其他注意事项

控制价 : 161339721.33

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名

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第1页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	C1#车间							
	C1#车间-土建工程							
	土石方工程							
1	010101001001	平整场地	1.建筑物所在现场厚度在0.3m以内的就地挖、填及平整 2.平整方式：综合考虑 3.土壤类别：综合考虑 4.弃土运距：综合考虑 5.取土运距:综合考虑	m2	10794.09			
2	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:详见图纸 3.挖土深度:综合考虑、工程量按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 4.工作内容:机械开挖、人工清理槽坑、场内倒运 5.运输距离:综合考虑	m3	14043.92			
3	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料要求：土方，满足施工质量要求 2.回填质量要求：分层夯实，压实系数大于0.94 3.回填方式:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.部位：基坑回填 6.工程量计算规则:按压(夯)实后的体积计算	m3	11563.37			
4	010103001002	土（石）方回填	1.回填材料要求：综合考虑 2.回填质量要求：分层夯实，满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.部位：房心回填 6.工程量计算规则:按压(夯)实后的体积计算	m3	236.74			
5	AB001	余方弃置	1.工作内容：铲土、装车，自卸汽车运土 2.运输距离：综合考虑 3.工程量按照实际外运量计算	m3	2480.55			
6	AB002	竣工清理	工作内容：包含垃圾外运、渣土外运	m3	204996.16			
	砌筑工程							
7	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型：加气块内墙墙体 2.墙体厚度：100mm 3.砂浆强度等级：Mb5.0混合砂浆 4.砖、砌块品种、规格：MU3.5加气砼砌块 5.工作内容：包含顶部水泥砖斜砌，底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	1.38			
8	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型：加气块内墙墙体 2.墙体厚度：200mm 3.砂浆强度等级：Mb5.0混合砂浆 4.砖、砌块品种、规格：MU3.5加气砼砌块 5.工作内容：包含顶部水泥砖斜砌，底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	2154.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第2页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010304001003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 加气块外墙墙体 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: 专用砂浆砌筑 4.砖、砌块品种、规格: B06级蒸压加气砼砌块 5.工作内容: 包含顶部水泥砖斜砌, 底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m <sup>3</sup>	711.64			
10	010301001001	砖基础	1.基础形式: 综合考虑 2.砖品种、规格: MU20蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级: 水泥砂浆, 砂浆强度综合考虑	m <sup>3</sup>	141.61			
11	010302006001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位: 卫生间墩台 2.砖品种、规格、强度等级: 240*115*53mm 3.砂浆强度等级、配合比: Ma5.0砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	27.13			
12	010302001001	实心砖墙	1.部位: 风井出屋面外墙; 2.砖品种、规格、强度等级: 综合考虑; 3.墙体类型: 粉煤灰砖 4.墙体厚度: 综合考虑 5.砂浆强度等级: 水泥砂浆不低于M5	m <sup>3</sup>	9.408			
混凝土工程								
13	010401006001	垫层	1.部位: 独立基础 2.混凝土强度等级: C20 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m <sup>3</sup>	161.9			
14	010401006002	垫层	1.部位: 筏板基础、电梯基坑底板 2.混凝土强度等级: C20 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m <sup>3</sup>	92.57			
15	010401006003	垫层	1.部位: 地梁 2.混凝土强度等级: C20 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m <sup>3</sup>	79.45			
16	010401002001	独立基础	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品混凝土 3.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m <sup>3</sup>	791.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第3页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010401003001	满堂基础	1.部位: 地下水池、含集水坑 2.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 3.混凝土种类: 商品混凝土 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	550.5			
18	010401003002	满堂基础	1.部位: 电梯基坑、含集水坑 2.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 3.混凝土种类: 商品混凝土 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	15.03			
19	010403001001	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品混凝土 3.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	424.8			
20	010402001001	矩形柱	1.柱种类: 框架柱 2.混凝土强度等级: C30 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1369.48			
21	010404001001	直形墙	1.部位: 地下水池 2.墙体类型、材料种类: 直形墙 3.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 4.混凝土种类: 商品砼 5.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5、工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	122.61			
22	010404001002	直形墙	1.墙体类型、材料种类: 电梯井壁 2.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5、工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	17.52			
23	010405001001	有梁板	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5049.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第4页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010405001002	有梁板	1.混凝土强度等级: C30,抗渗等级P6 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	177.87			
25	010408001001	后浇带梁	1.混凝土强度等级: C35微膨胀 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.96			
26	010408001002	后浇带楼板	1.混凝土强度等级: C35微膨胀 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.47			
27	010402001002	构造柱	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 构造柱 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	124.65			
28	010403004001	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 圈梁 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	56.81			
29	010403005001	现浇过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 过梁 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.67			
30	010410003001	预制过梁	1.安装高度: 综合考虑 2.单件体积: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25 4.工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.48			
31	010405006001	栏板	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 栏板 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	85.3			
32	010405007001	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 挑檐 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	57.84			
33	010405008001	雨篷、阳台板	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 雨篷 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.596			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第5页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010407001001	其他构件	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 压顶 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	6.88			
35	010407001002	其他构件	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 厨卫止水台(反坎)、门槛等 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	10.31			
36	010407001003	其他构件	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 门窗侧预制块 4.内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	10.94			
37	010406001001	直形楼梯	1.厚度: 100mm 2.混凝土种类: 商品砼 3.混凝土强度等级: C30 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	183.63			
38	010406001002	直形楼梯	1.厚度: 每增减10mm 2.混凝土强度: C30 3.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	924.12			
39	010412008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称: 预制盖板 2.单件体积: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C20 3.内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.346			
钢筋工程								
40	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400级钢Φ6.5箍筋 2.工作内容: 钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	11.9			
41	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400级钢Φ8箍筋 2.工作内容: 钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	154.02			
42	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400级钢Φ10箍筋 2.工作内容: 钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	39.02			
43	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400级钢Φ12箍筋 2.工作内容: 钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	17.8			
44	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400级钢Φ14箍筋 2.工作内容: 钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	1.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第6页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	12.2			
46	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ8 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	179.97			
47	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ10 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	56.77			
48	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ12 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	89.03			
49	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ14 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	11.8			
50	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ16 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	101.93			
51	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ18 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	35.01			
52	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ20 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	145.51			
53	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ22 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	167.09			
54	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ25 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	251.17			
55	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5 2.砌体加固筋 3.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	18.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第7页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	AB003	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋 $\phi 8$ 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用,钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	8			
57	AB004	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋 $\phi 10$ 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用,钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	8			
58	AB005	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋 $\phi 12$ 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用,钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	4662			
59	AB006	电渣压力焊	1.钢筋种类:电渣压力焊接头 $\Phi 16$ 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	1918			
60	AB007	电渣压力焊	1.钢筋种类:电渣压力焊接头 $\Phi 18$ 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	1308			
61	AB008	电渣压力焊	1.钢筋种类:电渣压力焊接头 $\Phi 20$ 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	2452			
62	AB009	电渣压力焊	1.钢筋种类:电渣压力焊接头 $\Phi 22$ 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	6434			
63	AB010	直螺纹接头	1.钢筋种类:直螺纹接头 $\Phi 25$ 以内 2.包括所有直螺纹接头所需物料和工作;	个	4181			
屋面工程								
64	010803001001	保温隔热屋面	1.最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩3%找坡 2.部位:不上人屋面 3.工作内容:清理基层,调制,摊铺,找平,养护	m <sup>2</sup>	11265.93			
65	010803001002	保温隔热屋面	1.120厚挤塑聚苯板 2.部位:不上人屋面 3.工作内容:清理基层、板材切割、调运粘结剂,弹线、钻眼、固定板材等	m <sup>2</sup>	11265.93			
66	AB011	细石混凝土楼地面	1.30厚C20细石混凝土找平层 2.部位:不上人屋面 3.工作内容:清理基层,调制,摊铺,找平,养护	m <sup>2</sup>	11265.93			
67	010802001001	隔离层	1.0.4厚聚乙烯膜一层 2.部位:不上人屋面	m <sup>2</sup>	11265.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第8页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	AB012	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m2	11265.93			
69	AB013	屋面水泥砂浆保护层	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光, 1m*1m分格, 缝宽20, 密缝胶嵌缝 2.部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆、划线分格、选料、下料、固定嵌条等过程	m2	11265.93			
防水工程								
70	010703001001	卷材防水	1.卷材防水品种: 一道3mm厚sbs防水卷材, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位:雨篷板顶	m2	59.61			
71	010703001002	屋面卷材防水	1.卷材防水品种: 3+3厚SBS改性沥青防水卷材, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位:不上人屋面、钢结构雨棚顶	m2	11731.65			
72	010703001003	卷材防水	1.卷材防水品种: 4厚SBS高分子防水卷材2道, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位:电梯基坑底及基坑内墙	m2	133.11			
73	010703001004	卷材防水	1.卷材防水品种: 4厚改性沥青聚乙烯胎防水卷材+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎), 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位:污水处理池中排水沟	m2	54			
74	010703001005	卷材防水	1.卷材防水品种: 两道0.7mm厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+≥1.3厚聚合物水泥粘结剂, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位:污水处理池池壁及池底	m2	1157.74			
75	010703001006	卷材防水	1.卷材防水品种: 两道0.7mm厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+≥1.3厚聚合物水泥粘结剂, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位:污水处理池底板及外墙	m2	1694.72			
76	AB014	止水螺栓防水端头处理	1.防水材质: 综合考虑, 并符合规范要求 2.防水质量: 防水遍数及质量满足规范要求	m2	164.08			
77	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:2.0厚聚合物水泥防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及管道根部附加一层 3.防水部位:卫生间、A-C轴车间、更衣室、化验室地面	m2	3074.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第9页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:1.2mm厚合成高分子防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及管道根部附加一层 3.防水部位:除车间、楼梯、卫生间、变电所、报警阀室、更衣室、化验室以外的房间地面	m <sup>2</sup>	612.51			
79	010703001007	卷材防水	1.卷材防水品种:两道0.7mm厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+≥1.3厚聚合物水泥粘结剂,搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位:D-Q轴车间	m <sup>2</sup>	6359.27			
80	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型)(用水墙面防水高度1.8m) 2.工作内容:含搭接及附加层 3.防水部位:卫生间、A-C轴车间、更衣室、化验室墙面	m <sup>2</sup>	2268.53			
81	010703002004	涂膜防水	1.涂膜品种:0.8mm厚水泥基结晶渗透型防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及管道根部附加一层 3.防水部位:设备房	m <sup>2</sup>	1			
其他工程								
82	AB015	钢板止水带	1.300mm宽,3mm厚钢板止水带,详图纸、技术要求; 2.止水带上下安装好钢丝网片; 3.工作内容:下料、制作与安装;	m	101			
83	010703003001	砂浆防水(潮)	1.防水层做法:20厚1:2水泥砂浆掺3.8%QBZ-1型防水剂 2.部位:-0.06m处	m <sup>2</sup>	374.4			
84	010607001001	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:钢丝网1.6*20*20mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:楼梯间和人流通道的填充墙满挂钢丝网。	m <sup>2</sup>	4203.14			
85	010607001002	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:热镀锌电焊网(直径不小于0.9mm) 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件,间距不大于300mm 3.部位:砌块墙与砼构件交接处、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等挂300宽热镀锌电焊网。	m <sup>2</sup>	4218.3			
86	010417002001	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装:钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:爬梯、预埋件、电梯吊钩等	t	2.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第10页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	010703004001	诱导缝	1.材料种类:弹性防水油膏 2.诱导缝部位:外露的现浇钢筋混凝土女儿墙、挂板、栏板、檐口 3.缝宽度:20mm	m	312			
88	010702004001	屋面排水管	排水管品种、规格: Φ150mm镀锌铁皮落水管	m	203.4			
89	AB016	雨水斗	雨水斗品种、规格:镀锌铁皮雨水斗	个	24			
90	AB017	雨水口	雨水口品种、规格:铸铁雨水口	个	24			
91	010407002001	散水	1.60厚C20混凝土, 上撒1:1水泥砂子压实赶光 2.150厚3:7灰土 3.素土夯实, 向外坡4%	m <sup>2</sup>	315			
92	010407002002	坡道	1.30厚1:2水泥砂浆抹面, 做60宽7深锯齿形礅蹯 2.素水泥浆一道; 3.100厚C15混凝土 4.300厚3:7灰土 5.素土夯实	m <sup>2</sup>	241.44			
93	010401006004	垫层	1.300mm厚碎石灌M5水泥砂浆 2.素土夯实 3.部位: 台阶 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m <sup>3</sup>	20.04			
94	010401006005	垫层	1.60mm厚C15混凝土台阶 2.部位: 台阶	m <sup>3</sup>	4.01			
95	010803003001	保温隔热墙	1.部位:外墙 2.材料品种、规格:50厚岩棉保温板 (燃烧性能为A级), 锚栓锚固岩棉板。	m <sup>2</sup>	5219.4			
96	010803003002	保温隔热墙	1.保温隔热部位:屋顶与外墙交界处, 屋顶开口部位四周的保温层 2.材质、规格要求: 50厚岩棉保温板 (燃烧性能为A级)	m <sup>2</sup>	328.9			
97	010803003003	保温隔热墙	1.保温隔热部位:每层墙体 2.保温隔热方式:防火隔离带 3.材质、规格要求: 300mm宽A级岩棉板	m <sup>2</sup>	540.6			
98	010803003004	保温隔热墙	1.保温隔热部位:外墙及造型 2.保温隔热方式:20厚玻化微珠无机保温砂浆 3.工作内容: 女儿墙外侧及屋面挑出造型	m <sup>2</sup>	1481.62			
99	010803003005	保温隔热墙	1.保温隔热部位:外墙及造型 2.保温隔热方式:30厚玻化微珠无机保温砂浆 3.工作内容: 含门窗侧边及顶面、雨篷上下板、女儿墙外侧及屋面挑出造型	m <sup>2</sup>	1481.62			
100	010803003006	保温隔热墙	1.保温隔热部位:电梯基坑墙体 2.保温隔热方式:20mm厚挤塑聚苯板保温 3.工作内容: 清理基层、板材切割、调运粘结剂, 弹线、钻眼、固定板材等	m <sup>2</sup>	90.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第11页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	010803003007	保温隔热墙	1.保温隔热部位:污水处理池池壁 2.保温隔热方式:50mm厚挤塑聚苯板保温 3.工作内容:清理基层、板材切割、调运粘结剂、弹线、钻眼、固定板材等	m <sup>2</sup>	535.3			
102	AB018	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:电梯基坑底、电梯基坑内墙 3.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m <sup>2</sup>	133.11			
103	AB019	水泥砂浆找平层	1.20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:电梯基坑底 3.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m <sup>2</sup>	42.19			
104	AB020	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5防水砂浆 2.部位:电梯基坑底及内墙 3.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m <sup>2</sup>	133.11			
105	AB021	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:电梯基坑外墙 3.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m <sup>2</sup>	90.92			
106	AB022	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:污水处理池池底及排水沟沟底、沟壁 3.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m <sup>2</sup>	658.44			
107	AB023	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:污水处理池底板及外墙 3.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m <sup>2</sup>	1157.74			
108	AB024	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:污水处理池外墙 3.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m <sup>2</sup>	535.3			
109	AB025	水泥砂浆找平层厚度增减	1.水泥砂浆找平层每增减5mm厚的增减费 2.水泥砂浆配比1:2,1:2.5,1:3综合考虑	m <sup>2</sup>	90.92			
110	010802001002	隔离层	1.0.4厚聚乙烯膜一层 2.部位:污水处理池底板	m <sup>2</sup>	622.44			
111	AB026	细石混凝土保护层	1.50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:电梯基坑底 3.工作内容:清理基层,调制,摊铺,找平,养护	m <sup>2</sup>	42.19			
112	AB027	细石混凝土保护层	1.50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:污水处理池底板 3.工作内容:清理基层,调制,摊铺,找平,养护	m <sup>2</sup>	622.44			
113	AB028	细石砼保护层厚度增减	1.C20细石砼保护层每增减5mm厚的增减费	m <sup>2</sup>	42.19			
114	AB029	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:污水处理池池底及池壁 3.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m <sup>2</sup>	1157.74			
115	AB030	成品烟气道	1.规格、型号:详见图集L11J105,w1,外形尺寸250*250mm	m	100.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第12页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	AB031	沟盖板	1.构件名称:排水沟201不锈钢盖板 2.厚度: 2mm	m	24			
117	010703004002	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:EPS板填缝 2.盖缝材料:0.7mm厚镀锌薄钢板 3.具体详见图集 L13J14-17-1、2	m	37.4			
118	010703004003	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:保温材料、填嵌缝膏 2.止水带材料种类:0.7mm厚镀锌薄钢板 3.盖缝材料:5厚钢板单边焊牢 4.具体详见图集 L13J14-27-1、3	m	220			
119	010703004004	地面变形缝	1.嵌缝材料种类:保温材料、填嵌缝膏 2.止水带材料种类:0.7mm厚镀锌薄钢板 3.盖缝材料:5厚钢板单边焊牢 4.具体详见图集 L13J14-5-3、4	m	440			
120	AB032	高强螺栓	1.规格: M16*80 2.部位: 牛腿上预埋件固定螺栓	套	8000			
121	010401006006	垫层	1.:60厚C15混凝土垫层 2.部位: 楼梯间 工作内容: 调制混凝土、铺设、找平、养护	m3	10.88			
122	010401006007	垫层	1.:素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位: 楼梯间 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m3	27.19			
123	010401006008	垫层	1.:60厚C15混凝土垫层 2.部位:用于卫生间、A-C轴、更衣室、化验室车间 工作内容: 调制混凝土、铺设、找平、养护	m3	87.3474			
124	010401006009	垫层	1.:素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:用于卫生间、A-C轴车间、更衣室、化验室 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m3	218.3685			
125	010401006010	垫层	1.:100厚C25混凝土垫层 2.部位: 变电所报警阀室 工作内容: 调制混凝土、铺设、找平、养护	m3	17.329			
126	010401006011	垫层	1.:素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位: 变电所报警阀室 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m3	25.9935			
127	010401006012	垫层	1.:素土夯实 2.:300厚级配碎石 3.部位: D-Q轴车间地面 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m3	2209.749			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第13页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	010401006013	垫层	1.:60厚C15混凝土垫层 2.部位:除车间、楼梯、卫生间、变电所、报警阀室、更衣室、化验室以外的房间地面 3.工作内容:调制混凝土、铺设、找平、养护	m3	104.7936			
129	010401006014	垫层	1.:素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:除车间、楼梯、卫生间、变电所、报警阀室、更衣室、化验室以外的房间地面 4.工作内容:拌合、铺设、找平、夯实	m3	91.875			
130	AB033	细石砼地面	1.30厚C20细石砼保护层 2.部位:除车间、楼梯、卫生间、变电所、报警阀室、更衣室、化验室以外的房间地面	m2	612.5			
131	AB034	成品隔断	1.部位:卫生间成品隔断 2.配件品种、规格:含配件(综合)	m2	195.2			
C1#车间-装饰工程								
地面工程								
1	020102001001	石材楼地面	1.15厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆一道 3.10厚1:1.5水泥用火烧板 4.部位:台阶	m2	66.81			
2	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2水泥砂浆压光 2.部位:砼雨篷顶面、钢结构雨篷顶面	m2	86.07			
3	020101001002	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:污水处理池池底、池壁及排水沟	m2	1196.74			
4	020101001003	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:用于卫生间、A-C轴车间、更衣室、化验室	m2	5363.74			
5	020101003001	金属骨料耐磨地面	1.素水泥浆一道 2.50厚C30细石混凝土,面撒2-3厚金属耐磨地坪材料,专用抹平机压实抹平 3.部位:变电所报警阀室	m2	173.28			
6	020101003002	金属骨料耐磨地面	1.素水泥浆一道 2.50厚C30细石混凝土,面撒2-3厚金属耐磨地坪材料,专用抹平机压实抹平 3.部位:D-Q轴车间楼面	m2	8801.7			
7	020101003003	细石混凝土地面	1.20厚1:2水泥砂浆 2.150厚C20混凝土,内配双向Φ8@200钢筋网片(钢筋另计) 3.部位:D-Q轴车间地面	m2	7995.83			
8	020105001001	水泥砂浆踢脚线	1.面层材料类型:水泥砂浆 2.做法: a.6mm厚1:2水泥砂浆找平 b.10mm厚1:3水泥砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 3.踢脚高度:100mm 4.部位:除卫生间、A-C轴车间、更衣室、化验室、楼梯间以外的其余踢脚	m	1235.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第14页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	020101001004	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2水泥砂浆压光 2.部位:除车间、楼梯、卫生间、变电所、报警阀室、更衣室、化验室以外的房间楼地面	m2	750.78			
墙面工程								
10	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法: a.15mm厚1:3水泥砂浆找平 b.5mm厚抹面砂浆分遍抹压 3.部位:石材干挂外墙墙面	m2	337.43			
11	BB001	刮柔性耐水腻子	1.质量要求:满足成活要求 2.部位:石材干挂外墙墙面	m2	337.43			
12	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法: a.5厚聚合物水泥防水砂浆 b.6mm厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 c.9mm厚2:1:8水泥石灰砂浆 d.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 e.基层墙体 3.部位:涂料外墙墙面	m2	6672.31			
13	BB002	网格布	1.规格做法:满挂一道160g/m2耐碱网格布 2.部位:外墙	m2	7010.24			
14	020507001001	真石漆墙面	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足图纸及成活要求 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:外墙真石漆,刷罩光漆,分隔缝符合设计图纸要求 5.部位:真石漆外墙	m2	6672.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第15页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020204004001	墙面钢骨架	1.部位:外墙 2.型钢材质、规格:Q235热浸镀锌钢材,具体详见图纸 3.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等综合考虑 4.预埋件或后置埋件:后置或预埋件、化学螺栓综合考虑 5.工作内容:包含钢骨架制作、镀锌、运输、安装等所有费用,另外埋件、锚栓、螺栓(化学螺栓、机械螺栓等)等钢骨架连接或加固件费用包括在综合单价内。植锚栓对基层面的破坏修复费用综合考虑 6.工程量计算规则:只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,预埋件、铁件、连接螺栓、不锈钢螺栓、螺栓(化学螺栓、机械螺栓等)等费用综合考虑在报价内	t	28.3075			
16	020204001001	石材幕墙	1.部位:外立面 2.型钢骨架:单设清单项目 3.石材品种及规格:30mm厚花岗岩,规格综合考虑 4.面层固定方式:柔性垫片、4mm不锈钢石材挂件、铝合金连接件及其配套不锈钢螺栓组,具体节点详见图纸 5.接缝:凹缝,缝宽均为6mm 6.嵌缝料:国产优质EPDM三元乙丙胶条嵌缝,专用密封胶、耐候密封胶打缝,且符合设计及规范要求 7.工作内容:含石材场内切割、套割、钻孔固定、挂贴、嵌缝打胶成活 8.工程量计算规则:按实际完成石材的有效外露面积展开面积计算,缝宽不扣除	m2	1012.3			
17	BB003	防火隔离带防火岩棉	1.保温材料:防火岩棉(耐火极限不低于2小时),容重满足相关规范要求 2.保温层厚度:200mm厚 3.其他要求:接缝处注防火密封胶,防火岩棉采用铝箔包裹严密,以防受潮,其他详见图纸 4.工程量计算规则:按防火岩棉面积计算 5.部位:层间防火封堵等	m2	393.01			
18	BB004	热镀锌钢板	1.材质及规格:1.5mm厚热镀锌钢板 2.配件及辅材:螺钉、防火密封胶等综合考虑 3.部位:层间防火隔离带等部位 4.工程量计算规则:按外露展开面积计算,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	432.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第16页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	020406002001	明框玻璃幕墙 (含开启扇)	1.规格:规格综合,具体规格详见图纸 2.材料种类、规格:立柱型材采用6063-T6材质;其余型材采用6063-T5材质,主龙骨为150x65x3铝合金型材,副龙骨采用65x65开口铝合金横梁,所有铝合金型材表面室外采用氟碳喷涂处理,室内采用粉末喷涂,不可见面采用阳极氧化,做法详见图纸 3.玻璃种类、厚度:TP6+12a+6mm钢化中空双银Low-E玻璃 4.配件及辅材:铝合金窗框料、铝合金窗扇料、铝合金压线、玻璃垫块、摩擦铰链、铰链垫板、扣条、螺钉、中性硅酮密封胶、耐候胶、胶条、发泡填缝剂等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则:按实际完成外框面积计算	m2	1689.522			
20	020207001001	背衬铝板	1.部位:层间铝板衬板 2.材质及规格:2mm厚铝单板,表面氟碳喷涂处理,涂膜厚度不小于40 $\mu$ m,颜色满足设计要求 3.嵌缝料:硅酮密封胶+泡沫棒,且符合设计及规范要求 4.配件及辅材:角铝连接件、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 5.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	297			
21	020207001002	不锈钢水槽	1.厚度:3.0mm厚,颜色满足设计要求 2.材质:316不锈钢 3.配件及辅材:综合考虑,且符合设计及规范要求 4.部位:防坠落雨篷 5.工程量计算规则:按实际完成的不锈钢板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	7.6			
22	020207001003	不锈钢雨棚处包铝单板	1.龙骨:型钢龙骨单列 2.厚度:3.0mm厚 3.表面处理:氟碳喷涂,涂膜厚度不小于40 $\mu$ m,颜色满足甲方及设计要求 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	56.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第17页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	BB005	金属面氟碳漆	1.部位: 钢结构雨棚处 2.氟碳漆厚度以及质量必须满足相关规范几质量要求 3.工程量计算规则:按实际喷涂的面积以平方米计算	m2	50.14			
24	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块墙 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位: 车间、更衣室、化验室	m2	13922.38			
25	020202001001	柱面一般抹灰	1.柱体类型: 独立柱 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位: 车间、更衣室、化验室	m2	3583.21			
26	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块墙 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位: 楼梯间	m2	2358.12			
27	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块墙 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位: 除车间、卫生间、楼梯、更衣室、化验室以外的房间墙体	m2	7144.57			
28	BB006	水泥砂浆墙面抹灰厚度增减	1.水泥砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费 2.水泥砂浆配比1:2、1:2.5、1:3综合考虑	m2	13504.185			
29	BB007	混合砂浆墙面抹灰厚度增减	1.混合砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费 2.混合砂浆配比综合考虑	m2	13504.185			
门窗栏杆工程								
30	020107002001	栏杆	1.材料种类、规格:高度1050mm, 50不锈钢扶手 2.位置:顶层临空栏杆 3.栏杆做法参L13J12第27页。	m	12.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第18页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	020107002002	栏杆	1.材料种类、规格:高度1050mm, 50不锈钢扶手 2.位置:卷帘门处可移动栏杆 3.栏杆做法参L13J12第27页。	m	5.25			
32	020107002003	栏杆	1.材料种类、规格:高度1050mm, 50不锈钢扶手 2.位置:幕墙防护栏杆 3.栏杆做法参L13J12第27页。	m	245.4			
33	020107002004	栏杆	1.材料种类、规格:高度900mm, 50不锈钢扶手 2.位置:护窗栏杆 3.栏杆做法参L13J7-1。	m	16.2			
34	020406007001	金属平开窗	1.窗的类型: 平开窗 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金中空玻璃窗 (中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容: 包含救援窗口, 二次深化设计, 材料费、损耗、运输费、制作、安装, 五金配件及其他辅材费等	m2	385.92			
35	020406007002	金属平开窗	1.窗的类型: 固定窗 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金中空玻璃窗 (中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容: 包含救援窗口, 二次深化设计, 材料费、损耗、运输费、制作、安装, 五金配件及其他辅材费等	m2	30.72			
36	020406007003	金属平开窗	1.窗的类型: 推拉窗 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金中空玻璃窗 (中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容: 包含救援窗口, 二次深化设计, 材料费、损耗、运输费、制作、安装, 五金配件及其他辅材费等	m2	21.6			
37	BB008	手动开启装置	1.做法满足设计及相关规范要求	套	22			
38	020406001001	防雨百叶	1.材质要求: 内附防虫鼠 (热镀锌钢丝网, 孔径2.5*2.5mm, 钢丝直径d=0.5mm) 2.规格:综合考虑 3.工作内容: 含制作、安装各种辅材等与此有关的所有费用	m2	0.4			
39	020402001001	金属平开门	1.门的类型: 平开门 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金中空玻璃门 (中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容: 包含二次深化设计, 材料费、损耗、运输费、制作、安装, 五金配件及其他辅材费等	m2	28.8			
40	020403001001	金属卷帘门	1.门的类型:卷帘门 2.材料种类:钢制 3.电动装置品种、规格:详见图纸	m2	22.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第19页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	020401006001	防火门	1.门的类型:木质丙级防火门 2.材料种类、框断面尺寸:综合,包括闭门器、顺序器或信号控制关闭和反馈器 3.开启方式:平开 4.工作内容:包含二次深化设计,材料费、损耗、运输费、制作、安装,五金配件及其他辅材费等	m2	32.4			
42	020402004001	彩板门	1.门的类型:平开门 2.材料种类、规格:双面0.5mm彩钢板,中间夹100mm玻璃丝棉	m2	99.9			
43	BB009	屋面玻璃雨棚	1.面层材料种类:安全玻璃,胶片厚度不小于0.76mm 2.其他:耐火极限不小于1h 3.工作内容:包含二次深化设计,材料费、运输费、制作、安装及其他辅材费等	m2	176			
44	020402001002	金属平开门	1.门的类型:双扇平开门地弹门(含上亮) 2.规格:规格综合,具体规格详见图纸 3.玻璃种类、厚度:6+16Ar+6mm中空钢化Low-E玻璃(暖边) 4.配件及辅材:隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、铝合金压线、地弹簧、304不锈钢地弹门拉手、铝合金执手锁、铝合金合页、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则:按实际完成外框面积计算	m2	15.512			
C1#车间-总包安装工程								
电气系统								
1	030208004001	电缆桥架	1.名称:槽式桥架 2.材质:钢制 3.型号、规格:400*200mm 4.其他:含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式:符合设计要求	m	270.49			
2	030208004002	电缆桥架	1.名称:槽式桥架 2.材质:钢制 3.型号、规格:300*200mm 4.其他:含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式:符合设计要求	m	15.34			
3	030208004003	电缆桥架	1.名称:槽式桥架 2.材质:钢制 3.型号、规格:300*150mm 4.其他:含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式:符合设计要求	m	289.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第20页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030208004004	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 300*100mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	112.57			
5	030208001001	电力电缆	1.型号、规格: NH-YJV-4*95+1*50mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架内敷设 3.其他: 含导线分路器以及电缆头制作和安装	m	373.51			
6	030208001002	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*95+1*50mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	200.23			
7	030208001003	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*50+1*25mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架内敷设 3.其他: 含导线分路器以及电缆头制作和安装	m	276.31			
8	030208001004	电力电缆	1.型号、规格: NH-YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	123.34			
9	030208001005	电力电缆	1.型号、规格: NH-YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架内敷设 3.其他: 含导线分路器以及电缆头制作和安装	m	981.22			
10	030208001006	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	47.51			
11	030208001007	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架内敷设 3.其他: 含导线分路器以及电缆头制作和安装	m	720.16			
12	030208001008	电力电缆	1.型号、规格: NH-YJV-4*16+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	45.75			
13	030208001009	电力电缆	1.型号、规格: NH-YJV-4*16+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	57			
14	030208001010	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*16+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	37.06			
15	030208001011	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*16+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	99.31			
16	030208001012	电力电缆	1.型号、规格: NH-YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	33.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第21页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	120.29			
18	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	22.35			
19	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	151.87			
20	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-4*25mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	50.3			
21	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-4*6mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	52.72			
22	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-4*2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	11.54			
23	030212003001	电气配线	1.种类 (导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	5081.38			
24	030212003002	电气配线	1.种类 (导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	1421.31			
25	030212003003	电气配线	1.种类 (导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	512.7			
26	030212003004	电气配线	1.种类 (导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BV-4mm <sup>2</sup>	m	15266.88			
27	030212003005	电气配线	1.种类 (导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: RVVP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	6.32			
28	030212001001	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	345.13			
29	030212001002	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	52.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第22页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030212001003	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	1374.8			
31	030212001004	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配 4.其他: 包含钢制接线盒	m	170.9			
32	030212001005	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含钢制接线盒	m	201.8			
33	030212001006	电气配管	1.材质: 紧扣式钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	83.81			
34	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: 1*PLEUJ20W cos% $\phi$ >0.9,配电子镇流器 3.安装形式: 吸顶安装	套	38			
35	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型防水防尘灯 2.型号、规格: (LED型)18W 3.安装形式: 吸顶安装	套	61			
36	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型声光控感应灯 2.型号、规格: (LED型)10W 3.安装形式: 吸顶安装	套	14			
37	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型低频无极灯 2.型号、规格: (LED型)1*200W 3.安装形式: 吸顶安装	套	620			
38	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型防水防尘灯 2.型号、规格: (LED型)36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	69			
39	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防爆型节能防水防尘灯 2.型号、规格: (LED型)36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	8			
40	030213004001	荧光灯	1.名称: 细管直管形三基色荧光灯 2.型号、规格: (LED型)3*28W 3.安装形式: 吸顶安装	套	68			
41	030204031001	小电器	1.名称: 轴流风扇PQS-200 2.安装方式: 吸顶安装 3.型号、规格: 风量200m <sup>3</sup> /h(自带止回阀), 风压100Pa, 噪声78dB	台	10			
42	CB001	墙体剔槽及恢复	1.规格: 20mm以内	m	268.18			
43	030204018001	配电箱	1.名称: C1#-配电箱ALZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 700*700*130 4.类别: 动力配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第23页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030204018002	配电箱	1.名称: C1#-变电室配电箱 AL-PD 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 变配电室配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
45	030204018003	配电箱	1.名称: C1#-照明配电箱 1AL1-1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
46	030204018004	配电箱	1.名称: C1#-照明配电箱 1AL1-2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
47	030204018005	配电箱	1.名称: C1#-照明配电箱 1AL1-3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
48	030204018006	配电箱	1.名称: C1#-照明配电箱 1AL2-3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
49	030204018007	配电箱	1.名称: C1#-照明配电箱 1AL2-4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
50	030204018008	配电箱	1.名称: C1#-照明配电箱 1AL3-1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第24页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030204018009	配电箱	1.名称: C1#-照明配电箱 1AL3-2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
52	030204018010	配电箱	1.名称: C1#-照明配电箱 1AL2-1/2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	2			
53	030204018011	配电箱	1.名称: C1#-照明配电箱 2/3/4AL3-1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	3			
54	030204018012	配电箱	1.名称: C1#-照明配电箱 2/3/4AL3-2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	3			
55	030204018013	配电箱	1.名称: C1#-照明配电箱 3AL1-1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
56	030204018014	配电箱	1.名称: C1#-照明配电箱 3AL1-2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
57	030204018015	配电箱	1.名称: C1#-照明配电箱 3AL2-3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第25页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030204018016	配电箱	1.名称: C1#-照明配电箱 3AL2-4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
59	030204018017	配电箱	1.名称: C1#-照明配电箱 AL-WH 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 危化品库照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
60	030204018018	配电箱	1.名称: AP-DT1/2/3/4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*250 4.类别: 电梯配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	4			
61	030204018019	配电箱	1.名称: C1#-电梯配电箱 AP-DT5 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*250 4.类别: 电梯配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
62	030204018020	配电箱	1.名称: C1#-双电源切换控制箱ATE1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 双电源配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
63	030204018021	配电箱	1.名称: C1#-双电源切换控制箱ATE2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 双电源配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
64	030204018022	配电箱	1.名称: C1#-双电源切换控制箱ATE3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 双电源配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第26页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030204018023	配电箱	1.名称: C1#-排烟风机配电箱1/3APE-PY1/2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*200 4.类别: 排烟风机配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	4			
66	030204018024	配电箱	1.名称: C1#-补风风机配电箱1/3APE-SF1/2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 600*600*200 4.类别: 补风风机配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	4			
67	030204018025	配电箱	1.名称: C1#-事故风机配电箱APE-SGFJ 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*200 4.类别: 事故排风风机配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
68	030208004005	电缆桥架	1.名称: 梯式桥架 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 300*150mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	18.7			
69	030208001019	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 含导线分路器以及电缆头制作和安装	m	18.46			
70	030208001020	电力电缆	1.型号、规格: ZR-YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	6.39			
71	030212003006	电气配线	1.种类 (导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	3737.49			
72	030212003007	电气配线	1.种类 (导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	33			
73	030212003008	电气配线	1.种类 (导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	249.18			
74	030212003009	电气配线	1.种类 (导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BV-4mm <sup>2</sup>	m	2789.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第27页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030212003010	电气配线	1.种类 (导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: RVVP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	6.32			
76	030212001007	电气配管	1.材质: 电缆保护管 2.规格: SC150 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 埋地暗敷	m	24.74			
77	030212001008	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	39.38			
78	030212001009	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC16 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	10.21			
79	030212001010	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒、开关盒	m	7685.21			
80	030212001011	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含钢制接线盒	m	201.8			
81	030212001012	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配 4.其他: 包含钢制接线盒	m	83.06			
82	030212001013	电气配管	1.材质: 紧扣式钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	160.94			
83	030213004002	荧光灯	1.名称: 单管荧光灯 2.型号、规格: 详见图纸设计 3.安装形式: 吸顶安装	套	4			
84	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 管道井道照明灯 2.型号、规格: (LED型) 1*7W 3.安装形式: 壁装	套	16			
85	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型壁灯 2.型号、规格: (LED型) 32W 3.安装形式: 壁装	套	20			
86	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: 1* PLEU20W cos%φ>0.9, 配电子镇流器 3.安装形式: 吸顶安装	套	15			
87	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型防水防尘灯 2.型号、规格: (LED型) 18W 3.安装形式: 吸顶安装	套	18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第28页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型声光控感应灯 2.型号、规格: (LED型) 10W 3.安装形式: 吸顶安装	套	28			
89	030213004003	荧光灯	1.名称: 细管直管型三基色带防火罩应急荧光灯 2.型号、规格: (LED型) 36W 3.安装形式: 壁装	套	16			
90	030213004004	荧光灯	1.名称: 细管直管形三基色荧光灯 2.型号、规格: (LED型) 3*28W 3.安装形式: 吸顶安装	套	165			
91	030204031002	小电器	1.名称: 单极开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	60			
92	030204031003	小电器	1.名称: 双极开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	5			
93	030204031004	小电器	1.名称: 三极开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	37			
94	030204031005	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	8			
95	030204031006	小电器	1.名称: 单极防溅开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装 4.其他: 含防溅盒安装	套	13			
96	030204031007	小电器	1.名称: 双极防溅开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装 4.其他: 含防溅盒安装	套	21			
97	030204031008	小电器	1.名称: 照明控制器控制面板 2.安装形式: 距地1.3米暗装	套	9			
98	030204031009	小电器	1.名称: 防溅五孔安全插座 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 暗装 4.其他: 含防溅盒安装	套	23			
99	030204031010	小电器	1.名称: 双联安全插座 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 暗装	套	54			
100	030204031011	小电器	1.名称: IP54型二、三极普通插座(安全型) 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 暗装	套	5			
101	030204031012	小电器	1.名称: 井道插座 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 暗装	套	12			
102	030204031013	小电器	1.名称: 轴流风扇PQS-200 2.安装方式: 吸顶安装 3.型号、规格: 风量200m <sup>3</sup> /h(自带止回阀), 风压100Pa, 噪声78dB	台	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第29页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	CB002	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN50	个	2			
104	CB003	墙体剔槽及恢复	1.规格: 20mm以内	m	5.5			
105	030212001014	局部等电位箱	1.材质: 钢制 2.规格: 综合考虑 3.安装形式: 暗装	套	10			
106	030212001015	总等电位箱	1.材质: 钢制 2.规格: 综合考虑 3.安装形式: 暗装	套	2			
107	030209002001	避雷接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: $\Phi 10$ 热镀锌圆钢, 光伏发电支架与接闪带采用 $40 \times 4$ 热镀锌扁钢连接 2.引下线材质、规格及形式: 利用柱筋做引下线 3.接地极安装土质、材质、规格: 利用基础梁做自然接地极 4.接地母线材质、规格、敷设方式: 室内环形接地干线采用镀锌扁钢 $40 \times 4$ , 并引出连接板与基础接地钢筋可靠连接, 利用 $-40 \times 4$ 热镀锌扁钢把屋顶金属设备外壳与接闪带做等电位联结, 接地端子板 LEB, 与结构钢筋可靠联结	项	1			
108	030211002001	送配电装置系统	1.电压类别 (交流或直流): 2.电压等级 (V 或 kV): 3.供电形式 (仅适用于 10kV 以下交流供电系统): 交流供电系统	系统	1			
109	030211008001	接地装置	1.名称: 接地装置调试	系统	1			
110	CB004	抗震支架	1.名称: 侧纵向抗震支架 2.规格: QJ300	个	20			
111	CB005	抗震支架	1.名称: 侧纵向抗震支架 2.规格: QJ400	个	13			
112	CB006	抗震支架	1.名称: 侧向抗震支架 2.规格: QJ300	个	38			
113	CB007	抗震支架	1.名称: 侧向抗震支架 2.规格: QJ400	个	24			
114	030212001016	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC70 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 埋地暗敷	m	21.75			
给排水系统								
115	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内明敷 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R 管 S4 系列 (1.6MPa) 4. 规格: De90 5. 连接方式: 热熔连接	m	1.1			
116	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内明敷 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R 管 S4 系列 (1.6MPa) 4. 规格: De80 5. 连接方式: 热熔连接	m	14.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第30页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De75 5. 连接方式:热熔连接	m	53.75			
118	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯 PVC排水管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:承插粘接  6. 穿越楼层、防火墙、管道井壁设阻火圈	m	407.762			
119	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯 PVC排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	21.822			
120	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯 PVC排水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:承插粘接	m	74.835			
121	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De90 5. 连接方式:热熔连接	m	6.671			
122	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De80 5. 连接方式:热熔连接	m	19.358			
123	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De75 5. 连接方式:热熔连接	m	20.799			
124	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	2.489			
125	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	70.407			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第31页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	84.404			
127	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	24.301			
128	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	135.464			
129	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	4.182			
130	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	35.877			
131	030801003001	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 屋面 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 连接方式:承插连接	m	20			
132	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯 PVC排水管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:承插粘接	m	30.679			
133	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:承插粘接	m	45			
134	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯 PVC排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	7.294			
135	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯 PVC排水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:承插粘接	m	21.671			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第32页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	CB008	墙体剔槽及修复	1.名称: 墙体剔槽及修复 2.规格: 20mm以内	m	35.877			
137	CB009	墙体剔槽及修复	1.名称: 墙体剔槽及修复 2.规格: 32mm以内	m	139.646			
138	CB010	墙体剔槽及修复	1.名称: 墙体剔槽及修复 2.规格: 50mm以内	m	77.325			
139	CB011	墙体剔槽及修复	1.名称: 墙体剔槽及修复 2.规格: 63mm以内	m	45.707			
140	030803001001	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN65	个	12			
141	030803001002	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN80	个	3			
142	030803001003	螺纹阀门	1.类型: 止回阀 2.型号、规格: DN65	个	4			
143	030803001004	螺纹阀门	1.类型: 止回阀 2.型号、规格: DN80	个	1			
144	030803001005	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN65 3.连接方式: 螺纹连接	个	1			
145	030803001006	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN50 3.连接方式: 螺纹连接	个	12			
146	CB012	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格、型号: DN65	个	12			
147	CB013	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格、型号: DN80	个	1			
148	CB014	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格、型号: DN150	个	1			
149	CB015	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格、型号: DN65	个	4			
150	CB016	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格、型号: DN80	个	1			
151	CB017	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格、型号: DN100	个	1			
152	CB018	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格、型号: DN150	个	10			
153	030804017001	地漏	1.材质: 塑料 2.规格: DN50	个	31			
154	030804017002	地漏	1.材质: 网框式塑料地漏 2.规格: DN100	个	1			
155	030804018001	地面扫除口	1.材质: 塑料 2.规格: De50	个	20			
156	CB019	管道保温	1.保温材质: 外缠带不燃性 玻璃布复合铝箔的优质超 细玻璃丝棉 2.介质管规格: $\phi$ 133内	m3	0.303			
157	CB020	管道保温	1.保温材质: 外缠带不燃性 玻璃布复合铝箔的优质超 细玻璃丝棉 2.介质管规格: $\phi$ 133内	m3	0.666			
C1#车间-消防安装工程								
消火栓系统								
1	030701003001	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 连接方式: 沟槽连接	m	1361.38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第33页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030701003002	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽连接	m	131.38			
3	030701007001	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接 4.带锁定装置,耐压不小于1.6MPa	个	34			
4	030701007002	法兰阀门	1.名称:伸缩节 2.型号规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	10			
5	CB034	管道保温	1.保温材质:外缠带不燃性玻璃布复合铝箔的优质超细玻璃丝棉 2.介质管规格: $\phi$ 133内	m <sup>3</sup>	26			
6	030701003003	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:沟槽连接	m	200.4			
7	030701003004	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽连接	m	69.81			
8	030701003005	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 连接方式:螺纹连接	m	1.1			
9	030803005001	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.规格: DN25	个	1			
10	030803001007	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	1			
11	030701007003	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接 4.带锁定装置,耐压不小于1.6MPa	个	44			
12	030701007004	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号规格:DN65 3.连接方式:沟槽连接 4.带锁定装置,耐压不小于1.6MPa	个	22			
13	030803001008	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	54			
14	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):带压力表弯	台	1			
15	030701018001	消火栓	1.名称:室内消火栓箱 1.安装部位及形式:室内安装 2.型号、规格:SG24E65Z-J 3.附件规格型号:消火栓SN65、25m长衬胶水龙带、19水枪1支,消防软管卷盘一支	套	53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第34页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030701018002	消火栓	1.名称: 试验消火栓箱 1.安装部位及形式: 室内安装 2.型号、规格: SG24E65Z-J 3.附件规格型号: 消火栓 SN65、25m长衬胶水龙带、19水枪1支, 消防软管卷盘一支	套	1			
17	CB035	灭火器	1.名称: 磷酸盐手提式灭火器 2.规格: MF/ABC3型	具	198			
18	CB036	灭火器	1.名称: 磷酸盐手提式灭火器 2.规格: MF/ABC5型	具	4			
19	CB037	管道保温	1.保温材质: 外缠带不燃性玻璃布复合铝箔的优质超细玻璃丝棉 2.介质管规格: $\phi$ 133内	m3	8.68			
20	CB038	管道防腐	1.做法: 四油三布加强防腐	m2	1.07			
21	CB039	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格型号: DN100	个	2			
22	CB040	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN100	个	60			
23	CB041	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN65	个	4			
24	CB042	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN100	个	84			
25	CB043	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN65	个	3			
26	CB044	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN100	个	46			
27	CB045	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN65	个	1			
28	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位: 地上 2.型号、规格: DN150	套	2			
喷淋系统								
29	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN25 3.连接方式: 螺纹连接	m	3871.01			
30	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN32 3.连接方式: 螺纹连接	m	2214.59			
31	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN40 3.连接方式: 螺纹连接	m	987.98			
32	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN50 3.连接方式: 螺纹连接	m	1881.79			
33	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN65 3.连接方式: 沟槽连接	m	535.29			
34	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN80 3.连接方式: 沟槽连接	m	83.37			
35	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽连接	m	129.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第35页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN125 3.连接方式: 沟槽连接	m	57.5			
37	030701001009	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN150 3.连接方式: 沟槽连接	m	847.65			
38	030701001010	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN200 3.连接方式: 沟槽连接	m	14.18			
39	030701011001	水喷头	1.安装型式: 无吊顶 2.型号、规格: 68° C直立 型玻璃球喷头	个	2356			
40	030701011002	水喷头	1.安装型式: 有吊顶 2.型号、规格: 68° C下垂 型玻璃球喷头	个	624			
41	030701007005	法兰阀门	1.名称: 伸缩节 2.型号规格: DN150 3.连接方式: 沟槽连接	个	3			
42	030701007006	法兰阀门	1.名称: 减压孔板D=52mm 2.型号规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	5			
43	030701014001	水流指示器	1.型号规格: DN150 2.连接形式: 沟槽法兰连接	个	9			
44	030701007007	法兰阀门	1.名称: 法兰信号蝶阀 2.型号规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	9			
45	030701005001	螺纹阀门	1.名称: 泄水阀 2.型号规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	5			
46	030803001009	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	5			
47	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格: DN25	个	5			
48	030701016001	末端试水装置	1.规格: DN25	组	12			
49	030701012001	报警装置	1.类型: 湿式报警阀组 2.型号规格: DN150	组	5			
50	CB046	管道防腐	1.做法: 四油三布加强防腐	m2	1.96			
51	030701019002	消防水泵接合器	1.安装部位: 地上 2.型号、规格: DN150	套	4			
52	CB047	管道保温	1.保温材质: 外缠带不燃性 玻璃布复合铝箔的优质超 细玻璃丝棉 2.介质管规格: $\phi$ 133内	m3	2.5			
53	CB048	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN150	个	27			
54	CB049	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN125	个	2			
55	CB050	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN100	个	5			
56	CB051	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN80	个	5			
57	CB052	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN65	个	1			
58	CB053	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN150	个	36			
59	CB054	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN125	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第36页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	CB055	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN100	个	6			
61	CB056	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN80	个	3			
62	CB057	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN65	个	89			
63	CB058	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN150*2	个	2			
64	CB059	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN150*2	个	2			
65	CB060	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格型号: DN200	个	2			
66	CB061	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN150	个	25			
67	CB062	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN100	个	1			
68	CB063	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN80	个	1			
69	CB064	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN65	个	1			
70	CB065	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN50	个	15			
71	CB066	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN40	个	3			
72	CB067	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN32	个	6			
73	CB068	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN25	个	5			
通风系统								
74	030901002001	通风机	1.形式:排烟排风机: GYF-10-S1 2.型号:风量:122400m3/h, 全 压:980Pa, 功率: 45kw, 转 速: 960r/min, 噪声: 92dB 3.设备支架: 减震器安装 4.软管接口: 不燃材料 5.其他: 包含风机检查接线	台	4			
75	030901002002	通风机	1.形式:壁式排风机: GXF2.5-F 2.型号:风量:760m3/h, 全 压:54Pa, 功率: 0.025kw, 转速: 1450r/min, 噪 声: 54dB,外带防雨百叶 350*350 3.设备支架安装 4.其他: 包含风机检查接线	台	6			
76	030901002003	通风机	1.形式:补风风机: GXF- NO.11.2 2.型号:风量:61200m3/h, 全 压:500Pa, 功率: 15kw, 转 速: 960r/min, 噪声: 88dB 3.设备支架: 减震器安装 4.软管接口: 不燃材料 5.其他: 包含风机检查接线	台	4			
77	030902001001	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:共板法兰连接	m2	996.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第37页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:钢制角钢法兰连接	m2	844.33			
79	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm 4.接口形式:钢制角钢法兰连接	m2	3814.66			
80	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板法兰连接	m2	86.552			
81	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型:板式排烟口 2.型号或规格:800*800 3.其他: 包含检查接线	个	65			
82	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:2000*500 3.其他: 包含检查接线	个	4			
83	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:2000*500 3.其他: 包含检查接线	个	4			
84	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:2400*600 3.其他: 包含检查接线	个	17			
85	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:2000*500	个	4			
86	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:2400*600	个	4			
87	030903007001	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口 2. 型号、规格:2000*500	个	4			
88	030903007002	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型:电动常闭补风口 2. 型号、规格:2000*1000	个	4			
89	030903007003	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口 2. 型号、规格:2400*600	个	4			
90	030903020001	消声器制作安装	1. 类型: 阻抗复合型消声器 2. 型号、规格:2400*600, L=1000mm	个	4			
91	030903020002	消声器制作安装	1. 类型: 阻抗复合型消声器 2. 型号、规格:2000*500, L=1000mm	个	4			
92	CB069	通风管道保温	1.材质: 外粘铝箔50mm离心玻璃丝绵板	m3	253.1			
93	CB070	防火涂料	1.做法: 通风管道保温后外缠玻璃丝布两遍, 刷防火涂料两道	m2	10302.4			
94	030903007004	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口 2. 型号、规格:400*500	个	4			
95	CB071	逃生缓降器	1.参数: 综合考虑	套	5			
96	CB072	固定挡烟垂帘	1.高度距离顶板1.5m 2.材质: 不燃性材料, 满足《挡烟垂壁》(GA533-2012)要求	m2	530.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第38页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	CB073	固定挡烟垂帘	1.高度距离顶板2.0m 2.材质: 不燃性材料, 满足《挡烟垂壁》(GA533-2012)要求	m2	330			
98	CB074	固定挡烟垂帘	1.高度距离顶板3.5m 2.材质: 不燃性材料, 满足《挡烟垂壁》(GA533-2012)要求	m2	115.5			
99	CB075	侧向抗震支架	1.规格: FG1000*320	个	33			
100	CB076	侧向抗震支架	1.规格: FG1600*400	个	16			
101	CB077	侧向抗震支架	1.规格: FG1800*500	个	7			
102	CB078	侧向抗震支架	1.规格: FG2000*500	个	23			
103	CB079	侧向抗震支架	1.规格: FG2000*600	个	4			
104	CB080	侧向抗震支架	1.规格: FG2400*600	个	57			
105	CB081	侧纵向抗震支架	1.规格: FG1000*320	个	12			
106	CB082	侧纵向抗震支架	1.规格: FG1600*400	个	10			
107	CB083	侧纵向抗震支架	1.规格: FG1800*500	个	3			
108	CB084	侧纵向抗震支架	1.规格: FG2000*500	个	8			
109	CB085	侧纵向抗震支架	1.规格: FG2000*600	个	4			
110	CB086	侧纵向抗震支架	1.规格: FG2400*600	个	28			
111	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
智能疏散照明系统								
112	030204018026	配电箱	1.名称: C1#-A型应急照明集中电源1ALE1 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 4.型号: 500W, 含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
113	030204018027	配电箱	1.名称: C1#-A型应急照明集中电源1ALE2 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 4.型号: 500W, 含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第39页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030204018028	配电箱	1.名称: C1#-A型应急照明集中电源1ALE3 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
115	030204018029	配电箱	1.名称: C1#-A型应急照明集中电源1ALE4 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
116	030204018030	配电箱	1.名称: C1#-A型应急照明集中电源1ALE5 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
117	030204018031	配电箱	1.名称: C1#-A型应急照明集中电源1ALE6 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
118	030204018032	配电箱	1.名称: C1#-A型应急照明集中电源3ALE1 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第40页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	030204018033	配电箱	1.名称: C1#-A型应急照明集中电源3ALE2 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
120	030204018034	配电箱	1.名称: C1#-A型应急照明集中电源3ALE3 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
121	030204018035	配电箱	1.名称: C1#-A型应急照明集中电源3ALE4 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
122	030204018036	配电箱	1.名称: C1#-A型应急照明集中电源3ALE5 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
123	030204018037	配电箱	1.名称: C1#-A型应急照明集中电源3ALE6 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
124	030213003001	装饰灯	1.名称: 集中控制型消防应急语音出口标志灯 2.型号、规格: 1*3W, 36V 3.安装形式及高度: 壁装	套	44			
125	030213003002	装饰灯	1.名称: 集中控制型消防应急单面单向不可调标志灯 2.型号、规格: 1*3W, 36V 3.安装形式及高度: 壁装	套	178			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第41页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	030213003003	装饰灯	1.名称: 集中控制型消防应急单面单向不可调标志灯 2.型号、规格: 1*3W, 36V 3.安装形式及高度: 吊链安装	套	6			
127	030213003004	装饰灯	1.名称: 集中控制型消防应急照明灯 2.型号、规格: 2*5W, 36V 3.安装形式及高度: 壁装	套	218			
128	030213003005	装饰灯	1.名称: 集中控制型消防应急照明灯(防爆型) 2.型号、规格: 2*5W, 36V 3.安装形式及高度: 壁装	套	12			
129	030213003006	装饰灯	1.名称: 楼层标志器 2.型号、规格: 1*3W, 36V 3.安装形式及高度: 壁装	套	24			
130	030212001017	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	5922.86			
131	CB087	墙体剔槽及恢复	1.规格: 20mm以内	m	2050.55			
132	030212003011	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2.型号、规格: NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup> 3.种类 (导线、母线): 导线	m	5924.87			
火灾自动报警系统								
133	030705001001	点型探测器	1.名称: 感烟探测器 2.其他: 包含金属接线盒安装	只	618			
134	030705001002	点型探测器	1.名称: 防爆型感烟探测器 2.其他: 包含金属接线盒安装	只	4			
135	031206001001	扩声系统设备	1.名称: 消防广播	台	76			
136	030705003001	按钮	1.名称: 消火栓起泵按钮 2.其他: 包含金属接线盒安装	只	70			
137	030705003002	按钮	1.名称: 排烟口手动控制装置按钮 2.其他: 包含金属接线盒安装	只	48			
138	030705009001	报警装置	1.名称: 声光报警器 2.其他: 包含金属接线盒安装	只	47			
139	030705003003	按钮	1.名称: 带火灾电话插孔的手动报警按钮 2.其他: 包含金属接线盒安装	只	47			
140	030705004001	模块 (接口)	1.名称: 隔离模块	只	43			
141	030705004002	模块 (接口)	1.名称: 输入输出模块	只	102			
142	030705004003	模块 (接口)	1.名称: 输入模块	只	60			
143	030705004004	模块 (接口)	1.名称: 广播模块	只	5			
144	030705004005	模块 (接口)	1.名称: 电话模块	只	5			
145	031103038001	电话出线口	1.型号、规格: 消防电话分机	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第42页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
146	030705008001	重复显示器	1.型号、规格:火灾显示器	台	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第43页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	031206001002	扩声系统设备	1.名称:消防广播	台	33			
148	031103015001	接线箱	1.名称: 模块箱	个	16			
149	031103015002	接线箱	1.名称: 消防接线端子箱	个	9			
150	030208004006	电缆桥架	1.名称: 防火桥架 (带防火隔板) 2.材质:钢制 3.型号、规格:100*50 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	215.72			
151	030212001018	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC70 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 埋地敷设	m	43.92			
152	030212001019	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管砖、混凝土结构暗配	m	7659.44			
153	030212001020	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管砖、混凝土结构暗配	m	2454.56			
154	030212001021	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管沿钢结构配管 4.其他: 外涂防火涂料	m	55.7			
155	030212001022	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管沿钢结构配管 4.其他: 外涂防火涂料	m	21			
156	030212001023	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管砖、混凝土结构明配 4.其他: 外涂防火涂料	m	470.65			
157	030212001024	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: $\phi$ 20	m	137.5			
158	CB088	墙体剔槽及恢复	1.规格: 20mm以内	m	267.3			
159	030212003012	电气配线	1.种类 (导线、母线): 信号线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架敷设 3.型号、规格: NH-BVR-1.0mm <sup>2</sup>	m	18224.77			
160	030212003013	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架敷设 3.型号、规格: NH-BVR-1.5mm <sup>2</sup>	m	7115.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第44页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	030212003014	电气配线	1.种类 (导线、母线): 广播线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架敷设 3.型号、规格: NH-BVR-2.5mm <sup>2</sup>	m	3571.33			
162	030212003015	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电话线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架敷设 3.型号、规格: NH-RVVP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	1635.79			
163	030212003016	电气配线	1.种类 (导线、母线): 风机直启控制线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-KVV-6*1.0mm <sup>2</sup>	m	469.317073			
164	030212003017	电气配线	1.种类 (导线、母线): 风机直启控制线 2.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 3.型号、规格: NH-KVV-6*1.0mm <sup>2</sup>	m	334.341463			
165	030706001001	自动报警系统装置调试	1.点数: 1000点内	系统	1			
166	030706002001	水灭火系统控制装置调试	1.点数: 200点内	系统	1			
消防电源监控系统								
167	030204031014	小电器	1.名称: 电压信号传感器	个	12			
168	030212001025	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管砖、混凝土结构暗配	m	17.17			
169	030212001026	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管砖、混凝土结构明配 4.其他: 外涂防火涂料	m	78.7			
170	030212003018	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源监控线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	226.95			
171	030212003019	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源监控线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: WDZN-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	119.69			
172	030212003020	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源监控线 2.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 3.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	500.6			
173	030212003021	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源监控线 2.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 3.型号、规格: WDZN-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	250.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第45页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	电气火灾监控系统							
174	030204031015	小电器	1.名称:剩余电流式火灾探测器 2.型号、规格:200A	个	1			
175	030204031016	小电器	1.名称:剩余电流式火灾探测器 2.型号、规格:125A	个	2			
176	030204031017	小电器	1.名称:剩余电流式火灾探测器 2.型号、规格:100A	个	8			
177	030212003022	电气配线	1.种类（导线、母线）:电气火灾监控线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:RVSP-2*1.5mm2	m	178			
	C2#车间							
	C2#车间-土建工程							
	土石方工程							
1	010101001002	平整场地	1.建筑物所在现场厚度在0.3m以内的就地挖、填及平整 2.平整方式: 综合考虑 3.土壤类别: 综合考虑 4.弃土运距: 综合考虑 5.取土运距:综合考虑	m2	9258.87			
2	010101003002	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:详见图纸 3.挖土深度:综合考虑、工程量按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 4.工作内容:机械开挖、人工清理槽坑、场内倒运 5.运输距离:综合考虑	m3	3537.235			
3	010101002001	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.弃土运距:综合考虑 4.工作内容:机械挖土人工清槽，土方运至基坑外堆放 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	3537.235			
4	010103001003	土（石）方回填	1.回填材料要求：土方，满足施工质量要求 2.回填质量要求：分层夯填，压实系数大于0.94 3.回填方式:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.部位：基坑回填 6.工程量计算规则:按压(夯)实后的体积计算	m3	3410.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第46页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010103001004	土(石)方回填	1.回填材料要求:综合考虑 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.部位: 房心回填 6.工程量按实际压实后的土方体积计算	m3	112.1328			
6	AB076	余方弃置	1.工作内容: 铲土、装车, 自卸汽车运土 2.运输距离: 综合考虑 3.工程量按照实际外运量计算	m3	3663.67			
7	AB077	竣工清理	工作内容: 包含垃圾外运、渣土外运	m3	161580.55			
砌筑工程								
8	010304001004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 加气块内墙墙体 2.墙体厚度: 100mm 3.砂浆强度等级: Mb5.0混合砂浆 4.砖、砌块品种、规格: MU3.5加气砼砌块 5.工作内容: 包含顶部水泥砖斜砌, 底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	13.89			
9	010304001005	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 加气块内墙墙体 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Mb5.0混合砂浆 4.砖、砌块品种、规格: MU3.5加气砼砌块 5.工作内容: 包含顶部水泥砖斜砌, 底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	1562.45			
10	010304001006	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 加气块外墙墙体 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: 专用砂浆砌筑 4.砖、砌块品种、规格: B06级蒸压加气砼砌块 5.工作内容: 包含顶部水泥砖斜砌, 底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	717.2			
11	010302001002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: MU20蒸压粉煤灰砖 2.墙体类型: ±0.00以下与土壤接触外墙排水沟以上300高范围内200厚外墙 3.砂浆强度等级、配合比: M10预拌水泥砂浆	m3	188.55			
12	010301001002	砖基础	1.基础形式: 综合考虑 2.砖品种、规格: MU20蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级: 水泥砂浆, 砂浆强度综合考虑	m3	188.55			
13	010302006002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位: 卫生间墩台 2.砖品种、规格、强度等级: 240*115*53mm 3.砂浆强度等级、配合比: Ma5.0砌筑砂浆	m3	21.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第47页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010302001003	实心砖墙	1.部位:风井出屋面外墙; 2.砖品种、规格、强度等级: 综合考虑; 3.墙体类型:粉煤灰砖 4.墙体厚度:综合考虑 5.砂浆强度等级:水泥砂浆不低于M5	m3	4.704			
混凝土工程								
15	010401006015	垫层	1.部位: 独立基础 2.混凝土强度等级: C20 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	42.34			
16	010401006016	垫层	1.部位: 筏板基础、电梯基坑底板 2.混凝土强度等级: C20 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	127.54			
17	010401006017	垫层	1.部位: 地梁 2.混凝土强度等级: C20 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	96.71			
18	010401002002	独立基础	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品混凝土 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	138.54			
19	010401003003	满堂基础	1.部位: 电梯基坑, 含集水坑 2.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 3.混凝土种类: 商品混凝土 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	27.62			
20	010401005001	桩承台基础	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品混凝土 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	772.15			
21	010403001002	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品混凝土 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	437.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第48页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010402001003	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.混凝土强度等级: C30 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	200.54			
23	010402001004	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.混凝土强度等级: C35 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	754.17			
24	010404001003	直形墙	1.部位: 电梯井壁 2.墙体类型、材料种类: 直形墙 3.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 4.混凝土种类: 商品砼 5.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5、工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.5			
25	010405001003	有梁板	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	809.77			
26	010405001004	有梁板	1.混凝土强度等级: C35 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3146.72			
27	010408001003	后浇带基础底板	1.混凝土强度等级: C35微膨胀 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5.29			
28	010408001004	后浇带梁	1.混凝土强度等级: C35微膨胀 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	20.3			
29	010408001005	后浇带楼板	1.混凝土强度等级: C35微膨胀 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	33.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第49页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010402001005	构造柱	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 构造柱 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	42.81			
31	010403004002	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 圈梁 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	49.22			
32	010403005002	现浇过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 过梁 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	10.11			
33	010410003002	预制过梁	1.安装高度: 综合考虑 2.单件体积: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25 4.工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	10.11			
34	010405006002	栏板	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 栏板 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	110.4			
35	010405007002	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 挑檐 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	30.77			
36	010405008002	雨篷、阳台板	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 雨篷 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	7.86			
37	010407001004	其他构件	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 厨卫止水台 (反坎)、门槛等 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	16.49			
38	010407001005	其他构件	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 门窗侧预制块 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.56			
39	010406001003	直形楼梯	1.厚度: 100mm 2.混凝土种类: 商品砼 3.混凝土强度等级: C30 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	561			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第50页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010406001004	直形楼梯	1.厚度:每增减10mm 2.混凝土强度:C30 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	476.78			
41	010412008002	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:预制盖板 2.单件体积: 综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.346			
钢筋工程								
42	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	3.68			
43	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ8箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	117.31			
44	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ10箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	34.34			
45	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ12箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	15.34			
46	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ14箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.82			
47	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ16箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	1.96			
48	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	4.39			
49	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ8 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	159.01			
50	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ10 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	35.28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第51页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ12 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	74.96			
52	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ14 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	21.37			
53	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ16 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	54.71			
54	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ18 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	51.65			
55	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ20 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	85.3			
56	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ22 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	143.68			
57	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ25 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	198.43			
58	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5 2.砌体加固筋 3.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	12.78			
59	AB078	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋Φ6.5 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用, 钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	17568			
60	AB079	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋Φ8 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用, 钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第52页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	AB080	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋 Φ12 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用, 钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	588			
62	AB081	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋 Φ14 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用, 钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	1136			
63	AB082	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋 Φ16 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用, 钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	700			
64	AB083	电渣压力焊	1.钢筋种类: 电渣压力焊接头 Φ16 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	1136			
65	AB084	电渣压力焊	1.钢筋种类: 电渣压力焊接头 Φ18 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	700			
66	AB085	电渣压力焊	1.钢筋种类: 电渣压力焊接头 Φ20 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	1045			
67	AB086	电渣压力焊	1.钢筋种类: 电渣压力焊接头 Φ22 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	1788			
68	AB087	直螺纹接头	1.钢筋种类: 直螺纹接头 Φ25以内 2.包括所有直螺纹接头所需物料和工作;	个	5223			
屋面工程								
69	010803001003	保温隔热屋面	1.最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩3%找坡 2.部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层, 调制, 摊铺, 找平, 养护	m2	9220.23			
70	010803001004	保温隔热屋面	1.120厚挤塑聚苯板 2.部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层、板材切割、调运粘结剂, 弹线、钻眼、固定板材等	m2	9220.23			
71	AB088	细石混凝土楼地面	1.30厚C20细石混凝土找平层 2.部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层, 调制, 摊铺, 找平, 养护	m2	9220.23			
72	010802001003	隔离层	1.0.4厚聚乙烯膜一层 2.部位: 不上人屋面	m2	9220.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第53页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	AB089	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m2	9220.23			
74	AB090	屋面水泥砂浆保护层	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光, 1m*1m分格, 缝宽20, 密缝胶嵌缝 2.部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆、划线条分格、选料、下料、固定嵌条等过程	m2	9220.23			
防水工程								
75	010703001008	卷材防水	1.卷材防水品种: 一道3mmSBS防水卷材, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位: 雨篷板顶	m2	80.38			
76	010703001009	卷材防水	1.卷材防水品种: 3+3厚SBS改性沥青防水卷材, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位: 不上人屋面、钢结构雨棚顶	m2	9650.45			
77	010703001010	卷材防水	1.卷材防水品种: 4厚SBS高分子防水卷材2道, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位: 电梯基坑底及基坑内墙	m2	166.65			
78	010703002005	涂膜防水	1.涂膜品种: 2.0厚聚合物水泥防水涂料 2.工作内容: 含防水搭接及管道根部附加一层 3.防水部位: 卫生间、A-C轴车间、更衣室、化验室地面	m2	2961.56			
79	010703002006	涂膜防水	1.涂膜品种: 1.2mm厚合成高分子防水涂料 2.工作内容: 含防水搭接及管道根部附加一层 3.防水部位: 除车间、楼梯、卫生间、变电所、报警阀室、更衣室、化验室以外的房间地面	m2	455.72			
80	010703001011	卷材防水	1.卷材防水品种: 两道0.7mm厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+≥1.3厚聚合物水泥粘结剂, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位: D-Q轴车间	m2	7483.88			
81	010703002007	涂膜防水	1.涂膜品种: 1.5厚聚合物水泥防水涂料 (I型) (用水墙面防水高度1.8m) 2.工作内容: 含搭接及附加层 3.防水部位: 卫生间、A-C轴车间、更衣室、化验室墙面	m2	2428.65			
其他工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第54页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	AB091	钢板止水带	1.300mm宽, 3mm厚钢板止水带, 详图纸、技术要求; 2.止水带上下安装好钢丝网片; 3.工作内容: 下料、制作与安装;	m	71.6			
83	010703003002	砂浆防水(潮)	1.防水层做法:20厚1:2水泥砂浆掺3.8%QEZ-1型防水剂 2.部位:-0.06m处	m <sup>2</sup>	1168.04			
84	010607001003	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:钢丝网1.6*20*20mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:楼梯间和人流通道的填充墙满挂钢丝网。	m <sup>2</sup>	2400.36			
85	010607001004	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:热镀锌电焊网(直径不小于0.9mm) 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件, 间距不大于300mm 3.部位:砌块墙与砼构件交接处、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等挂300宽热镀锌电焊网。	m <sup>2</sup>	3140.69			
86	010417002002	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装: 钢构件表面均需除锈和做防锈处理, 满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:爬梯、预埋件、电梯吊钩等	t	21.14			
87	010703004005	伸缩缝	1.材料种类:弹性防水油膏 2.伸缩缝部位:外露的现浇钢筋混凝土女儿墙、挂板、栏板、檐口 3.缝宽度:20mm	m	903.2			
88	010702004002	屋面排水管	排水管品种、规格: Φ150mm镀锌铁皮落水管	m	564.35			
89	AB092	雨水斗	雨水斗品种、规格:镀锌铁皮雨水斗	个	31			
90	AB093	雨水口	雨水口品种、规格:铸铁雨水口	个	31			
91	010407002003	散水	1.60厚C20混凝土, 上撒1:1水泥砂子压实赶光 2.150厚3:7灰土 3.素土夯实, 向外坡4%	m <sup>2</sup>	271.72			
92	010407002004	坡道	1.30厚1:2水泥砂浆抹面, 做60宽7深锯齿形碾糙 2.素水泥浆一道; 3.100厚C15混凝土 4.300厚3:7灰土 5.素土夯实	m <sup>2</sup>	167.51			
93	010401006018	垫层	1.300mm厚碎石灌M5水泥砂浆 2.素土夯实 3.部位: 台阶 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m <sup>3</sup>	23.43			
94	010401006019	垫层	1.60mm厚C15混凝土台阶 2.部位: 台阶	m <sup>3</sup>	4.69			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第55页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	010803003008	保温隔热墙	1.部位:外墙 2.材料品种、规格:50厚岩棉保温板(燃烧性能为A级), 锚栓锚固岩棉板。	m2	4437.26			
96	010803003009	保温隔热墙	1.保温隔热部位:屋顶与外墙交界处, 屋顶开口部位四周的保温层 2.保温隔热方式:防火隔离带 3.材质、规格要求: 500mm宽A级岩棉板	m2	384.1			
97	010803003010	保温隔热墙	1.保温隔热部位:每层墙体 2.保温隔热方式:防火隔离带 3.材质、规格要求: 300mm宽A级岩棉板	m2	620.7			
98	010803003011	保温隔热墙	1.保温隔热部位:外墙及造型 2.保温隔热方式:30厚玻化微珠无机保温砂浆 3.工作内容: 含门窗侧边及顶面、雨篷上下板、女儿墙外侧及屋面挑出造型	m2	1429.71			
99	AB094	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 电梯基坑底、电梯基坑内墙 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m2	166.85			
100	AB095	细石混凝土保护层	1.50厚C20细石混凝土保护层 2.部位: 电梯基坑底 3.工作内容: 清理基层, 调制, 摊铺, 找平, 养护	m2	58.49			
101	AB096	细石砼保护层厚度增减	1.C20细石砼保护层每增减5mm厚的增减费	m2	58.49			
102	AB097	水泥砂浆找平层厚度增减	1.水泥砂浆找平层每增减5mm厚的增减费 2.水泥砂浆配比1:2,1:2.5,1:3综合考虑	m2	166.85			
103	AB098	水泥砂浆找平层	1.20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位: 电梯基坑底 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m2	59.49			
104	AB099	水泥砂浆找平层	1.20厚1: 2.5防水砂浆 2.部位: 电梯基坑底及内墙 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m2	166.65			
105	AB100	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 电梯基坑内墙 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m2	108.65			
106	010803003012	保温隔热墙	1.保温隔热部位:电梯基坑墙体 2.保温隔热方式:20mm厚挤塑聚苯板保温 3.工作内容: 清理基层、板材切割、调运粘结剂, 弹线、钻眼、固定板材等	m2	108.65			
107	AB101	成品烟气道	1.规格、型号: 详见图集L11J105,w1,外形尺寸250*250mm	m	109.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第56页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	010703004006	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:EPS板填缝 2.盖缝材料:0.7mm厚镀锌薄钢板 3.具体详见图集 L13J14-17-1、2	m	65.8			
109	010703004007	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:保温材料、填嵌缝膏 2.止水带材料种类:0.7mm厚镀锌薄钢板 3.盖缝材料:5厚钢板单边焊牢 4.具体详见图集 L13J14-27-1、3	m	189.4			
110	010703004008	地面变形缝	1.嵌缝材料种类:保温材料、填嵌缝膏 2.止水带材料种类:0.7mm厚镀锌薄钢板 3.盖缝材料:5厚钢板单边焊牢 4.具体详见图集 L13J14-5-3、4	m	94.7			
111	AB102	高强螺栓	1.规格: M16*80 2.部位: 牛腿上预埋件固定螺栓	套	3200			
112	AB103	屋面检修口盖板	做法详见图集L13J-1.A15/1	套	1			
113	010401006020	垫层	1.:60厚C15混凝土垫层 2.部位: 楼梯间 工作内容: 调制混凝土、铺设、找平、养护	m <sup>3</sup>	10.88			
114	010401006021	垫层	1.素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位: 楼梯间 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m <sup>3</sup>	27.19			
115	010401006022	垫层	1.:60厚C15混凝土垫层 2.部位:用于卫生间、A-C轴、更衣室、化验室车间 工作内容: 调制混凝土、铺设、找平、养护	m <sup>3</sup>	76.5552			
116	010401006023	垫层	1.素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:用于卫生间、A-C轴车间、更衣室、化验室 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m <sup>3</sup>	191.388			
117	010401006024	垫层	1.:100厚C25混凝土垫层 2.部位: 变电所报警阀室 工作内容: 调制混凝土、铺设、找平、养护	m <sup>3</sup>	18.602			
118	010401006025	垫层	1.素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位: 变电所报警阀室 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m <sup>3</sup>	27.903			
119	010401006026	垫层	1.素土夯实 2.:300厚级配碎石 3.部位: D-Q轴车间地面 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m <sup>3</sup>	2148.051			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第57页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	010401006027	垫层	1.:60厚C15混凝土垫层 2.部位:除车间、楼梯、卫生间、变电所、报警阀室、更衣室、化验室以外的房间地面 3.工作内容: 调制混凝土、铺设、找平、养护	m3	7.4244			
121	010401006028	垫层	1.:素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:除车间、楼梯、卫生间、变电所、报警阀室、更衣室、化验室以外的房间地面 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m3	18.561			
122	AB104	细石砼地面	1.30厚C20细石砼保护层 2.部位: 除车间、楼梯、卫生间、变电所、报警阀室、更衣室、化验室以外的房间地面	m2	123.74			
123	AB105	成品隔断	1.部位:卫生间成品隔断 2.配件品种、规格:含配件(综合)	m2	381.26			
124	AB106	凿桩头	1、桩直径: 800mm; 2、桩类型: 灌注桩; 3、包含内容: 截断多余桩身和护壁的砼、钢筋、桩帽, 破碎后将建渣运出工地; 桩头修复平整、钢筋修整到设计要求; 确保桩头拆除时不破坏桩身, 按规范及设计要求制作及安装钢筋, 确保基础和桩有可靠连接, 表面处理等一切所需之工作内容(高度综合考虑); 综合考虑位于电梯坑、集水坑等侧壁上的桩多次截桩头费用。	根	283			
125	AB107	桩头防水	1.防水材料: 水泥基渗透结晶型防水涂料 2.其他: 详见图集10J301-桩头防水构造 (一)	根	283			
C2#车间-装饰工程								
地面工程								
1	020102001002	石材楼地面	1.15厚1: 3水泥砂浆 2.素水泥浆一道 3.10厚1: 1.5水泥用火烧板 4.部位: 台阶	m2	78.11			
2	020101001005	水泥砂浆楼地面	1.20厚1: 2水泥砂浆压光 2.部位: 砼雨篷顶面、钢结构雨篷顶面	m2	95.41			
3	020101001006	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:用于卫生间、A-C轴车间、更衣室、化验室	m2	4491.99			
4	020101003004	金属骨料耐磨地面	1.素水泥浆一道 2.50厚C30细石混凝土, 面撒2-3厚金属耐磨地坪材料, 专用抹平机压实抹平 3.部位: 变电所报警阀室	m2	186.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第58页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020101003005	金属骨料耐磨地面	1.素水泥浆一道 2.50厚C30细石混凝土,面撒2-3厚金属耐磨地坪材料,专用抹平机压实抹平 3.部位: D-Q轴车间楼面	m <sup>2</sup>	7517.99			
6	020101003006	细石混凝土地面	1.20厚1: 2水泥砂浆 2.150厚C20混凝土,内配双向Φ8@200钢筋网片(钢筋另计) 3.部位: D-Q轴车间地面	m <sup>2</sup>	7160.17			
7	020105001002	水泥砂浆踢脚线	1.面层材料类型: 水泥砂浆 2.做法: a.6mm厚1: 2水泥砂浆找平 b.10mm厚1:3水泥砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 3.踢脚高度: 100mm 4.部位: 除卫生间、A-C轴车间、更衣室、化验室、楼梯间以外的其余踢脚	m	1402.65			
8	020101001007	水泥砂浆楼地面	1.20厚1: 2水泥砂浆压光 2.部位: 除车间、楼梯、卫生间、变电所、报警阀室、更衣室、化验室以外的房间楼地面	m <sup>2</sup>	145.93			
墙面工程								
9	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块墙 2.做法: a.15mm厚1:3水泥砂浆找平 b.5mm厚抹面砂浆分遍抹压 3.部位: 石材干挂外墙墙面	m <sup>2</sup>	293.56			
10	BB039	刮柔性耐水腻子	1.质量要求:满足成活要求 2.部位: 石材干挂外墙墙面	m <sup>2</sup>	293.56			
11	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块墙 2.做法: a.5厚聚合物水泥防水砂浆 b.6mm厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 c.9mm厚2:1:8水泥石灰砂浆 d.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 e.基层墙体 3.部位: 涂料外墙墙面	m <sup>2</sup>	5714.87			
12	020507001002	真石漆墙面	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足图纸及成活要求 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:外墙真石漆,刷罩光漆,分隔缝符合设计图纸要求 5.部位:真石漆外墙	m <sup>2</sup>	5714.87			
13	BB040	网格布	1.规格做法:满挂一道160g/m <sup>2</sup> 耐碱网格布 2.部位: 外墙	m <sup>2</sup>	5993.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第59页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	020204004002	墙面钢骨架	1.部位:外墙 2.型钢材质、规格:Q235热浸镀锌钢材,具体详见图纸 3.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等综合考虑 4.预埋件或后置埋件:后置或预埋件、化学螺栓综合考虑 5.工作内容:包含钢骨架制作、镀锌、运输、安装等所有费用,另外埋件、锚栓、螺栓(化学螺栓、机械螺栓等)等钢骨架连接或加固件费用包括在综合单价内。植锚栓对基层面的破坏修复费用综合考虑 6.工程量计算规则:只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,预埋件、铁件、连接螺栓、不锈钢螺栓、螺栓(化学螺栓、机械螺栓等)等费用综合考虑在报价内	t	32.722			
15	020204001002	石材幕墙	1.部位:外立面 2.型钢骨架:单设清单项目 3.石材品种及规格:30mm厚花岗岩,规格综合考虑 4.面层固定方式:柔性垫片、4mm不锈钢石材挂件、铝合金连接件及其配套不锈钢螺栓组,具体节点详见图纸 5.接缝:凹缝,缝宽均为6mm 6.嵌缝料:国产优质EPDM三元乙丙胶条嵌缝,专用密封胶、耐候密封胶打缝,且符合设计及规范要求 7.工作内容:含石材场内切割、套割、钻孔固定、挂贴、嵌缝打胶成活 8.工程量计算规则:按实际完成石材的有效外露面积展开面积计算,缝宽不扣除	m2	1188.87			
16	BB041	防火隔离带防火岩棉	1.保温材料:防火岩棉(耐火极限不低于2小时),容重满足相关规范要求 2.保温层厚度:200mm厚 3.其他要求:接缝处注防火密封胶,防火岩棉采用铝箔包裹严密,以防受潮,其他详见图纸 4.工程量计算规则:按防火岩棉面积计算 5.部位:层间防火封堵等	m2	306.56			
17	BB042	热镀锌钢板	1.材质及规格:1.5mm厚热镀锌钢板 2.配件及辅材:螺钉、防火密封胶等综合考虑 3.部位:层间防火隔离带等部位 4.工程量计算规则:按外露展开面积计算,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	530.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第60页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	020406002002	明框玻璃幕墙 (含开启扇)	1.规格:规格综合,具体规格详见图纸 2.材料种类、规格:立柱型材采用6063-T6材质;其余型材采用6063-T5材质,主龙骨为150x65x3铝合金型材,副龙骨采用65x65开口铝合金横梁,所有铝合金型材表面室外采用氟碳喷涂处理,室内采用粉末喷涂,不可见面采用阳极氧化,做法详见图纸 3.玻璃种类、厚度:TP6+12a+6mm钢化中空双银Low-E玻璃 4.配件及辅材:铝合金窗框料、铝合金窗扇料、铝合金压线、玻璃垫块、摩擦铰链、铰链垫板、扣条、螺钉、中性硅酮密封胶耐侯胶、胶条、发泡填缝剂等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则:按实际完成外框面积计算	m2	1460.5			
19	020207001004	背衬铝板	1.部位:层间铝板衬板 2.材质及规格:2mm厚铝单板,表面氟碳喷涂处理,涂膜厚度不小于40 $\mu$ m,颜色满足设计要求 3.嵌缝料:硅酮密封胶+泡沫棒,且符合设计及规范要求 4.配件及辅材:角铝连接件、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 5.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	226.56			
20	020207001005	不锈钢水槽	1.厚度:3.0mm厚,颜色满足设计要求 2.材质:316不锈钢 3.配件及辅材:综合考虑,且符合设计及规范要求 4.部位:钢结构雨篷 5.工程量计算规则:按实际完成的不锈钢板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	7.9			
21	020207001006	钢结构雨棚处包铝单板	1.龙骨:单列清单项 2.厚度:3.0mm厚 3.表面处理:氟碳喷涂,涂膜厚度不小于40 $\mu$ m,颜色满足甲方及设计要求 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	58.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第61页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	BB043	金属面氟碳漆	1.部位: 钢结构雨棚处 2.氟碳漆厚度以及质量必须满足相关规范几质量要求 3.工程量计算规则:按实际喷涂的面积以平方米计算	m2	52.36			
23	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块墙 2.做法: a.6mm厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位: 卫生间	m2	3467.83			
24	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块墙 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位: 车间、更衣室、化验室	m2	11381.94			
25	020202001002	柱面一般抹灰	1.柱体类型: 独立柱 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位: 车间、更衣室、化验室	m2	2660.73			
26	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块墙 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位: 楼梯间	m2	2400.36			
27	020201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块墙 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位: 除车间、卫生间、楼梯间、更衣室、化验室以外的房间墙体	m2	4488.93			
28	BB044	水泥砂浆墙面抹灰厚度增减	1.水泥砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费 2.水泥砂浆配比1:2、1:2.5、1:3综合考虑	m2	10639.38			
29	BB045	混合砂浆墙面抹灰厚度增减	1.混合砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费 2.混合砂浆配比综合考虑	m2	10639.38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第62页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	门窗栏杆工程							
30	020107002005	栏杆	1.材料种类、规格:高度1050mm，50不锈钢扶手 2.位置:顶层临空栏杆 3.栏杆做法参L13J12第27页。	m	9.45			
31	020107002006	栏杆	1.材料种类、规格:高度1050mm，50不锈钢扶手 2.位置:卷帘门处可移动栏杆 3.栏杆做法参L13J12第27页。	m	5.25			
32	020107002007	栏杆	1.材料种类、规格:高度1050mm，50不锈钢扶手 2.位置:幕墙防护栏杆 3.栏杆做法参L13J12第27页。	m	235.65			
33	020107002008	栏杆	1.材料种类、规格:高度900mm，50不锈钢扶手 2.位置:护窗栏杆 3.栏杆做法参L13J7-1。	m	22.8			
34	020406007004	金属平开窗	1.窗的类型：平开窗 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金中空玻璃窗（中空玻璃5+12A+5mm） 3.工作内容：包含救援窗口，二次深化设计，材料费、损耗、运输费、制作、安装，五金配件及其他辅材费等	m2	316.08			
35	020406007005	金属平开窗	1.窗的类型：固定窗 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金中空玻璃窗（中空玻璃5+12A+5mm） 3.工作内容：包含救援窗口，二次深化设计，材料费、损耗、运输费、制作、安装，五金配件及其他辅材费等	m2	87.36			
36	020406007006	金属平开窗	1.窗的类型：推拉窗 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金中空玻璃窗（中空玻璃5+12A+5mm） 3.工作内容：包含救援窗口，二次深化设计，材料费、损耗、运输费、制作、安装，五金配件及其他辅材费等	m2	34.56			
37	BB046	手动开启装置	1.做法满足设计及相关规范要求	套	5			
38	020406001002	防雨百叶	1.材质要求：内附防虫鼠（热镀锌钢丝网，孔径2.5*2.5mm,钢丝直径d=0.5mm） 2.规格:综合考虑 3.工作内容：含制作、安装各种辅材等与此有关的所有费用	m2	1.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第63页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	BB047	屋面玻璃雨棚	1.面层材料种类:安全玻璃, 胶片厚度不小于0.76mm 2.其他:耐火极限不小于1h 3.工作内容: 包含二次深化设计, 材料费、运输费、制作、安装及其他辅材费等	m <sup>2</sup>	176			
40	020402001003	金属平开门	1.门的类型: 平开门 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金中空玻璃门 (中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容: 包含二次深化设计, 材料费、损耗、运输费、制作、安装, 五金配件及其他辅材费等	m <sup>2</sup>	28.8			
41	020403001002	金属卷帘门	1.门的类型:卷帘门 2.材料种类:钢制 3.电动装置品种、规格:详见图纸	m <sup>2</sup>	22.5			
42	020402001004	金属平开门	1.门的类型:双扇平开门地弹门 (含上亮) 2.规格:规格综合,具体规格详见图纸 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6mm中空钢化Low-E玻璃 4.配件及辅材:隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、铝合金压线、地弹簧、304不锈钢地弹门拉手、铝合金执手锁、铝合金合页、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等, 型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则:按实际完成外框面积计算	m <sup>2</sup>	14.96			
C2#车间-总包安装工程								
电气系统								
1	030208004007	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质:钢制 3.型号、规格:400*200mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	236.98			
2	030208004008	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质:钢制 3.型号、规格:300*150mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	251.31			
3	030208004009	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质:钢制 3.型号、规格:300*100mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	132.88			
4	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-4*95+1*50mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他: 含导线分路器以及电缆头制作和安装	m	267.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第64页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030208001022	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*95+1*50mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	77.61			
6	030208001023	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*50+1*25mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他: 含导线分路器以及电缆头制作和安装	m	173.62			
7	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	160.22			
8	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他: 含导线分路器以及电缆头制作和安装	m	987.84			
9	030208001026	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	47.05			
10	030208001027	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他: 含导线分路器以及电缆头制作和安装	m	816.57			
11	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-4*25mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	49.24			
12	030208001029	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	31.74			
13	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	59			
14	030208001031	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	65.65			
15	030208001032	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-4*6mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	49.54			
16	030212003023	电气配线	1.种类 (导线、母线) :配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	4223.8			
17	030212003024	电气配线	1.种类 (导线、母线) :配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	1294.11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第65页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030212003025	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	507.6			
19	030212003026	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BV-4mm <sup>2</sup>	m	15042.4			
20	030212001027	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	49.54			
21	030212001028	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	275.34			
22	030212001029	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	761.61			
23	030212001030	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配 4.其他: 包含钢制接线盒	m	169.2			
24	030212001031	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含钢制接线盒	m	196.8			
25	030212001032	电气配管	1.材质: 紧扣式钢导管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	82.2			
26	030213001012	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: 1* PLEU20W cos% $\phi$ >0.9,配电子镇流器 3.安装形式: 吸顶安装	套	52			
27	030213001013	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型防水防尘灯 2.型号、规格: (LED型) 18W 3.安装形式: 吸顶安装	套	66			
28	030213001014	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型声光控感应灯 2.型号、规格: (LED型) 10W 3.安装形式: 吸顶安装	套	14			
29	030213001015	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型低频无极灯 2.型号、规格: (LED型) 1*200W 3.安装形式: 吸顶安装	套	354			
30	030213001016	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型防水防尘灯 2.型号、规格: (LED型) 36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	260			
31	030213004005	荧光灯	1.名称:细管直管形三基色荧光灯 2.型号、规格:(LED型) 3*28W 3.安装形式:吸顶安装	套	37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第66页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030204031018	小电器	1.名称:轴流风扇PQS-200 2.安装方式:吸顶安装 3.型号、规格: 风量200m <sup>3</sup> /h(自带止回阀), 风压100Pa,噪声78dB	台	18			
33	CB102	墙体剔槽及恢复	1.规格: 20mm以内	m	232.55			
34	030204018038	配电箱	1.名称: C2#-配电箱ALZ1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 700*700*130 4.类别: 动力配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
35	030204018039	配电箱	1.名称: C2#-变电室配电箱AL-PD 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 变配电室配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
36	030204018040	配电箱	1.名称: C2#-照明配电箱1AL1-1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
37	030204018041	配电箱	1.名称: C2#-照明配电箱1AL1-2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
38	030204018042	配电箱	1.名称: C2#-照明配电箱1AL2-3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
39	030204018043	配电箱	1.名称: C2#-照明配电箱1AL2-4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
40	030204018044	配电箱	1.名称: C2#-照明配电箱1AL3-1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第67页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030204018045	配电箱	1.名称: C2#-照明配电箱 1AL2-1/2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	2			
42	030204018046	配电箱	1.名称: C2#-照明配电箱 2/3/4AL3-1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	3			
43	030204018047	配电箱	1.名称: C2#-照明配电箱 1/2/3/4AL3-2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	4			
44	030204018048	配电箱	1.名称: C2#-照明配电箱 3AL1-1/2-3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	2			
45	030204018049	配电箱	1.名称: C2#-照明配电箱 3AL1-2/2-4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	2			
46	030204018050	配电箱	1.名称: C2#-电梯配电箱 AP-DT1/2/3/4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*250 4.类别: 电梯配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	4			
47	030204018051	配电箱	1.名称: C2#-电梯配电箱 AP-DT5 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*250 4.类别: 电梯配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第68页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030204018052	配电箱	1.名称: C2#-双电源切换控制箱ATE1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 双电源配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
49	030204018053	配电箱	1.名称: C2#-双电源切换控制箱ATE2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 双电源配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
50	030204018054	配电箱	1.名称: C2#-双电源切换控制箱ATE3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*120 4.类别: 双电源配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
51	030204018055	配电箱	1.名称: C2#-排烟风机控制箱1/3APE-PY1/2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*200 4.类别: 排烟风机配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	4			
52	030204018056	配电箱	1.名称: C2#-补风风机控制箱1/3APE-SF1/2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 600*600*200 4.类别: 补风风机配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	4			
53	030208004010	电缆桥架	1.名称: 梯式桥架 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 300*150mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	18.7			
54	030208001033	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 含导线分路器以及电缆头制作和安装	m	25.78			
55	030208001034	电力电缆	1.型号、规格: ZR-YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	6.25			
56	030212003027	电气配线	1.种类 (导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	4035.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第69页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030212003028	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BYJ-2.5mm2	m	34.2			
58	030212003029	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:ZR-BV-2.5mm2	m	295.73			
59	030212003030	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BV-4mm2	m	916.31			
60	030212003031	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:RVVP-2*1.5mm2	m	9.04			
61	030212001033	电气配管	1.材质: 电缆保护管 2.规格: SC150 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 埋地暗敷	m	55.3			
62	030212001034	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	45.13			
63	030212001035	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含钢制接线盒	m	91.27			
64	030212001036	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配 4.其他: 包含钢制接线盒和开关盒	m	82.62			
65	030212001037	电气配管	1.材质: 紧扣式钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	114.63			
66	030212001038	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC16 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	9.04			
67	030212001039	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒、开关盒	m	7407.61			
68	030213004006	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号、规格:详见图纸设计 3.安装形式:吸顶安装	套	4			
69	030213001017	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 管道井道照明灯 2.型号、规格: (LED型) 1*7W 3.安装形式: 壁装	套	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第70页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030213001018	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型壁灯 2.型号、规格: (LED型) 32W 3.安装形式: 壁装	套	20			
71	030213001019	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: 1* PLEU20W cos% $\phi$ >0.9,配 电子镇流器 3.安装形式: 吸顶安装	套	12			
72	030213001020	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型防水防尘灯 2.型号、规格: (LED型) 18W 3.安装形式: 吸顶安装	套	18			
73	030213001021	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型声光控感应灯 2.型号、规格: (LED型) 10W 3.安装形式: 吸顶安装	套	28			
74	030213004007	荧光灯	1.名称: 细管直管型三基色 带防火罩应急荧光灯 2.型号、规格: (LED型) 36W 3.安装形式: 壁装	套	16			
75	030213004008	荧光灯	1.名称: 细管直管形三基色 荧光灯 2.型号、规格: (LED型) 3*28W 3.安装形式: 吸顶安装	套	129			
76	030204031019	小电器	1.名称: 单极开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	52			
77	030204031020	小电器	1.名称: 双极开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	11			
78	030204031021	小电器	1.名称: 三极开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	25			
79	030204031022	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	8			
80	030204031023	小电器	1.名称: 单极防溅开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装 4.其他: 含防溅盒安装	套	17			
81	030204031024	小电器	1.名称: 双极防溅开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装 4.其他: 含防溅盒安装	套	24			
82	030204031025	小电器	1.名称: 照明控制器控制面 板 2.安装形式: 距地1.3米暗装	套	10			
83	030204031026	小电器	1.名称: 防溅五孔安全插座 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 暗装 4.其他: 含防溅盒安装	套	26			
84	030204031027	小电器	1.名称: 双联安全插座 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 暗装	套	32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第71页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030204031028	小电器	1.名称: IP54型二、三极普通插座(安全型) 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 暗装	套	5			
86	030204031029	小电器	1.名称: 井道插座 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 暗装	套	12			
87	030204031030	小电器	1.名称:轴流风扇PQS-200 2.安装方式:吸顶安装 3.型号、规格: 风量200m3/h(自带止回阀), 风压100Pa,噪声78dB	台	6			
88	CB103	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN50	个	2			
89	CB104	墙体剔槽及恢复	1.规格: 20mm以内	m	11.4			
90	030212001040	局部等电位箱	1.材质: 钢制 2.规格: 综合考虑 3.安装形式: 暗装	套	7			
91	030212001041	总等电位箱	1.材质: 钢制 2.规格: 综合考虑 3.安装形式: 暗装	套	1			
92	030209002002	避雷接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:Φ10热镀锌圆钢,光伏发电支架与接闪带采用40*4热镀锌扁钢连接 2.引下线材质、规格及形式:利用柱筋做引下线 3.接地极安装土质、材质、规格:利用基础梁做自然接地极 4.接地母线材质、规格、敷设方式:室内环形接地干线采用镀锌扁钢40*4,并引出连接板与基础接地钢筋可靠连接,利用-40X4热镀锌扁钢把屋顶金属设备外壳与接闪带做等电位联结,接地端子板LEB,与结构钢筋可靠联结	项	1			
93	030211002002	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流): 2.电压等级(V或kV): 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):交流供电系统	系统	1			
94	030211008002	接地装置	1.名称: 接地装置调试	系统	1			
95	CB105	抗震支架	1.名称; 侧纵向抗震支架 2.规格; QJ300	个	18			
96	CB106	抗震支架	1.名称; 侧纵向抗震支架 2.规格; QJ400	个	11			
97	CB107	抗震支架	1.名称; 侧向抗震支架 2.规格; QJ300	个	35			
98	CB108	抗震支架	1.名称; 侧向抗震支架 2.规格; QJ400	个	21			
99	030212001042	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC70 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 埋地暗敷	m	21.48			
给排水系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第72页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De90 5. 连接方式:热熔连接	m	13.051			
101	030801005022	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De80 5. 连接方式:热熔连接	m	18.713			
102	030801005023	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De75 5. 连接方式:热熔连接	m	18.732			
103	030801005024	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	3.594			
104	030801005025	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	107.305			
105	030801005026	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	114.96			
106	030801005027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	34.572			
107	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	169.659			
108	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	4.182			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第73页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	030801005030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	37.677			
110	030801005031	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De90 5. 连接方式:热熔连接	m	1.1			
111	030801005032	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De80 5. 连接方式:热熔连接	m	14.25			
112	030801005033	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S4系列 (1.6MPa) 4. 规格:De75 5. 连接方式:热熔连接	m	53.15			
113	030801003002	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 屋面 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 连接方式:承插连接	m	20			
114	030801005034	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯 PVC排水管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:承插粘接	m	30.961			
115	030801005035	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:承插粘接	m	45			
116	030801005036	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯 PVC排水管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:承插粘接  6. 穿越楼层、防火墙、管道井壁设阻火圈	m	483.187			
117	030801005037	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯 PVC排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	29.174			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第74页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	030801005038	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: 实壁硬聚氯乙烯 PVC排水管 4. 规格: De50 5. 连接方式: 承插粘接	m	122.641			
119	CB109	墙体剔槽及修复	1. 名称: 墙体剔槽及修复 2. 规格: 20mm以内	m	37.677			
120	CB110	墙体剔槽及修复	1. 名称: 墙体剔槽及修复 2. 规格: 32mm以内	m	173.841			
121	CB111	墙体剔槽及修复	1. 名称: 墙体剔槽及修复 2. 规格: 50mm以内	m	70.536			
122	CB112	墙体剔槽及修复	1. 名称: 墙体剔槽及修复 2. 规格: 63mm以内	m	66.969			
123	030803001010	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 型号、规格: DN65	个	12			
124	030803001011	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 型号、规格: DN80	个	3			
125	030803001012	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀 2. 型号、规格: DN65	个	4			
126	030803001013	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀 2. 型号、规格: DN80	个	1			
127	030803001014	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 型号、规格: DN65	个	1			
128	030803001015	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 型号、规格: DN50	个	12			
129	CB113	套管	1. 名称: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN65	个	12			
130	CB114	套管	1. 名称: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN80	个	1			
131	CB115	套管	1. 名称: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN150	个	1			
132	CB116	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格、型号: DN65	个	4			
133	CB117	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格、型号: DN80	个	1			
134	CB118	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格、型号: DN100	个	1			
135	CB119	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格、型号: DN150	个	10			
136	030804017003	地漏	1. 材质: 塑料 2. 规格: DN50	个	40			
137	030804017004	地漏	1. 材质: 网框式塑料地漏 2. 规格: DN100	个	1			
138	CB120	管道保温	1. 保温材质: 外缠带不燃性玻璃布复合铝箔的优质超细玻璃丝棉 2. 介质管规格: $\phi$ 133内	m <sup>3</sup>	0.976			
139	030804018002	地面扫除口	1. 材质: 塑料 2. 规格: De50	个	24			
C2#车间-消防安装工程								
消火栓系统								
1	030701003006	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN150 4. 连接方式: 沟槽连接	m	29.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第75页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030701003007	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:沟槽连接	m	1449.1			
3	030701003008	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽连接	m	180.51			
4	030701007008	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式: 沟槽连接 4.带锁定装置, 耐压不小于1.6MPa	个	41			
5	030701007009	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号规格:DN150 3.连接方式: 沟槽连接 4.带锁定装置, 耐压不小于1.6MPa	个	2			
6	030701007010	法兰阀门	1.名称: 伸缩节 2.型号规格:DN100 3.连接方式: 沟槽连接	个	18			
7	CB134	管道保温	1.保温材质: 外缠带不燃性玻璃布复合铝箔的优质超细玻璃丝棉 2.介质管规格: $\phi$ 133内	m3	30.94			
8	030701003009	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 连接方式:沟槽连接	m	5.45			
9	030701003010	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:沟槽连接	m	145.76			
10	030701003011	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽连接	m	85.98			
11	030701003012	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 连接方式:螺纹连接	m	1.1			
12	030803005003	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.规格: DN25	个	1			
13	030803001016	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	1			
14	030701007011	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式: 沟槽连接 4.带锁定装置, 耐压不小于1.6MPa	个	55			
15	030701007012	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号规格:DN65 3.连接方式: 沟槽连接 4.带锁定装置, 耐压不小于1.6MPa	个	28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第76页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):带压力表弯	台	1			
17	030803001017	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	65			
18	030701018003	消火栓	1.名称:室内消火栓箱 1.安装部位及形式:室内安装 2.型号、规格:SG24E65Z-J 3.附件规格型号:消火栓SN65、25m长衬胶水龙带、19水枪1支,消防软管卷盘一支	套	64			
19	030701018004	消火栓	1.名称:试验消火栓箱 1.安装部位及形式:室内安装 2.型号、规格:SG24E65Z-J 3.附件规格型号:消火栓SN65、25m长衬胶水龙带、19水枪1支,消防软管卷盘一支	套	1			
20	CB135	灭火器	1.名称:磷酸盐手提式灭火器 2.规格:MF/ABC3型	具	200			
21	CB136	灭火器	1.名称:磷酸盐手提式灭火器 2.规格:MF/ABC5型	具	4			
22	CB137	管道保温	1.保温材质:外缠带不燃性玻璃布复合铝箔的优质超细玻璃丝棉 2.介质管规格:φ133内	m3	7.21			
23	CB138	管道防腐	1.做法:四油三布加强防腐	m2	1			
24	CB139	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格型号:DN150	个	2			
25	CB140	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格型号:DN100	个	8			
26	CB141	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格型号:DN150	个	2			
27	CB142	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格型号:DN100	个	55			
28	CB143	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格型号:DN65	个	1			
29	CB144	抗震支架	1.类型:侧向抗震支架 2.规格:DN100	个	103			
30	CB145	抗震支架	1.类型:侧向抗震支架 2.规格:DN150	个	2			
31	CB146	抗震支架	1.类型:侧向抗震支架 2.规格:DN65	个	2			
32	CB147	抗震支架	1.类型:侧纵向抗震支架 2.规格:DN100	个	43			
33	030701019003	消防水泵接合器	1.安装部位:地上 2.型号、规格:SQX150-A	套	2			
喷淋系统								
34	030701001011	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热浸镀锌钢管 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接	m	3463.3			
35	030701001012	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热浸镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接	m	1200.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第77页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030701001013	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN40 3.连接方式: 螺纹连接	m	811.07			
37	030701001014	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN50 3.连接方式: 螺纹连接	m	2147.53			
38	030701001015	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN65 3.连接方式: 沟槽连接	m	670.4			
39	030701001016	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN80 3.连接方式: 沟槽连接	m	106.57			
40	030701001017	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽连接	m	142.27			
41	030701001018	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN125 3.连接方式: 沟槽连接	m	67.1			
42	030701001019	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN150 3.连接方式: 沟槽连接	m	700.98			
43	030701001020	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN200 3.连接方式: 沟槽连接	m	13.54			
44	030701011003	水喷头	1.安装型式: 无吊顶 2.型号、规格: 68° C直立 型玻璃球喷头	个	2032			
45	030701007013	法兰阀门	1.名称: 伸缩节 2.型号规格: DN150 3.连接方式: 沟槽连接	个	3			
46	030701011004	水喷头	1.安装型式: 有吊顶 2.型号、规格: 68° C下垂 型玻璃球喷头	个	516			
47	030701007014	法兰阀门	1.名称: 减压孔板D=52mm 2.型号规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	5			
48	030701014002	水流指示器	1.型号规格: DN150 2.连接形式: 沟槽法兰连接	个	8			
49	030701007015	法兰阀门	1.名称: 法兰信号蝶阀 2.型号规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	8			
50	030701005002	螺纹阀门	1.名称: 泄水阀 2.型号规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	5			
51	030803001018	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	5			
52	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格: DN25	个	5			
53	030701016002	末端试水装置	1.规格: DN25	组	8			
54	030701012002	报警装置	1.类型: 湿式报警阀组 2.型号规格: DN150	组	5			
55	CB148	管道保温	1.保温材质: 外缠带不燃性 玻璃布复合铝箔的优质超 细玻璃丝棉 2.介质管规格: $\phi$ 133内	m3	2.66			
56	030701019004	消防水泵接合器	1.安装部位: 地上 2.型号、规格: DN150	套	2			
57	CB149	管道防腐	1.做法: 四油三布加强防腐	m2	2.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第78页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	CB150	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN150	个	9			
59	CB151	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN125	个	2			
60	CB152	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN100	个	1			
61	CB153	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN80	个	1			
62	CB154	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN65	个	1			
63	CB155	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN65	个	30			
64	CB156	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN80	个	4			
65	CB157	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN100	个	1			
66	CB158	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN125	个	1			
67	CB159	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN150	个	20			
68	CB160	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格型号: DN200	个	2			
69	CB161	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN150	个	31			
70	CB162	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN125	个	1			
71	CB163	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN100	个	1			
72	CB164	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN80	个	1			
73	CB165	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN65	个	1			
74	CB166	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN50	个	10			
75	CB167	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN40	个	36			
76	CB168	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN32	个	4			
77	CB169	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN25	个	14			
通风系统								
78	030901002004	通风机	1.形式:壁式排风机: GXF2.5-F 2.型号:风量:760m3/h, 全压:54Pa, 功率: 0.025kw, 转速: 1450r/min, 噪声: 54dB,外带防雨百叶 350*350 3.设备支架安装 4.其他: 包含风机检查接线	台	6			
79	030901002005	通风机	1.形式:排烟排风机: GYF-10-S1 2.型号:风量:122400m3/h, 全压:980Pa, 功率: 45kw, 转速: 960r/min, 噪声: 92dB 3.设备支架: 减震器安装 4.软管接口: 不燃材料 5.其他: 包含风机检查接线	台	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第79页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030901002006	通风机	1.形式:补风风机: GXF-NO.11.2 2.型号:风量:61200m <sup>3</sup> /h, 全压:500Pa, 功率: 15kw, 转速: 960r/min, 噪声: 88dB 3.设备支架: 减震器安装 4.软管接口: 不燃材料 5.其他: 包含风机检查接线	台	4			
81	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	107.71			
82	030902001006	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	1267.511			
83	030902001007	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:钢制角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	545.08			
84	030902001008	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm 4.接口形式:钢制角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	3690.06			
85	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型:板式排烟口 2.型号或规格:800*800 3.其他: 包含检查接线	个	65			
86	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:2000*500 3.其他: 包含检查接线	个	6			
87	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:2000*500 3.其他: 包含检查接线	个	4			
88	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:2400*600 3.其他: 包含检查接线	个	16			
89	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:2000*500	个	4			
90	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:2400*600	个	4			
91	030903007005	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口 2. 型号、规格:400*500	个	4			
92	030903007006	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口 2. 型号、规格:2000*500	个	4			
93	030903007007	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口 2. 型号、规格:2400*600	个	4			
94	030903007008	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型:电动常闭补风口 2. 型号、规格:2000*1000	个	6			
95	030903020003	消声器制作安装	1. 类型: 阻抗复合型消声器 2. 型号、规格:2400*600, L=1000mm	个	4			
96	CB170	通风管道保温	1.材质: 外粘铝箔50mm离心玻璃丝绵板	m <sup>3</sup>	223.54			
97	030903020004	消声器制作安装	1. 类型: 阻抗复合型消声器 2. 型号、规格:2000*500, L=1000mm	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第80页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	CB171	防火涂料	1.做法: 通风管道保温后外缠玻璃丝布两遍, 刷防火涂料两道	m2	9337.14			
99	CB172	逃生缓降器	1.参数: 综合考虑	套	5			
100	CB173	固定挡烟垂帘	1.高度距离顶板1.5m 2.材质: 不燃性材料, 满足《挡烟垂壁》(GA533-2012)要求	m2	317.03			
101	CB174	固定挡烟垂帘	1.高度距离顶板2.2m 2.材质: 不燃性材料, 满足《挡烟垂壁》(GA533-2012)要求	m2	143.88			
102	CB175	固定挡烟垂帘	1.高度距离顶板3.1m 2.材质: 不燃性材料, 满足《挡烟垂壁》(GA533-2012)要求	m2	67.58			
103	CB176	侧向抗震支架	1.规格: FG1000*320	个	30			
104	CB177	侧向抗震支架	1.规格: FG1600*400	个	21			
105	CB178	侧向抗震支架	1.规格: FG1800*500	个	4			
106	CB179	侧向抗震支架	1.规格: FG2000*500	个	30			
107	CB180	侧向抗震支架	1.规格: FG2000*600	个	4			
108	CB181	侧向抗震支架	1.规格: FG2400*600	个	46			
109	CB182	侧纵向抗震支架	1.规格: FG1000*320	个	9			
110	CB183	侧纵向抗震支架	1.规格: FG1600*400	个	18			
111	CB184	侧纵向抗震支架	1.规格: FG1800*500	个	1			
112	CB185	侧纵向抗震支架	1.规格: FG2000*500	个	7			
113	CB186	侧纵向抗震支架	1.规格: FG2000*600	个	2			
114	CB187	侧纵向抗震支架	1.规格: FG2400*600	个	22			
115	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
智能疏散照明系统								
116	030204018057	配电箱	1.名称: C2#-A型应急照明集中电源1ALE1 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 4.型号: 500W, 含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第81页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	030204018058	配电箱	1.名称: C2#-A型应急照明集中电源1ALE2 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
118	030204018059	配电箱	1.名称: C2#-A型应急照明集中电源1ALE3 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
119	030204018060	配电箱	1.名称: C2#-A型应急照明集中电源1ALE4 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
120	030204018061	配电箱	1.名称: C2#-A型应急照明集中电源1ALE5 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
121	030204018062	配电箱	1.名称: C2#-A型应急照明集中电源1ALE6 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第82页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	030204018063	配电箱	1.名称: C2#-A型应急照明集中电源3ALE1 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
123	030204018064	配电箱	1.名称: C2#-A型应急照明集中电源3ALE2 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
124	030204018065	配电箱	1.名称: C2#-A型应急照明集中电源3ALE3 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
125	030204018066	配电箱	1.名称: C2#-A型应急照明集中电源3ALE4 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
126	030204018067	配电箱	1.名称: C2#-A型应急照明集中电源3ALE5 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第83页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	030204018068	配电箱	1.名称: C2#-A型应急照明集中电源3ALE6 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
128	030213003007	装饰灯	1.名称: 集中控制型消防应急语音出口标志灯 2.型号、规格: 1*3W, 36V 3.安装形式及高度: 壁装	套	37			
129	030213003008	装饰灯	1.名称: 集中控制型消防应急单面单向不可调标志灯 2.型号、规格: 1*3W, 36V 3.安装形式及高度: 壁装	套	121			
130	030213003009	装饰灯	1.名称: 集中控制型消防应急单面双向不可调标志灯 2.型号、规格: 1*3W,36V 3.安装形式及高度: 壁装	套	2			
131	030213003010	装饰灯	1.名称: 集中控制型消防应急单面单向不可调标志灯 2.型号、规格: 1*3W, 36V 3.安装形式及高度: 吊链安装	套	6			
132	030213003011	装饰灯	1.名称: 集中控制型消防应急照明灯 2.型号、规格: 2*5W,36V 3.安装形式及高度: 壁装	套	175			
133	030213003012	装饰灯	1.名称: 集中控制型消防应急照明灯(防爆型) 2.型号、规格: 2*5W,36V 3.安装形式及高度: 壁装	套	12			
134	030213003013	装饰灯	1.名称: 楼层标志器 2.型号、规格: 1*3W,36V 3.安装形式及高度: 壁装	套	24			
135	030212001043	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配 4.含接线盒安装	m	4632.86			
136	CB188	墙体剔槽及恢复	1.规格: 20mm以内	m	1398.84			
137	030212003032	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm2 3.种类 (导线、母线):导线	m	4632.85			
火灾自动报警系统								
138	030705001003	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.其他:包含金属接线盒安装	只	544			
139	030705003004	按钮	1.名称:防爆型消火栓起泵按钮 2.其他:包含金属接线盒安装	只	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第84页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
140	030705003005	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮 2.其他:包含金属接线盒安装	只	51			
141	030705003006	按钮	1.名称:排烟口手动控制装置按钮 2.其他:包含金属接线盒安装	只	45			
142	030705009002	报警装置	1.名称:声光报警器 2.其他:包含金属接线盒安装	只	53			
143	030705003007	按钮	1.名称:带火灾电话插孔的手动报警按钮 2.其他:包含金属接线盒安装	只	53			
144	031206001003	扩声系统设备	1.名称:消防广播	台	56			
145	030705004006	模块 (接口)	1.名称: 隔离模块	只	34			
146	030705004007	模块 (接口)	1.名称: 输入输出模块	只	81			
147	030705004008	模块 (接口)	1.名称: 输入模块	只	71			
148	030705004009	模块 (接口)	1.名称: 广播模块	只	5			
149	030705004010	模块 (接口)	1.名称: 电话模块	只	5			
150	031103038002	电话出线口	1.型号、规格: 消防电话分机	个	8			
151	030705008002	重复显示器	1.型号、规格:火灾显示器	台	8			
152	031206001004	扩声系统设备	1.名称:消防广播	台	39			
153	031103015003	接线箱	1.名称: 防爆型模块箱	个	1			
154	031103015004	接线箱	1.名称: 模块箱	个	19			
155	031103015005	接线箱	1.名称: 消防接线端子箱	个	19			
156	030208004011	电缆桥架	1.名称: 防火桥架 (带防火隔板) 2.材质:钢制 3.型号、规格:100*50 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	235.85			
157	030212001044	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管砖、混凝土结构暗配	m	8916.56			
158	030212001045	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管砖、混凝土结构暗配	m	2610.44			
159	030212001046	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管沿钢结构配管 4.其他: 外涂防火涂料	m	87.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第85页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	030212001047	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管沿钢结构配管 4.其他: 外涂防火涂料	m	35			
161	030212001048	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管砖、混凝土结构明配 4.其他: 外涂防火涂料	m	203.93			
162	030212001049	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: $\phi$ 20	m	45			
163	CB189	墙体剔槽及恢复	1.规格: 20mm以内	m	710.8			
164	030212003033	电气配线	1.种类 (导线、母线): 信号线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架敷设 3.型号、规格: NH-BVR-1.0mm <sup>2</sup>	m	15628.03			
165	030212003034	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架敷设 3.型号、规格: NH-BVR-1.5mm <sup>2</sup>	m	5877.95			
166	030212003035	电气配线	1.种类 (导线、母线): 广播线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架敷设 3.型号、规格: NH-BVR-2.5mm <sup>2</sup>	m	3612.92			
167	030212003036	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电话线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架敷设 3.型号、规格: NH-RVVP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	1460.96			
168	030212003037	电气配线	1.种类 (导线、母线): 风机直启控制线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-KVV-6*1.0mm <sup>2</sup>	m	198.956098			
169	030212003038	电气配线	1.种类 (导线、母线): 风机直启控制线 2.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 3.型号、规格: NH-KVV-6*1.0mm <sup>2</sup>	m	160.312195			
170	030706001002	自动报警系统装置调试	1.点数: 1000点内	系统	1			
171	030706002002	水灭火系统控制装置调试	1.点数: 200点内	系统	1			
消防电源监控系统								
172	030204031031	小电器	1.名称: 电压信号传感器	个	11			
173	030212001050	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管砖、混凝土结构暗配	m	13.94			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第86页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
174	030212001051	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管砖、混凝土结构明配 4.其他: 外涂防火涂料	m	77.2			
175	030212003039	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源监控线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: WDN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	215.28			
176	030212003040	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源监控线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: WDN-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	107.64			
177	030212003041	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源监控线 2.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 3.型号、规格: WDN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	432			
178	030212003042	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源监控线 2.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 3.型号、规格: WDN-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	216.13			
电气火灾监控系统								
179	030204031032	小电器	1.名称: 剩余电流式火灾探测器 2.型号、规格: 200A	个	1			
180	030204031033	小电器	1.名称: 剩余电流式火灾探测器 2.型号、规格: 125A	个	2			
181	030204031034	小电器	1.名称: 剩余电流式火灾探测器 2.型号、规格: 100A	个	6			
182	030212003043	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电气火灾监控线 2.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 3.型号、规格: RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	55			
C3#车间								
C3#车间-土建工程								
土石方工程								
1	010101001003	平整场地	1.建筑物所在现场厚度在0.3m以内的就地挖、填及平整 2.平整方式: 综合考虑 3.土壤类别: 综合考虑 4.弃土运距: 综合考虑 5.取土运距: 综合考虑	m <sup>2</sup>	5289.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第87页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010101003003	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:详见图纸 3.挖土深度:综合考虑、工程量按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 4.工作内容:机械开挖、人工清理槽坑、场内倒运 5.运输距离:综合考虑	m3	1667.82			
3	010103001005	土(石)方回填	1.回填材料要求:土方,满足施工质量要求 2.回填质量要求:分层夯实,压实系数大于0.94 3.回填方式:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.部位:基坑回填 6.工程量计算规则:按压(夯)实后的体积计算	m3	1130.09			
4	010103001006	土(石)方回填	1.回填材料要求:综合考虑 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.部位:房心回填 6.工程量计算规则:按压(夯)实后的体积计算	m3	139.68			
5	AB147	余方弃置	1.工作内容:铲土、装车,自卸汽车运土 2.运输距离:综合考虑 3.工程量按照实际外运量计算	m3	398.05			
6	AB148	竣工清理	工作内容:包含垃圾外运、渣土外运	m3	53933.032			
砌筑工程								
7	010304001007	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气块内墙墙体 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级: Mb5.0混合砂浆 4.砖、砌块品种、规格: MU3.5加气砼砌块 5.工作内容:包含顶部水泥砖斜砌,底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	19.564			
8	010304001008	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气块内墙墙体 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级: Mb5.0混合砂浆 4.砖、砌块品种、规格: MU3.5加气砼砌块 5.工作内容:包含顶部水泥砖斜砌,底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	530.35			
9	010304001009	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气块外墙墙体 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级: 专用砂浆 4.砖、砌块品种、规格: B06级蒸压加气砼砌块 5.工作内容:包含顶部水泥砖斜砌,底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	618.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第88页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010301001003	砖基础	1.基础形式:综合考虑 2.砖品种、规格:MU20蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:水泥砂浆, 砂浆强度综合考虑	m3	20.38			
11	010302006003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间墩台 2.砖品种、规格、强度等级:240*115*53mm 3.砂浆强度等级、配合比:Ma5.0砌筑砂浆	m3	7.872			
12	010302001004	实心砖墙	1.部位:风井出屋面外墙; 2.砖品种、规格、强度等级:综合考虑; 3.墙体类型:粉煤灰砖 4.墙体厚度:综合考虑 5.砂浆强度等级:水泥砂浆不低于M5	m3	9.408			
混凝土工程								
13	010401006029	垫层	1.部位:独立基础 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土种类:商品砼 4.泵送方式:具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	87.64			
14	010401006030	垫层	1.部位:筏板基础、电梯基坑底板 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土种类:商品砼 4.泵送方式:具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.459			
15	010401006031	垫层	1.部位:地梁 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土种类:商品砼 4.泵送方式:具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	39.81			
16	010401002003	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土 3.泵送方式:具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	318.1547			
17	010401003004	满堂基础	1.部位:电梯基坑,含集水坑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6 3.混凝土种类:商品混凝土 4.泵送方式:具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	9.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第89页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010403001003	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品混凝土 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	182.7			
19	010402001006	矩形柱	1.柱种类: 框架柱 2.混凝土强度等级: C30 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	101.354			
20	010402001007	矩形柱	1.柱种类: 框架柱 2.混凝土强度等级: C35 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	477.95			
21	010404001004	直形墙	1.墙体类型、材料种类: 电梯井壁 2.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	8.84			
22	010405001005	有梁板	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	458.64			
23	010405001006	有梁板	1.混凝土强度等级: C35 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1965.46			
24	010402001008	构造柱	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 构造柱 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	17.937			
25	010403004003	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 圈梁 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	18.46			
26	010403005003	现浇过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 过梁 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	7.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第90页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	010410003003	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	7.43			
28	010405007003	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 挑檐 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	88.82			
29	010405008003	雨篷、阳台板	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 雨篷 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.63			
30	010407001006	其他构件	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 压顶 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5.928			
31	010407001007	其他构件	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 厨卫止水台(反坎)、门槛等 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.033			
32	010407001008	其他构件	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 门窗侧预制块 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.28			
33	010407001009	其他构件	1.混凝土强度等级: C20 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 水簸箕 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.064			
34	010401004001	设备基础	1.基础形式、材料种类:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:水箱间等	m3	3.24			
35	010412008003	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:预制盖板 2.单件体积:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.48			
36	010406001005	直形楼梯	1.厚度: 100mm 2.混凝土种类: 商品砼 3.混凝土强度等级: C30 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	193.38			
37	010406001006	直形楼梯	1.厚度:每增减10mm 2.混凝土强度:C30 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	207.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第91页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010406001007	直形楼梯	1.厚度: 100mm 2.混凝土种类: 商品砼 3.混凝土强度等级: C35 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m <sup>2</sup>	193.38			
39	010406001008	直形楼梯	1.厚度:每增减10mm 2.混凝土强度:C35 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m <sup>2</sup>	207.73			
钢筋工程								
40	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	4.171			
41	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ8箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	69.857			
42	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ10箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	18.823			
43	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ12箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	9.9			
44	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ14箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.565			
45	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.004			
46	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	4.604			
47	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ8 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	77.806			
48	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ10 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	13.018			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第92页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ12 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	31.913			
50	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ14 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	15.239			
51	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ16 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	15.908			
52	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ18 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	29.25			
53	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ20 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	56.872			
54	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ22 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	60.966			
55	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ25 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	134.38			
56	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5 2.砌体加固筋 3.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	6.371			
57	AB149	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋Φ6.5 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用, 钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	10			
58	AB150	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋Φ12 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用, 钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	220			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第93页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	AB151	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋 Φ14 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用, 钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	90			
60	AB152	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋 Φ16 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用, 钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	1008			
61	AB153	电渣压力焊	1.钢筋种类: 电渣压力焊接头Φ16 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	1032			
62	AB154	电渣压力焊	1.钢筋种类: 电渣压力焊接头Φ18 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	373			
63	AB155	电渣压力焊	1.钢筋种类: 电渣压力焊接头Φ20 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	698			
64	AB156	电渣压力焊	1.钢筋种类: 电渣压力焊接头Φ22 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	697			
65	AB157	直螺纹接头	1.钢筋种类: 直螺纹接头Φ25以内 2.包括所有直螺纹接头所需物料和工作;	个	2405			
屋面工程								
66	010803001005	保温隔热屋面	1.最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩3%找坡 2.部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层, 调制, 摊铺, 找平, 养护	m2	5300.73			
67	010803001006	保温隔热屋面	1.120厚挤塑聚苯板 2.部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层、板材切割、调运粘结剂, 弹线、钻眼、固定板材等	m2	5300.73			
68	AB158	细石混凝土楼地面	1.30厚C20细石混凝土找平层 2.部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层, 调制, 摊铺, 找平, 养护	m2	5300.73			
69	010802001004	隔离层	1.0.4厚聚乙烯膜一层 2.部位: 不上人屋面	m2	5300.73			
70	AB159	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m2	5300.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第94页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	AB160	屋面水泥砂浆保护层	1.:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光, 1m*1m分格, 缝宽20, 密缝胶嵌缝 2.:部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆、划线分格、选料、下料、固定嵌条等过程	m2	5300.73			
防水工程								
72	010703001012	卷材防水	1.卷材防水品种: 一道SBS防水卷材, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位:雨篷板顶	m2	58.448			
73	010703001013	卷材防水	1.卷材防水品种: 3+3厚SBS改性沥青防水卷材, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位:不上人屋面、钢结构雨棚顶	m2	5532.79			
74	010703001014	卷材防水	1.卷材防水品种: 4厚SBS高分子防水卷材2道, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位:电梯基坑底及基坑内墙	m2	109.4515			
75	010703002008	涂膜防水	1.涂膜品种:2.0厚聚合物水泥防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及管道根部附加一层 3.防水部位:卫生间楼地面、13-15轴车间地面	m2	607.96			
76	010703002009	涂膜防水	1.涂膜品种:2.0厚聚合物水泥防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及管道根部附加一层 3.防水部位:配电室、排烟机房、报警阀室、水箱间	m2	343.28			
77	010703002010	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 (I型) (用水墙面防水高度1.8m) 2.工作内容: 含搭接及附加层 3.防水部位:卫生间、13-15轴车间墙面	m2	47.2			
其他工程								
78	AB161	钢板止水带	1.300mm宽, 3mm厚钢板止水带, 详图纸、技术要求; 2.止水带上下安装好钢丝网片; 3.工作内容: 下料、制作与安装;	m	45.05			
79	010703003003	砂浆防水(潮)	1.防水层做法:20厚1:2水泥砂浆掺3.8%QBZ-1型防水剂 2.部位:-0.06m处	m2	592.71			
80	010607001005	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:钢丝网1.6*20*20mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉 (或钢钉) 铁片等固定件 3.部位:楼梯间和人流通道的填充墙满挂钢丝网。	m2	589.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第95页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	010607001006	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:热镀锌电焊网 (直径不小于0.9mm) 2.工作内容:含搭接、返边、射钉 (或钢钉) 铁片等固定件, 间距不大于300mm 3.部位:砌块墙与砼构件交接处、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等挂300宽热镀锌电焊网。	m <sup>2</sup>	1671.44			
82	010417002003	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装: 钢构件表面均需除锈和做防锈处理, 满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:爬梯、预埋件、电梯吊钩等	t	8.36			
83	010703004009	伸缩缝	1.材料种类:弹性防水油膏 2.伸缩缝部位:外露的现浇钢筋混凝土女儿墙、挂板、栏板、檐口 3.缝宽度:20mm	m	65.13			
84	010702004003	屋面排水管	排水管品种、规格: Φ150mm镀锌铁皮落水管	m	264			
85	010702004004	屋面排水管	排水管品种、规格: Φ100mm镀锌铁皮落水管	m	9.97			
86	AB162	雨水斗	雨水斗品种、规格:镀锌铁皮雨水斗	个	18			
87	AB163	雨水口	雨水口品种、规格:铸铁雨水口	个	18			
88	010407002005	散水	1.60厚C20混凝土, 上撒1:1水泥砂子压实赶光 2.150厚3:7灰土 3.素土夯实, 向外坡4%	m <sup>2</sup>	288.18			
89	010407002006	坡道	1.30厚1:2水泥砂浆抹面, 做60宽7深锯齿形礅蹉 2.素水泥浆一道; 3.100厚C15混凝土 4.300厚3:7灰土 5.素土夯实	m <sup>2</sup>	72.535			
90	010401006032	垫层	1.300mm厚碎石灌M5水泥砂浆 2.素土夯实 3.部位: 台阶 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m <sup>3</sup>	23.211			
91	010401006033	垫层	1.60mm厚C15混凝土台阶 2.部位: 台阶	m <sup>3</sup>	4.6422			
92	010803003013	保温隔热墙	1.部位:外墙 2.材料品种、规格:50厚岩棉保温板 (燃烧性能为A级), 锚栓锚固岩棉板。	m <sup>2</sup>	3805.613			
93	010803003014	保温隔热墙	1.保温隔热部位:屋顶与外墙交界处, 屋顶开口部位四周的保温层 2.保温隔热方式:防火隔离带 3.材质、规格要求: 500mm宽A级岩棉板	m <sup>2</sup>	157.35			
94	010803003015	保温隔热墙	1.保温隔热部位:每层墙体 2.保温隔热方式:防火隔离带 3.材质、规格要求: 300mm宽A级岩棉板	m <sup>2</sup>	392.38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第96页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	010803003016	保温隔热墙	1.保温隔热部位:外墙及造型 2.保温隔热方式:30厚玻化微珠无机保温砂浆 3.工作内容: 含门窗侧边及顶面、雨篷上下板、女儿墙外侧及屋面挑出造型	m2	1256.3134			
96	010803003017	保温隔热墙	1.保温隔热部位:电梯基坑墙体 2.保温隔热方式:20mm厚挤塑聚苯板保温 3.工作内容: 清理基层、板材切割、调运粘结剂, 弹线、钻眼、固定板材等	m2	64.8615			
97	AB164	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 电梯基坑底、电梯基坑内墙 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m2	109.4515			
98	AB165	细石混凝土保护层	1.50厚C20细石混凝土保护层 2.部位: 电梯基坑底 3.工作内容: 清理基层, 调制, 摊铺, 找平, 养护	m2	44.59			
99	AB166	细石砼保护层厚度增减	1.C20细石砼保护层每增减5mm厚的增减费	m2	44.59			
100	AB167	水泥砂浆找平层	1.20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位: 电梯基坑底 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m2	44.59			
101	AB168	水泥砂浆找平层	1.20厚1: 2.5防水砂浆 2.部位: 电梯基坑底及内墙 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m2	109.4515			
102	AB169	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 电梯基坑内墙 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m2	64.8615			
103	AB170	水泥砂浆找平层厚度增减	1.水泥砂浆找平层每增减5mm厚的增减费 2.水泥砂浆配比1:2,1:2.5,1:3综合考虑	m2	109.45			
104	AB171	成品烟气道	1.规格、型号: 详见图集L11J105,w1,外形尺寸250*250mm	m	16.9			
105	010703004010	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:EPS板填缝 2.盖缝材料:0.7mm厚镀锌薄钢板 3.具体详见图集L13J14-17-1、2	m	77.8			
106	010703004011	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:保温材料、填嵌缝膏 2.止水带材料种类:0.7mm厚镀锌薄钢板 3.盖缝材料:5厚钢板单边焊牢 4.具体详见图集L13J14-27-1、3	m	96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第97页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	010703004012	地面变形缝	1.嵌缝材料种类:保温材料、填嵌缝膏 2.止水带材料种类:0.7mm厚镀锌薄钢板 3.盖缝材料:5厚钢板单边焊牢 4.具体详见图集L13J14-5-3、4	m	96			
108	AB172	高强螺栓	1.规格: M16*80 2.部位: 牛腿上预埋件固定螺栓	套	1820			
109	AB173	设备基础螺栓	1.规格: 综合考虑	套	12			
110	AB174	屋面检修口盖板	做法详见图集L13J-1.A15/1	套	1			
111	010401006034	垫层	1.:60厚C15混凝土垫层 2.部位: 楼梯间 3.工作内容: 调制混凝土、铺设、找平、养护	m3	7.5942			
112	010401006035	垫层	1.:素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位: 楼梯间 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m3	18.9855			
113	010401006036	垫层	1.:60厚C15混凝土垫层 2.部位:用于卫生间、13-15轴车间 3.工作内容: 调制混凝土、铺设、找平、养护	m3	25.4166			
114	010401006037	垫层	1.:素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:用于卫生间、13-15轴车间 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m3	63.5415			
115	010401006038	垫层	1.:100厚C25混凝土垫层 2.部位: 电镀车间 3.工作内容: 调制混凝土、铺设、找平、养护	m3	428.366			
116	010401006039	垫层	1.:素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位: 电镀车间 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m3	642.549			
117	010401006040	垫层	1.:60厚C15混凝土垫层 2.部位:电暖井、冷煤井、电梯机房 3.工作内容: 调制混凝土、铺设、找平、养护	m3	0.8802			
118	010401006041	垫层	1.:素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:电暖井、冷煤井、电梯机房 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m3	2.2005			
119	010401006042	垫层	1.:60厚C15混凝土垫层 2.部位:配电室、排烟机房、报警阀室、水箱间 3.工作内容: 调制混凝土、铺设、找平、养护	m3	12.6696			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第98页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	010401006043	垫层	1.素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:配电室、排烟机房、报警阀室、水箱间 4.工作内容:拌合、铺设、找平、夯实	m3	31.674			
121	AB175	成品隔断	1.部位:卫生间成品隔断 2.配件品种、规格:含配件(综合)	m2	41.624			
C3#车间-装饰工程								
地面工程								
1	020102001003	石材楼地面	1.15厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆一道 3.10厚1:1.5水泥用火烧板 4.部位:台阶	m2	77.375			
2	020101001008	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2水泥砂浆压光 2.部位:砼雨篷顶面、钢结构雨篷顶面	m2	65.96			
3	020101001009	水泥砂浆找平层	1.20厚1:3水泥砂浆找平 5.部位:用于卫生间、13-15轴车间	m2	1694.9			
4	020101003007	金属骨料耐磨地面	1.素水泥浆一道 2.50厚C30细石混凝土,面撒2-3厚金属耐磨地坪材料,专用抹平机压实抹平 3.部位:电镀车间	m2	8748.76			
5	020105001003	水泥砂浆踢脚线	1.面层材料类型:水泥砂浆 2.做法: a.6mm厚1:2水泥砂浆找平 b.10mm厚1:3水泥砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 3.踢脚高度:100mm 4.部位:除卫生间、13-15轴车间及楼梯间以外的其余踢脚	m	801.3			
6	020101001010	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2水泥砂浆压光 2.部位:电暖井、冷煤井、电梯机房	m2	51.36			
7	020101001011	水泥砂浆找平层	1.20厚1:3水泥砂浆找平 5.部位:配电室、排烟机房、报警阀室、水箱间	m2	299.95			
8	020101003008	细石混凝土地面	1.40厚C20细石混凝土,表面1:1水泥砂子随打随抹光 2.部位:配电室、排烟机房、报警阀室、水箱间	m2	299.95			
墙面工程								
9	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法: a.15mm厚1:3水泥砂浆找平 b.5mm厚抹面砂浆分遍抹压 3.部位:石材干挂外墙墙面	m2	580.45			
10	BB078	刮柔性耐水腻子	1.质量要求:满足成活要求 2.部位:石材干挂外墙墙面	m2	580.45			
11	020201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法: a.15mm厚1:3水泥砂浆找平 b.5厚抹面砂浆 3.部位:涂料外墙墙面	m2	4624.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第99页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020507001003	真石漆墙面	1.涂料种类:真石漆, 颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足图纸及成活要求 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:外墙真石漆, 刷罩光漆, 分隔缝符合设计图纸要求 5.部位:真石漆外墙	m2	4624.1			
13	BB079	网格布	1.规格做法: 满挂两道160g/m2耐碱网格布 2.部位:外墙等	m2	5204.55			
14	020204004003	墙面钢骨架	1.部位:外墙 2.型钢材质、规格:Q235热浸镀锌钢材, 具体详见图纸 3.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等综合考虑 4.预埋件或后置埋件:后置或预埋件、化学螺栓综合考虑 5.工作内容:包含钢骨架制作、镀锌、运输、安装等所有费用, 另外埋件、锚栓、螺栓(化学螺栓、机械螺栓等)等钢骨架连接或加固件费用包括在综合单价内。植锚栓对基层面的破坏修复费用综合考虑 6.工程量计算规则:只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量, 预埋件、铁件、连接螺栓、不锈钢螺栓、螺栓(化学螺栓、机械螺栓等)等费用综合考虑在报价内	t	26.425			
15	020204001003	石材幕墙	1.部位:南北立面幕墙 2.型钢骨架:单设清单项目 3.石材品种及规格:30mm厚花岗岩,规格综合考虑 4.面层固定方式:柔性垫片、4mm不锈钢石材挂件、铝合金连接件及其配套不锈钢螺栓组,具体节点详见图纸 5.接缝:凹缝,缝宽均为6mm 6.嵌缝料:国产优质EPDM三元乙丙胶条嵌缝, 专用密封胶、耐候密封胶打缝,且符合设计及规范要求 7.工作内容:含石材场内切割、套割、钻孔固定、挂贴、嵌缝打胶成活 8.工程量计算规则:按实际完成石材的有效外露面积展开面积计算,缝宽不扣除	m2	415.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第100页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	020204001004	石材幕墙	1.部位:东西立面目前 2.型钢骨架:单设清单项 3.石材品种及规格:30mm厚花岗岩,规格综合考虑 4.面层固定方式:柔性垫片、4mm不锈钢石材挂件、铝合金连接件及其配套不锈钢螺栓组,具体节点详见图纸 5.接缝:凹缝,缝宽均为6mm 6.嵌缝料:国产优质EPDM三元乙丙胶条嵌缝,专用密封胶、耐候密封胶打缝,且符合设计及规范要求 7.工作内容:含石材场内切割、套割、钻孔固定、挂贴、嵌缝打胶成活 8.工程量计算规则:按实际完成石材的有效外露面展开面积计算,缝宽不扣除	m2	521.51			
17	BB080	防火隔离带防火岩棉	1.保温材料:防火岩棉(耐火极限不低于2小时),容重满足相关规范要求 2.保温层厚度:200mm厚 3.其他要求:接缝处注防火密封胶,防火岩棉采用铝箔包裹严密,以防受潮,其他详见图纸 4.工程量计算规则:按防火岩棉面积计算 5.部位:层间防火封堵等	m2	96.85			
18	020406002003	明框玻璃幕墙(含开启扇)	1.规格:规格综合,具体规格详见图纸 2.材料种类、规格:立柱型材采用6063-T6材质;其余型材采用6063-T5材质,主龙骨为150x65x3铝合金型材,副龙骨采用65x65开口铝合金横梁,所有铝合金型材表面室外采用氟碳喷涂处理,室内采用粉末喷涂,不可见面采用阳极氧化,做法详见图纸 3.玻璃种类、厚度:TP6+12a+6mm钢化中空双银Low-E玻璃 4.配件及辅材:铝合金窗框料、铝合金窗扇料、铝合金压线、玻璃垫块、摩擦铰链、铰链垫板、扣条、螺钉、中性硅酮密封耐候胶、胶条、发泡填缝剂等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则:按实际完成外框面积计算	m2	588.74			
19	BB081	热镀锌钢板	1.材质及规格:1.5mm厚热镀锌钢板 2.配件及辅材:螺钉、防火密封胶等综合考虑 3.部位:层间防火隔离带等部位 4.工程量计算规则:按外露展开面积计算,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	256			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第101页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020207001007	背衬铝板	1.部位:层间铝板衬板 2.材质及规格:2mm厚铝单板,表面氟碳喷涂处理,涂膜厚度不小于40 $\mu$ m,颜色满足设计要求 3.嵌缝料:硅酮密封胶+泡沫棒,且符合设计及规范要求 4.配件及辅材:角铝连接件、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 5.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	120			
21	020207001008	不锈钢水槽	1.厚度:3.0mm厚,颜色满足设计要求 2.材质:316不锈钢 3.配件及辅材:综合考虑,且符合设计及规范要求 4.部位:防坠落雨篷 5.工程量计算规则:按实际完成的不锈钢板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	6.46			
22	020207001009	不锈钢雨棚处包铝单板	1.龙骨:单列清单项 2.厚度:3.0mm厚 3.表面处理:氟碳喷涂,涂膜厚度不小于40 $\mu$ m,颜色满足甲方及设计要求 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	47.045			
23	BB082	金属面氟碳漆	1.部位:钢结构雨棚处 2.氟碳漆厚度以及质量必须满足相关规范几质量要求 3.工程量计算规则:按实际喷涂的面积以平方米计算	m2	50.14			
24	BB083	手动开启装置	1.做法满足设计及相关规范要求	套	18			
25	020201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位:楼梯间	m2	1104.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第102页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	020201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块墙 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位: 除卫生间、楼梯以外的房间墙体	m2	2578.29			
27	020202001003	柱面一般抹灰	1.柱体类型: 独立柱 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位: 除卫生间、楼梯以外的房间墙体	m2	1620.04			
28	BB084	水泥砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费	1.水泥砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费 2.水泥砂浆配比1:2、1:2.5、1:3综合考虑	m2	2600			
29	BB085	混合砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费	1.混合砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费 2.混合砂浆配比综合考虑	m2	2600			
门窗栏杆工程								
30	020107002009	栏杆	1.材料种类、规格:高度1050mm, 50不锈钢扶手 2.位置:幕墙防护栏杆 3.栏杆做法参L13J12第27页。	m	130.8			
31	020406007007	金属平开窗	1.窗的类型: 平开窗 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金中空玻璃窗 (中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容: 包含救援窗口, 二次深化设计, 材料费、损耗、运输费、制作、安装, 五金配件及其他辅材费等	m2	590.58			
32	020406007008	金属平开窗	1.窗的类型: 推拉窗 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金中空玻璃窗 (中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容: 包含救援窗口, 二次深化设计, 材料费、损耗、运输费、制作、安装, 五金配件及其他辅材费等	m2	23.76			
33	020406007009	金属平开窗	1.窗的类型: 门联窗 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金组合门窗 (中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容: 包含救援窗口, 二次深化设计, 材料费、损耗、运输费、制作、安装, 五金配件及其他辅材费等	m2	26.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第103页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	020406001003	防雨百叶	1.材质要求: 内附防虫鼠 (热镀锌钢丝网, 孔径 2.5*2.5mm, 钢丝直径 d=0.5mm 2.规格: 综合考虑 3.工作内容: 含制作、安装 各种辅材等与此有关的所有费用	m2	0.3225			
35	BB086	屋面玻璃雨棚	屋面玻璃雨棚 1.面层材料种类: 安全玻璃, 胶片厚度不小于 0.76mm 2.其他: 耐火极限不小于1h 3.工作内容: 包含二次深化设计, 材料费、运输费、制作、安装及其他辅材费等	m2	67.5			
36	020405001001	防火窗	1.窗的类型: 甲级防火窗 2.材料种类、框断面尺寸: 综合, 包括五金件、把手及副件 3.开启方式: 固定	m2	114.72			
37	020402001005	金属平开门	1.门的类型: 平开门 2.材料种类、规格: 断桥隔热铝合金中空玻璃门 (中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容: 包含二次深化设计, 材料费、损耗、运输费、制作、安装, 五金配件及其他辅材费等	m2	94.48			
38	020402001006	金属平开门	1.门的类型: 双扇平开门地弹门 (含上亮) 2.规格: 规格综合, 具体规格详见图纸 3.玻璃种类、厚度: 6+12A+6mm中空钢化Low-E玻璃 4.配件及辅材: 隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、铝合金压线、地弹簧、304不锈钢地弹门拉手、铝合金执手锁、铝合金合页、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等, 型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则: 按实际完成外框面积计算	m2	17.263			
C3#车间-总包安装工程								
电气系统								
1	030208004012	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 300*100mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	167.64			
2	030208004013	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 200*100mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	100.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第104页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030208004014	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 150*100mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	37.15			
4	030208004015	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 400*200mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	20.9			
5	030208004016	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 100*50mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	179.81			
6	030208004017	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 200*150mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	3.24			
7	030208004018	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 (中间带防火隔板) 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 100*50mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	105.55			
8	030208004019	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 (中间带防火隔板) 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 300*100mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	28			
9	030208004020	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 (中间带防火隔板) 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 400*150mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	21.29			
10	030208001035	电力电缆	1.型号、规格: YTTW-4*150+1*70mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	30.19			
11	030208001036	电力电缆	1.型号、规格: WDZH-YJFE-4*120+1*70mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	8.44			
12	030208001037	电力电缆	1.型号、规格: WDZNH-YJY-4*120+1*70mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	123.54			
13	030208001038	电力电缆	1.型号、规格: YTTW-4*95+1*50mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	50.81			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第105页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZNH-YJY-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	113.55			
15	030208001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZNH-YJY-4*70+1*35mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	26.83			
16	030208001041	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*95+1*50mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	22.3			
17	030208001042	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-5*4mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	30.93			
18	030208001043	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-5*4mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	14			
19	030208001044	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-5*6mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	304.41			
20	030208001045	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJFE-5*10mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	1143.37			
21	030208001046	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	10.19			
22	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	16.64			
23	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	150.98			
24	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:WDZNH-YJY-4*240+1*120mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	62.6			
25	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-4*240+1*120mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	125.2			
26	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*240+1*120mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	62.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第106页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030212003044	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NHBV-2.5mm2	m	386.8			
28	030212003045	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BYJ-2.5mm2	m	392.81			
29	030212003046	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZNH-BYJF2.5	m	410.38			
30	030212003047	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZH-BYJF2.5	m	9740.41			
31	030212003048	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线mm2形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZH-BYJF4	m	48.6			
32	030212001052	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	111.6			
33	030212001053	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒、开关盒	m	22.2			
34	030212001054	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含钢制接线盒	m	43.4			
35	030212001055	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC100 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配 4.其他: 包含钢制接线盒	m	26.83			
36	030212001056	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含钢制接线盒	m	7.83			
37	030212001057	电气配管	1.材质: 紧扣式钢导管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	1514.85			
38	030212001058	电气配管	1.材质: 紧扣式钢导管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配 4.其他: 包含接线盒	m	482.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第107页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030213001022	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防爆金属卤化物灯 2.型号、规格: 300w 3.安装形式: 吊管安装	套	12			
40	030213001023	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 金属卤化物灯 2.型号、规格: 300w 3.安装形式: 吊管安装	套	264			
41	030213001024	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 应急LED灯 2.型号、规格: (LED型) 1*40W 3.安装形式: 吸顶安装	套	2			
42	030213001025	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: (LED型) 1*32W 3.安装形式: 吸顶安装	套	2			
43	030213004009	荧光灯	1.名称: LED正常照明兼备用照明灯具 2.型号、规格: (LED型) 2*36W 3.安装形式: 吊顶安装	套	24			
44	030213004010	荧光灯	1.名称: T8型双管荧光灯 2.型号、规格: (LED型) 2*36W 3.安装形式: 吊顶安装	套	2			
45	030213001026	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 应急LED灯 2.型号、规格: (LED型) 1*40W 3.安装形式: 吸顶安装	套	2			
46	030204018069	配电箱	1.名称: C3#-动力配电箱 ZAP1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 4回路 4.类别: 动力配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
47	030204018070	配电箱	1.名称: C3#-动力配电箱 ZAP1 (2) 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 8回路 4.类别: 动力配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	2			
48	030204018071	配电箱	1.名称: C3#-动力配电箱 1APE1-PS 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 4回路 4.类别: 动力配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
49	030204018072	配电箱	1.名称: C3#-配电箱 ZAL1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 14回路 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第108页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030204018073	配电箱	1.名称: C3#-配电箱ZAL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 19回路 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
51	030204018074	配电箱	1.名称: C3#-配电箱ZAL3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 10回路 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
52	030204018075	配电箱	1.名称: C3#-照明配电箱AL2/AL3/AL4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 11回路 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	3			
53	030204018076	配电箱	1.名称: C3#-照明配电箱AL11 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 10回路 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
54	030204018077	配电箱	1.名称: C3#-照明配电箱AL12 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 12回路 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
55	030204018078	配电箱	1.名称: C3#-照明配电箱AL13/AL32/AL34/AL35/AL37 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 11回路 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	5			
56	030204018079	配电箱	1.名称: C3#-照明配电箱AL14/AL38 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 12回路 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第109页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030204018080	配电箱	1.名称: C3#-照明配电箱 AL15 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 14回路 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
58	030204018081	配电箱	1.名称: C3#-照明配电箱 AL16 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 12回路 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
59	030204018082	配电箱	1.名称: C3#-照明配电箱 AL17 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 15回路 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
60	030204018083	配电箱	1.名称: C3#-照明配电箱 AL31/AL33 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 13回路 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	2			
61	030204018084	配电箱	1.名称: C3#-照明配电箱 AL36 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 13回路 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	2			
62	030204018085	配电箱	1.名称: C3#-双电源控制箱 1AT 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 8回路 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
63	030204018086	配电箱	1.名称: C3#-配电箱HT1/HT2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 7回路 4.类别: 电梯配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第110页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030204018087	配电箱	1.名称: C3#-配电箱KT1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 7回路 4.类别: 电梯配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
65	030204018088	配电箱	1.名称: C3#-风机控制箱PYF1/PYF2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 2回路 4.类别: 排烟风机配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	2			
66	030204018089	配电箱	1.名称: C3#-双电源控制箱1AT 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 8回路 4.类别: 排烟风机配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
67	030204018090	配电箱	1.名称: C3#-配电箱WY 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 7回路 4.类别: 稳压泵配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
68	030204018091	配电箱	1.名称: C3#-双电源切换箱1ALE1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 6回路 4.类别: 应急配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
69	030204018092	配电箱	1.名称: C3#-双电源切换箱1ALE2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 5回路 4.类别: 应急配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
70	030204018093	配电箱	1.名称: C3#-双电源切换箱2ALE2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 3回路 4.类别: 应急配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
71	030204018094	配电箱	1.名称: C3#-双电源切换箱3ALE1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 3回路 4.类别: 应急配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第111页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030204018095	配电箱	1.名称: C3#-双电源切换箱 3ALE2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 3回路 4.类别: 应急配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
73	030204018096	配电箱	1.名称: C3#-双电源切换箱 4ALE2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 3回路 4.类别: 应急配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
74	030208004021	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 150*100mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	28.1			
75	030208004022	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 100*50mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	19.95			
76	030208004023	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 (中间带防火隔板) 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 100*50mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	19.95			
77	030208004024	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 200*100mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	15.15			
78	030208001052	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-5*2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	5.04			
79	030208001053	电力电缆	1.型号、规格: YTTW-5*4mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	3			
80	030208001054	电力电缆	1.型号、规格: YTTW-5*6mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	50.87			
81	030208001055	电力电缆	1.型号、规格: WDZH-YJFE-5*6mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	19.41			
82	030208001056	电力电缆	1.型号、规格: WDZH-YJFE-5*6mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	25.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第112页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030208001057	电力电缆	1.型号、规格:WDZNH-YJY-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	27.21			
84	030212003049	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NHBV-2.5mm <sup>2</sup>	m	96.42			
85	030212003050	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZNH-BYJF2.5mm <sup>2</sup>	m	64.2			
86	030212003051	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZH-BYJF2.5mm <sup>2</sup>	m	3200.8			
87	030212003052	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	263.68			
88	030212003053	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZH-BYJF4mm <sup>2</sup>	m	265.84			
89	030212003054	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NHBV-4mm <sup>2</sup>	m	157.63			
90	030212003055	电气配线	1.种类 (导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BV-4mm <sup>2</sup>	m	10			
91	030212001059	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含钢制接线盒	m	19.06			
92	030212001060	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含钢制接线盒	m	7.83			
93	030212001061	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC16 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒、开关盒	m	10			
94	030212001062	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒、开关盒	m	1114.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第113页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	030212001063	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒、开关盒	m	114.98			
96	030212001064	电气配管	1.材质: 紧扣式钢导管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	2904.5			
97	030212001065	电气配管	1.材质: 紧扣式钢导管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	42.285			
98	030213001027	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 墙上壁灯 2.型号、规格: 22W 3.安装形式: 壁装	套	14			
99	030213001028	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型声光控壁灯 2.型号、规格: (LED型) 60W 3.安装形式: 壁装	套	52			
100	030213001029	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型壁灯 2.型号、规格: (LED型) 32W 3.安装形式: 壁装	套	9			
101	030213001030	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型声光控壁灯 2.型号、规格: (LED型) 22W 3.安装形式: 壁装	套	3			
102	030213001031	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型防水防尘灯 2.型号、规格: (LED型) 22W 3.安装形式: 吸顶安装	套	24			
103	030213001032	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型声控灯 2.型号、规格: (LED型) 22W 3.安装形式: 吸顶安装	套	53			
104	030213001033	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 应急LED灯 2.型号、规格: (LED型) 1*40W 3.安装形式: 吸顶安装	套	6			
105	030213001034	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: (LED型) 1*32W 3.安装形式: 吸顶安装	套	9			
106	030213004011	荧光灯	1.名称:T8型双管荧光灯 2.型号、规格:(LED型) 2*36W 3.安装形式:吊顶安装	套	16			
107	030213004012	荧光灯	1.名称:T8型三管荧光灯 2.型号、规格:(LED型) 3*36W 3.安装形式:吊顶安装	套	48			
108	030204031035	小电器	1.名称: 防爆单极开关 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第114页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	030204031036	小电器	1.名称: 延迟开关 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	10			
110	030204031037	小电器	1.名称: 单联开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	24			
111	030204031038	小电器	1.名称: 双联开关 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	33			
112	030204031039	小电器	1.名称: 三联开关 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	2			
113	030204031040	小电器	1.名称: IIP54型单相三孔插座(安全型) 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装形式: 暗装	套	6			
114	030204031041	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装形式: 暗装	套	6			
115	030204031042	小电器	1.名称: 单相二三级插座插座 2.型号、规格: 250V 10AA 3.安装形式: 暗装	套	20			
116	030204031043	小电器	1.名称: 空调插座 2.型号、规格: 16A 3.安装形式: 暗装	套	1			
117	030204031044	小电器	1.名称: 卫生间通风器 BLD-400 2.安装方式: 吸顶安装 3.型号、规格: 风量400m <sup>3</sup> /h	台	25			
118	CB203	墙体剔槽及恢复	1.规格: 20mm以内	m	155.9			
119	030212001066	局部等电位箱	1.材质: 钢制 2.规格: 综合考虑 3.安装形式: 暗装	套	10			
120	030212001067	总等电位箱	1.材质: 钢制 2.规格: 综合考虑 3.安装形式: 暗装	套	3			
121	030209002003	避雷接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: $\Phi 10$ 热镀锌圆钢 2.引下线材质、规格及形式: 利用柱筋做引下线 3.接地极安装土质、材质、规格: 利用基础梁做自然接地极 4.接地母线材质、规格、敷设方式: 总等电位用40*4热镀锌扁钢, 局部等电位用25*4热镀锌扁钢与钢筋网焊接	项	1			
122	CB204	抗震支架	1.名称: 侧纵向抗震支架 2.规格: QJ200	个	22			
123	CB205	抗震支架	1.名称: 侧纵向抗震支架 2.规格: QJ300	个	10			
124	CB206	抗震支架	1.名称: 侧纵向抗震支架 2.规格: QJ400	个	2			
125	CB207	抗震支架	1.名称: 侧向抗震支架 2.规格: QJ200	个	41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第115页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	CB208	抗震支架	1.名称; 侧向抗震支架 2.规格; QJ300	个	19			
127	CB209	抗震支架	1.名称; 侧向抗震支架 2.规格; QJ400	个	3			
128	030211002003	送配电装置系统	1.电压类别 (交流或直流): 2.电压等级(V或kV): 3.供电形式 (仅适用于10kV以下交流供电系统): 交流供电系统	系统	1			
129	030211008003	接地装置	1.类别:调试	系统	1			
130	030208004025	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质:钢制 3.型号、规格:300*100mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	8.9			
131	030208004026	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质:钢制 3.型号、规格:200*100mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	12.34			
132	030208004027	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质:钢制 3.型号、规格:200*100mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	115.91			
给排水系统								
133	030801002001	钢管	1.安装部位 (室内、外): 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质或种类:内衬塑钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:卡箍连接 6.埋地管到防腐采用加强级防腐“四布三油”的做法	m	4.681			
134	030801002002	钢管	1.安装部位 (室内、外): 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质或种类:内衬塑钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接 6.埋地管到防腐采用加强级防腐“四布三油”的做法	m	7.671			
135	030801002003	钢管	1.安装部位 (室内、外): 室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质或种类:内衬塑钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:卡箍连接	m	10			
136	030801002004	钢管	1.安装部位 (室内、外): 室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质或种类:内衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:卡箍连接	m	5.191			
137	030801002005	钢管	1.安装部位 (室内、外): 室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质或种类:内衬塑钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	25.787			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第116页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
138	030801005039	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De75 5. 连接方式:热熔连接	m	9.057			
139	030801005040	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	1.933			
140	030801005041	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 吊顶内敷设 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De75 5. 连接方式:热熔连接	m	2.795			
141	030801005042	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 吊顶内敷设 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	20.355			
142	030801005043	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 吊顶内敷设 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	10.96			
143	030801005044	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 吊顶内敷设 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	5.335			
144	030801005045	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 吊顶内敷设 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	6.189			
145	030801005046	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 吊顶内敷设 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	23.469			
146	030801005047	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	113.299			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第117页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	030801005048	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	5.683			
148	030801005049	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	19.082			
149	030801003003	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 连接方式:承插连接	m	8.386			
150	030801003004	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 连接方式:承插连接	m	3.772			
151	030801003005	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 屋顶 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 连接方式:卡箍连接	m	1.8			
152	030801005050	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC实壁排水管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:承插粘接 6. 穿越楼层、防火墙、管道井壁设阻火圈	m	25.702			
153	030801005051	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC实壁排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	10.625			
154	030801005052	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC实壁排水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:承插粘接	m	19.022			
155	030801005053	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯PVC排水管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:承插粘接 6. 穿越楼层、防火墙、管道井壁设阻火圈	m	119.867			
156	030801005054	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯PVC排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	31.874			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第118页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
157	030801005055	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: 实壁硬聚氯乙烯 PVC排水管 4. 规格: De50 5. 连接方式: 承插粘接	m	57.319			
158	CB210	墙体剔槽及修复	1. 名称: 墙体剔槽及修复 2. 规格: 20mm以内	m	19.082			
159	CB211	墙体剔槽及修复	1. 名称: 墙体剔槽及修复 2. 规格: 25mm以内	m	5.683			
160	CB212	墙体剔槽及修复	1. 名称: 墙体剔槽及修复 2. 规格: 32mm以内	m	113.299			
161	030803003001	焊接法兰阀门	1. 类型: 前后带压力表一体式减压阀 2. 型号、规格: DN65	个	4			
162	030803001019	螺纹阀门	1. 类型: 前后带压力表一体式减压阀 2. 型号、规格: DN40	个	1			
163	030803001020	螺纹阀门	1. 类型: 双活接铜球阀 2. 型号、规格: DN80	个	1			
164	030803001021	螺纹阀门	1. 类型: 双活接铜球阀 2. 型号、规格: DN65	个	4			
165	030803001022	螺纹阀门	1. 类型: 双活接铜球阀 2. 型号、规格: DN40	个	2			
166	030803010001	水表	1. 型号、规格: DN80水表 2. 连接方式: 法兰连接, 包含表前阀	组	1			
167	030803010002	水表	1. 型号、规格: DN40水表 2. 连接方式: 螺纹连接, 包含表前阀	组	1			
168	030803001023	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 型号、规格: DN40	个	1			
169	030803001024	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 型号、规格: DN65	个	4			
170	030803001025	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 型号、规格: DN80	个	1			
171	030803001026	螺纹阀门	1. 类型: 过滤器 2. 型号、规格: DN65	个	4			
172	030803001027	螺纹阀门	1. 类型: 过滤器 2. 型号、规格: DN40	个	1			
173	030803001028	螺纹阀门	1. 类型: 全铜球阀 2. 型号、规格: DN40 3. 连接方式: 螺纹连接	个	2			
174	030803001029	螺纹阀门	1. 类型: 浮球阀 2. 型号、规格: DN40	个	1			
175	CB213	套管	1. 名称: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN80	个	3			
176	CB214	套管	1. 名称: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN65	个	1			
177	CB215	套管	1. 名称: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN40	个	5			
178	CB216	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格、型号: DN40	个	1			
179	CB217	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格、型号: DN80	个	1			
180	CB218	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格、型号: DN100	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第119页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
181	CB219	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格、型号: DN150	个	2			
182	030804017005	地漏	1.材质:塑料 2.规格:DN50	个	12			
183	030804018003	地面扫除口	1.材质:塑料 2.规格:De50	个	12			
184	030804018004	地面扫除口	1.材质:塑料 2.规格:De110	个	4			
185	CB220	管道保温	1.保温材质: 外缠带不燃性玻璃布复合铝箔的优质超细玻璃丝棉 2.介质管规格: $\phi$ 57内	m3	1.198			
186	CB221	管道保温	1.保温材质: 外缠带不燃性玻璃布复合铝箔的优质超细玻璃丝棉 2.介质管规格: $\phi$ 133内	m3	0.87			
187	CB222	管道保温保护层	1.做法: 保温层外两层厌氧膜做保护层	m2	17.552			
C3#车间-消防安装工程								
消火栓系统								
1	030701003013	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 连接方式:沟槽连接	m	496.64			
2	030701003014	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:沟槽连接	m	65.43			
3	030701003015	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽连接	m	484.89			
4	030701007016	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号规格:DN150 3.连接方式: 沟槽连接 4.带锁定装置, 耐压不小于1.6MPa	个	23			
5	030701007017	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式: 沟槽连接 4.带锁定装置, 耐压不小于1.6MPa	个	4			
6	030701007018	法兰阀门	1.名称: 伸缩节 2.型号规格:DN150 3.连接方式: 沟槽连接	个	6			
7	CB236	管道保温	1.保温材质: 外缠带不燃性玻璃布复合铝箔的优质超细玻璃丝棉 2.介质管规格: $\phi$ 133内	m3	24.55			
8	030701003016	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 连接方式:沟槽连接	m	7.56			
9	030701003017	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:沟槽连接	m	73.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第120页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030701003018	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽连接	m	39.8			
11	030701003019	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN32 4. 连接方式:螺纹连接	m	8.2			
12	030701003020	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 连接方式:螺纹连接	m	1.1			
13	030803005005	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.规格: DN25	个	1			
14	030803001030	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	1			
15	030803001031	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN32 3.连接方式: 螺纹连接	个	2			
16	030803001032	螺纹阀门	1.类型:软连接阀 2.型号、规格:DN32 3.连接方式: 螺纹连接	个	2			
17	030701007019	法兰阀门	1.名称: 流量开关 2.型号规格:DN100 3.连接方式: 沟槽连接 4.带锁定装置, 耐压不小于1.6MPa	个	1			
18	030701007020	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号规格:DN65 3.连接方式: 沟槽连接 4.带锁定装置, 耐压不小于1.6MPa	个	48			
19	030701007021	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式: 沟槽连接 4.带锁定装置, 耐压不小于1.6MPa	个	4			
20	030701007022	法兰阀门	1.名称: 止回阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式: 沟槽连接 4.带锁定装置, 耐压不小于1.6MPa	个	3			
21	030701007023	法兰阀门	1.名称: 闸阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式: 沟槽连接 4.带锁定装置, 耐压不小于1.6MPa	个	3			
22	031001002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):带压力表弯	台	1			
23	030803001033	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	60			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第121页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030701018005	消火栓	1.名称: 室内消火栓箱(甲型组合消防柜) 1.安装部位及形式: 室内安装 2.型号、规格: SG24D65-P 3.附件规格型号: 消火栓 SN65、25m长衬胶水龙带、19水枪1支, 消防软管卷盘一支	套	59			
25	030701018006	消火栓	1.名称: 试验消火栓箱(甲型组合消防柜) 1.安装部位及形式: 室内安装 2.型号、规格: SG24D65-P 3.附件规格型号: 消火栓 SN65、25m长衬胶水龙带、19水枪1支, 消防软管卷盘一支	套	1			
26	030701020001	隔膜式气压水罐	1.型号规格: 消防稳压装置(成套) 2.配置: 立式隔膜气压罐 SQL1000*0.6, 容积450L, 配用水泵25LGW3-10*5, P1=0.22MPa PS=0.41MPa P1=0.22MPa PS=0.46Pa 配用水泵功率: 1.5KW 3.包含全套相关阀门、管件等附件	台	1			
27	030804014001	水箱安装	1.材质: 不锈钢保温水箱, 有效容积18立方米 2.类型: 成套, 包含液位显示装置、通气管、铁爬梯、DEXF-L-50型二氧化氯发生器、防止旋流器、配管及配件安装及刷油防腐等 3.规格: L*B*H=6000*3000*1600mm 4.水箱外采用岩棉外缠玻璃丝布保温, 保温厚度为50mm	套	1			
28	CB237	灭火器	1.名称: 磷酸盐手提式灭火器 2.规格: MF/ABC4型	具	176			
29	CB238	管道保温	1.保温材质: 外缠带不燃性玻璃布复合铝箔的优质超细玻璃丝棉 2.介质管规格: $\phi$ 133内	m3	8.04			
30	CB239	管道防腐	1.做法: 四油三布加强防腐	m2	1			
31	CB240	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格型号: DN150	个	2			
32	CB241	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN150	个	2			
33	CB242	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN100	个	4			
34	CB243	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN65	个	50			
35	CB244	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN150	个	26			
36	CB245	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN100	个	3			
37	CB246	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN65	个	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第122页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	CB247	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN150	个	16			
39	CB248	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN100	个	3			
40	CB249	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN65	个	4			
喷淋系统								
41	030701001021	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN25 3.连接方式: 螺纹连接	m	1689.37			
42	030701001022	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN32 3.连接方式: 螺纹连接	m	912.98			
43	030701001023	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN40 3.连接方式: 螺纹连接	m	516.81			
44	030701001024	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN50 3.连接方式: 螺纹连接	m	280.7			
45	030701001025	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN65 3.连接方式: 螺纹连接	m	89.33			
46	030701001026	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN80 3.连接方式: 螺纹连接	m	222.93			
47	030701001027	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽连接	m	210			
48	030701001028	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN125 3.连接方式: 沟槽连接	m	4.4			
49	030701001029	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN150 3.连接方式: 沟槽连接	m	327.14			
50	030701011005	水喷头	1.安装型式: 无吊顶 2.型号、规格: 68° C直立 型玻璃球喷头	个	1208			
51	030701007024	法兰阀门	1.名称: 伸缩节 2.型号规格: DN150 3.连接方式: 沟槽连接	个	2			
52	030701007025	法兰阀门	1.名称: 减压孔板D=65mm 2.型号规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
53	030701014003	水流指示器	1.型号规格: DN150 2.连接形式: 沟槽法兰连接	个	2			
54	030701007026	法兰阀门	1.名称: 法兰信号蝶阀 2.型号规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
55	030803001034	螺纹阀门	1.类型: 电磁阀 2.型号、规格: DN32	个	2			
56	030803001035	螺纹阀门	1.类型: 电磁阀 2.型号、规格: DN50	个	5			
57	030701007027	法兰阀门	1.名称: 电磁阀 2.型号规格: DN65 3.连接方式: 沟槽连接	个	11			
58	030803001036	螺纹阀门	1.类型: 快速排气阀 2.型号、规格: DN32	个	2			
59	030803001037	螺纹阀门	1.类型: 快速排气阀 2.型号、规格: DN50	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第123页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030701007028	法兰阀门	1.名称:快速排气阀 2.型号规格:DN65 3.连接方式:沟槽连接	个	11			
61	CB250	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格型号:DN80	个	1			
62	CB251	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格型号:DN100	个	22			
63	CB252	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格型号:DN150	个	3			
64	030701001030	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热浸镀锌钢管 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接	m	452.36			
65	030701001031	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热浸镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接	m	155.76			
66	030701001032	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热浸镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接方式:螺纹连接	m	36.73			
67	030701001033	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热浸镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	m	29.33			
68	030701001034	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热浸镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接方式:螺纹连接	m	26.6			
69	030701001035	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热浸镀锌钢管 2.规格:DN80 3.连接方式:螺纹连接	m	68.9			
70	030701001036	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	m	89.96			
71	030701001037	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热浸镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	m	53.74			
72	030701011006	水喷头	1.安装型式:有吊顶 2.型号、规格:68℃下垂型玻璃球喷头	个	249			
73	030701007029	法兰阀门	1.名称:伸缩节 2.型号规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	1			
74	030701007030	法兰阀门	1.名称:减压孔板D=59mm 2.型号规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			
75	030701014004	水流指示器	1.型号规格:DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	4			
76	030701007031	法兰阀门	1.名称:法兰信号蝶阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			
77	030701007032	法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
78	030701007033	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
79	030701007034	法兰阀门	1.名称:流量开关 2.型号规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接 4.带锁定装置,耐压不小于1.6MPa	个	1			
80	030803001038	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.型号、规格:DN25	个	3			
81	030803001039	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.型号、规格:DN25	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第124页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030701016003	末端试水装置	1.规格:DN25	组	6			
83	030701012003	报警装置	1.类型:预作用报警阀组 2.型号规格:DN150	组	3			
84	030701019005	消防水泵接合器	1.安装部位: 地下 2.型号、规格: DN100	套	2			
85	CB253	管道保温	1.保温材质: 外缠带不燃性玻璃布复合铝箔的优质超细玻璃丝棉 2.介质管规格: $\phi$ 133内	m3	1.47			
86	CB254	管道防腐	1.做法: 四油三布加强防腐	m2	1			
87	CB255	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN150	个	10			
88	CB256	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN125	个	1			
89	CB257	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN100	个	8			
90	CB258	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN80	个	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第125页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	CB259	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN65	个	6			
92	CB260	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN65	个	14			
93	CB261	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN80	个	3			
94	CB262	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN100	个	12			
95	CB263	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN125	个	3			
96	CB264	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN150	个	23			
97	CB265	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格型号: DN200	个	2			
98	CB266	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN150	个	2			
99	CB267	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN100	个	4			
100	CB268	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN80	个	4			
101	CB269	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN65	个	4			
102	CB270	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN50	个	4			
103	CB271	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN25	个	8			
通风系统								
104	030901002007	通风机	1.形式:排风风机 2.型号:风量:7500m3/h, 全压:500Pa, 功率: 1.5kw 3.设备支架: 减震器安装 4.软管接口: 不燃材料 5.其他: 包含风机检查接线	台	1			
105	030901002008	通风机	1.形式:送风风机 2.型号:风量:7500m3/h, 全压:500Pa, 功率: 1.5kw 3.设备支架: 减震器安装 4.软管接口: 不燃材料 5.其他: 包含风机检查接线	台	1			
106	030901002009	通风机	1.形式:排烟风机 2.型号:风量:122400m3/h, 全压:980Pa, 功率: 45kw, 转速: 960r/min, 噪声: 92dB 3.设备支架: 减震器安装 4.软管接口: 不燃材料 5.其他: 包含风机检查接线	台	1			
107	030901002010	通风机	1.形式:排烟风机 2.型号:风量:116400m3/h, 全压:950Pa, 功率: 45kw, 转速: 960r/min, 噪声: 92dB 3.设备支架: 减震器安装 4.软管接口: 不燃材料 5.其他: 包含风机检查接线	台	1			
108	030902001009	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:共板法兰连接	m2	9.73			
109	030902001010	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:共板法兰连接	m2	25.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第126页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	030902001011	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm 4.接口形式:钢制角钢法兰连接	m2	1674.09			
111	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280° 排烟防火阀 2.型号或规格:2400*600 3.其他: 包含检查接线	个	17			
112	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型:板式防火排烟口 2.型号或规格:2500*2400 3.其他: 包含检查接线	个	15			
113	030903007009	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层百叶排风口 2. 型号、规格:500*500	个	3			
114	030903007010	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层百叶送风口 2. 型号、规格:630*500	个	3			
115	030903007011	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:防雨百叶 2. 型号、规格:1000*550	个	1			
116	030903007012	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:防雨百叶 2. 型号、规格:1000*800	个	1			
117	030903007013	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:防雨百叶 2. 型号、规格:3000*1700	个	2			
118	CB272	通风管道保温	1.材质: 外粘铝箔50mm离心玻璃丝绵板	m3	89.61			
119	CB273	防火涂料	1.做法: 通风管道保温后外缠玻璃丝布两遍, 刷防火涂料两道	m2	3607.74			
120	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			
121	030902001012	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板法兰连接	m2	51.72			
122	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:200*200	个	4			
123	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 排烟防火阀 2.型号或规格:200*200 3.其他: 包含检查接线	个	4			
124	CB274	侧向抗震支架	1.规格: FG630*400	个	1			
125	CB275	侧向抗震支架	1.规格: FG800*500	个	1			
126	CB276	侧向抗震支架	1.规格: FG1000*500	个	1			
127	CB277	侧向抗震支架	1.规格: FG2400*600	个	39			
128	CB278	侧纵向抗震支架	1.规格: FG2400*600	个	20			
129	CB279	逃生缓降器	1.参数: 综合考虑	套	8			
130	CB280	固定挡烟垂帘	1.高度距离顶板2.00m 2.材质: 不燃性材料, 满足《挡烟垂壁》(GA533-2012)要求	m2	106.5			
131	CB281	固定挡烟垂帘	1.高度距离顶板2.50m 2.材质: 不燃性材料, 满足《挡烟垂壁》(GA533-2012)要求	m2	44.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第127页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	CB282	电动挡烟垂帘 (含电机、按钮 安装及检查接 线)	1.高度距离顶板5.60m 2.材质: 不燃性材料, 满足 《挡烟垂壁》 (GA533-2012)要求	m2	56			
133	CB283	电动挡烟垂帘 (含电机、按钮 安装及检查接 线)	1.高度距离顶板6.00m 2.材质: 不燃性材料, 满足 《挡烟垂壁》 (GA533-2012)要求	m2	60			
134	030904001004	通风工程检测、 调试		系统	1			
智能疏散照明系统								
135	030204018097	配电箱	1.名称: C3#-A型应急照明 集中电源1ZMD1 2.类别:A型应急照明集中电 源 3.安装方式 (仅适用于成套 配电箱): 悬挂式 4.型号: 0.6KVA, 含通信模 块、EPS充电模块、回路控 制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电 源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
136	030204018098	配电箱	1.名称: C3#-A型应急照明 集中电源1ZMD2 2.类别:A型应急照明集中电 源 3.安装方式 (仅适用于成套 配电箱): 悬挂式 4.型号: 0.6KVA, 含通信模 块、EPS充电模块、回路控 制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电 源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
137	030204018099	配电箱	1.名称: C3#-A型应急照明 集中电源2ZM-D2 2.类别:A型应急照明集中电 源 3.安装方式 (仅适用于成套 配电箱): 悬挂式 4.型号: 0.6KVA, 含通信模 块、EPS充电模块、回路控 制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电 源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
138	030204018100	配电箱	1.名称: C3#-A型应急照明 集中电源3ZM-D1 2.类别:A型应急照明集中电 源 3.安装方式 (仅适用于成套 配电箱): 悬挂式 4.型号: 0.6KVA, 含通信模 块、EPS充电模块、回路控 制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电 源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第128页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	030204018101	配电箱	1.名称: C3#-A型应急照明集中电源3ZM-D2 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 0.6KVA,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
140	030204018102	配电箱	1.名称: C3#-A型应急照明集中电源4ZM-D2 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 0.6KVA,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
141	030212001068	电气配管	1.材质: 紧扣式钢导管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	1840.32			
142	030213003014	装饰灯	1.名称: 双头应急灯 2.型号、规格: 36V 9W 3.安装形式及高度: 壁装	套	105			
143	030213003015	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号、规格: 36V 9W 3.安装形式及高度: 壁装	套	9			
144	030213003016	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号、规格: 36V 9W 3.安装形式及高度: 吸顶	套	52			
145	030213003017	装饰灯	1.名称: 疏散出口标志灯 2.型号、规格: 36V 1W 3.安装形式及高度: 壁装	套	24			
146	030213003018	装饰灯	1.名称: 楼层标志灯 2.型号、规格: 36V 1W 3.安装形式及高度: 壁装	套	16			
147	030213003019	装饰灯	1.名称: 双向方向标志灯 2.型号、规格: 36V 1W 3.安装形式及高度: 壁装	套	7			
148	030213003020	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.型号、规格: 36V 1W 3.安装形式及高度: 壁装	套	23			
149	030213003021	装饰灯	1.名称: 应急疏散指示标志灯 2.型号、规格: 36V 1W 3.安装形式及高度: 壁装	套	28			
150	030212003056	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup> 3.种类 (导线、母线): 导线	m	2674.37			
火灾自动报警系统								
151	030705001004	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.其他:包含金属接线盒安装	只	305			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第129页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
152	030705001005	点型探测器	1.名称:防爆感烟探测器 2.其他:包含金属接线盒安装	只	12			
153	031206001005	扩声系统设备	1.名称:消防广播	台	63			
154	030705004011	模块 (接口)	1.名称: 隔离模块	只	24			
155	030705004012	模块 (接口)	1.名称: 输入模块	只	36			
156	030705004013	模块 (接口)	1.名称: 输入输出模块	只	18			
157	030208004028	电缆桥架	1.名称: 防火桥架 (带防火隔板) 2.材质:钢制 3.型号、规格:200*100 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	232.4			
158	030212001069	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	596.65			
159	030212001070	电气配管	1.材质: 紧扣式钢导管 2.规格: JDG15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	229.35			
160	030212001071	电气配管	1.材质: 紧扣式钢导管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	334.95			
161	030212001072	电气配管	1.材质: 紧扣式钢导管 2.规格: JDG15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管沿钢结构配管 4.其他: 外涂防火涂料	m	83.3			
162	030212001073	电气配管	1.材质: 紧扣式钢导管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管沿钢结构配管 4.其他: 外涂防火涂料	m	248.5			
163	030212001074	电气配管	1.材质: 紧扣式钢导管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管沿钢结构配管 4.其他: 外涂防火涂料	m	21.9			
164	030212001075	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管沿钢结构配管 4.其他: 外涂防火涂料	m	63.5			
165	030212001076	电气配管	1.材质: 金属波纹管 2.规格: $\phi$ 20	m	27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第130页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
166	030212003057	电气配线	1.种类 (导线、母线):电源线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BV2.5mm2	m	3998.94			
167	030212003058	电气配线	1.种类 (导线、母线):电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架穿线 3.型号、规格:NH-BV2.5mm2	m	923.01			
168	030212003059	电气配线	1.种类 (导线、母线):信号线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm2	m	3845.39			
169	030212003060	电气配线	1.种类 (导线、母线):信号线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm2	m	669.29			
170	030212003061	电气配线	1.种类 (导线、母线):电话线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVVP-2*1.5mm2	m	508.79			
171	030212003062	电气配线	1.种类 (导线、母线):电话线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:NH-RVVP-2*1.5mm2	m	162.92			
172	030212003063	电气配线	1.种类 (导线、母线):风机直启控制线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-KVV-4*1.5mm2	m	21.365854			
173	030212003064	电气配线	1.种类 (导线、母线):风机直启控制线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:NH-KVV-4*1.5mm2	m	33.736585			
174	030705001006	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.其他:包含金属接线盒安装	只	98			
175	030705009003	报警装置	1.名称:声光报警器 2.其他:包含金属接线盒安装	只	53			
176	030705003008	按钮	1.名称:带火灾电话插孔的手动报警按钮 2.其他:包含金属接线盒安装	只	25			
177	030705003009	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮 2.其他:包含金属接线盒安装	只	59			
178	030705003010	按钮	1.名称:排烟口手动控制装置按钮 2.其他:包含金属接线盒安装	只	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第131页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	031206001006	扩声系统设备	1.名称:消防广播	台	32			
180	031103038003	电话出线口	1.名称:消防电话	个	7			
181	030705004014	模块 (接口)	1.名称: 输入模块	只	21			
182	030705004015	模块 (接口)	1.名称: 输入输出模块	只	32			
183	030705004016	模块 (接口)	1.名称: 隔离模块	只	14			
184	030705004017	模块 (接口)	1.名称: 电话模块	只	3			
185	030705004018	模块 (接口)	1.名称: 广播模块	只	3			
186	030705008003	重复显示器	1.型号、规格:火灾显示器	台	4			
187	031103015006	接线箱	1.名称:模块箱	台	54			
188	031103015007	接线箱	1.名称:端子箱	台	7			
189	030208004029	电缆桥架	1.名称: 防火桥架 (带防火隔板) 2.材质:钢制 3.型号、规格:200*100 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	33.7			
190	030212001077	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	1074.25			
191	030212001078	电气配管	1.材质: 紧扣式钢导管 2.规格: JDG15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	554.35			
192	030212001079	电气配管	1.材质: 紧扣式钢导管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	3172.84			
193	030212001080	电气配管	1.材质: 紧扣式钢导管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管沿钢结构配管 4.其他: 外涂防火涂料	m	1.6			
194	030212001081	电气配管	1.材质:金属波纹管 2.规格: $\phi$ 20	m	56			
195	030212003065	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BV2.5mm <sup>2</sup>	m	1184.12			
196	030212003066	电气配线	1.种类 (导线、母线): 信号线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	1984.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第132页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
197	030212003067	电气配线	1.种类 (导线、母线): 广播线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-RVVP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	207.09			
198	030706001003	自动报警系统装置调试	1.点数: 1000点内	系统	1			
199	030706002003	水灭火系统控制装置调试	1.点数: 200点内	系统	1			
200	CB284	抗震支架	1.名称: 侧纵向抗震支架 2.规格: QJ200	个	13			
201	CB285	抗震支架	1.名称: 侧向抗震支架 2.规格: QJ200	个	24			
防火门监控系统								
202	030705004019	模块 (接口)	1.名称: 防火门监控模块	只	12			
203	031208001001	入侵探测器	1.名称: 门磁开关	套	24			
204	031208007001	出入口执行机构设备	1.名称: 联动闭门器	台	24			
205	030212001082	电气配管	1.材质: 电线管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管砖、混凝土结构暗配	m	242.9			
206	030212003068	电气配线	1.种类 (导线、母线): 信号线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	274.33			
207	030212003069	电气配线	1.种类 (导线、母线): 信号线 2.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 3.型号、规格: NH-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	126.44			
208	030212003070	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	530.2			
209	030212003071	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源线 2.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 3.型号、规格: NH-BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	252.88			
210	030705005001	报警控制器	1.安装方式: 防火门监控区域分机	台	1			
消防电源监控系统								
211	030204031045	小电器	1.名称: 电压信号传感器	个	12			
212	030212001083	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管砖、混凝土结构暗配	m	23.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第133页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
213	030212001084	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 钢管砖、混凝土结构明配 4.其他: 外涂防火涂料	m	66.5			
214	030212003072	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源监控线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: WDN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	201.05			
215	030212003073	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源监控线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: WDN-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	100.53			
216	030212003074	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源监控线 2.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 3.型号、规格: WDN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	291.12			
217	030212003075	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电源监控线 2.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 3.型号、规格: WDN-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	145.56			
电气火灾监控系统								
218	030204031046	小电器	1.名称: 剩余电流式火灾探测器 2.型号、规格: 200A	个	1			
219	030204031047	小电器	1.名称: 剩余电流式火灾探测器 2.型号、规格: 400A	个	1			
220	030204031048	小电器	1.名称: 剩余电流式火灾探测器 2.型号、规格: 100A	个	2			
221	030212003076	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电气火灾监控线 2.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 3.型号、规格: NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>	m	145.82			
C4#车间								
C4#车间-土建工程								
土石方工程								
1	010101001004	平整场地	1.建筑物所在现场厚度在0.3m以内的就地挖、填及平整 2.平整方式: 综合考虑 3.土壤类别: 综合考虑 4.弃土运距: 综合考虑 5.取土运距: 综合考虑	m <sup>2</sup>	935.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第134页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010101003004	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:详见图纸 3.挖土深度:综合考虑、工程量按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 4.工作内容:机械开挖、人工清理槽坑、场内倒运 5.运输距离:综合考虑	m3	280.855			
3	010101002002	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.弃土运距:综合考虑 4.工作内容:机械挖土人工清槽,土方运至基坑外堆放 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	280.855			
4	010103001007	土(石)方回填	1.回填材料要求:土方,满足施工质量要求 2.回填质量要求:分层夯实,压实系数大于0.94 3.回填方式:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.部位:基坑回填 6.工程量计算规则:按压(夯)实后的体积计算	m3	201.86			
5	010103001008	土(石)方回填	1.回填材料要求:综合考虑 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.部位:房心回填 6.工程量按实际压实后的土方体积计算	m3	227.02			
6	AB212	余方弃置	1.工作内容:铲土、装车,自卸汽车运土 2.运输距离:综合考虑 3.工程量按照实际外运量计算	m3	132.83			
7	AB213	竣工清理	工作内容:包含垃圾外运、渣土外运	m3	16796.64			
砌筑工程								
8	010304001010	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气块内墙体 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级: Mb5.0混合砂浆 4.砖、砌块品种、规格: MU3.5加气砼砌块 5.工作内容:包含顶部水泥砖斜砌,底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	86.31			
9	010304001011	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气块内墙体 2.墙体厚度:250mm 3.砂浆强度等级: Mb5.0混合砂浆 4.砖、砌块品种、规格: MU3.5加气砼砌块 5.工作内容:包含顶部水泥砖斜砌,底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	48.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第135页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010304001012	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 加气块外墙墙体 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: 专用砂浆砌筑 4.砖、砌块品种、规格: B05级蒸压加气砼砌块 5.工作内容: 包含顶部水泥砖斜砌, 底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	85.48			
11	010304001013	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 加气块外墙墙体 2.墙体厚度: 250mm 3.砂浆强度等级: 专用砂浆砌筑 4.砖、砌块品种、规格: B05级蒸压加气砼砌块 5.工作内容: 包含顶部水泥砖斜砌, 底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	47.18			
12	010301001004	砖基础	1.基础形式: 综合考虑 2.砖品种、规格: MU20蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级: 水泥砂浆, 砂浆强度综合考虑	m3	20.14			
13	010302006004	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位: 卫生间墩台 2.砖品种、规格、强度等级: 240*115*53mm 3.砂浆强度等级、配合比: Ma5.0砌筑砂浆	m3	4.78			
14	010302001005	实心砖墙	1.部位: 风井出屋面外墙; 2.砖品种、规格、强度等级: 综合考虑; 3.墙体类型: 粉煤灰砖 4.墙体厚度: 综合考虑 5.砂浆强度等级: 水泥砂浆不低于M5	m3	3.528			
混凝土工程								
15	010401006044	垫层	1.部位: 桩承台基础 2.混凝土强度等级: C20 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	38.89			
16	010401006045	垫层	1.部位: 地梁 2.混凝土强度等级: C20 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	7.65			
17	010401005002	桩承台基础	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品混凝土 3.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	283.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第136页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010403001004	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品混凝土 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	27.34			
19	010402001009	矩形柱	1.柱种类: 框架柱 2.混凝土强度等级: C30 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	153.82			
20	010403002001	矩形梁	1.梁种类: 框架梁 2.混凝土强度等级: C30 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	167.1			
21	010405001007	有梁板	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	498.38			
22	010402001010	构造柱	1.混凝土强度等级: C20 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 构造柱 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	10.21			
23	010403004004	圈梁	1.混凝土强度等级: C20 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 圈梁 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.61			
24	010403005004	现浇过梁	1.混凝土强度等级: C20 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 过梁 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.12			
25	010410003004	预制过梁	1.安装高度: 综合考虑 2.单件体积: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25 4.工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.12			
26	010405007004	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C20 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 挑檐 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	42.64			
27	010407001010	其他构件	1.混凝土强度等级: C20 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 压顶 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	6.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第137页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010407001011	其他构件	1.混凝土强度等级: C20 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 厨卫止水台(反坎)、门槛等 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5.09			
29	010407001012	其他构件	1.混凝土强度等级: C20 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 门窗侧预制块 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.36			
30	010406001009	直形楼梯	1.厚度: 100mm 2.混凝土种类: 商品砼 3.混凝土强度等级: C30 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	117.66			
31	010406001010	直形楼梯	1.厚度:每增减10mm 2.混凝土强度:C30 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	352.98			
32	010412008004	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:预制盖板 2.单件体积: 综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.48			
33	010401004002	设备基础	1.基础形式、材料种类:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:水箱间等	m3	6.48			
钢筋工程								
34	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.237			
35	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ8箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	17.166			
36	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ10箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	7.156			
37	010416001054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ12箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	1.652			
38	010416001055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	2.799			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第138页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010416001056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ8 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	28.989			
40	010416001057	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ10 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	5.292			
41	010416001058	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ12 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	16.05			
42	010416001059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ14 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.201			
43	010416001060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ16 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	12.142			
44	010416001061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ18 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	16.321			
45	010416001062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ20 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	23.243			
46	010416001063	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ22 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	27.483			
47	010416001064	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ25 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	19.615			
48	010416001065	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5 2.砌体加固筋 3.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	1.542			
49	AB214	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋Φ10 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用, 钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	480			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第139页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	AB215	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋 Φ16 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用,钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	72			
51	AB216	电渣压力焊	1.钢筋种类:电渣压力焊接头Φ16 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	952			
52	AB217	电渣压力焊	1.钢筋种类:电渣压力焊接头Φ18 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	206			
53	AB218	电渣压力焊	1.钢筋种类:电渣压力焊接头Φ20 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	346			
54	AB219	电渣压力焊	1.钢筋种类:电渣压力焊接头Φ22 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	240			
55	AB220	直螺纹接头	1.钢筋种类:直螺纹接头Φ25以内 2.包括所有直螺纹接头所需物料和工作;	个	675			
屋面工程								
56	AB221	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:不上人屋面 3.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m <sup>2</sup>	915.68			
57	010803001007	保温隔热屋面	1.最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩3%找坡 2.部位:不上人屋面 3.工作内容:清理基层,调制,摊铺,找平,养护	m <sup>2</sup>	915.68			
58	010803001008	保温隔热屋面	1.120厚挤塑聚苯板 2.部位:不上人屋面 3.工作内容:清理基层、板材切割、调运粘结剂,弹线、钻眼、固定板材等	m <sup>2</sup>	915.68			
59	AB222	细石混凝土楼地面	1.30厚C20细石混凝土找平层 2.部位:不上人屋面 3.工作内容:清理基层,调制,摊铺,找平,养护	m <sup>2</sup>	915.68			
60	010802001005	隔离层	1.0.4厚聚乙烯膜一层 2.部位:不上人屋面	m <sup>2</sup>	915.68			
61	AB223	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:不上人屋面 3.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m <sup>2</sup>	915.68			
62	AB224	屋面水泥砂浆保护层	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密缝胶嵌缝 2.部位:不上人屋面 3.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆、划线分格、选料、下料、固定嵌条等过程	m <sup>2</sup>	915.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第140页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	AB225	水泥砂浆找平层 厚度增减	1.水泥砂浆找平层每增减 5mm厚的增减费 2.水泥砂浆配比1:2,1:2.5,1:3 综合考虑	m2	915.68			
64	AB226	细石砼保护层厚 度增减	1.C20细石砼保护层每增减 5mm厚的增减费	m2	915.68			
防水工程								
65	010703001015	卷材防水	1.卷材防水品种: 3+3厚SBS 改性沥青防水卷材, 搭接 及附加层等综合考虑 2.防水部位:不上人屋面	m2	1320.27			
66	010703002011	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚聚氨酯 防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及 管道根部附加一层 3.防水部位:不上人屋面	m2	1320.27			
67	010703002012	涂膜防水	1.涂膜品种:2.0厚聚合物水 泥防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及 管道根部附加一层 3.防水部位:卫生间	m2	178.98			
68	010703002013	涂膜防水	1.涂膜品种:2.0厚聚合物水 泥防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及 管道根部附加一层 3.防水部位:除卫生间、楼 梯间以外的地面	m2	896.76			
其他工程								
69	010703003004	砂浆防水(潮)	1.防水层做法:20厚1:2水泥 砂浆掺3.8%QBZ-1型防水剂 2.部位:-0.06m处	m2	99.75			
70	010607001007	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:钢丝网 1.6*20*20mm 2.工作内容:含搭接、返 边、射钉(或钢钉)铁片 等固定件 3.部位:楼梯间和人流通道 的填充墙满挂钢丝网。	m2	573.69			
71	010607001008	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:热镀锌 电焊网(直径不小于 0.9mm) 2.工作内容:含搭接、返 边、射钉(或钢钉)铁片 等固定件,间距不大于 300mm 3.部位:砌块墙与砼构件交 缝处、安装线管剔槽部 位、预留洞口背面等挂300 宽热镀锌电焊网。	m2	632.81			
72	010607001009	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:钢丝网 0.7*10*10mm 2.工作内容:含搭接、返 边、射钉(或钢钉)铁片 等固定件	m2	1			
73	010417002004	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装: 钢构件表面均需除 锈和做防锈处理,满足设 计并达到规范和验收要求 3.部位:爬梯、预埋件、电 梯吊钩等	t	0.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第141页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	010703004013	诱导缝	1.材料种类:弹性防水油膏 2.诱导缝部位:外露的现浇钢筋混凝土女儿墙、挂板、栏板、檐口 3.缝宽度:20mm	m	25.76			
75	010702004005	屋面排水管	排水管品种、规格: Φ150mm镀锌铁皮落水管	m	132			
76	AB227	雨水斗	雨水斗品种、规格:镀锌铁皮水斗	个	8			
77	AB228	雨水口	雨水口品种、规格:铸铁雨水口	个	8			
78	010407002007	散水	1.60厚C20混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 2.100厚碎石垫层 3.素土夯实,向外坡4%	m <sup>2</sup>	124.2			
79	010401006046	垫层	1.300mm厚碎石 2.素土夯实 3.部位:台阶 4.工作内容:拌合、铺设、找平、夯实	m <sup>3</sup>	9.68			
80	010401006047	垫层	1.60mm厚C15混凝土台阶 2.部位:台阶	m <sup>3</sup>	1.94			
81	010803003018	保温隔热墙	1.部位:外墙 2.材料品种、规格:50厚岩棉保温板(燃烧性能为A级),专用胶粘剂固定。	m <sup>2</sup>	884.36			
82	010803003019	保温隔热墙	1.保温隔热部位:屋顶与外墙交界处,屋顶开口部位四周的保温层 2.保温隔热方式:防火隔离带 3.材质、规格要求:500mm宽A级岩棉板	m <sup>2</sup>	65.6			
83	010803003020	保温隔热墙	1.保温隔热部位:每层墙体 2.保温隔热方式:防火隔离带 3.材质、规格要求:300mm宽A级岩棉板	m <sup>2</sup>	122.04			
84	010803003021	保温隔热墙	1.保温隔热部位:外墙及造型 2.保温隔热方式:30厚玻化微珠无机保温砂浆 3.工作内容:含门窗侧边及顶面、雨篷上下板、女儿墙外侧及屋面挑出造型	m <sup>2</sup>	845.65			
85	010803003022	保温隔热墙	1.部位:外墙 2.材料品种、规格:20厚胶粉聚苯颗粒找平	m <sup>2</sup>	715.95			
86	AB229	成品烟气道	1.规格、型号:详见图集L11J105,w1,外形尺寸250*250mm	m	17.9			
87	AB230	屋面检修口盖板	做法详见图集L13J-1.A15/1	套	1			
88	010401006048	垫层	1.:60厚C15混凝土垫层 2.部位:楼梯间 工作内容:调制混凝土、铺设、找平、养护	m <sup>3</sup>	3.21			
89	010401006049	垫层	1.:素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:楼梯间 4.工作内容:拌合、铺设、找平、夯实	m <sup>3</sup>	8.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第142页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	010401006050	垫层	1.:60厚C15混凝土垫层 2.部位:车间 3.工作内容: 调制混凝土、铺设、找平、养护	m3	48.99			
91	010401006051	垫层	1.:素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:车间 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m3	122.47			
92	010401006052	垫层	1.:60厚C15混凝土垫层 2.部位:除车间、楼梯、卫生间以外的房间地面 3.工作内容: 调制混凝土、铺设、找平、养护	m3	1.6524			
93	010401006053	垫层	1.:素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:除车间、楼梯、卫生间以外的房间地面 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m3	4.131			
94	AB231	成品隔断	1.部位:卫生间成品隔断 2.配件品种、规格:含配件(综合)	m2	119.82			
95	AB232	凿桩头	1、桩直径: 800mm; 2、桩类型: 灌注桩; 3、包含内容: 截断多余桩身和护壁的砼、钢筋、桩帽, 破碎后将建渣运出工地; 桩头修复平整、钢筋修整到设计要求; 确保桩头拆除时不破坏桩身, 按规范及设计要求制作及安装钢筋, 确保基础和桩有可靠连接, 表面处理等一切所需之工作内容(高度综合考虑); 综合考虑位于电梯坑、集水坑等侧壁上的桩多次截桩头费用。	根	85			
96	AB233	桩头防水	1.防水材料: 水泥基渗透结晶型防水涂料 2.其他: 详见图集10J301-桩头防水构造(一)	根	85			
C4#车间-装饰工程								
地面工程								
1	020102001004	石材楼地面	1.15厚1: 3水泥砂浆 2.素水泥浆一道 3.10厚1: 1.5水泥用火烧板 4.部位: 台阶	m2	27.38			
2	020101001012	水泥砂浆楼地面	1.20厚1: 2水泥砂浆压光 2.部位: 钢结构雨篷顶面	m2	12.55			
3	020101001013	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 5.部位:用于卫生间	m2	117.65			
4	020101003009	细石混凝土楼地面	1.200厚C25细石混凝土,随打随抹, 内配双向8@200钢筋网片(另计) 2.部位: 车间、弱电机房、杂物间、电井地面	m2	843.98			
5	020101003010	细石混凝土楼地面	1.50厚C25细石混凝土,随打随抹 2.部位: 车间、水电暖井等楼面	m2	2365.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第143页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020105001004	水泥砂浆踢脚线	1.面层材料类型: 水泥砂浆 2.做法: a.6mm厚1:2水泥砂浆找平 b.10mm厚1:3水泥砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 3.踢脚高度: 100mm 4.部位: 除楼梯间、车间、卫生间以外的其余踢脚	m	130.7			
墙面工程								
7	020201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块墙 2.做法: a.15mm厚1:3水泥砂浆找平 b.5mm厚抹面砂浆分遍抹压 3.部位: 石材干挂外墙墙面	m2	1183.86			
8	BB092	刮柔性耐水腻子	1.质量要求:满足成活要求 2.部位: 石材干挂外墙墙面	m2	1183.86			
9	020201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块墙 2.做法: 3-5mm厚抹面砂浆分遍抹压 3.部位: 涂料外墙墙面	m2	924.76			
10	020507001004	真石漆墙面	1.涂料种类:真石漆, 颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足图纸及成活要求 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:外墙真石漆, 刷罩光漆, 分隔缝符合设计图纸要求 5.部位:真石漆外墙	m2	924.76			
11	BB093	网格布	1.规格做法: 满挂一道160g/m2耐碱网格布 2.部位: 外墙	m2	2108.62			
12	020204004004	墙面钢骨架	1.部位:外墙 2.型钢材质、规格:Q235热浸镀锌钢材, 具体详见图纸 3.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等综合考虑 4.预埋件或后置埋件:后置或预埋件、化学螺栓综合考虑 5.工作内容:包含钢骨架制作、镀锌、运输、安装等所有费用, 另外埋件、锚栓、螺栓(化学螺栓、机械螺栓等)等钢骨架连接或加固件费用包括在综合单价内。植锚栓对基层面的破坏修复费用综合考虑 6.工程量计算规则:只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量, 预埋件、铁件、连接螺栓、不锈钢螺栓、螺栓(化学螺栓、机械螺栓等)等费用综合考虑在报价内	t	43.701			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第144页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	020204001005	石材幕墙	1.部位:外立面 2.型钢骨架:单设清单项目 3.石材品种及规格:30mm厚花岗岩,规格综合考虑 4.面层固定方式:柔性垫片、4mm不锈钢石材挂件、铝合金连接件及其配套不锈钢螺栓组,具体节点详见图纸 5.接缝:凹缝,缝宽均为6mm 6.嵌缝料:国产优质EPDM三元乙丙胶条嵌缝,专用密封胶、耐候密封胶打缝,且符合设计及规范要求 7.工作内容:含石材场内切割、套割、钻孔固定、挂贴、嵌缝打胶成活 8.工程量计算规则:按实际完成石材的有效外露面积展开面积计算,缝宽不扣除	m <sup>2</sup>	1628.03			
14	BB094	防火隔离带防火岩棉	1.保温材料:防火岩棉(耐火极限不低于2小时),容重满足相关规范要求 2.保温层厚度:200mm厚 3.其他要求:接缝处注防火密封胶,防火岩棉采用铝箔包裹严密,以防受潮,其他详见图纸 4.工程量计算规则:按防火岩棉面积计算 5.部位:层间防火封堵等	m <sup>2</sup>	166.22			
15	020406002004	明框玻璃幕墙(含开启扇)	1.规格:规格综合,具体规格详见图纸 2.材料种类、规格:立柱型材采用6063-T6材质;其余型材采用6063-T5材质,主龙骨为150x65x3铝合金型材,副龙骨采用65x65开口铝合金横梁,所有铝合金型材表面室外采用氟碳喷涂处理,室内采用粉末喷涂,不可见面采用阳极氧化,做法详见图纸 3.玻璃种类、厚度:TP6+12a+6mm钢化中空双银Low-E玻璃 4.配件及辅材:铝合金窗框料、铝合金窗扇料、铝合金压线、玻璃垫块、摩擦铰链、铰链垫板、扣条、螺钉、中性硅酮密封胶、耐候胶、胶条、发泡填缝剂等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则:按实际完成外框面积计算	m <sup>2</sup>	599.63			
16	BB095	热镀锌钢板	1.材质及规格:1.5mm厚热镀锌钢板 2.配件及辅材:螺钉、防火密封胶等综合考虑 3.部位:层间防火隔离带等部位 4.工程量计算规则:按外露展开面积计算,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	356			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第145页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	020207001010	背衬铝板	1.部位:层间铝板衬板 2.材质及规格:2mm厚铝单板,表面氟碳喷涂处理,涂膜厚度不小于40 $\mu$ m,颜色满足设计要求 3.嵌缝料:硅酮密封胶+泡沫棒,且符合设计及规范要求 4.配件及辅材:角铝连接件、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 5.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	99.902			
18	020207001011	不锈钢水槽	1.厚度:3.0mm厚,颜色满足设计要求 2.材质:316不锈钢 3.配件及辅材:综合考虑,且符合设计及规范要求 4.部位:防坠落雨篷 5.工程量计算规则:按实际完成的不锈钢板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	6.46			
19	020207001012	不锈钢雨棚处包铝单板	1.龙骨:单列清单项 2.厚度:3.0mm厚 3.表面处理:氟碳喷涂,涂膜厚度不小于40 $\mu$ m,颜色满足甲方及设计要求 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	47.045			
20	BB096	金属面氟碳漆	1.部位:钢结构雨棚处 2.氟碳漆厚度以及质量必须满足相关规范几质量要求 3.工程量计算规则:按实际喷涂的面积以平方米计算	m2	50.14			
21	BB097	手动开启装置	1.做法满足设计及相关规范要求	套	8			
22	020201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位:车间	m2	1291.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第146页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	020202001004	柱面一般抹灰	1.柱体类型: 独立柱 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位: 车间	m <sup>2</sup>	287.64			
24	020201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块墙 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位: 楼梯间	m <sup>2</sup>	629.83			
25	020201001020	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块墙 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位: 除车间、卫生间、楼梯以外的房间墙体	m <sup>2</sup>	479.71			
26	BB098	水泥砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费	1.水泥砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费 2.水泥砂浆配比1:2、1:2.5、1:3综合考虑	m <sup>2</sup>	1344.55			
27	BB099	混合砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费	1.混合砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费 2.混合砂浆配比综合考虑	m <sup>2</sup>	1344.55			
门窗栏杆工程								
28	020107002010	栏杆	1.材料种类、规格:高度1100mm, 50不锈钢扶手 2.位置:幕墙防护栏杆 3.栏杆做法参L13J12第27页。	m	120			
29	020107002011	栏杆	1.材料种类、规格:高度600mm, 50不锈钢扶手 2.位置:护窗栏杆 3.栏杆做法参L13J7-1。	m	160			
30	020406007010	金属平开窗	1.窗的类型: 平开窗 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金中空玻璃窗(中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容: 包含救援窗口, 二次深化设计, 材料费、损耗、运输费、制作、安装、五金配件及其他辅材费等	m <sup>2</sup>	457			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第147页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	020402001007	金属平开门	1.门的类型:双扇平开门地弹门(含上亮) 2.规格:规格综合,具体规格详见图纸 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6mm中空钢化Low-E玻璃 4.配件及辅材:隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、铝合金压线、地弹簧、304不锈钢地弹门拉手、铝合金执手锁、铝合金合页、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则:按实际完成外框面积计算	m2	17.263			
C4#车间-总包安装工程								
电气系统								
1	030204018103	配电箱	1.名称: C4#-双电源切换箱ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:5回路 4.类别:动力配电箱 5.其他:含接线端子制作安装	台	1			
2	030204018104	配电箱	1.名称: C4#-动力配电箱AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:16回路 4.类别:动力配电箱 5.其他:含接线端子制作安装	台	1			
3	030204018105	配电箱	1.名称: C4#-照明配电箱AL2/AL3/AL4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:12回路 4.类别:照明配电箱 5.其他:含接线端子制作安装	台	3			
4	030204018106	配电箱	1.名称: C4#-照明配电箱AL11 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:13回路 4.类别:照明配电箱 5.其他:含接线端子制作安装	台	1			
5	030204018107	配电箱	1.名称: C4#-照明配电箱AL21/AL31 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:12回路 4.类别:照明配电箱 5.其他:含接线端子制作安装	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第148页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030204018108	配电箱	1.名称: C4#-照明配电箱 AL41 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 12回路 4.类别: 照明配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
7	030204018109	配电箱	1.名称: C4#-双电源控制箱 RD 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 3回路 4.类别: 配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
8	030208004030	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 100*50mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	17.96			
9	030208004031	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 200*100mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	16.5			
10	030208001058	电力电缆	1.型号、规格: YJV5*10mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	57.79			
11	030208001059	电力电缆	1.型号、规格: YJV5*10mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	27.71			
12	030208001060	电力电缆	1.型号、规格: YJV5*6mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	157.26			
13	030208001061	电力电缆	1.型号、规格: YTTW-5*4 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 含电缆头制作和安装	m	8.15			
14	030212003077	电气配线	1.种类(导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NHBV-2.5mm <sup>2</sup>	m	4814.27			
15	030212003078	电气配线	1.种类(导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	100.37			
16	030212003079	电气配线	1.种类(导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NHBV-4mm <sup>2</sup>	m	1820.35			
17	030212001085	电气配管	1.材质: 电缆保护管 2.规格: SC150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 埋地暗敷	m	8.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第149页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030212001086	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒、开关盒	m	1577.58			
19	030212001087	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒、开关盒	m	606.78			
20	030212001088	电气配管	1.材质: 紧扣式钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	44.52			
21	030212001089	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含钢制接线盒	m	166.26			
22	030212001090	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含钢制接线盒	m	60.79			
23	030213001035	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型声控灯 2.型号、规格: (LED型) 32W 3.安装形式: 吸顶安装	套	12			
24	030213001036	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型吸顶灯 2.型号、规格: (LED型) 1*32W 3.安装形式: 吸顶安装	套	5			
25	030213001037	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型防水防尘灯 2.型号、规格: (LED型) 60W 3.安装形式: 吸顶安装	套	15			
26	030213001038	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型防水防尘灯 2.型号、规格: (LED型) 40W 3.安装形式: 吸顶安装	套	12			
27	030213001039	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 应急LED灯 2.型号、规格: (LED型) 1*40W 3.安装形式: 吸顶安装	套	4			
28	030213004013	荧光灯	1.名称:T8型双管荧光灯 2.型号、规格:(LED型) 2*36W 3.安装形式:吊顶安装	套	65			
29	030213004014	荧光灯	1.名称:T8型三管荧光灯 2.型号、规格:(LED型) 3*36W 3.安装形式:吊顶安装	套	149			
30	030204031049	小电器	1.名称: 单联开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	16			
31	030204031050	小电器	1.名称: 双联开关 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第150页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030204031051	小电器	1.名称: 防爆双联开关 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	1			
33	030204031052	小电器	1.名称: 延迟开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	3			
34	030204031053	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装形式: 暗装	套	4			
35	030204031054	小电器	1.名称: 单相二三极插座插座 2.型号、规格: 250V 10AA 3.安装形式: 暗装	套	118			
36	030204031055	小电器	1.名称: 卫生间通风机 BLD-400 2.安装方式: 吸顶安装 3.型号、规格: 风量400m <sup>3</sup> /h	台	25			
37	CB299	墙体剔槽及恢复	1.规格: 20mm以内	m	34.1			
38	030212001091	总等电位箱	1.材质: 钢制 2.规格: 综合考虑 3.安装形式: 暗装	套	1			
39	030209002004	避雷接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: $\Phi 10$ 热镀锌圆钢 2.引下线材质、规格及形式: 利用柱筋做引下线 3.接地极安装土质、材质、规格: 利用基础梁做自然接地极 4.接地母线材质、规格、敷设方式: 总等电位用40*4热镀锌扁钢, 局部等电位用25*4热镀锌扁钢与钢筋网焊接	项	1			
40	030211002004	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流): 2.电压等级(V或kV): 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统): 交流供电系统	系统	1			
41	030211008004	接地装置	1.类别: 接地装置调试	系统	1			
42	CB300	抗震支架	1.名称: 侧纵向抗震支架 2.规格: QJ200	个	2			
43	CB301	抗震支架	1.名称: 侧向抗震支架 2.规格: QJ200	个	2			
44	030208004032	电缆桥架	1.名称: 槽式桥架 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 200*100mm 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	19.36			
给排水系统								
45	030801005056	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R管S5系列(1.6MPa) 4. 规格: De110 5. 连接方式: 热熔连接	m	3.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第151页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030801005057	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De110 5. 连接方式:热熔连接	m	16.5			
47	030801005058	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De75 5. 连接方式:热熔连接	m	1.04			
48	030801005059	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	2.435			
49	030801005060	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	32.102			
50	030801005061	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	0.793			
51	030801005062	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	39.247			
52	030801005063	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	34.859			
53	030801005064	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	29.863			
54	030801005065	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	5.455			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第152页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030801005066	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管S5系列 (1.6MPa) 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	64.949			
56	030801003006	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 屋面 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 连接方式:卡箍连接	m	2.7			
57	030801005067	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁UPVC排水管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:承插粘接	m	13.802			
58	030801005068	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁UPVC排水管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:承插粘接  6. 穿越楼层、防火墙、管道井壁设阻火圈	m	20.411			
59	030801005069	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁UPVC排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	14.271			
60	030801005070	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁UPVC排水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:承插粘接	m	1.5			
61	030801005071	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯PVC排水管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:承插粘接  6. 穿越楼层、防火墙、管道井壁设阻火圈	m	49.5			
62	030801005072	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯PVC排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	8.796			
63	CB302	墙体剔槽及修复	1.名称: 墙体剔槽及修复 2.规格: 20mm以内	m	58.021			
64	030801005073	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯PVC排水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:承插粘接	m	74.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第153页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	CB303	墙体剔槽及修复	1.名称: 墙体剔槽及修复 2.规格: 25mm以内	m	4.654			
66	CB304	墙体剔槽及修复	1.名称: 墙体剔槽及修复 2.规格: 32mm以内	m	28.026			
67	CB305	墙体剔槽及修复	1.名称: 墙体剔槽及修复 2.规格: 40mm以内	m	15.152			
68	CB306	墙体剔槽及修复	1.名称: 墙体剔槽及修复 2.规格: 50mm以内	m	2.375			
69	030803010003	水表	1.型号、规格:DN100水表 2.连接方式:法兰连接, 包含表前阀	组	1			
70	030803001040	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
71	030803001041	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
72	030803001042	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	2			
73	030803001043	螺纹阀门	1.类型:前后带压力表一体式减压阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
74	CB307	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格、型号: DN65	个	1			
75	CB308	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格、型号: DN100	个	4			
76	CB309	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格、型号: DN40	个	1			
77	CB310	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格、型号: DN100	个	1			
78	CB311	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格、型号: DN150	个	3			
79	030804017006	地漏	1.材质:塑料 2.规格:DN50	个	10			
80	030804018005	地面扫除口	1.材质:塑料 2.规格:De75	个	7			
81	030804016001	水龙头	1.规格:DN15	个	61			
82	CB312	管道保温	1.保温材质: 外缠带不燃性玻璃布复合铝箔的优质超细玻璃丝棉 2.介质管规格: $\phi$ 57内	m3	0.696			
83	CB313	管道保温	1.保温材质: 外缠带不燃性玻璃布复合铝箔的优质超细玻璃丝棉 2.介质管规格: $\phi$ 133内	m3	0.425			
C4#车间-消防安装工程								
消火栓系统								
1	030701003021	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:沟槽连接	m	159.47			
2	030701003022	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:螺纹连接	m	14.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第154页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030701003023	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 连接方式:螺纹连接	m	1.1			
4	030803005006	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.规格: DN25	个	1			
5	030803001044	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	1			
6	030701007035	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式: 沟槽连接 4.带锁定装置, 耐压不小于1.6MPa	个	13			
7	031001002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):带压力表弯	台	1			
8	030803001045	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	16			
9	030701018007	消火栓	1.名称: 室内消火栓箱 1.安装部位及形式:室内安装 2.型号、规格:SG24B65Z-J 3.附件规格型号: 消火栓 SN65、25m长衬胶水龙带、19水枪1支, 消防软管卷盘一支	套	15			
10	CB327	灭火器	1.名称: 磷酸盐手提式灭火器 2.规格: MF/ABC3型	具	30			
11	030701018008	消火栓	1.名称: 试验消火栓箱 1.安装部位及形式:室内安装 2.型号、规格:SG24B65Z-J 3.附件规格型号: 消火栓 SN65、25m长衬胶水龙带、19水枪1支, 消防软管卷盘一支	套	1			
12	CB328	灭火器	1.名称: 磷酸盐手提式灭火器 2.规格: MF/ABC4型	具	10			
13	CB329	管道保温	1.保温材质: 外缠带不燃性玻璃布复合铝箔的优质超细玻璃丝棉 2.介质管规格: $\phi$ 133内	m3	4.6			
14	CB330	管道防腐	1.做法: 四油三布加强防腐	m2	1			
15	CB331	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格型号: DN100	个	14			
16	CB332	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格型号: DN100	个	6			
17	CB333	抗震支架	1.类型: 侧向抗震支架 2.规格: DN100	个	4			
18	CB334	抗震支架	1.类型: 侧纵向抗震支架 2.规格: DN100	个	4			
通风系统								
19	030902001013	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板法兰连接	m2	21.088			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第155页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:200*200	个	3			
21	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 排烟防火阀 2.型号或规格:200*200 3.其他: 包含检查接线	个	3			
22	030904001005	通风工程检测、调试		系统	1			
智能疏散照明系统								
23	030204018110	配电箱	1.名称: C4#-A型应急照明集中电源ZMD 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 0.6KVA,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			
24	030213003022	装饰灯	1.名称: 双头应急灯 2.型号、规格: 36V 9W 3.安装形式及高度: 壁装	套	25			
25	030213003023	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号、规格: 36V 9W 3.安装形式及高度: 壁装	套	3			
26	030213003024	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号、规格: 36V 9W 3.安装形式及高度: 吸顶	套	8			
27	030213003025	装饰灯	1.名称: 应急疏散指示标志灯 2.型号、规格: 36V 1W 3.安装形式及高度: 壁装	套	30			
28	030213003026	装饰灯	1.名称: 楼层标志灯 2.型号、规格: 36V 1W 3.安装形式及高度: 壁装	套	8			
29	030212001092	电气配管	1.材质:紧扣式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配 4.含接线盒安装	m	89			
30	030212003080	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup> 3.种类 (导线、母线):导线	m	653.42			
31	030213003027	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.型号、规格: 36V 1W 3.安装形式及高度: 壁装	套	11			
32	CB335	墙体剔槽及恢复	1.规格: 20mm以内	m	150.7			
火灾自动报警系统								
33	030705003011	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮 2.其他:包含金属接线盒安装	只	16			
34	030705004020	模块 (接口)	1.名称: 隔离模块	只	1			
35	031103015008	接线箱	1.名称: 消防接线端子箱	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第156页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030208004033	电缆桥架	1.名称: 防火桥架 2.材质: 钢制 3.型号、规格: 200*100 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	15.6			
37	030212001093	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 埋地敷设	m	6.65			
38	030212001094	电气配管	1.材质: 电线管 2.规格: JDG16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 钢管砖、混凝土结构暗配	m	125.91			
39	030212003081	电气配线	1.种类(导线、母线): 报警线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	129.12			
40	030212001095	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: $\phi$ 20	m	8.5			
41	030706001004	自动报警系统装置调试	1.点数: 128点内	系统	1			
42	CB336	抗震支架	1.名称: 侧纵向抗震支架 2.规格: QJ200	个	1			
43	CB337	抗震支架	1.名称: 侧向抗震支架 2.规格: QJ200	个	1			
换热站								
换热站-土建工程								
土石方工程								
1	010101001005	平整场地	1.建筑物所在现场厚度在0.3m以内的就地挖、填及平整 2.平整方式: 综合考虑 3.土壤类别: 综合考虑 4.弃土运距: 综合考虑 5.取土运距: 综合考虑	m <sup>2</sup>	102.8			
2	010101003005	挖基础土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.基础形式: 详见图纸 3.挖土深度: 综合考虑、工程量按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 4.工作内容: 机械开挖、人工清理槽坑、场内倒运 5.运输距离: 综合考虑	m <sup>3</sup>	91.4			
3	010103001009	土(石)方回填	1.回填材料要求: 含水率为23%的粘土或含水率为15%的亚粘土、满足施工设计要求 2.回填质量要求: 分层夯实, 夯实土壤每层200, 夯实系数应大于0.9 3.回填方式: 综合考虑 4.取土运距: 综合考虑 5.部位: 基坑回填 6.工程量: 按实挖体积计算	m <sup>3</sup>	51.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第157页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010103001010	土(石)方回填	1.回填材料要求:含水率为23%的粘土或含水率为15%的亚粘土、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实土每层200, 夯实系数应大于0.9 3.回填方式:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.部位: 房心回填 6.工程量按实际压实后的土方体积计算	m3	28.08			
5	AB266	余方弃置	1.工作内容: 铲土、装车, 自卸汽车运土 2.运输距离: 综合考虑 3.工程量按照实际外运量计算	m3	11.72			
6	AB267	竣工清理	工作内容: 包含垃圾外运、渣土外运	m3	400.92			
砌筑工程								
7	010304001014	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 加气块外墙墙体 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: 专用砂浆砌筑 4.砖、砌块品种、规格: B06级蒸压加气砼砌块 5.工作内容: 包含顶部水泥砖斜砌, 底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	17.13			
8	010301001005	砖基础	1.基础形式: 综合考虑 2.砖品种、规格: MU20蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级: 水泥砂浆, 砂浆强度综合考虑	m3	2.27			
混凝土工程								
9	010401006054	垫层	1.部位: 独立基础 2.混凝土强度等级: C15 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.06			
10	010401006055	垫层	1.部位: 基础梁 2.混凝土强度等级: C15 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.43			
11	010401002004	独立基础	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品混凝土 3.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	13.9			
12	010403001005	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品混凝土 3.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.49			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第158页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010402001011	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.混凝土强度等级: C30 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.03			
14	010403002002	矩形梁	1.梁种类:框架梁 2.混凝土强度等级: C30 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.75			
15	010405003001	平板	1.板种类:平板 2.混凝土强度等级: C30 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	12.34			
16	010402001012	构造柱	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 构造柱 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.31			
17	010403005005	现浇过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 过梁 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.74			
18	010410003005	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.3			
19	010405006003	栏板	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 栏板 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.6			
20	010405008004	雨篷、阳台板	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 雨篷 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.82			
21	010407001013	其他构件	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 压顶 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.25			
22	010407001014	其他构件	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 门窗侧预制块 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.38			
钢筋工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第159页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010416001066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.1			
24	010416001067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ8箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.633			
25	010416001068	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.044			
26	010416001069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ8 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	1.18			
27	010416001070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ10 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.196			
28	010416001071	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ12 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.772			
29	010416001072	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ14 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.211			
30	010416001073	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ16 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.699			
31	010416001074	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ18 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.26			
32	010416001075	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ20 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.228			
33	010416001076	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ22 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第160页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010416001077	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5 2.砌体加固筋 3.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.136			
35	AB268	直螺纹接头	1.钢筋种类: 直螺纹接头 Φ25以内 2.包括所有直螺纹接头所需物料和工作;	个	66			
屋面工程								
36	AB269	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m2	98.49			
37	010803001009	保温隔热屋面	1.最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩3%找坡 2.部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层, 调制, 摊铺, 找平, 养护	m2	98.49			
38	010803001010	保温隔热屋面	1.80厚挤塑聚苯板 2.部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层、板材切割、调运粘结剂, 弹线、钻眼、固定板材等	m2	77.19			
39	010803003023	保温隔热墙	1.保温隔热部位:屋顶开口部位四周的保温层 2.保温隔热方式:防火隔离带 3.材质、规格要求: 500mm宽A级岩棉板	m2	21.3			
40	AB270	细石混凝土楼地面	1.30厚C20细石混凝土找平层 2.部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层, 调制, 摊铺, 找平, 养护	m2	98.49			
41	010802001006	隔离层	1.0.4厚聚乙烯膜一层 2.部位: 不上人屋面	m2	98.49			
42	AB271	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m2	98.49			
43	AB272	屋面水泥砂浆保护层	1.:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光, 1m*1m分格, 缝宽20, 密缝胶嵌缝 2.:部位: 不上人屋面 3.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆、划线分格、选料、下料、固定嵌条等过程	m2	98.49			
防水工程								
44	010703001016	卷材防水	1.卷材防水品种: 3+3厚SBS改性沥青防水卷材, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位:不上人屋面	m2	109.19			
45	010703002014	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及管道根部附加一层 3.防水部位:不上人屋面	m2	109.19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第161页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010703002015	涂膜防水	1.涂膜品种: 聚合物防水 2.防水部位: 雨篷 3.防水做法: 20mm1: 2.5厚聚合物防水砂浆	m2	13.6			
其他工程								
47	010703003005	砂浆防水(潮)	1.防水层做法:20厚1:2水泥砂浆掺3.8%QBZ-1型防水剂 2.部位:-0.06m处	m2	13.08			
48	010607001010	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:钢丝网Φ1.6@15, 宽300, 钉距300, 加铁皮-1*20*20 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:墙体与梁柱连接处。	m2	47.4			
49	010702004006	屋面排水管	排水管品种、规格:Φ150mm镀锌铁皮落水管	m	7.8			
50	AB273	雨水斗	雨水斗品种、规格:镀锌铁皮水斗	个	2			
51	AB274	雨水口	雨水口品种、规格:铸铁雨水口	个	2			
52	010407002008	散水	1.60厚C20混凝土, 上撒1:1水泥砂子压实赶光 2.150厚3:7灰土 3.素土夯实, 向外坡4%	m2	34.02			
53	010401006056	垫层	1.300mm厚碎石灌M5水泥砂浆 2.素土夯实 3.部位: 台阶 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m3	23.211			
54	010401006057	垫层	1.60mm厚C15混凝土台阶 2.部位: 台阶	m3	4.88			
55	010803003024	保温隔热墙	1.部位:外墙 2.材料品种、规格:50厚聚苯板, 专用胶粘剂固定。	m2	158.33			
56	010803003025	保温隔热墙	1.部位:外墙 2.材料品种、规格:20厚胶粉聚苯颗粒找平。	m2	158.33			
57	010803003026	保温隔热墙	1.保温隔热部位:外墙及造型 2.保温隔热方式:30厚玻化微珠无机保温砂浆 3.工作内容: 含门窗侧边及顶面、雨篷上下板、女儿墙内壁及顶面	m2	41.71			
58	010401006058	垫层	1.:60厚C15混凝土垫层 2.部位: 换热站地面 工作内容: 调制混凝土、铺设、找平、养护	m3	5.655			
59	010401006059	垫层	1.:素土夯实 2.:150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 3.部位: 换热站地面 4.工作内容: 拌合、铺设、找平、夯实	m3	14.1375			
换热站-装饰工程								
地面工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第162页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	020102001005	石材楼地面	1.15厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆一道 3.20厚花岗岩面层 4.部位:台阶	m2	12.4			
	墙面工程							
2	020201001021	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法:5mm厚抹面砂浆 3.部位:外墙墙面	m2	188.34			
3	020507001005	真石漆墙面	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足图纸及成活要求 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:外墙真石漆,刷罩光漆,分隔缝符合设计图纸要求 5.部位:真石漆外墙	m2	188.34			
4	BB126	网格布	1.规格做法:满挂一道160g/m2耐碱网格布 2.部位:外墙	m2	188.34			
5	020201001022	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位:换热站墙面	m2	126.35			
6	BB127	混合砂浆墙面抹灰厚度增减	1.混合砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费 2.混合砂浆配比综合考虑	m2	126.35			
	门窗工程							
7	020406007011	金属平开窗	1.窗的类型:平开窗 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金中空玻璃窗(中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容:包含二次深化设计,材料费、损耗、运输费、制作、安装,五金配件及其他辅材费等	m2	22.68			
8	020402001008	金属平开门	1.门的类型:平开门 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金中空玻璃门(中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容:包含二次深化设计,材料费、损耗、运输费、制作、安装,五金配件及其他辅材费等	m2	12.6			
	换热站-安装工程							
	电气系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第163页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030204018111	配电箱	1.名称: HRZ换热站配电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 1.5米以内 4.类别: 动力配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
2	030212003082	电气配线	1.种类(导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	117.567			
3	030212003083	电气配线	1.种类(导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BV-4mm <sup>2</sup>	m	103.313			
4	030212001096	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	33.538			
5	030212001097	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒、开关盒	m	35.839			
6	030212001098	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含钢制接线盒	m	5.066			
7	030213001040	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯(LED型) 2.型号、规格: 节能型 1*60W 3.安装形式: 吸顶安装 4.其他: 要求带透明保护罩	套	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第164页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030204031056	小电器	1.名称: 双极开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	2			
9	030204031057	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 安全型 250V 10A 3.安装形式: 暗装	套	1			
10	030212001099	总等电位箱	1.材质: 钢制 2.规格: 400*250*120 3.安装形式: 暗装	套	1			
11	030209002005	避雷接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: Φ10热镀锌圆钢,热镀锌扁钢支架与接闪带采用25*4热镀锌扁钢连接 2.引下线材质、规格及形式: 利用柱筋做引下线 3.接地极安装土质、材质、规格: 利用基础梁做自然接地极 4.接地母线材质、规格、敷设方式: 室内环形接地干线采用镀锌扁钢40*4, 并引出连接板与基础接地钢筋可靠连接, 利用-40X4热镀锌扁钢把屋顶金属设备外壳与接闪带做等电位联结, 与结构钢筋可靠联结	项	1			
12	030211002005	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流): 2.电压等级(V或kV): 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统): 交流供电系统	系统	1			
13	030211008005	接地装置	1.名称: 接地装置调试	系统	1			
给排水系统								
14	030801005074	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R管S5系列(1.6MPa) 4. 规格: De75 5. 连接方式: 热熔连接	m	3.697			
15	030801005075	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明敷 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R管S5系列(1.6MPa) 4. 规格: De75 5. 连接方式: 热熔连接	m	2.46			
16	030801005076	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: 实壁UPVC排水管 4. 规格: De160 5. 连接方式: 承插粘接	m	3.714			
17	030803001046	螺纹阀门	1.类型: 止回阀 2.型号、规格: DN65	个	1			
18	030803001047	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格: DN65	个	1			
19	030803010004	水表	1.型号、规格: DN65 2.连接方式: 法兰连接 3.其他: 含表前闸阀	组	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第165页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	CB351	管道保温	1.保温材质: 外缠带不燃性玻璃布复合铝箔的优质超细玻璃纤维棉 2.介质管规格: $\phi$ 133内	m3	0.051			
21	CB352	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格、型号: DN65	个	1			
22	030804017007	地漏	1.材质:塑料 2.规格:De160	个	1			
消火栓系统								
23	CB353	灭火器	1.名称: 磷酸盐手提式灭火器 2.规格: MF/ABC3型	具	4			
消防水池								
消防水池-土建工程								
土石方工程								
1	010101001006	平整场地	1.建筑物所在现场厚度在0.3m以内的就地挖、填及平整 2.平整方式: 综合考虑 3.土壤类别: 综合考虑 4.弃土运距: 综合考虑 5.取土运距: 综合考虑	m2	315			
2	AB298	竣工清理	工作内容: 包含垃圾外运、渣土外运	m3	1669.424			
3	010101003006	挖基础土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.基础形式: 筏板基础 3.挖土深度: 7m以内 4.工作内容: 机械开挖、人工清理槽坑、场内倒运 5.运输距离: 综合考虑 6.工程量按实际开挖量计算	m3	2496.0189			
4	010103001011	土(石)方回填	1.回填材料要求: 土方, 满足施工质量要求 2.回填质量要求: 分层夯实, 压实系数大于0.94 3.回填方式: 综合考虑 4.取土运距: 综合考虑 5.部位: 基坑回填 6.工程量计算规则: 按压(夯)实后的体积计算	m3	615.87			
5	AB299	余方弃置	1.工作内容: 铲土、装车, 自卸汽车运土 2.运输距离: 综合考虑 3.工程量按照实际外运量计算	m3	1785.65			
6	010103001012	土方回填	1.回填材料要求: 种植土 2.回填质量要求: 分层夯实达到设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.取土运距: 综合考虑 5.土源: 自行采购 6.工作内容: 含土方外购、装车、运输、回填等与此有关的所有内容 7.工程量: 按实际回填量计算	m3	189			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第166页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	地基处理							
7	AB300	抗浮锚杆	1.入岩要求、深度：锚杆锚入强风化花岗岩，锚固深度4m； 2.锚杆孔径：φ150mm； 3.混凝土或砂浆强度等级：C35细石砼； 4.钢筋：HRB400热轧钢；Φ25，3根 5.其余要求：锚杆在底板与岩层界面上下各200mm范围内涂环氧树脂，减少锚杆锈蚀； 6.含锚杆制作、安装、运输、试验、限位器安装及防水处理等相关工作内容	m	196			
	钢筋工程							
8	010416001078	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.275			
9	010416001079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ8箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	1.268			
10	010416001080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ10箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	1.547			
11	010416001081	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ12箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.075			
12	010416001082	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.009			
13	010416001083	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ8 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.418			
14	010416001084	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ10 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.111			
15	010416001085	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ12 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	12.7811			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第167页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010416001086	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ14 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	2.429			
17	010416001087	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ16 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	38.652			
18	010416001088	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ18 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.24			
19	010416001089	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ20 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.981			
20	010416001090	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ22 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.291			
21	010416001091	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ25 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	4.195			
22	010416001092	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ6.5 2.砌体加固筋 3.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.058			
23	AB301	电渣压力焊	1.钢筋种类:电渣压力焊接头Φ16 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	1066			
24	AB302	电渣压力焊	1.钢筋种类:电渣压力焊接头Φ18 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	12			
25	AB303	电渣压力焊	1.钢筋种类:电渣压力焊接头Φ20 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	38			
26	AB304	直螺纹连接	1.钢筋种类:直螺纹接头Φ25以内 2.包括所有直螺纹接头所需物料和工作;	个	6			
27	AB305	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋Φ12 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用,钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第168页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	AB306	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋 φ 6.5 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用, 钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	70			
防水工程								
29	AB307	止水螺栓防水端头处理	1.防水材质: 综合考虑, 并符合规范要求 2.防水质量: 防水遍数及质量满足规范要求	m2	30			
30	AB308	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、砂浆配比: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆 3.部位: 筏板底部、筏板顶部	m2	1018.5419			
31	010703001017	卷材防水	1.卷材防水品种: 0.7mm厚聚乙烯丙纶复合防水卷材双层, 1.3mm厚聚合物水泥粘结料两道, 芯材厚度≥0.5; 刷基层处理剂一道, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位: 筏板底部、筏板侧边、筏板平面上返、剪力墙外侧、水池底板顶部、水池内壁、水池顶板底	m2	1954.4515			
32	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材防水品种: 0.7mm厚聚乙烯丙纶复合防水卷材双层, 1.3mm厚聚合物水泥粘结料两道, 芯材厚度≥0.5; 刷基层处理剂一道, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位: 地下室顶板	m2	224.4399			
33	010702001002	屋面卷材防水	1.卷材防水品种: 4mm厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材一道, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位: 地下室顶板	m2	224.4399			
34	010802001007	隔离层	1.隔离层材料品种: 0.4mm厚聚乙烯薄膜一层 2.隔离层部位: 筏板底部	m2	393.8521			
35	AB309	细石砼保护层	1.面层厚度、配比: 50mm厚C20细石砼保护层 2.工作内容: 基层清理、砼搅拌、捣平、压实; 刷素水泥浆	m2	393.8521			
36	010703002016	涂膜防水	1.涂膜品种: 聚合物防水 2.防水部位: 排水沟 3.防水做法: 12mm厚聚合物水泥防水砂浆	m2	15.0585			
37	010703001018	卷材防水	1.卷材防水品种: 1.2mm厚合成高分子防水卷材, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位: 屋面	m2	26.875			
38	AB310	水泥砂浆找平层厚度增减	1.水泥砂浆找平层每增减5mm厚的增减费 2.水泥砂浆配比1:2、1:2.5、1:3综合考虑	m2	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第169页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	AB311	细石砼保护层厚度增减	1.C20细石砼保护层每增减5mm厚的增减费	m2	1			
混凝土工程								
40	010401006060	垫层	1.部位: 筏板基础、集水坑等 2.混凝土强度等级: C20 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	47.0949			
41	010401003005	满堂基础	1.部位: 筏板基础 2.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 3.混凝土种类: 商品混凝土 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	210.21			
42	010401003006	满堂基础	1.部位: 集水坑、排水沟、吸水坑 2.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 3.混凝土种类: 商品混凝土 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	79.4			
43	010402001013	矩形柱	1.柱种类: 框架柱 2.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.0213			
44	010402001014	矩形柱	1.柱种类: 框架柱 2.混凝土强度等级: C30 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.02			
45	010404001005	直形墙	1.部位: 消防水池 2.墙体类型、材料种类: 直形墙 3.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 4.混凝土种类: 商品砼 5.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 6.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	182.7982			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第170页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010403002003	矩形梁	1.梁种类:框架梁 2.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行 考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	5.67			
47	010403002004	矩形梁	1.梁种类:框架梁 2.混凝土强度等级: C30 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行 考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	1.41			
48	010405003002	平板	1.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行 考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	67.4768			
49	010405003003	平板	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行 考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	2.51			
50	010402001015	构造柱	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 构造柱 4.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	0.905			
51	010403004005	圈梁	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 圈梁 4.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	0.166			
52	010403005006	过梁	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 过梁 4.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	0.024			
53	010405008005	雨篷、阳台板	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 雨篷 4.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	0.36			
54	010406001011	直形楼梯	1.厚度: 100mm 2.混凝土种类: 商品砼 3.混凝土强度等级: C30 4.泵送方式: 具体方式自行 考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m2	29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第171页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010407001015	其他构件	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 压顶 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.37			
56	010407001016	其他构件	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 门窗侧预制块 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.0346			
57	010407001017	其他构件	1.混凝土强度等级: C20 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 楼梯栏板底座 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.0292			
58	010401004003	设备基础	1.基础形式、材料种类: 水泵基础底座 2.混凝土强度等级: C30商品砼 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.2812			
59	010405006004	栏板	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 屋顶女儿墙 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.8438			
60	AB312	砼标号增减费	1.内容: 每立方混凝土增加或减少一个混凝土标号的增减费	m3	1			
61	AB313	砼抗渗等级P6增减费	1.内容: 每立方混凝土增加或减少一个砼抗渗等级P6的增减费	m3	1			
砌体工程								
62	010304001015	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: ±0.000以下墙体 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ms10水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格: MU20蒸压灰砂砖 5.工作内容: 包含顶部水泥砖斜砌, 底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	5.047			
63	010304001016	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: ±0.000以上墙体 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0混合砂浆砌筑 4.砖、砌块品种、规格: 加气砼砌块 5.工作内容: 包含顶部水泥砖斜砌, 底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	5.6718			
64	010302006005	零星砌砖	1.构件名称: 砖台阶 2.砖品种、规格: 非黏土实心砖 3.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 4.工作内容: 调运砂浆、铺砂浆、运砖	m3	2.835			
保温工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第172页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	010803003027	保温隔热墙	1.部位:外墙 2.材料品种、规格:50厚挤塑聚苯板保护层 3.工作内容:清理基层、板材切割、调运粘结剂、弹线、钻眼、固定板材等	m2	362.17			
66	010803001011	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:轻骨料砼 2.材料品种、规格:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土,找坡2% 3.工作内容:清理基层,调制,摊铺,找平,养护 3.部位:屋面	m2	21.75			
67	010803001012	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:轻骨料砼 2.材料品种、规格:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土,找坡1% 3.工作内容:清理基层,调制,摊铺,找平,养护 3.部位:地下室顶板	m2	315			
68	AB314	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、砂浆配比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆 3.部位:屋面	m2	21.75			
69	010803001013	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:挤塑聚苯板 2.材料品种、规格:70mm厚挤塑聚苯板 3.工作内容:清理基层、板材切割、弹线、铺砌、平整等	m2	21.75			
70	010803003028	保温隔热墙	1.保温隔热形式:保温砂浆 2.材料品种、规格:30mm厚无机保温砂浆 3.部位:女儿墙	m2	10.3125			
屋面工程								
71	AB315	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、砂浆配比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆 3.部位:地下室顶板	m2	315			
72	AB316	细石砼保护层	1.面层厚度、配比:30mm厚C20细石砼保护层 2.工作内容:基层清理、砼搅拌、捣平、压实;刷素水泥浆 3.部位:屋面	m2	21.75			
73	AB317	水泥砂浆屋面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20mm,密封胶嵌缝 2.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆、抹面、压光、养护 3.部位:屋面	m2	21.75			
74	AB318	细石砼屋面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C20细石砼保护层 2.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆 3.部位:地下室顶板	m2	180.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第173页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	AB319	细石砼屋面	1.面层厚度、混凝土强度等级70mm厚C20细石砼保护层 2.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆 3.部位:地下室顶板	m2	134.75			
76	010802001008	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4mm厚聚乙烯薄膜一层 2.隔离层部位:地下室顶板、屋面	m2	336.75			
77	AB320	排水层	1.材料种类:凹凸型塑料排(蓄)水板或网状交织塑料排(蓄)水板 2.过滤层:土工布过滤层≥200g/m2	m2	315			
其他工程								
78	AB321	钢板止水带	1.300mm宽,3mm厚钢板止水带,详图纸、技术要求; 2.止水带上下安装好钢丝网片; 3.工作内容:下料、制作与安装;	m	98.55			
79	010607001011	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:钢丝网1.6*20*20mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:楼梯间和人流通道的填充墙满挂钢丝网	m2	78.87			
80	010607001012	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:热镀锌电焊网(直径不小于0.9mm) 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件,间距不大于300mm 3.部位:砌块墙与砼构件交接处、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等挂300宽热镀锌电焊网	m2	31.7			
81	010417002005	预埋铁件	1.铁件规格:详见图纸设计L13J8爬梯做法	t	0.35			
82	AB322	成品铁篦子	1.成品铁篦子,宽度300mm,厚度综合考虑	m	16.37			
83	AB323	屋面通气管	1.管径、材质:DN150mm镀锌钢管,下弯300,管口外包18目防虫网	m	7.4			
84	010401006061	垫层	1.300mm厚3:7灰土 2.素土夯实 3.部位:室外台阶 4.工作内容:拌合、铺设、找平、夯实	m3	1.89			
消防水池-装饰工程								
楼地面工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第174页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	020108003001	水泥砂浆台阶面	1.厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.面层形式: 水泥砂浆 3.部位: 室外台阶 4.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆、抹面、压光、养护	m <sup>2</sup>	2.7			
2	020101001014	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆、抹面、压光、养护 3.部位: 水泵房地面、楼梯平台、室外台阶平台	m <sup>2</sup>	103.248			
3	020106003001	水泥砂浆楼梯面	1.面层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆、抹面、压光、养护 3.部位: 楼梯	m <sup>2</sup>	15.15			
4	BB154	水泥砂浆楼地面厚度增减	1.水泥砂浆楼地面每增减5mm厚的增减费用 2.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆、抹面、压光、养护 3.水泥砂浆配比1:2、1:2.5、1:3综合考虑	m <sup>2</sup>	1			
墙柱面工程								
5	020507001006	真石漆墙面	1.涂料种类: 真石漆, 颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数: 满足图纸及成活要求 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: 外墙真石漆, 刷罩光漆, 分隔缝符合设计图纸要求 5.部位: 真石漆外墙	m <sup>2</sup>	68.1497			
6	020201001023	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砼墙 2.做法: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位: 消防水池、水泵房内墙	m <sup>2</sup>	560.985			
7	020201001024	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砖墙 2.做法: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位: 消防水池、水泵房内墙	m <sup>2</sup>	27.663			
8	020201001025	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砼墙 2.做法: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位: 消防水池、水泵房外墙	m <sup>2</sup>	362.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第175页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	020201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型:: 砼墙 2.做法: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位: 消防水池内墙	m2	788.66			
10	020201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌体墙 2.材料种类、配合比、厚度: 刷专用界面一道; 9mm厚1:1.6水泥石灰砂浆; 6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平; 3.部位: 楼梯间内墙	m2	29.19			
11	020201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砼墙 2.材料种类、配合比、厚度: 刷专用界面一道; 9mm厚1:1.6水泥石灰砂浆; 6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平; 3.部位: 楼梯间内墙	m2	50.254			
12	020201001029	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌体墙 2.做法: 2mm厚配套专用界面砂浆批刮; 9mm厚2:1:8水泥石灰砂浆; 6mm厚1:2.5水泥砂浆找平; 3.部位: 外墙墙面	m2	57.02			
13	020201001030	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌体墙 2.材料种类、配合比、厚度: 5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 压入一层耐碱玻璃纤维网格布 3.部位: 外墙墙面	m2	57.02			
14	BB155	水泥砂浆墙面抹灰厚度增减	1.水泥砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费 2.水泥砂浆配比1:2、1:2.5、1:3综合考虑	m2	937.97			
15	BB156	混合砂浆墙面抹灰厚度增减	1.混合砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费 2.混合砂浆配比综合考虑	m2	937.97			
顶棚工程								
16	020301001001	天棚抹灰	1.基层类型: 砼面 2.面层材料种类、厚度: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位: 消防水池顶部、水泵房顶部	m2	482.92			
17	BB157	水泥砂浆天棚抹灰厚度增减	1.水泥砂浆墙面抹灰厚度每增减5mm的增减费 2.水泥砂浆配比1:2、1:2.5、1:3综合考虑	m2	482.92			
门窗工程								
18	020402001009	金属平开门	1.门的类型: 铝合金外开门 2.材料种类、规格: 洞口1000mm*2100mm, 断桥隔热铝合金中空外开安全玻璃门(中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容: 包含二次深化设计, 材料费、损耗、运输费、制作、安装、五金配件及其他辅材费等	m2	2.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第176页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	020406002005	金属平开窗	1.窗的类型: 平开窗 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金中空玻璃窗, 洞口1200mm*1150mm (中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容: 包含救援窗口, 二次深化设计, 材料费、损耗、运输费、制作、安装, 五金配件及其他辅材费等	m <sup>2</sup>	1			
20	BB158	金属百叶窗	1.窗的类型、外观尺寸: 百叶窗, 600mm高 2.材料种类、规格: 铝合金通风百叶	m <sup>2</sup>	1.44			
消防水池-安装水电工程								
消防水系统								
1	030109001001	离心式泵	1.名称:喷淋泵 2.质量或型号:H=80m, Q=55L/S,P=90KW 3.减振装置形式:橡胶隔震垫	台	2			
2	030109001002	离心式泵	1.名称:室内消火栓泵 2.质量或型号:H=80m, Q=20L/S,N=45KW 3.减振装置形式:橡胶隔震垫	台	2			
3	030109001003	离心式泵	1.名称:室外消火栓泵 2.质量或型号:H=55m, Q=40L/S,N=45KW 3.减振装置形式:橡胶隔震垫	台	2			
4	030109001004	离心式泵	1.名称:潜水排污泵 65JYW37-13-1400-3 2.质量或型号:H=13m, Q=37m <sup>3</sup> /h,N=3KW 3.输送介质:废水 4.配套控制箱、液位控制器安装	台	2			
5	030206006001	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型): 小型 2.容量 (仅适用于小型电机):90KW	台	2			
6	030206006002	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型): 小型 2.容量 (仅适用于小型电机):45KW	台	4			
7	030206006003	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型): 小型 2.容量 (仅适用于小型电机):2.2KW	台	2			
8	030601004001	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN15 3. 连接方式:螺纹连接 4. 管道液压试验 5. 管道水冲洗	m	3.6			
9	030601004002	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌加厚钢管 2. 规格:DN65 3. 连接方式:卡箍连接 4. 管道液压试验 5. 管道水冲洗	m	32.89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第177页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030601004003	低压碳钢管	1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接 4. 管道液压试验 5. 管道水冲洗	m	15.65			
11	030601004004	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌加厚钢管 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽连接 4. 管道液压试验 5. 管道水冲洗	m	11.8			
12	030601004005	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌加厚钢管 2. 规格:DN200 3. 连接方式:沟槽连接 4. 管道液压试验 5. 管道水冲洗	m	72.75			
13	030601004006	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN250 3. 连接方式:卡箍 4. 管道液压试验 5. 管道水冲洗	m	9.4			
14	030601004007	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN400 3. 连接方式:卡箍 4. 管道液压试验 5. 管道水冲洗	m	39.28			
15	030604001001	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢大小头 2. 规格:DN200*125 3. 连接方式:沟槽连接	个	6			
16	030604001002	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢大小头 2. 规格:DN250*125 3. 连接方式:沟槽连接	个	6			
17	030604001003	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢大小头 2. 规格:DN400*250 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
18	030604001004	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN65 3. 连接方式:卡箍连接	个	6			
19	030604001005	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍弯头 2. 规格:DN80 3. 连接方式:卡箍连接	个	0			
20	030604001006	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍弯头 2. 规格:DN100 3. 连接方式:卡箍连接	个	4			
21	030604001007	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍弯头 2. 规格:DN200 3. 连接方式:卡箍连接	个	20			
22	030604001008	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍弯头 2. 规格:DN400 3. 连接方式:卡箍连接	个	10			
23	030604001009	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍三通 2. 规格:DN400 3. 连接方式:卡箍连接	个	3			
24	030604001010	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍三通 2. 规格:DN400*400*250 3. 连接方式:卡箍连接	个	5			
25	030604001011	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍三通 2. 规格:DN200 3. 连接方式:卡箍连接	个	7			
26	030604001012	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍三通 2. 规格:DN200*200*65 3. 连接方式:卡箍连接	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第178页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030604001013	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:卡箍连接	个	1			
28	030604001014	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍三通 2. 规格:DN65 3. 连接方式:卡箍连接	个	3			
29	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN15 3.连接方式: 螺纹连接	个	6			
30	030607001002	低压螺纹阀门	1.名称:压力开关 2.规格: DN200	个	3			
31	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:泄水阀 2.材质: 铸钢 3.型号、规格:DN65	个	6			
32	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:超压泄压阀 2.材质: 铸钢 3.型号、规格:DN200	个	3			
33	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质: 铸钢 3.型号、规格:DN65	个	6			
34	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:流量测试装置 2.型号、规格:DN65 3.连接方式: 卡箍连接	个	6			
35	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质: 铸钢 3.型号、规格:DN80	个	2			
36	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质: 铸钢 3.型号、规格:DN80	个	2			
37	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN80	个	2			
38	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质: 铸钢 3.型号、规格:DN100	个	1			
39	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质: 铸钢 3.型号、规格:DN100	个	2			
40	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.材质: 铸钢 3.型号、规格:DN100	个	2			
41	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN100	个	2			
42	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质: 铸钢 3.型号、规格:DN200	个	8			
43	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质: 铸钢 3.型号、规格:DN200	个	3			
44	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.材质: 球墨铸铁 3.型号、规格:DN200	个	6			
45	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质: 球墨铸铁 3.型号、规格:DN200	个	6			
46	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN200	个	6			
47	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质: 球墨铸铁 3.型号、规格:DN250	个	6			
48	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.材质: 铸钢 3.型号、规格:DN250	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第179页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN250	个	6			
50	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:电动阀 2.型号、规格:DN400	个	5			
51	030607003021	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN200	个	8			
52	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:1 液压水位控制阀 2.材质: 铸钢 3.型号、规格:KFY-100X-DN100	个	2			
53	030610001001	低压碳钢法兰	1. 类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2. 规格:DN65	副	6			
54	030610001002	低压碳钢法兰	1. 类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2. 规格:DN100	副	2			
55	030610001003	低压碳钢法兰	1. 类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2. 规格:DN200	副	18			
56	030610001004	低压碳钢法兰	1. 类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2. 规格:DN250	副	3			
57	030610001005	低压碳钢法兰	1. 类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2. 规格:DN400	副	5			
58	030615001001	管架制作安装	1.材质:碳钢 2.管架形式:一般管架 3.支架除锈、刷油	kg	280			
59	031001002005	压力仪表	1.名称:压力表	个	12			
60	CB367	柔性防水套管	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	3			
61	CB368	柔性防水套管	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	3			
62	CB369	柔性防水套管	1.规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	2			
63	CB370	柔性防水套管	1.规格: DN200 2.符合设计及规范要求	个	3			
64	CB371	柔性防水套管	1.规格: DN400 2.符合设计及规范要求	个	8			
65	CB372	刚性防水套管	1.规格: DN200 2.符合设计及规范要求	个	6			
66	CB373	刚性防水套管	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	5			
67	CB374	钢制喇叭口制安	1.管道规格: DN400 2.喇叭口支座制安	个	4			
68	CB375	水池自洁消毒器	1.规格: WTS-2B型 2.参数: 功耗300W 电源220V 3.参02SS104-35 4.自带防水电缆	个	2			
69	CB376	侧向抗震支架: DN65		套	6			
70	CB377	侧向抗震支架: DN100		套	3			
71	CB378	侧向抗震支架: DN200		套	12			
72	CB379	管道保温	1.材质: 外粘铝箔50mm离 心玻璃丝绵板 2.管径: $\phi$ 325内	m3	6.07			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第180页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	CB380	厌氧膜: 氧指数大于32		m2	293.58			
	强电系统							
74	030204004001	低压开关柜	1.类别: 泵房总电源柜AC1 2.安装方式: 落地 3.规格: 600*1800*600 4.基础槽钢制作安装	台	1			
75	030204004002	低压开关柜	1.类别: 消防栓泵控制柜 2.安装方式: 落地 3.规格: 600*1800*600 4.基础槽钢制作安装	台	1			
76	030204004003	低压开关柜	1.类别: 喷淋泵控制柜 2.安装方式: 落地 3.规格: 600*1800*600 4.基础槽钢制作安装	台	1			
77	030204018112	配电箱	1.类别: 泵房照明配电箱AL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装 3.半周长或回路数: 10回路 4.其他: 包含接线端子	台	1			
78	030204018113	配电箱	1.类别: 泵房智能应急电源控制箱AZM-D 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装 3.半周长或回路数: 7回路	台	1			
79	030208004034	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 700*200 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	5.06			
80	030208004035	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 500*200 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	10.67			
81	030208004036	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 400*100 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	1.66			
82	030208004037	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 200*100 4.其他: 含防火封堵及支架的制作安装 5.接地形式: 符合设计要求	m	2.57			
83	030208001062	电力电缆	1.型号、规格: WDN-YJY-3*70mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架内敷设 3.电缆头制安	m	17.6			
84	030208001063	电力电缆	1.型号、规格: WDN-YJY-3*70mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆头制安	m	9			
85	030208001064	电力电缆	1.型号、规格: WDN-YJY-3*70+1*35mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架内敷设 3.电缆头制安	m	17.6			
86	030208001065	电力电缆	1.型号、规格: WDN-YJY-3*70+1*35mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆头制安	m	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第181页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	030208001066	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*95mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	17.6			
88	030208001067	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*95mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	9			
89	030208001068	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*95+1*50mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	17.6			
90	030208001069	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*95+1*50mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	9			
91	030212001100	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配 4.含接线盒安装	m	32			
92	030212001101	电气配管	1.材质: JDG 2.规格: DN15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒、开关盒安装 5.墙体剔槽及恢复	m	69.63			
93	030212001102	电气配管	1.材质: JDG 2.规格: DN20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒、开关盒安装 5.墙体剔槽及恢复	m	83.06			
94	030212001103	电气配管	1.材质: PC 2.规格: DN20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒、开关盒安装 5.墙体剔槽及恢复	m	6.72			
95	030212003084	电气配线	1.种类 (导线、母线): 照明线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.型号、规格: BV2.5mm <sup>2</sup>	m	58.89			
96	030212003085	电气配线	1.种类 (导线、母线): 照明线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.型号、规格: NHBV2.5mm <sup>2</sup>	m	202.88			
97	030212003086	电气配线	1.种类 (导线、母线): 照明线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.型号、规格: BV4mm <sup>2</sup>	m	23.46			
98	030212003087	电气配线	1.种类 (导线、母线): 照明线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.型号、规格: NH-RVSP-2*2.5mm <sup>2</sup>	m	85.26			
99	030213001041	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 声控感应灯 2.规格型号: 1*32W	套	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第182页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	030213004015	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :成套 2.型号、规格:36WLED光源 防水防尘型正常照明兼备用照明灯具 (带蓄电池) (应急时间>180min) 3.安装形式:吊装	套	6			
101	030213003028	装饰灯	1.名称:安全出口灯 2.型号:1*1W 3.安装形式:墙上明装	套	2			
102	030213003029	装饰灯	1.名称:疏散诱导灯 2.型号:1*1W 3.安装形式:墙上明装	套	2			
103	030213003030	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:1*1W 3.安装形式:墙上明装	套	2			
104	030213001042	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具(A类) 2.规格型号: 1*3W	套	7			
105	030204031058	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V,10A	个	1			
106	030204031059	小电器	1.名称:单相空调三孔插座 2.型号、规格:250V,16A	个	1			
107	030212001104	局部等电位箱	1.材质: 钢制 2.规格: 综合考虑 3.安装形式: 暗装	套	10			
108	030209001001	接地装置	1.接地极安装土质、材质、规格:利用基础梁做接地网 2.接地母线材质、规格、敷设方式:等电位用40*4热镀锌扁钢与钢筋网焊接	项	1			
109	CB381	刚性防水套管	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	4			
消防水池-安装消防报警及通风工程								
火灾自动报警系统								
1	030705004021	模块 (接口)	1.名称: 输入输出模块	只	2			
2	030705004022	模块 (接口)	1.名称: 输入模块	只	4			
3	030705004023	模块 (接口)	1.名称: 隔离模块	只	1			
4	031103038004	电话出线口	1.名称:消防电话	个	1			
5	030212001105	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	6.24			
6	030212001106	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	54.02			
7	030212001107	电气配管	1.材质: JDG 2.规格: DN20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配 4.接线盒、开关盒安装 5.墙体剔槽及恢复	m	32.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第183页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	CB395	墙体剔槽及恢复	1.规格: 20mm以内	m	30			
9	030212003088	电气配线	1.种类 (导线、母线) :照明线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV2.5mm2	m	112			
10	030212003089	电气配线	1.种类 (导线、母线) :通信线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm2	m	82.52			
11	030212003090	电气配线	1.种类 (导线、母线) :电话线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVVP-2*1.5mm2	m	8.65			
12	030212003091	电气配线	1.种类 (导线、母线) :报警总线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm2	m	28.83			
13	030212003092	电气配线	1.种类 (导线、母线) :控制线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-KVV-4*1.5mm2	m	40.526829			
14	030212003093	电气配线	1.种类 (导线、母线) :手动控制线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm2	m	6.243902			
15	031103015009	接线箱	1.名称:模块箱	台	2			
通风系统								
16	030901002011	通风机	1.形式:送风风机 2.型号:风量:2010m3/h, 全压: 100Pa,功率: 0.12KW; 3.设备支架: 减震器安装 4.软管接口: 不燃材料 5.其他: 包含风机检查接线	台	1			
17	030901002012	通风机	1.形式:排风风机 2.型号:风量:2710m3/h, 全压: 150Pa,功率: 0.25KW 3.设备支架: 减震器安装 4.软管接口: 不燃材料 5.其他: 包含风机检查接线	台	1			
18	030902001014	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm 4.接口形式:共板法兰连接	m2	6.16			
19	030902001015	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:共板法兰连接	m2	7.398			
20	030903007014	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型 :单层百叶风口 2. 型号、规格:320*250	个	2			
21	030903007015	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型 :防雨百叶风口 2. 型号、规格:500*450	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第184页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	CB396	通风管道保温	1.材质: 外粘铝箔50mm离心玻璃丝绵板 2.其他: 外缠玻璃丝布两道	m3	0.678			
23	030904001006	通风工程检测、调试		系统	1			
污水处理池								
土建工程								
土石方工程								
1	010101001007	平整场地	1.建筑物所在现场厚度在0.3m以内的就地挖、填及平整 2.平整方式: 综合考虑 3.土壤类别: 综合考虑 4.弃土运距: 综合考虑 5.取土运距: 综合考虑	m2	315			
2	AB348	竣工清理	工作内容: 包含垃圾外运、渣土外运	m3	1732.5			
3	010101003007	挖基础土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.基础形式: 筏板基础 3.挖土深度: 7m以内 4.工作内容: 机械开挖、人工清理槽坑、场内倒运 5.运输距离: 综合考虑 6.工程量按实际开挖量计算	m3	1939.46			
4	010103001013	土(石)方回填	1.回填材料要求: 土方, 满足施工质量要求 2.回填质量要求: 分层夯实, 压实系数大于0.94 3.回填方式: 综合考虑 4.取土运距: 综合考虑 5.部位: 基坑回填 6.工程量计算规则: 按压(夯)实后的体积计算	m3	169.09			
5	AB349	余方弃置	1.工作内容: 铲土、装车, 自卸汽车运土 2.运输距离: 综合考虑 3.工程量按照实际外运量计算	m3	1770.37			
地基处理								
6	AB350	抗浮锚杆	1.入岩要求、深度: 锚杆锚入强风化花岗岩, 锚固深度4m; 2.锚杆孔径: $\phi 150\text{mm}$ ; 3.混凝土或砂浆强度等级: C35细石砼; 4.钢筋: HRB400热轧钢; $\Phi 25$ , 3根 5.其余要求: 锚杆在底板与岩层界面上下各200mm范围内涂环氧树脂, 减少锚杆锈蚀; 6.含锚杆制作、安装、运输、试验、限位器安装及防水处理等相关工作内容	m	196			
钢筋工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第185页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010416001093	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.079			
8	010416001094	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ8箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	2.654			
9	010416001095	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ10箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.413			
10	010416001096	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ8 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	4.207			
11	010416001097	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ10 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.165			
12	010416001098	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ12 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	3.788			
13	010416001099	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ14 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	9.405			
14	010416001100	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ16 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	17.091			
15	010416001101	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ18 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.832			
16	010416001102	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ20 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.502			
17	010416001103	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ25 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	1.924			
18	AB351	直螺纹连接	1.钢筋种类: 直螺纹接头Φ25以内 2.包括所有直螺纹接头所需物料和工作;	个	67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第186页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	防水工程							
19	AB352	止水螺栓防水端头处理	1.防水材质：综合考虑，并符合规范要求 2.防水质量：防水遍数及质量满足规范要求	m2	21.35			
20	AB353	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、砂浆配比：20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.工作内容：清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆 3.部位：筏板底部、筏板顶部	m2	661.2			
21	010703001019	卷材防水	1.卷材防水品种：0.7mm厚聚乙烯丙纶复合防水卷材双层，1.3mm厚聚合物水泥粘结料两道，芯材厚度≥0.5；刷基层处理剂一道，搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位：筏板底部、筏板侧边、筏板平面上返、剪力墙外侧、水池底板顶部、水池内壁、水池顶板底、水池顶板顶部	m2	2240.25			
22	010802001009	隔离层	1.隔离层材料品种：0.4mm厚聚乙烯薄膜一层 2.隔离层部位：筏板底部	m2	367.96			
23	AB354	细石砼保护层	1.面层厚度、配比：50mm厚C20细石砼保护层 2.工作内容：基层清理、砼搅拌、捣平、压实；刷素水泥浆	m2	367.96			
24	010703002017	涂膜防水	1.涂膜品种：聚合物防水 2.防水部位：集水坑 3.防水做法：12mm厚聚合物水泥防水砂浆	m2	13.6			
25	AB355	水泥砂浆找平层厚度增减	1.水泥砂浆找平层每增减5mm厚的增减费 2.水泥砂浆配比1:2、1:2.5、1:3综合考虑	m2	1			
26	AB356	细石砼保护层厚度增减	1.C20细石砼保护层每增减5mm厚的增减费	m2	1			
	混凝土工程							
27	010401006062	垫层	1.部位：筏板基础、集水坑等 2.混凝土强度等级：C15 3.混凝土种类：商品砼 4.泵送方式：具体方式自行考虑，包含泵送费 5.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	35.07			
28	010401003007	满堂基础	1.部位：筏板基础、集水坑、柱墩 2.混凝土强度等级：C30，抗渗等级P6 3.混凝土种类：商品混凝土 4.泵送方式：具体方式自行考虑，包含泵送费 5.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	185.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第187页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010402001016	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行 考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	3.2			
30	010404001006	直形墙	1.部位: 水池 2.墙体类型、材料种类: 直 形墙 3.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 4.混凝土种类: 商品砼 5.泵送方式: 具体方式自行 考虑,包含泵送费 6.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	92.982			
31	010405001008	有梁板	1.混凝土强度等级: C30,抗 渗等级P6 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行 考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	45.21			
32	010405007005	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 挑檐 4.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	0.26			
33	AB357	砼标号增减费	1.内容: 每立方混凝土增加 或减少一个混凝土标号的 增减费	m3	1			
34	AB358	砼抗渗等级P6增 减费	1.内容: 每立方混凝土增加 或减少一个砼抗渗等级P6 的增减费	m3	1			
保温工程								
35	010803003029	保温隔热墙	1.部位:外墙 2.材料品种、规格:50厚挤 塑聚苯板保护层 3.工作内容: 清理基层、板 材切割、调运粘结剂、弹 线、钻眼、固定板材等	m2	361.76			
其他工程								
36	AB359	钢板止水带	1.300mm宽, 3mm厚钢板止 水带, 详图纸、技术要 求; 2.止水带上下安装好钢丝网 片; 3.工作内容: 下料、制作与 安装;	m	69.6			
37	010417002006	预埋铁件	1.铁件规格: 详见图纸设计 L13J8爬梯做法	t	0.07			
38	AB360	成品铁篦子	1.成品铁篦子, 宽度 300mm, 厚度综合考虑	m	1.1			
39	AB361	屋面检修孔1.屋 面检修孔规格: 详见图纸设计 L13J5-1屋面检修 孔做法		个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第188页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	屋面工程							
40	AB362	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、砂浆配比：20厚1:3水泥砂浆找平层 2.工作内容：清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆 3.部位：水池顶板	m2	294.06			
41	AB363	细石砼保护层	1.面层厚度、配比：30mm厚C20细石砼保护层 2.工作内容：基层清理、砼搅拌、捣平、压实；刷素水泥浆 3.部位：水池顶板	m2	294.06			
42	AB364	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、砂浆配比：20厚1:2水泥砂浆找平层 2.工作内容：清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆 3.部位：水池顶板	m2	294.06			
	装饰工程							
	楼地面工程							
1	020101001015	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容：清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆、抹面、压光、养护 3.部位：水池地面	m2	293.24			
2	BB160	水泥砂浆楼地面厚度增减	1.水泥砂浆楼地面每增减5mm厚的增减费用 2.工作内容：清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆、抹面、压光、养护 3.水泥砂浆配比1:2、1:2.5、1:3综合考虑	m2	1			
	墙柱面工程							
3	020201001031	墙面一般抹灰	1.墙体类型：砼墙 2.做法：20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位：水池内墙	m2	693.8			
4	020201001032	墙面一般抹灰	1.墙体类型：砼墙 2.做法：20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位：水池外墙	m2	361.76			
5	BB161	水泥砂浆墙面抹灰厚度增减	1.水泥砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费 2.水泥砂浆配比1:2、1:2.5、1:3综合考虑	m2	361.76			
	顶棚工程							
6	020301001002	天棚抹灰	1.基层类型：砼面 2.面层材料种类、厚度：20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位：水池顶部	m2	863.78			
7	BB162	水泥砂浆天棚抹灰厚度增减	1.水泥砂浆墙面抹灰厚度每增减5mm的增减费 2.水泥砂浆配比1:2、1:2.5、1:3综合考虑	m2	863.78			
	危险品库							
	危险品库-土建工程							
	土石方工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第189页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101001008	平整场地	1.建筑物所在现场厚度在0.3m以内的就地挖、填及平整 2.平整方式: 综合考虑 3.土壤类别: 综合考虑 4.弃土运距: 综合考虑 5.取土运距: 综合考虑	m <sup>2</sup>	743.75			
2	AB378	竣工清理	工作内容: 包含垃圾外运、渣土外运	m <sup>3</sup>	6069			
3	010101003008	挖基础土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.基础形式: 筏板基础 3.挖土深度: 5m以内 4.工作内容: 机械开挖、人工清理槽坑、场内倒运 5.运输距离: 综合考虑 6.工程量按实际开挖量计算	m <sup>3</sup>	4215.2986			
4	010103001014	土(石)方回填	1.回填材料要求: 土方, 满足施工质量要求 2.回填质量要求: 分层夯实, 压实系数大于0.94 3.回填方式: 综合考虑 4.取土运距: 综合考虑 5.部位: 基坑回填 6.工程量计算规则: 按压(夯)实后的体积计算	m <sup>3</sup>	937.3425			
5	AB379	余方弃置	1.工作内容: 铲土、装车, 自卸汽车运土 2.运输距离: 综合考虑 3.工程量按照实际外运量计算	m <sup>3</sup>	3277.96			
地基处理								
6	AB380	抗浮锚杆	1.入岩要求、深度: 锚杆锚入强风化花岗岩, 锚固深度4m; 2.锚杆孔径: $\phi 150$ mm; 3.混凝土或砂浆强度等级: C35细石砼; 4.钢筋: HRB400热轧钢; $\Phi 25$ , 3根 5.其余要求: 锚杆在底板与岩层界面上下各200mm范围内涂环氧树脂, 减少锚杆锈蚀; 6.含锚杆制作、安装、运输、试验、限位器安装及防水处理等相关工作内容	m	420			
钢筋工程								
7	010416001104	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400级钢 $\Phi 6.5$ 箍筋 2.工作内容: 钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.241			
8	010416001105	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400级钢 $\Phi 8$ 箍筋 2.工作内容: 钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	3.962			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第190页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010416001106	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ10箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	1.784			
10	010416001107	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.678			
11	010416001108	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ8 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	9.561			
12	010416001109	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ10 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.66			
13	010416001110	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ12 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	8.431			
14	010416001111	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ14 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	9.207			
15	010416001112	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ16 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	37.028			
16	010416001113	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ18 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	1.829			
17	010416001114	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ20 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	1.468			
18	010416001115	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ22 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	1.038			
19	010416001116	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ25 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	6.127			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第191页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010416001117	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ6.5 2.砌体加固筋 3.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.331			
21	AB381	电渣压力焊	1.钢筋种类: 电渣压力焊接头Φ16 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	64			
22	AB382	电渣压力焊	1.钢筋种类: 电渣压力焊接头Φ18 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	112			
23	AB383	电渣压力焊	1.钢筋种类: 电渣压力焊接头Φ20 2.包括切割、绑扎、焊接等一切所需物料和工作;	个	95			
24	AB384	直螺纹连接	1.钢筋种类: 直螺纹接头Φ25以内 2.包括所有直螺纹接头所需物料和工作;	个	58			
25	AB385	植筋	1.钢筋直径:HRB400级钢筋Φ6.5 2.工作内容:包括钻孔、清洁、插筋、灌浆、修复及其他一切所需工作及物料等 3.不含钢筋费用, 钢筋单独计算 4.按设计要求植筋根数计算	根	136			
防水工程								
26	AB386	止水螺栓防水端头处理	1.防水材质: 综合考虑, 并符合规范要求 2.防水质量: 防水遍数及质量满足规范要求	m2	62.55			
27	AB387	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、砂浆配比: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆 3.部位: 筏板底部、筏板顶部	m2	2302.53			
28	010802001010	隔离层	1.隔离层材料品种: 0.4mm厚聚乙烯薄膜一层 2.隔离层部位: 筏板底部	m2	743.75			
29	AB388	细石砼保护层	1.面层厚度、配比: 50mm厚C20细石砼保护层 2.工作内容: 基层清理、砼搅拌、捣平、压实; 刷素水泥浆	m2	743.75			
30	010703001020	卷材防水	1.卷材防水品种: 0.7mm厚聚乙烯丙纶复合防水卷材双层, 1.3mm厚聚合物水泥粘结料两道, 芯材厚度≥0.5; 刷基层处理剂一道, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位: 筏板底部、筏板侧边、筏板平面上返、剪力墙外侧、水池内壁	m2	2633			
31	010703001021	卷材防水	1.卷材防水品种: 1.2mm厚合成高分子防水卷材, 搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位: 屋面	m2	795.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第192页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	AB389	水泥砂浆找平层 厚度增减	1.水泥砂浆找平层每增减 5mm厚的增减费 2.水泥砂浆配比1:2、1:2.5、 1:3综合考虑	m2	1			
33	AB390	细石砼保护层厚 度增减	1.C20细石砼保护层每增减 5mm厚的增减费	m2	1			
混凝土工程								
34	010401006063	垫层	1.部位: 筏板基础 2.混凝土强度等级: C15 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行 考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	117.02			
35	010401003008	满堂基础	1.部位: 筏板基础 2.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 3.混凝土种类: 商品混凝土 4.泵送方式: 具体方式自行 考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	371.875			
36	010404001007	直形墙	1.部位: 事故水池 2.墙体类型、材料种类: 直 形墙 3.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 4.混凝土种类: 商品砼 5.泵送方式: 具体方式自行 考虑, 包含泵送费 6.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	130.352			
37	010403002005	矩形梁	1.梁种类: 框架梁 2.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行 考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	22.775			
38	010405003004	平板	1.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行 考虑, 包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	81.475			
39	010402001017	矩形柱	1.柱种类: 框架柱 2.混凝土强度等级: C30 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行 考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	15.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第193页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010403002006	矩形梁	1.梁种类:框架梁 2.混凝土强度等级: C30 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	38.121			
41	010405003005	平板	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品砼 3.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	69.64			
42	010403005007	过梁	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 过梁 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.246			
43	010403004006	圈梁	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 圈梁 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.32			
44	010405008006	雨篷、阳台板	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 雨篷 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.5552			
45	010407001018	其他构件	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 门窗侧预制块 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.2074			
46	AB391	砼标号增减费	1.内容: 每立方混凝土增加或减少一个混凝土标号的增减费	m3	1			
47	AB392	砼抗渗等级P6增减费	1.内容: 每立方混凝土增加或减少一个砼抗渗等级P6的增减费	m3	1			
砌体工程								
48	010304001017	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: ±0.000以上墙体 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0混合砂浆砌筑 4.砖、砌块品种、规格: B06级蒸压加气砼砌块 5.工作内容: 包含顶部水泥砖斜砌, 底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	81.614			
保温工程								
49	010803003030	保温隔热墙	1.部位: 外墙 2.材料品种、规格: 50厚挤塑聚苯板保护层 3.工作内容: 清理基层、板材切割、调运粘结剂、弹线、钻眼、固定板材等	m2	1018.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第194页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	010803001014	保温隔热屋面	1.保温隔热形式: 轻骨料砼 2.材料品种、规格: 最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土, 找坡2% 3.工作内容: 清理基层, 调制, 摊铺, 找平, 养护 3.部位: 屋面	m2	714			
51	AB393	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、砂浆配比: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆 3.部位: 屋面	m2	795.48			
52	010803001015	保温隔热屋面	1.保温隔热形式: 挤塑聚苯板 2.材料品种、规格: 70mm厚挤塑聚苯板 3.工作内容: 清理基层、板材切割、弹线、铺砌、平整等	m2	714			
53	010803001016	保温隔热屋面	1.保温隔热形式: 保温砂浆 2.材料品种、规格: 30厚(或最薄处30厚)玻化微珠无机保温砂浆 3.工作内容: 清理基层、板材切割、弹线、铺砌、平整等 4.部位: 雨篷板顶部和底部	m2	25.92			
其他工程								
54	AB394	钢板止水带	1.300mm宽, 3mm厚钢板止水带, 详图纸、技术要求 2.止水带上下安装好钢丝网片 3.工作内容: 下料、制作与安装	m	116.6			
55	010607001013	墙面钢丝网	1.材料品种、规格: 热镀锌电焊网(直径不小于0.9mm) 2.工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件, 间距不大于300mm 3.部位: 砌块墙与砼构件交接处、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等挂300宽热镀锌电焊网	m2	69.12			
56	010417002007	预埋铁件	1.铁件规格: 详见图纸设计 L13J8爬梯做法	t	0.35			
57	AB395	屋面检修孔1.屋面检修孔规格: 详见图纸设计 L13J5-1-A15屋面检修孔做法		个	1			
58	010407002009	散水	1.面层厚度及材质: 40厚C20细石混凝土, 上撒1:1水泥砂子压实赶光 2.基层做法: 150厚3:7灰土 3.素土夯实, 向外坡4%	m2	109.44			
59	010407002010	坡道	1.面层做法: 100厚C20混凝土 2.基层做法: 300厚3:7灰土 3.素土夯实	m2	33			
屋面工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第195页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	AB396	细石砼保护层	1.面层厚度、配比: 30mm厚C20细石砼保护层 2.工作内容: 基层清理、砼搅拌、捣平、压实; 刷素水泥浆 3.部位: 屋面	m2	714			
61	AB397	水泥砂浆屋面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆抹平压光, 1m*1m分格, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝 2.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆、抹面、压光、养护 3.部位: 屋面	m2	714			
62	010802001011	隔离层	1.隔离层材料品种: 0.4mm厚聚乙烯薄膜一层 2.隔离层部位: 屋面	m2	714			
63	010702003001	屋面刚性防水	1.防水层做法、厚度: 12mm厚聚合物防水砂浆, 压入复合耐碱网格布两道, 含上返处 2.工作内容: 基层清理、调制砂浆、抹水泥浆、裁割、粘贴纤维网格布等 3.部位: 雨蓬	m2	15.36			
危险品库-装饰工程								
楼地面工程								
1	020101001016	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆、抹面、压光、养护	m2	683.95			
2	BB164	水泥砂浆楼地面厚度增减	1.水泥砂浆楼地面每增减5mm厚的增减费用 2.工作内容: 清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆、抹面、压光、养护 3.水泥砂浆配比1:2、1:2.5、1:3综合考虑	m2	1			
墙柱面工程								
3	020507001007	真石漆墙面	1.涂料种类: 真石漆, 颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数: 满足图纸及成活要求 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: 外墙真石漆, 刷罩光漆, 分隔缝符合设计图纸要求 5.部位: 真石漆外墙	m2	573.34			
4	020201001033	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砼墙 2.做法: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位: 内墙	m2	1041.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第196页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020201001034	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砼墙 2.做法: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位: 外墙	m <sup>2</sup>	529.2			
6	020201001035	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌体墙 2.材料种类、配合比、厚度: 刷专用界面一道; 9mm厚1:1.6水泥石灰砂浆; 6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平; 3.部位: 内墙	m <sup>2</sup>	452.54			
7	020201001036	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌体墙 2.做法: 2mm厚配套专用界面砂浆批刮; 9mm厚2:1:8水泥石灰砂浆; 6mm厚1:2.5水泥砂浆找平; 3.部位: 外墙墙面	m <sup>2</sup>	489.58			
8	020201001037	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌体墙 2.材料种类、配合比、厚度: 5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 压入一层耐碱玻璃纤维网格布 3.部位: 外墙墙面	m <sup>2</sup>	489.58			
9	BB165	水泥砂浆墙面抹灰厚度增减	1.水泥砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费 2.水泥砂浆配比1:2、1:2.5、1:3综合考虑	m <sup>2</sup>	226.27			
10	BB166	混合砂浆墙面抹灰厚度增减	1.混合砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费 2.混合砂浆配比综合考虑	m <sup>2</sup>	226.27			
顶棚工程								
11	020301001003	天棚抹灰	1.基层类型: 砼面 2.面层材料种类、厚度、配比: 5mm厚抗裂砂浆压入一道复合耐碱纤维网格布 3.部位: 雨蓬	m <sup>2</sup>	12.96			
门窗工程								
12	020401003001	实木装饰门	1.门代号及洞口尺寸: M3630, 3600mm*3000mm 2.种类: 平开木门 3.工作内容: 包含二次深化设计, 材料费、损耗、运输费、制作、安装, 五金配件及其他辅材费等	樘	2			
13	020406002006	金属平开窗	1.窗的类型: 推拉窗 2.材料种类、规格: 普通铝合金窗, 洞口4500mm*1800mm (中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容: 包含二次深化设计, 材料费、损耗、运输费、制作、安装, 五金配件及其他辅材费等	m <sup>2</sup>	81			
危险品库-安装工程								
电气系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第197页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030204018114	配电箱	1.名称: 危化品库配电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 1.5米以内 4.类别: 动力配电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
2	030212003094	电气配线	1.种类(导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	705.402			
3	030212003095	电气配线	1.种类(导线、母线): 配线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BV-4mm <sup>2</sup>	m	619.878			
4	030212001108	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	201.228			
5	030212001109	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒、开关盒	m	215.034			
6	030212001110	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含钢制接线盒	m	30.396			
7	030213001043	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯(LED型) 2.型号、规格: 节能型 1*60W 3.安装形式: 吸顶安装 4.其他: 要求带透明保护罩	套	48			
8	030204031060	小电器	1.名称: 双极开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	4			
9	030204031061	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 安全型 250V 10A 3.安装形式: 暗装	套	14			
10	030212001111	总等电位箱	1.材质: 钢制 2.规格: 综合考虑 3.安装形式: 暗装	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第198页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030209002006	避雷接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:Φ10热镀锌圆钢,热镀锌扁钢支架与接闪带采用25*4热镀锌扁钢连接 2.引下线材质、规格及形式:利用柱筋做引下线 3.接地极安装土质、材质、规格:利用基础梁做自然接地极 4.接地母线材质、规格、敷设方式:室内环形接地干线采用镀锌扁钢40*4,并引出连接板与基础接地钢筋可靠连接,利用-40X4热镀锌扁钢把屋顶金属设备外壳与接闪带做等电位联结,与结构钢筋可靠联结	项	1			
12	030211002006	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流): 2.电压等级(V或kV): 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):交流供电系统	系统	1			
13	030211008006	接地装置	1.名称:接地装置调试	系统	1			
消防系统								
14	CB410	灭火器	1.名称:磷酸盐手提式灭火器 2.规格:MF/ABC5型	具	12			
15	030204018115	配电箱	1.名称:应急照明集中电源ALE 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号:500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.其他:含外部压、接线	台	1			
16	030212001112	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含接线盒安装	m	59.166			
17	030212003096	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 2.型号、规格:NH-RVSP-2*2.5mm <sup>2</sup> 3.种类(导线、母线):导线	m	65.766			
18	CB411	墙体剔槽及恢复	1.规格:20mm以内	m	14.4			
19	030213003031	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(A类) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:墙上暗装	套	4			
20	030213003032	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:1*10W 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	12			
门卫								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第199页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	门卫-土建工程							
	土石方工程							
1	010101001009	平整场地	1.建筑物所在现场厚度在0.3m以内的就地挖、填及平整 2.平整方式：综合考虑 3.土壤类别：综合考虑 4.弃土运距：综合考虑 5.取土运距:综合考虑	m2	65.66			
2	010101003009	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:详见图纸 3.挖土深度:综合考虑、工程量按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 4.工作内容:机械开挖、人工清理槽坑、场内倒运 5.运输距离:综合考虑	m3	64.73			
3	010103001015	土（石）方回填	1.回填材料要求:土方，满足施工质量要求 2.回填质量要求:分层夯实，夯实土壤每层200，夯实系数应大于0.9 3.回填方式:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.部位：基坑回填 6.工程量计算规则:按压(夯)实后的体积计算	m3	44.4			
4	010103001016	土（石）方回填	1.回填材料要求:土方，满足施工质量要求 2.回填质量要求:分层夯实，夯实土壤每层200，夯实系数应大于0.9 3.回填方式:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.部位：房心回填 6.工程量按实际压实后的土方体积计算	m3	17.55			
5	AB415	余方弃置	1.工作内容：铲土、装车，自卸汽车运土 2.运输距离：综合考虑 3.工程量按照实际外运量计算	m3	2.78			
6	AB416	竣工清理	工作内容：包含垃圾外运、渣土外运	m3	265.92			
	砌筑工程							
7	010304001018	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型：加气块内墙墙体 2.墙体厚度：100mm 3.砂浆强度等级：Ma5.0混合砂浆 4.砖、砌块品种、规格：A3.5加气砼砌块 5.工作内容：包含顶部水泥砖斜砌，底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	0.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第200页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010304001019	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 加气块内墙体 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0混合砂浆 4.砖、砌块品种、规格: MA3.5加气砼砌块 5.工作内容: 包含顶部水泥砖斜砌, 底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	4.01			
9	010304001020	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 加气块外墙墙体 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: 专用砂浆砌筑 4.砖、砌块品种、规格: B06级蒸压加气砼砌块 5.工作内容: 包含顶部水泥砖斜砌, 底部蒸压粉煤灰砖砌筑。	m3	6.79			
10	010301001006	砖基础	1.基础形式: 综合考虑 2.砖品种、规格: MU20蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级: 水泥砂浆, 砂浆强度综合考虑	m3	2.78			
11	010302006006	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位: 卫生间墩台、门洞 2.砖品种、规格、强度等级: 240*115*53mm 3.砂浆强度等级、配合比: Ma5.0砌筑砂浆	m3	12.16			
12	010305001001	石基础	1.基础形式: 石基础 2.石料种类: 毛石 3.砂浆强度等级: M5水泥砂浆	m3	8.64			
混凝土工程								
13	010401006064	垫层	1.部位: 独立基础 2.混凝土强度等级: C15 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.83			
14	010401006065	垫层	1.部位: 基础梁 2.混凝土强度等级: C15 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.56			
15	010401002005	独立基础	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品混凝土 3.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	12.86			
16	010403001006	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.混凝土种类: 商品混凝土 3.泵送方式: 具体方式自行考虑, 包含泵送费 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第201页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010402001018	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.混凝土强度等级: C30 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5.38			
18	010403002007	矩形梁	1.梁种类:框架梁 2.混凝土强度等级: C30 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.51			
19	010405003006	平板	1.板种类:平板 2.混凝土强度等级: C30 3.混凝土种类: 商品砼 4.泵送方式: 具体方式自行考虑,包含泵送费 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	9.06			
20	010402001019	构造柱	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 构造柱 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.16			
21	010403005008	现浇过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 过梁 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.24			
22	010405006005	栏板	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 栏板 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.51			
23	010407001019	其他构件	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 压顶 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.72			
24	010407001020	其他构件	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 门窗侧预制块 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.34			
25	010407001021	其他构件	1.混凝土强度等级: C25 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 厨卫止水台 (反坎) 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.28			
26	010407001022	其他构件	1.混凝土强度等级: C20 2.混凝土种类: 商品砼 3.部位: 门洞顶板 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第202页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	AB417	砼标号增减费	1.内容: 每立方混凝土增加或减少一个混凝土标号的增减费	m3	1			
钢筋工程								
28	010416001118	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.06			
29	010416001119	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ8箍筋 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.61			
30	010416001120	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.053			
31	010416001121	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ8 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	1.27			
32	010416001122	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ12 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.76			
33	010416001123	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ14 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.26			
34	010416001124	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ16 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.83			
35	010416001125	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ18 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.19			
36	010416001126	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ20 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.07			
37	010416001127	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5 2.砌体加固筋 3.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等	t	0.097			
38	AB418	直螺纹接头	1.钢筋种类: 直螺纹接头Φ25以内 2.包括所有直螺纹接头所需物料和工作;	个	72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第203页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	屋面工程							
39	AB419	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位：不上人屋面 3.工作内容：清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m2	73.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第204页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010803001017	保温隔热屋面	1.最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩3%找坡 2.部位:不上人屋面 3.工作内容:清理基层,调制,摊铺,找平,养护	m2	73.32			
41	010803001018	保温隔热屋面	1.80厚挤塑聚苯板 2.部位:不上人屋面 3.工作内容:清理基层、板材切割、调运粘结剂,弹线、钻眼、固定板材等	m2	55.82			
42	010803003031	保温隔热墙	1.保温隔热部位:屋顶开口部位四周的保温层 2.保温隔热方式:防火隔离带 3.材质、规格要求:500mm宽A级岩棉板	m2	17.5			
43	AB420	细石混凝土楼地面	1.30厚C20细石混凝土找平层 2.部位:不上人屋面 3.工作内容:清理基层,调制,摊铺,找平,养护	m2	73.32			
44	010802001012	隔离层	1.0.4厚聚乙烯膜一层 2.部位:不上人屋面	m2	73.32			
45	AB421	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:不上人屋面 3.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆	m2	73.32			
46	AB422	屋面水泥砂浆保护层	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密缝胶嵌缝 2.部位:不上人屋面 3.工作内容:清理基层、调运砂浆、刷素水泥浆、划线分格、选料、下料、固定嵌条等过程	m2	73.32			
防水工程								
47	010703001022	卷材防水	1.卷材防水品种:3+3厚SBS改性沥青防水卷材,搭接及附加层等综合考虑 2.防水部位:不上人屋面	m2	83.47			
48	010703002018	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及管道根部附加一层 3.防水部位:不上人屋面	m2	83.47			
49	010703002019	涂膜防水	1.涂膜品种:2.0厚聚合物水泥防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及管道根部附加一层 3.防水部位:卫生间	m2	4.18			
50	010703002020	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.工作内容:含搭接及附加层 3.防水部位:卫生间	m2	22.66			
其他工程								
51	010703003006	砂浆防水(潮)	1.防水层做法:20厚1:2水泥砂浆掺3.8%QBZ-1型防水剂 2.部位:-0.06m处	m2	14.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第205页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010607001014	墙面钢丝网	1.材料品种、规格:钢丝网 Φ1.6@15、宽300, 钉距 300, 加铁皮-1*20*20 2.工作内容:含搭接、返 边、射钉(或钢钉)铁片 等固定件 3.部位:墙体与梁柱连接 处。	m <sup>2</sup>	39.96			
53	010702004007	屋面排水管	排水管品种、规格: Φ150mm镀锌铁皮落水管	m	7.5			
54	AB423	雨水斗	雨水斗品种、规格:镀锌铁 皮水斗	个	2			
55	AB424	雨水口	雨水口品种、规格:铸铁雨 水口	个	2			
56	010407002011	散水	1.60厚C20混凝土, 上撒1:1 水泥砂子压实赶光 2.150厚3:7灰土 3.素土夯实, 向外坡4%	m <sup>2</sup>	32.76			
57	010401006066	垫层	1.300mm厚碎石灌M5水泥 砂浆 2.素土夯实 3.部位: 台阶 4.工作内容: 拌合、铺设、 找平、夯实	m <sup>3</sup>	1.7			
58	010401006067	垫层	1.60mm厚C15混凝土台阶 2.部位: 台阶	m <sup>3</sup>	2.05			
59	010803003032	保温隔热墙	1.部位:外墙 2.材料品种、规格:50厚聚 苯板, 专用胶粘剂固定。	m <sup>2</sup>	129.76			
60	010803003033	保温隔热墙	1.部位:外墙 2.材料品种、规格:20厚胶 粉聚苯颗粒找平。	m <sup>2</sup>	129.76			
61	010803003034	保温隔热墙	1.保温隔热部位:外墙及造 型 2.保温隔热方式:30厚玻化 微珠无机保温砂浆 3.工作内容: 含门窗侧边及 顶面、雨篷上下板、女儿 墙内壁及顶面	m <sup>2</sup>	40.78			
62	AB425	201不锈钢电动 伸缩门		米	11.3			
63	010401006068	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.部位: 除卫生间以外地面 工作内容: 调制混凝土、 铺设、找平、养护	m <sup>3</sup>	3.1191			
64	010401006069	垫层	1.素土夯实 2.150厚3:7灰土或碎石灌M5 水泥砂浆 3.部位: 除卫生间以外地面 4.工作内容: 拌合、铺设、 找平、夯实	m <sup>3</sup>	7.79775			
65	010401006070	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.部位: 卫生间地面 3.工作内容: 调制混凝土、 铺设、找平、养护	m <sup>3</sup>	0.2508			
66	010401006071	垫层	1.素土夯实 2.150厚3:7灰土或碎石灌M5 水泥砂浆 3.部位: 卫生间地面 4.工作内容: 拌合、铺设、 找平、夯实	m <sup>3</sup>	0.627			
门卫-装饰工程								
地面工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第206页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	020102001006	石材楼地面	1.15厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆一道 3.20厚花岗岩面层 4.部位: 台阶	m2	5.68			
2	020101001017	水泥砂浆找平层	1.20厚1:3水泥砂浆找平 5.部位:用于卫生间地面	m2	4.18			
墙面工程								
3	020201001038	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块墙 2.做法: 3-5mm厚抹面砂浆 3.部位: 外墙墙面	m2	163.98			
4	020202001005	柱面一般抹灰	1.柱体类型: 独立柱 2.做法: 3-5mm厚抹面砂浆 3.部位: 独立柱外墙面	m2	14.94			
5	020201001039	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块墙 2.做法: a.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 d.基层墙体 3.部位: 除卫生间以外墙面	m2	136.06			
6	BB168	混合砂浆墙面抹灰厚度增减	1.混合砂浆墙面抹灰厚度每增减1mm的增减费 2.混合砂浆配比综合考虑	m2	136.06			
7	BB169	网格布	1.规格做法: 满挂一道160g/m2耐碱网格布 2.部位: 外墙	m2	178.92			
8	020204001006	石材墙面	1.墙体类型:综合 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:干挂30厚棕色理石, 龙骨: 矩形钢立柱、角钢横梁, 辅材: 不锈钢挂码 3.部位: 门洞	m2	64.04			
9	020204001007	石材墙面	1.墙体类型:综合 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:干挂30厚黑色理石, 龙骨: 矩形钢立柱、角钢横梁, 辅材: 不锈钢挂码 3.部位: 外墙	m2	19.2			
10	BB170	门头不锈钢字		项	1			
门窗工程								
11	020406007012	金属平开窗	1.窗的类型: 平开窗 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金中空玻璃窗(中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容: 包含二次深化设计, 材料费、损耗、运输费、制作、安装, 五金配件及其他辅材费等	m2	39.33			
12	020402001010	金属平开门	1.门的类型: 平开门 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金中空玻璃门(中空玻璃5+12A+5mm) 3.工作内容: 包含二次深化设计, 材料费、损耗、运输费、制作、安装, 五金配件及其他辅材费等	m2	5.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第207页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	门卫-安装工程							
	电气系统							
1	030204018116	配电箱	1.名称：XKS消防控制室配电箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：明装 3.半周长或回路数：800*600*2200 4.类别：动力配电箱 5.其他：含接线端子制作安装	台	1			
2	030208001070	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV22-4*16mm2 2.敷设方式:管内敷设 3.其他：含导线分流器以及电缆头制作和安装	m	7.193			
3	030212003097	电气配线	1.种类（导线、母线）:配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NHBV-2.5mm2	m	174.013			
4	030212003098	电气配线	1.种类（导线、母线）:配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BV-25mm2	m	2			
5	030212003099	电气配线	1.种类（导线、母线）:配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NHBV-4mm2	m	134.399			
6	030212001113	电气配管	1.材质：刚性阻燃管 2.规格：PVC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.其他：包含接线盒	m	29.882			
7	030212001114	电气配管	1.材质：刚性阻燃管 2.规格：PVC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.其他：包含接线盒、开关盒	m	6.606			
8	030212001115	电气配管	1.材质：钢管 2.规格：SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.其他：包含钢制接线盒	m	45.411			
9	030212001116	电气配管	1.材质：钢管 2.规格：SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.其他：包含钢制接线盒	m	45.411			
10	030212001117	电气配管	1.材质：钢管 2.规格：SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	8.6			
11	030213001044	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称：LED灯具（正常照明兼备用照明灯具） 2.型号、规格：3*36W T8型 3.安装形式：吊链安装	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第208页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030213001045	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 (LED型) 2.型号、规格: 节能型 1*40W 3.安装形式: 吸顶安装 4.其他: 要求带透明保护罩	套	3			
13	030213001046	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯(LED型) 2.型号、规格: 节能型 1*20W 3.安装形式: 吸顶安装 4.其他: 要求带透明保护罩	套	1			
14	030204031062	小电器	1.名称: 单极开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	2			
15	030204031063	小电器	1.名称: 双极开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	1			
16	030204031064	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 普通型 3.安装形式: 距地1.3米暗装	套	2			
17	030204031065	小电器	1.名称: 防溅五孔安全插座 2.型号、规格: 安全型 250V 10A 3.安装形式: 暗装 4.其他: 含防溅盒安装	套	1			
18	030204031066	小电器	1.名称: 单相二极插座 2.型号、规格: 安全型 250V 10A 3.安装形式: 暗装	套	7			
19	030204031067	小电器	1.名称: 挂式空调插座 (带开关) 2.型号、规格: 安全型 250V 16A 3.安装形式: 暗装	套	1			
20	030212001118	总等电位箱	1.材质: 钢制 2.规格: 400*250*120 3.安装形式: 暗装	套	1			
21	CB425	墙体剔槽及恢复	1.规格: 20mm以内	m	15			
22	030209002007	避雷接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: $\Phi 10$ 热镀锌圆钢, 热镀锌扁钢支架与接闪带采用25*4热镀锌扁钢连接 2.引下线材质、规格及形式: 利用柱筋做引下线 3.接地极安装土质、材质、规格: 利用基础梁做自然接地极 4.接地母线材质、规格、敷设方式: 室内环形接地干线采用镀锌扁钢40*4, 并引出连接板与基础接地钢筋可靠连接, 利用-40X4热镀锌扁钢把屋顶金属设备外壳与接闪带做等电位联结, 与结构钢筋可靠联结	项	1			
23	030211002007	送配电装置系统	1.电压类别 (交流或直流): 2.电压等级(V或kV): 3.供电形式 (仅适用于10kV以下交流供电系统): 交流供电系统	系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第209页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030211008007	接地装置	1.名称: 接地装置调试	系统	1			
25	030204018117	配电箱	1.名称: 弱电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3.半周长或回路数: 综合考虑 4.类别: 弱电箱 5.其他: 含接线端子制作安装	台	1			
26	030212001119	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	6.6			
27	030212001120	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒、开关盒	m	24.28			
28	030204031068	小电器	1.名称: 电话插座 2.型号、规格: 综合考虑 3.安装形式: 暗装	套	2			
29	030204031069	小电器	1.名称: 网络插座 2.型号、规格: 综合考虑 3.安装形式: 暗装	套	2			
30	031103017001	4对对绞电缆	1.型号、规格: 超五类4对双绞线 2.敷设方式: 穿管敷设	m	12.4			
31	030212003100	电气配线	1.种类(导线、母线): 电话线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.型号、规格: RVS-2*0.5	m	14.8			
给排水系统								
32	030801005077	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R管S5系列(1.6MPa) 4. 规格: De32 5. 连接方式: 热熔连接	m	6.157			
33	030801005078	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明敷 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R管S5系列(1.6MPa) 4. 规格: De32 5. 连接方式: 热熔连接	m	1			
34	030801005079	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R管S5系列(1.6MPa) 4. 规格: De20 5. 连接方式: 热熔连接	m	0.439			
35	030801005080	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: 实壁UPVC排水管 4. 规格: DN150 5. 连接方式: 承插粘接	m	1.858			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第210页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030801005081	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:承插粘接	m	2.003			
37	030801005082	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁UPVC排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	2.634			
38	030801005083	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁UPVC排水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:承插粘接	m	2.757			
39	CB426	墙体剔槽及修复	1.名称: 墙体剔槽及修复 2.规格: 20mm以内	m	0.028			
40	CB427	墙体剔槽及修复	1.名称: 墙体剔槽及修复 2.规格: 32mm以内	m	0.263			
41	030803001048	螺纹阀门	1.类型:PPR铜球阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	1			
42	030803001049	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	1			
43	030803001050	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	1			
44	030803010005	水表	1.型号、规格:DN25 (含表前阀) 2.连接方式:螺纹连接	组	1			
45	CB428	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格、型号: DN25	个	1			
46	030804017008	地漏	1.材质:塑料 2.规格:De50	个	1			
采暖系统								
47	030805001001	铸铁散热器	1.型号、规格:散热面积为0.355平方米/片,工作压力为0.8MPa,单片散热量为57W/片, 25片。	组	2			
48	030801002006	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温管 4.规格:DN32 5.连接方式:焊接	m	6			
49	030801001001	镀锌钢管	1. 安装部位 (室内外) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN32 4. 连接方式:螺纹连接	m	2.85			
50	030801001002	镀锌钢管	1. 安装部位 (室内外) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 连接方式:螺纹连接	m	20.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第211页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030801001003	镀锌钢管	1. 安装部位 (室内) :室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 连接方式:螺纹连接	m	7.7			
52	030803001051	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN32 3.连接方式: 螺纹连接	个	2			
53	030803001052	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	8			
54	030803001053	螺纹阀门	1.类型:测温球阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	1			
55	030803001054	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20 3.连接方式: 螺纹连接	个	5			
56	030803001055	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	2			
57	030803001056	螺纹阀门	1.类型:热量表 2.型号、规格:DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	1			
58	030803001057	螺纹阀门	1.类型:热水表 2.型号、规格:DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	1			
59	030803001058	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.型号、规格:DN20 3.连接方式: 螺纹连接	个	1			
60	030803001059	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	1			
61	030803001060	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号、规格:DN20 3.连接方式: 螺纹连接	个	2			
62	030803001061	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:φ 10	个	2			
63	CB429	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格、型号: DN32	个	1			
64	030807001001	采暖工程系统调整	1.系统: 系统调试	系统	1			
消防系统								
65	CB430	灭火器	1.名称: 磷酸盐手提式灭火器 2.规格: MF/ABC3型	具	2			
66	CB431	灭火器	1.名称: 磷酸盐手提式灭火器 2.规格: MF/ABC5型	具	2			
67	030204018118	配电箱	1.名称: 应急照明集中电源 ALE 2.类别:A型应急照明集中电源 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 500W,含通信模块、EPS充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.其他: 含外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第212页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030212001121	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	2.5			
69	030212001122	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含接线盒安装	m	9.861			
70	030212001123	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	4			
71	030212003101	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 2.型号、规格:NH-RVSP-2*2.5mm <sup>2</sup> 3.种类(导线、母线):导线	m	10.961			
72	030212003102	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 2.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup> 3.种类(导线、母线):导线	m	5			
73	030212003103	电气配线	1.种类(导线、母线):配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	5			
74	030705007001	报警联动一体机	1.名称:火灾报警控制器(联动型) 2.控制回路:3200点以内 3.安装方式:落地式 4.其他:包含一台火灾报警控制器(联动型)、一台总线控制盘、一台双琴台式机柜、铅酸蓄电池一组、一台广播功率放大器、一台图形显示装置、一台消防电话主机、一台广播功率放大器及广播控制盘等。	台	1			
75	030705005002	报警控制器	1.名称:消防设备电源监控主机 2.规格:200点以内	台	1			
76	030705005003	报警控制器	1.名称:电气火灾监控主机 2.规格:200点以内	台	1			
77	030705005004	报警控制器	1.名称:防火门监控主机 2.规格:200点以内	台	1			
78	030705005005	报警控制器	1.名称:应急照明控制主机	台	1			
79	CB432	墙体剔槽及恢复	1.规格:20mm以内	m	2.4			
80	030204031070	小电器	1.名称:电压信号传感器	个	1			
81	030213003033	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(A类) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:墙上暗装	套	1			
82	030213003034	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:1*10W 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程第213页 共213页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
合计								

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	C1#车间	
	C1#车间-土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	C1#车间-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	C1#车间-总包安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	C1#车间-消防安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	C2#车间	
	C2#车间-土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	C2#车间-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	C2#车间-总包安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	C2#车间-消防安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	C3#车间	
	C3#车间-土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	C3#车间-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	C3#车间-总包安装工程	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第2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	
	C3#车间-消防安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	C4#车间	
	C4#车间-土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	C4#车间-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	C4#车间-总包安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	C4#车间-消防安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	换热站	
	换热站-土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	换热站-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	换热站-安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防水池	
	消防水池-土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防水池-装饰工程	
1	总价措施项目清单	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第3页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	消防水池-安装水电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防水池-安装消防报警及通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	污水处理池	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	危险品库	
	危险品库-土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	危险品库-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	危险品库-安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫	
	门卫-土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫-安装工程	
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:碳纤维军用装备生产区工程

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	C1#车间				
	C1#车间-土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	C1#车间-装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	C1#车间-总包安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	C1#车间-消防安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	C2#车间				
	C2#车间-土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	C2#车间-装饰工程				
1	夜间施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第2页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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				
	C2#车间-总包安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	C2#车间-消防安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	C3#车间				
	C3#车间-土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	C3#车间-装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	C3#车间-总包安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第3页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
5	疫情防控措施费				
	C3#车间-消防安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	C4#车间				
	C4#车间-土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	C4#车间-装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	C4#车间-总包安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	C4#车间-消防安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	换热站				
	换热站-土建工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第4页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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				
	换热站-装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	换热站-安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	消防水池				
	消防水池-土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	消防水池-装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	消防水池-安装水电工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第5页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	消防水池-安装消防报警及通风工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	污水处理池				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	危险品库				
	危险品库-土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	危险品库-装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第6页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	危险品库-安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	门卫				
	门卫-土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	门卫-装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	门卫-安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
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: 碳纤维军用装备生产区工程

第1页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	C1#车间							
	C1#车间-土建工程							
1	AB035	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB036	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB037	构件吊装机械费		项	0			
4	AB038	现浇混凝土墙模板	1.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 2.内容：含模板制作、支拆及支撑超高	m2	838.39			
5	AB039	现浇混凝土电梯井壁模板	1.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 2.内容：含模板制作、支拆及支撑超高	m2	134.25			
6	AB040	现浇混凝土矩形柱模板	1.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 2.内容：含模板制作、支拆及支撑超高	m2	9082.52			
7	AB041	现浇混凝土有梁板板模板	1.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 2.内容：含模板制作、支拆及支撑超高	m2	37298.02			
8	AB042	现浇混凝土楼梯模板	1.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 2.内容：含模板制作、支拆	m2	183.63			
9	AB043	现浇混凝土挑檐模板	1.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 2.内容：含模板制作、支拆	m2	607.66			
10	AB044	现浇混凝土构造柱模板	1.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 2.内容：含模板制作、支拆	m2	1408.75			
11	AB045	现浇混凝土过梁模板	1.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 2.内容：含模板制作、支拆	m2	41.7			
12	AB046	现场预制过梁模板	1.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	2.47			
13	AB047	现浇混凝土圈梁模板	1.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 2.内容：含模板制作、支拆	m2	567.32			
14	AB048	现浇混凝土厨卫止水台模板	1.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 2.内容：含模板制作、支拆	m2	108			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第2页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
15	AB049	现场预制混凝土门窗垫块模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆	m3	10.94			
16	AB050	现场预制盖板模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆	m3	2.346			
17	AB051	砼垫层模板及支架	1.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 2.内容:含模板制作、支拆	m2	528.49			
18	AB052	独立基础模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆	m2	1122.85			
19	AB053	基础梁模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆	m2	2875.38			
20	AB054	后浇带梁、板模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆	m2	49.94			
21	AB055	栏板模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆	m2	1126.91			
22	AB056	雨篷模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆	m2	72.65			
23	AB057	压顶模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆	m3	6.88			
24	AB058	砖胎膜	1.材质:240mm厚粉煤灰烧结砖 2.砂浆强度等级、配合比:综合考虑各种强度的水泥砂浆和混合砂浆 3.工作内容:场地平整,夯实;砌筑、抹灰、刷隔离剂	m3	32.796			
25	AB059	止水螺栓端头处理增加	1.工作内容:切割螺栓、湿润基层表面、堵墙眼、调运砂浆 2.端头防水处理单列,止水螺栓量单列,包含在钢筋量中,以现场实际用量为准	m2	2050.96			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第3页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	AB060	地下暗室模板拆除增加	1.照明设施的安、维、拆除等 2.凿混凝土,切割螺栓,填补油膏等	m2	838.39			
27	AB061	塔式起重机基础: 砼浇筑、拆除、模板制作、安装、预制螺栓埋设、钢筋制作、安装		座	2			
28	AB062	安装、拆卸及场外运输		台次	2			
29	AB063	柱脚手架	搭设高度6米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	4598.04			
30	AB064	柱脚手架	搭设高度15米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	17012.55			
31	AB065	砼墙脚手架	搭设高度6米以内 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	209.87			
32	AB066	砌筑脚手架	搭设高度6米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	3291.49			
33	AB067	砌筑脚手架	搭设高度15米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	7951.2			
34	AB068	双排外脚手架 搭设高度24米以内 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等		m2	8224.3			
35	AB069	平挂式安全网	工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	2540.4			
36	AB070	建筑物垂直封闭安全网 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等		m2	8867.11			
37	AB071	电梯井字架 工作内容: 平土、安底座、搭架子、拆除脚手架等		座	5			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第4页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	AB072	依附斜道工作内容: 平土、安底座、搭架子、斜道、平台、材料的场内运输、拆除等		座	1			
39	AB073	±0.00以上垂直运输机械		m2	24318			
40	AB074	±0.00以下垂直运输机械		m2	652.74			
41	AB075	降水井水泵抽水	1.包括水泵购买或租赁、运输、安装、拆卸等一切工作内容; 2.水泵的维修、检查及看护水泵的一切工作内容; 3.基坑降水的所有措施费; 4.需考虑水泵的回收, 甲方不回收水泵。	台日	30			
C1#车间-装饰工程								
1	BB010	室内空气质量测试		项	0			
2	BB011	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB012	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB013	构件吊装机械费		项	0			
5	BB014	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB015	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB016	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB017	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB018	轻体框架柱 (壁式柱)		m2	0			
10	BB019	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB020	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB021	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB022	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB023	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB024	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB025	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB026	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB027	竹 (胶) 板模板制作		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第5页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	BB028	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB029	地、胎膜		m2	0			
21	BB030	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB031	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB032	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB033	室内装饰脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	m2	27008.28			
25	BB034	里脚手架		m2	0			
26	BB035	满堂脚手架		m2	0			
27	BB036	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB037	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB038	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
C1#车间-总包安装工程								
1	CB021	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB022	脚手架		项	1			
3	CB023	施工排水		项	0			
4	CB024	施工降水		项	0			
5	CB025	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB026	组装平台		项	0			
7	CB027	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB028	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB029	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB030	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB031	管道安装后的充气保护措施费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第6页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
12	CB032	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB033	格架式抱杆费		项	0			
C1#车间-消防安装工程								
1	CB089	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB090	脚手架		项	1			
3	CB091	施工排水		项	0			
4	CB092	施工降水		项	0			
5	CB093	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB094	组装平台		项	0			
7	CB095	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB096	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB097	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB098	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB099	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB100	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB101	格架式抱杆费		项	0			
C2#车间								
C2#车间-土建工程								
1	AB108	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB109	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB110	构件吊装机械费		项	0			
4	AB111	塔式起重机基础:砼浇筑、拆除、模板制作、安装、预制螺栓埋设、钢筋制作、安装		座	1			
5	AB112	安装、拆卸及场外运输		台次	1			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第7页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	AB113	柱脚手架	搭设高度6米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	4905.72			
7	AB114	柱脚手架	搭设高度15米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	12908.3			
8	AB115	砼墙脚手架	搭设高度6米以内工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	60.48			
9	AB116	砌筑脚手架	搭设高度6米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	3097.52			
10	AB117	砌筑脚手架	搭设高度15米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	6845.17			
11	AB118	双排外脚手架 搭设高度24米以内 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等		m2	7467.8			
12	AB119	平挂式安全网	工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	1759.5			
13	AB120	建筑物垂直封闭安全网 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等		m2	8297.58			
14	AB121	电梯井字架 工作内容: 平土、安底座、搭拆、拆除脚手架等		座	5			
15	AB122	依附斜道 工作内容: 平土、安底座、搭架子、斜道、平台、材料的场内外运输、拆除等		座	1			
16	AB123	±0.00以上垂直运输机械		m2	20898			
17	AB124	现浇混凝土电梯井壁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	32.67			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第8页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	AB125	现浇混凝土矩形柱模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	6840.99			
19	AB126	现浇混凝土有梁板板模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	33203.94			
20	AB127	现浇混凝土楼梯模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	561			
21	AB128	现浇混凝土挑檐模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	370.15			
22	AB129	现浇混凝土构造柱模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	462.67			
23	AB130	现浇混凝土过梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	135.545			
24	AB131	现场预制过梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m3	10.11			
25	AB132	现浇混凝土圈梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	665.08			
26	AB133	现浇混凝土厨卫止水台模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	105.03			
27	AB134	现场预制混凝土门窗垫块模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m3	2.56			
28	AB135	现场预制盖板模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m3	2.346			
29	AB136	砼垫层模板及支架	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	561.34			
30	AB137	独立基础模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	241.99			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第9页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	AB138	桩承台基础模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	821.91			
32	AB139	基础梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	2763.6			
33	AB140	后浇带梁、板模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	466.26			
34	AB141	栏板模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	1457.91			
35	AB142	雨篷模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	76.18			
36	AB143	砖胎膜	1.材质: 240mm厚粉煤灰烧结砖 2.砂浆强度等级、配合比: 综合考虑各种强度的水泥砂浆和混合砂浆 3.工作内容: 场地平整, 夯实; 砌筑、抹灰、刷隔离剂	m3	5.6784			
37	AB144	止水螺栓端头处理增加	1.工作内容: 切割螺栓、湿润基层表面、堵墙眼、调运砂浆 2.端头防水处理单列, 止水螺栓量单列, 包含在钢筋量中, 以现场实际用量为准	m2	32.67			
38	AB145	井点降水		项	0			
39	AB146	降水井水泵抽水 1.包括水泵购买或租赁、运输、安装、拆卸等一切工作内容;	2.水泵的维修、检查及看护水泵的一切工作内容; 3.基坑降水的所有措施费; 4.需考虑水泵的回收, 甲方不回收水泵。	台日	30			
C2#车间-装饰工程								
1	BB048	室内空气污染治理		项	0			
2	BB049	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB050	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB051	构件吊装机械费		项	0			
5	BB052	现浇混凝土基础模板		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第10页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	BB053	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB054	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB055	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB056	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB057	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB058	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB059	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB060	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB061	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB062	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB063	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB064	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB065	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB066	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB067	地、胎膜		m2	0			
21	BB068	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB069	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB070	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB071	外脚手架		m2	0			
25	BB072	里脚手架		m2	0			
26	BB073	满堂脚手架		m2	0			
27	BB074	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB075	室内装饰脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	m2	21278.76			
29	BB076	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
30	BB077	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第11页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	C2#车间-总包安装工程							
1	CB121	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB122	脚手架		项	1			
3	CB123	施工排水		项	0			
4	CB124	施工降水		项	0			
5	CB125	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB126	组装平台		项	0			
7	CB127	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB128	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB129	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB130	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB131	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB132	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB133	格架式抱杆费		项	0			
	C2#车间-消防安装工程							
1	CB190	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB191	脚手架		项	1			
3	CB192	施工排水		项	0			
4	CB193	施工降水		项	0			
5	CB194	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB195	组装平台		项	0			
7	CB196	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB197	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB198	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB199	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第12页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	CB200	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB201	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB202	格架式抱杆费		项	0			
C3#车间								
C3#车间-土建工程								
1	AB176	柱脚手架	搭设高度6米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	2932.36			
2	AB177	柱脚手架	搭设高度15米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	8008.31			
3	AB178	砼墙脚手架	搭设高度6米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	31.995			
4	AB179	砌筑脚手架	搭设高度6米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	2763.48			
5	AB180	砌筑脚手架	搭设高度15米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	698.77			
6	AB181	双排外脚手架搭设高度24米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等		m2	6096.265			
7	AB182	平挂式安全网	工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	1340.55			
8	AB183	建筑物垂直封闭安全网工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等		m2	6500.875			
9	AB184	电梯井字架工作内容: 平土、安底座、搭拆、拆除脚手架等		座	3			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第13页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	AB185	依附斜道工作内容:平土、安底座、搭架子、斜道、平台、材料的场内运输、拆除等		座	1			
11	AB186	塔式起重机基础:砼浇筑、拆除、模板制作、安装、预制螺栓埋设、钢筋制作、安装		座	1			
12	AB187	安装、拆卸及场外运输		台次	1			
13	AB188	±0.00以上垂直运输机械		m2	11896.3			
14	AB189	降水井水泵抽水1.包括水泵购买或租赁、运输、安装、拆卸等一切工作内容;	2.水泵的维修、检查及看护水泵的一切工作内容; 3.基坑降水的所有措施费; 4.需考虑水泵的回收,甲方不回收水泵。	台日	30			
15	AB190	现浇混凝土电梯井壁模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆及支撑超高	m2	84.77			
16	AB191	现浇混凝土矩形柱模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆及支撑超高	m2	4106.814			
17	AB192	现浇混凝土有梁板板模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆及支撑超高	m2	18570.11			
18	AB193	现浇混凝土楼梯模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆	m2	445.84			
19	AB194	现浇混凝土挑檐模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆	m2	1165.07			
20	AB195	现浇混凝土构造柱模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆	m2	237.5044			
21	AB196	现浇混凝土过梁模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆	m2	149.5775			
22	AB197	现场预制过梁模板	1.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	7.43			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第14页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	AB198	现浇混凝土圈梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	186.3			
24	AB199	现浇混凝土厨卫止水台模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	15.73			
25	AB200	现场预制混凝土门窗垫块模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m3	1.28			
26	AB201	现场水簸箕模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	0.288			
27	AB202	砼垫层模板及支架	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	275.6			
28	AB203	独立基础模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	503.114			
29	AB204	设备基础模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	21.6			
30	AB205	基础梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	1257.1384			
31	AB206	雨篷模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	45.85			
32	AB207	压顶模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m3	5.93			
33	AB208	砖胎膜	1.材质: 240mm厚粉煤灰烧结砖 2.砂浆强度等级、配合比: 综合考虑各种强度的水泥砂浆和混合砂浆 3.工作内容: 场地平整, 夯实; 砌筑、抹灰、刷隔离剂	m3	20.2008			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第15页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	AB209	止水螺栓端头处理增加	1.工作内容:切割螺栓、湿润基层表面、堵墙眼、调运砂浆 2.端头防水处理单列,止水螺栓量单列,包含在钢筋量中,以现场实际用量为准	m2	84.7735			
35	AB210	现场预制盖板模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆	m3	1.48			
36	AB211	井点降水		项	0			
C3#车间-装饰工程								
1	BB087	构件吊装机械费		项	0			
2	BB088	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
3	BB089	室内装饰脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	m2	5200			
4	BB090	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
5	BB091	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
C3#车间-总包安装工程								
1	CB223	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB224	脚手架		项	1			
3	CB225	施工排水		项	0			
4	CB226	施工降水		项	0			
5	CB227	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB228	组装平台		项	0			
7	CB229	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB230	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB231	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB232	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第16页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
11	CB233	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB234	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB235	格架式抱杆费		项	0			
C3#车间-消防安装工程								
1	CB286	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB287	脚手架		项	1			
3	CB288	施工排水		项	0			
4	CB289	施工降水		项	0			
5	CB290	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB291	组装平台		项	0			
7	CB292	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB293	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB294	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB295	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB296	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB297	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB298	格架式抱杆费		项	0			
C4#车间								
C4#车间-土建工程								
1	AB234	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB235	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB236	构件吊装机械费		项	0			
4	AB237	柱脚手架	搭设高度6米以内,工作内容:安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	3483.55			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第17页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	AB238	梁脚手架	搭设高度6米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	5357.6			
6	AB239	砌筑脚手架	搭设高度6米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	793.04			
7	AB240	双排外脚手架搭设高度24米以内工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等		m2	2419.66			
8	AB241	平挂式安全网	工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	422.4			
9	AB242	建筑物垂直封闭安全网工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等		m2	285.26			
10	AB243	依附斜道工作内容: 平土、安底座、搭架子、斜道、平台、材料的场内外运输、拆除等		座	1			
11	AB244	塔式起重机基础: 砼浇筑、拆除、模板制作、安装、预制螺栓埋设、钢筋制作、安装		座	1			
12	AB245	安装、拆卸及场外运输		台次	1			
13	AB246	±0.00以上垂直运输机械		m2	3769.92			
14	AB247	现浇混凝土矩形柱模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	1219.47			
15	AB248	现浇混凝土梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	1641.08			
16	AB249	现浇混凝土有梁板板模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	3711.29			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第18页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	AB250	现浇混凝土楼梯模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	205.68			
18	AB251	现浇混凝土挑檐模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	985.19			
19	AB252	现浇混凝土构造柱模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	181.64			
20	AB253	现浇混凝土过梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	24.022			
21	AB254	现场预制过梁模板	1.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	2.12			
22	AB255	现浇混凝土圈梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	14.83			
23	AB256	现浇混凝土厨卫止水台模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	57.85			
24	AB257	现场预制混凝土门窗垫块模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m3	0.36			
25	AB258	砼垫层模板及支架	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	69.81			
26	AB259	桩承台基础模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	258.95			
27	AB260	基础梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	219.3			
28	AB261	压顶模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m3	6.63			
29	AB262	现场预制盖板模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m3	1.48			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第19页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
30	AB263	设备基础模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆	m2	43.2			
31	AB264	降水井水泵抽水1.包括水泵购买或租赁、运输、安装、拆卸等一切工作内容;	2.水泵的维修、检查及看护水泵的一切工作内容; 3.基坑降水的所有措施费; 4.需考虑水泵的回收,甲方不回收水泵。	台日	30			
32	AB265	井点降水		项	0			
C4#车间-装饰工程								
1	BB100	室内空气污染测试		项	0			
2	BB101	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB102	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB103	构件吊装机械费		项	0			
5	BB104	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB105	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB106	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB107	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB108	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB109	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB110	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB111	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB112	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB113	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB114	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB115	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB116	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB117	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB118	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB119	地、胎膜		m2	0			
21	BB120	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB121	地下暗室模板拆除增加		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第20页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	BB122	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB123	室内装饰脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	m2	2689.1			
25	BB124	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB125	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
C4#车间-总包安装工程								
1	CB314	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB315	脚手架		项	1			
3	CB316	施工排水		项	0			
4	CB317	施工降水		项	0			
5	CB318	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB319	组装平台		项	0			
7	CB320	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB321	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB322	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB323	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB324	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB325	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB326	格架式抱杆费		项	0			
C4#车间-消防安装工程								
1	CB338	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB339	脚手架		项	1			
3	CB340	施工排水		项	0			
4	CB341	施工降水		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第21页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	CB342	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB343	组装平台		项	0			
7	CB344	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB345	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB346	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB347	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB348	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB349	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB350	格架式抱杆费		项	0			
换热站								
换热站-土建工程								
1	AB275	塔式起重机基础		m2	0			
2	AB276	柱脚手架	搭设高度6米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	131.04			
3	AB277	梁脚手架	搭设高度6米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	72.2			
4	AB278	双排外脚手架 搭设高度6米以内 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等		m2	183.12			
5	AB279	平挂式安全网	工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	75			
6	AB280	建筑物垂直封闭安全网 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等		m2	171.6			
7	AB281	±0.00以上垂直运输机械		m2	105			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第22页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	AB282	现浇混凝土矩形柱模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	40.32			
9	AB283	现浇混凝土梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	58.3			
10	AB284	现浇混凝土平板模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	95.58			
11	AB285	现浇混凝土栏板模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	52.62			
12	AB286	现浇混凝土构造柱模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	17.33			
13	AB287	现浇混凝土过梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	9.95			
14	AB288	现场预制混凝土门窗垫块模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m3	0.07			
15	AB289	砼垫层模板及支架	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	12.58			
16	AB290	独立基础模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	25.61			
17	AB291	基础梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	35.9			
18	AB292	压顶模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m3	0.25			
19	AB293	雨篷模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	8.09			
20	AB294	现场预制过梁模板	1.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	0.3			
21	AB295	基底排水		m2基底面积	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第23页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	AB296	集水井排水		项	0			
23	AB297	井点降水		项	0			
换热站-装饰工程								
1	BB128	室内空气质量测试		项	0			
2	BB129	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB130	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB131	构件吊装机械费		项	0			
5	BB132	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB133	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB134	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB135	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB136	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB137	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB138	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB139	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB140	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB141	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB142	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB143	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB144	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB145	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB146	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB147	地、胎膜		m2	0			
21	BB148	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB149	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB150	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第24页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	BB151	室内装饰脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	m2	126.35			
25	BB152	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB153	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
换热站-安装工程								
1	CB354	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB355	脚手架		项	1			
3	CB356	施工排水		项	0			
4	CB357	施工降水		项	0			
5	CB358	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB359	组装平台		项	0			
7	CB360	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB361	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB362	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB363	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB364	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB365	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB366	格架式抱杆费		项	0			
消防水池								
消防水池-土建工程								
1	AB324	外墙脚手架	1.搭设高度: 6m以内 2.工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	393.105			
2	AB325	柱脚手架	1.搭设高度: 6m以内 2.工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	41.86			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第25页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	AB326	砼墙脚手架	1.搭设高度: 6m以内 2.工作内容: 安底座、场内材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	154.455			
4	AB327	梁脚手架	1.搭设高度: 6m以内 2.工作内容: 安底座、场内材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	230.18			
5	AB328	里脚手架	1.搭设高度: 6m以内 2.工作内容: 安底座、场内材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	32.205			
6	AB329	密目网		m2	98.21			
7	AB330	现浇混凝土垫层模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	78.84			
8	AB331	砖胎膜	1.材质: 240mm厚粉煤灰烧结砖 2.砂浆强度等级、配合比: 综合考虑各种强度的水泥砂浆和混合砂浆 3.工作内容: 场地平整、夯实; 砌筑、抹灰、刷隔离剂	m3	19.3392			
9	AB332	现浇混凝土柱模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	44.55			
10	AB333	现浇混凝土墙模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	951.44			
11	AB334	现浇混凝土梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	58.19			
12	AB335	现浇混凝土板模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	297.8495			
13	AB336	现浇混凝土构造柱模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	11.008			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第26页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	AB337	现浇混凝土圈梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	1.662			
15	AB338	现浇混凝土压顶模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m3	0.37			
16	AB339	现浇混凝土过梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	0.44			
17	AB340	现浇混凝土楼梯模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	29			
18	AB341	现浇混凝土栏板模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	16.875			
19	AB342	预制砼小型构件模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m3	0.03			
20	AB343	现浇混凝土设备基础模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	10.5			
21	AB344	现浇混凝土小型构件模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	0.39			
22	AB345	地下暗室模板拆除增加	1.照明设施的安 <sub>装</sub> 、维护、拆除等 2.凿混凝土, 切割螺栓, 填补油膏等	m2	1046.547			
23	AB346	止水螺栓端头处理增加	1.工作内容: 切割螺栓、湿润基层表面、堵墙眼、调运砂浆 2.端头防水处理单列, 止水螺栓量单列, 包含在钢筋量中, 以现场实际用量为准	m2	669.4			
24	AB347	±0.00以下垂直运输机械		m2	315			
消防水池-装饰工程								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第27页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	BB159	室内装饰脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	m2	1875.94			
消防水池-安装水电工程								
1	CB382	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB383	脚手架		项	1			
3	CB384	施工排水		项	0			
4	CB385	施工降水		项	0			
5	CB386	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB387	组装平台		项	0			
7	CB388	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB389	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB390	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB391	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB392	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB393	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB394	格架式抱杆费		项	0			
消防水池-安装消防报警及通风工程								
1	CB397	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB398	脚手架		项	1			
3	CB399	施工排水		项	0			
4	CB400	施工降水		项	0			
5	CB401	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB402	组装平台		项	0			
7	CB403	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第28页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	CB404	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB405	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB406	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB407	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB408	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB409	格架式抱杆费		项	0			
污水处理池								
土建工程								
1	AB365	外墙脚手架	1.搭设高度: 6m以内 2.工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	353			
2	AB366	柱脚手架	1.搭设高度: 6m以内 2.工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	104			
3	AB367	砼墙脚手架	1.搭设高度: 6m以内 2.工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	273.42			
4	AB368	密目网		m2	99.12			
5	AB369	现浇混凝土垫层模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	21.54			
6	AB370	砖胎膜	1.材质: 240mm厚粉煤灰烧结砖 2.砂浆强度等级、配合比: 综合考虑各种强度的水泥砂浆和混合砂浆 3.工作内容: 场地平整、夯实; 砌筑、抹灰、刷隔离剂	m3	19.6224			
7	AB371	现浇混凝土柱模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	32			
8	AB372	现浇混凝土墙模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	700.62			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第29页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	AB373	现浇混凝土有梁板模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆及支撑超高	m2	435.57			
10	AB374	现浇混凝土挑檐模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆	m2	6.65			
11	AB375	地下暗室模板拆除增加	1.照明设施的安 <sub>装</sub> 、维护、拆除等 2.凿混凝土,切割螺栓,填补油膏等	m2	820.07			
12	AB376	止水螺栓端头处理增加	1.工作内容:切割螺栓、湿润基层表面、堵墙眼、调运砂浆 2.端头防水处理单列,止水螺栓量单列,包含在钢筋量中,以现场实际用量为准	m2	700.62			
13	AB377	±0.00以下垂直运输机械		m2	315			
装饰工程								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第30页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	BB163	室内装饰脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	m2	361.76			
危险品库								
危险品库-土建工程								
1	AB398	外墙脚手架	1.搭设高度:6m以内 2.工作内容:安底座、场内材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	999.6			
2	AB399	柱脚手架	1.搭设高度:6m以内 2.工作内容:安底座、场内材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	593.8			
3	AB400	梁脚手架	1.搭设高度:6m以内 2.工作内容:安底座、场内材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	1948.98			
4	AB401	密目网		m2	705.6			
5	AB402	现浇混凝土垫层模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆及支撑超高	m2	18.36			
6	AB403	砖胎膜	1.材质:240mm厚粉煤灰烧结砖 2.砂浆强度等级、配合比:综合考虑各种强度的水泥砂浆和混合砂浆 3.工作内容:场地平整、夯实;砌筑、抹灰、刷隔离剂	m3	14.496			
7	AB404	现浇混凝土柱模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆及支撑超高	m2	1512			
8	AB405	现浇混凝土墙模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆及支撑超高	m2	933.016			
9	AB406	现浇混凝土梁模板	1.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 2.内容:含模板制作、支拆及支撑超高	m2	647.968			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第31页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	AB407	现浇混凝土板模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	1258.085			
11	AB408	现浇混凝土圈梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	26.23			
12	AB409	现浇混凝土过梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	3.408			
13	AB410	预制砼小型构件模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m3	0.21			
14	AB411	地下暗室模板拆除增加	1.照明设施的安、维护、拆除等 2.凿混凝土, 切割螺栓, 填补油膏等	m2	1810.398			
15	AB412	止水螺栓端头处理增加	1.工作内容: 切割螺栓、湿润基层表面、堵墙眼、调运砂浆 2.端头防水处理单列, 止水螺栓量单列, 包含在钢筋量中, 以现场实际用量为准	m2	933.02			
16	AB413	±0.00以下垂直运输机械		m2	714			
17	AB414	±0.00以上垂直运输机械		m2	714			
危险品库-装饰工程								
1	BB167	室内装饰脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	m2	942.12			
危险品库-安装工程								
1	CB412	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB413	脚手架		项	1			
3	CB414	施工排水		项	0			
4	CB415	施工降水		项	0			
5	CB416	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第32页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	CB417	组装平台		项	0			
7	CB418	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB419	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB420	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB421	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB422	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB423	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB424	格架式抱杆费		项	0			
门卫								
门卫-土建工程								
1	AB426	柱脚手架	搭设高度6米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	180.96			
2	AB427	梁脚手架	搭设高度6米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	46.1			
3	AB428	双排外脚手架搭设高度6米以内 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等		m2	37.79			
4	AB429	砌筑脚手架	搭设高度6米以内, 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	3291.49			
5	AB430	平挂式安全网	工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等	m2	64.5			
6	AB431	建筑物垂直封闭安全网 工作内容: 安底座、场内外材料运输、搭拆脚手架、挡脚板和拆除后材料堆放、整理外运等		m2	160.95			
7	AB432	±0.00以上垂直运输机械		m2	67.5			
8	AB433	现浇混凝土矩形柱模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	54.08			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第33页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	AB434	现浇混凝土梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	44.79			
10	AB435	现浇混凝土平板模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	69.67			
11	AB436	现浇混凝土栏板模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	53			
12	AB437	现浇混凝土构造柱模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	2.4			
13	AB438	现浇混凝土过梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	6.09			
14	AB439	现浇混凝土厨卫止水台模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	2.8			
15	AB440	现浇混凝土门洞顶板模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	2.4			
16	AB441	现场预制混凝土门窗垫块模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m3	0.34			
17	AB442	砼垫层模板及支架	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	19.06			
18	AB443	独立基础模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	30.24			
19	AB444	基础梁模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	57.94			
20	AB445	压顶模板	1.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 2.内容: 含模板制作、支拆	m3	0.72			
门卫-装饰工程								
1	BB171	室内装饰脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	m2	136.06			
门卫-安装工程								
1	CB433	大型机械设备进出场及安拆		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第34页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
2	CB434	脚手架		项	1			
3	CB435	施工排水		项	0			
4	CB436	施工降水		项	0			
5	CB437	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB438	组装平台		项	0			
7	CB439	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB440	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB441	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB442	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB443	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB444	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB445	格架式抱杆费		项	0			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第1页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	C1#车间			
	C1#车间-土建工程			
1	暂列金额	项	2200000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	2857500.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	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+5		5057500.00	
	C1#车间-装饰工程			
1	暂列金额	项	660000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	3250000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	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+5		3910000.00	
	C1#车间-总包安装工程			
1	暂列金额	项	160000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	5000000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	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+5		5160000.00	
	C1#车间-消防安装工程			
1	暂列金额	项	466000.00	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		466000.00	
	C2#车间			
	C2#车间-土建工程			
1	暂列金额	项	1790000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	8015000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第2页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	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+5		9805000.00	
C2#车间-装饰工程				
1	暂列金额	项	600000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	3500000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	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+5		4100000.00	
C2#车间-总包安装工程				
1	暂列金额	项	140000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	400000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	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+5		540000.00	
C2#车间-消防安装工程				
1	暂列金额	项	430000.00	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		430000.00	
C3#车间				
C3#车间-土建工程				
1	暂列金额	项	960000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	3000000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	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+5		3960000.00	
C3#车间-装饰工程				
1	暂列金额	项	350000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1750000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第3页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	计日工	项		详见计日工表
5	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+5		2100000.00	
C3#车间-总包安装工程				
1	暂列金额	项	100000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	170000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	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+5		270000.00	
C3#车间-消防安装工程				
1	暂列金额	项	247000.00	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		247000.00	
C4#车间				
C4#车间-土建工程				
1	暂列金额	项	280000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1700000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	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+5		1980000.00	
C4#车间-装饰工程				
1	暂列金额	项	250000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	400000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	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+5		650000.00	
C4#车间-总包安装工程				
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	100000.00	详见专业工程暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第4页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	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+5		120000.00	
C4#车间-消防安装工程				
1	暂列金额	项	9000.00	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		9000.00	
换热站				
换热站-土建工程				
1	暂列金额	项	13000.00	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		13000.00	
换热站-装饰工程				
1	暂列金额	项	3500.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	20000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	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+5		23500.00	
换热站-安装工程				
1	暂列金额	项	1300.00	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		1300.00	
消防水池				
消防水池-土建工程				
1	暂列金额	项	100000.00	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

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第5页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		100000.00	
消防水池-装饰工程				
1	暂列金额	项	8000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	30000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	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+5		38000.00	
消防水池-安装水电工程				
1	暂列金额	项	36000.00	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		36000.00	
消防水池-安装消防报警及通风工程				
1	暂列金额	项	1000.00	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		1000.00	
污水处理池				
土建工程				
1	暂列金额	项	70000.00	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		70000.00	
装饰工程				
1	暂列金额	项	6000.00	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

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第6页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4		6000.00	
	危险品库			
	危险品库-土建工程			
1	暂列金额	项	160000.00	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		160000.00	
	危险品库-装饰工程			
1	暂列金额	项	19000.00	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		19000.00	
	危险品库-安装工程			
1	暂列金额	项	5400.00	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		5400.00	
	门卫			
	门卫-土建工程			
1	暂列金额	项	12000.00	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		12000.00	
	门卫-装饰工程			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	20000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	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+5		30000.00	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第7页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	门卫-安装工程			
1	暂列金额	项	4000.00	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		4000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	C1#车间			
	C1#车间-土建工程			
1	C1#土建工程暂列金额	项	2200000.00	
	合计		2200000.00	
	C1#车间-装饰工程			
1	C1#装饰工程暂列金额	项	660000.00	
	合计		660000.00	
	C1#车间-总包安装工程			
1	暂列金额	项	160000.00	
	合计		160000.00	
	C1#车间-消防安装工程			
1	暂列金额	项	466000.00	
	合计		466000.00	
	C2#车间			
	C2#车间-土建工程			
1	C2#土建工程暂列金额	项	1790000.00	
	合计		1790000.00	
	C2#车间-装饰工程			
1	C2#装饰工程暂列金额	项	600000.00	
	合计		600000.00	
	C2#车间-总包安装工程			
1	暂列金额	项	140000.00	
	合计		140000.00	
	C2#车间-消防安装工程			
1	暂列金额	项	430000.00	
	合计		430000.00	
	C3#车间			
	C3#车间-土建工程			
1	C3#土建工程暂列金额	项	960000.00	
	合计		960000.00	
	C3#车间-装饰工程			
1	C3#装饰工程暂列金额	项	350000.00	
	合计		350000.00	
	C3#车间-总包安装工程			

## 暂列金额明细表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	100000.00	
	合计		100000.00	
	C3#车间-消防安装工程			
1	暂列金额	项	247000.00	
	合计		247000.00	
	C4#车间			
	C4#车间-土建工程			
1	C4#土建工程暂列金额	项	280000.00	
	合计		280000.00	
	C4#车间-装饰工程			
1	C4#装饰工程暂列金额	项	250000.00	
	合计		250000.00	
	C4#车间-总包安装工程			
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	C4#车间-消防安装工程			
1	暂列金额	项	9000.00	
	合计		9000.00	
	换热站			
	换热站-土建工程			
1	换热站土建工程暂列金额	项	13000.00	
	合计		13000.00	
	换热站-装饰工程			
1	换热站装饰工程暂列金额	项	3500.00	
	合计		3500.00	
	换热站-安装工程			
1	暂列金额	项	1300.00	
	合计		1300.00	
	消防水池			
	消防水池-土建工程			
1	消防水池土建工程暂列金额	项	100000.00	
	合计		100000.00	
	消防水池-装饰工程			
1	消防水池装饰工程暂列金额	项	8000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		8000.00	
	消防水池-安装水电工程			
1	暂列金额	项	36000.00	
	合计		36000.00	
	消防水池-安装消防报警及通风工程			
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
	污水处理池			
	土建工程			
1	污水处理池土建工程暂列金额	项	70000.00	
	合计		70000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	6000.00	
	合计		6000.00	
	危险品库			
	危险品库-土建工程			
1	危化品库土建工程暂列金额	项	160000.00	
	合计		160000.00	
	危险品库-装饰工程			
1	危化品库装饰工程暂列金额	项	19000.00	
	合计		19000.00	
	危险品库-安装工程			
1	暂列金额	项	5400.00	
	合计		5400.00	
	门卫			
	门卫-土建工程			
1	门卫土建工程暂列金额	项	12000.00	
	合计		12000.00	
	门卫-装饰工程			
1	门卫装饰工程暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	门卫-安装工程			
1	暂列金额	项	4000.00	
	合计		4000.00	

# 材料暂估价一览表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		C1#车间				
		C1#车间-土建工程				
		C1#车间-装饰工程				
		C1#车间-总包安装工程				
		C1#车间-消防安装工程				
		C2#车间				
		C2#车间-土建工程				
		C2#车间-装饰工程				
		C2#车间-总包安装工程				
		C2#车间-消防安装工程				
		C3#车间				
		C3#车间-土建工程				
		C3#车间-装饰工程				
		C3#车间-总包安装工程				
		C3#车间-消防安装工程				
		C4#车间				
		C4#车间-土建工程				
		C4#车间-装饰工程				
		C4#车间-总包安装工程				
		C4#车间-消防安装工程				
		换热站				
		换热站-土建工程				
		换热站-装饰工程				
		换热站-安装工程				
		消防水池				
		消防水池-土建工程				
		消防水池-装饰工程				
		消防水池-安装水电工程				
		消防水池-安装消防报警及通风工程				
		污水处理池				
		土建工程				
		装饰工程				
		危险品库				
		危险品库-土建工程				

材料暂估价一览表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		危险品库-装饰工程				
		危险品库-安装工程				
		门卫				
		门卫-土建工程				
		门卫-装饰工程				
		门卫-安装工程				

# 工程设备暂估价一览表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		C1#车间				
		C1#车间-土建工程				
		C1#车间-装饰工程				
		C1#车间-总包安装工程				
		C1#车间-消防安装工程				
		C2#车间				
		C2#车间-土建工程				
		C2#车间-装饰工程				
		C2#车间-总包安装工程				
		C2#车间-消防安装工程				
		C3#车间				
		C3#车间-土建工程				
		C3#车间-装饰工程				
		C3#车间-总包安装工程				
		C3#车间-消防安装工程				
		C4#车间				
		C4#车间-土建工程				
		C4#车间-装饰工程				
		C4#车间-总包安装工程				
		C4#车间-消防安装工程				
		换热站				
		换热站-土建工程				
		换热站-装饰工程				
		换热站-安装工程				
		消防水池				
		消防水池-土建工程				
		消防水池-装饰工程				
		消防水池-安装水电工程				
		消防水池-安装消防报警及通风工程				
		污水处理池				
		土建工程				
		装饰工程				
		危险品库				
		危险品库-土建工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		危险品库-装饰工程				
		危险品库-安装工程				
		门卫				
		门卫-土建工程				
		门卫-装饰工程				
		门卫-安装工程				

## 专业工程暂估价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第1页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	C1#车间			
	C1#车间-土建工程			
1	C1#彩钢板内隔墙		2857500.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		2857500.00	
	C1#车间-装饰工程			
1	C1#内装修工程		3250000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		3250000.00	
	C1#车间-总包安装工程			
1	电梯	客梯、货梯	4500000.00	
2	地暖		500000.00	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		5000000.00	
	C1#车间-消防安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	C2#车间			
	C2#车间-土建工程			
1	C2#桩基础工程		6440000.00	
2	彩钢板内隔墙		1575000.00	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		8015000.00	
	C2#车间-装饰工程			
1	C2#内装修工程		3500000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		3500000.00	
	C2#车间-总包安装工程			
1	地暖		400000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		400000.00	
	C2#车间-消防安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第2页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	C3#车间			
	C3#车间-土建工程			
1	彩钢板内隔墙		3000000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		3000000.00	
	C3#车间-装饰工程			
1	C3#内装修工程		1750000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		1750000.00	
	C3#车间-总包安装工程			
1	地暖		170000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		170000.00	
	C3#车间-消防安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	C4#车间			
	C4#车间-土建工程			
1	C4#桩基础工程		1700000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		1700000.00	
	C4#车间-装饰工程			
1	C4#内装修工程		400000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		400000.00	
	C4#车间-总包安装工程			
1	地暖		100000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		100000.00	
	C4#车间-消防安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第3页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	换热站			
	换热站-土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	换热站-装饰工程			
1	换热站内装修工程		20000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		20000.00	
	换热站-安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防水池			
	消防水池-土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防水池-装饰工程			
1	消防水池内装修工程		30000.00	
	合计		30000.00	
	消防水池-安装水电工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防水池-安装消防报警及通风工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	污水处理池			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第4页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	危险品库			
	危险品库-土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	危险品库-装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	危险品库-安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	门卫			
	门卫-土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	门卫-装饰工程			
1	门卫内装修工程		20000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		20000.00	
	门卫-安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

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
	C1#车间					
	C1#车间-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	C1#车间-装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	C1#车间-总包安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	C1#车间-消防安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	C2#车间					
	C2#车间-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	C2#车间-装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	C2#车间-总包安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	C2#车间-消防安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	C3#车间					
	C3#车间-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	C3#车间-装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	C3#车间-总包安装工程					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

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
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	C3#车间-消防安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	C4#车间					
	C4#车间-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	C4#车间-装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	C4#车间-总包安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	C4#车间-消防安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	换热站					
	换热站-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	换热站-装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	换热站-安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防水池					
	消防水池-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防水池-装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

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
	合计					
	消防水池-安装水电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防水池-安装消防报警及通风工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	污水处理池					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	危险品库					
	危险品库-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	危险品库-装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	危险品库-安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门卫					
	门卫-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门卫-装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门卫-安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第1页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	C1#车间				
	C1#车间-土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	C1#车间-装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	C1#车间-总包安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

## 计日工表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第2页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	C1#车间-消防安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	C2#车间				
	C2#车间-土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	C2#车间-装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

# 计日工表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第3页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	C2#车间-总包安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	C2#车间-消防安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	C3#车间				
	C3#车间-土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

# 计日工表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第4页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	C3#车间-装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	C3#车间-总包安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	C3#车间-消防安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	C4#车间				

# 计日工表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第5页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	C4#车间-土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	C4#车间-装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	C4#车间-总包安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	C4#车间-消防安装工程				

# 计日工表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第6页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	换热站				
	换热站-土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	换热站-装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	换热站-安装工程				

# 计日工表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第7页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防水池				
	消防水池-土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防水池-装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防水池-安装水电工程				

# 计日工表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第8页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防水池-安装消防报警及通风工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	污水处理池				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				

# 计日工表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第9页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	危险品库				
	危险品库-土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	危险品库-装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	危险品库-安装工程				

# 计日工表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第10页 共11页

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

## 计日工表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第11页 共11页

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

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

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)
	C1#车间			
	C1#车间-土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	C1#车间-装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	C1#车间-总包安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	C1#车间-消防安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	C2#车间			
	C2#车间-土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	C2#车间-装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	C2#车间-总包安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	C2#车间-消防安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	C3#车间			
	C3#车间-土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	C3#车间-装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	C3#车间-总包安装工程			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

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)
1	总承包服务费			
	合计			
	C3#车间-消防安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	C4#车间			
	C4#车间-土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	C4#车间-装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	C4#车间-总包安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	C4#车间-消防安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	换热站			
	换热站-土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	换热站-装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	换热站-安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	消防水池			
	消防水池-土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	消防水池-装饰工程			
1	总承包服务费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

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)
	合计			
	消防水池-安装水电工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	消防水池-安装消防报警及通风工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	污水处理池			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	危险品库			
	危险品库-土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	危险品库-装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	危险品库-安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	门卫			
	门卫-土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	门卫-装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	门卫-安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第1页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	C1#车间			
	C1#车间-土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	C1#车间-装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	C1#车间-总包安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第2页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
C1#车间-消防安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
C2#车间				
C2#车间-土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
C2#车间-装饰工程				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第3页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
C2#车间-总包安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
C2#车间-消防安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第4页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	C3#车间			
	C3#车间-土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	C3#车间-装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	C3#车间-总包安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第5页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	C3#车间-消防安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	C4#车间			
	C4#车间-土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第6页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
C4#车间-装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
C4#车间-总包安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
C4#车间-消防安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第7页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
换热站				
换热站-土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
换热站-装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第8页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	换热站-安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防水池			
	消防水池-土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防水池-装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第9页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防水池-安装水电工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防水池-安装消防报警及通风工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	污水处理池			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第10页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
危险品库				
危险品库-土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第11页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
危险品库-装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
危险品库-安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
门卫				
	门卫-土建工程			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 碳纤维军用装备生产区工程

第12页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
门卫-装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
门卫-安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:碳纤维军用装备生产区工程

第13页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			