万信咨询
WANXIN CONSULTING

威海恒邦化工有限公司

施工招标文件

项目名称：威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造一期项目

招 标 人： 威海恒邦化工有限公司

法定代表人：（委托代理人）_____

招标代理机构：山东万信项目管理有限公司

法定代表人：（委托代理人）_____

技术负责人：_____

日期：二〇二二年十二月

目　录

第一章 招标公告（未进行资格预审）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
第二章 投标人须知・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
第三章 评标办法（综合评估法）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 50
第四章 合同条款及格式 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 99
第五章 工程量清单・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 131
第六章 图 纸 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 138
第七章 技术标准和要求 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 140
第八章 投标文件格式 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 143

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9780C8C

第一卷

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

第一章　招标公告（未进行资格预审）

威海恒邦化工有限公司

含金多金属矿有价元素综合回收技术改造一期项目

招标公告

项目编号：威招审（sg202217035）号

1.招标条件

本招标项目含金多金属矿有价元素综合回收技术改造一期项目（项目名称）已由山东省投资项目在线审批监管平台备案（项目审批、核准或备案机关名称）以山东省建设项目备案证明（2020-371083-32-03-023666）批准建设，项目业主为威海恒邦化工有限公司，建设资金来自国有（非财政）投资，项目出资比例为 100%，招标人为威海恒邦化工有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的工程施工进行公开招标。

2.项目概况与招标范围

2.1 建设地点：本项目位于乳山市下初镇驻地北部，威海恒邦化工有限公司现有厂区地块。

2.2 建设规模：本项目位于乳山市下初镇驻地北部，一期工程主要包含电解车间、电解净液车间、化验车间、取样车间、湿法循环水、化学水处理、雨水收集池、仓库、化学水处理站、酸库等，总建筑面积约 3.78 万㎡。项目建成达产后，形成年产黄金 11.5 吨、白银 210.2 吨、阴极铜 8.5 万吨，硫酸 38 万吨的生产能力。具体以工程量清单及图纸为准。

2.3 计划工期：自接到招标人开工令之日起 3 天内组织进场，12 个月内竣工。

2.4 质量要求：按照国家颁发的现行相关专业质量验收规范验收，要求达到合格标准。

2.5 招标范围：工程施工总承包，具体以本项目施工图图纸内容及工程量清单为准。

2.6 计划投资额：约人民币 22000 万元。

2.7 标段划分：本工程共划分为一个标段。

3.投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备冶金工程施工总承包二级及以上资质，具有有效的安全生产许可证，__/__（类似项目描述）业绩，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力；其中投标人拟派项目经理须具备相关专业二级及以上注册建造师执业资格。

3.2 本次招标不接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：__/__。

4.招标文件的获取

【ztb 格式文件下载开始时间：2022-12-5 17:00:00；下载截止时间：2022-12-12 17:00:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

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

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

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

4、电子招标文件不收取费用。

5.投标文件的递交

开标地点：乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼---威海市公共资源交易中心乳山分中心【第二开标室】

投标截止时间、开标时间：2022 年 12 月 26 日 14:00

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在威海市住房和城乡建设局网、山东省公共资源交易网及威海市公共资源交易网（乳山市）发布。

7. 联系方式

招 标 人：威海恒邦化工有限公司

地　　址：乳山市下初镇金康路 2 号

邮　　编： 264501

联 系 人： 于海威

电　　话： 13046410004

传　　真：　　/

电子邮件：　　/

招标代理机构：山东万信项目管理有限公司

地　　址：烟台市莱山区银海路 555 号华润中心 B 座 11 层

邮　　编：264000

联 系 人：贾倩倩

电　　话：0535-6666368

传　　真：　　/

电子邮件：ytwanxin@163.com

2022 年 12 月 5 日

C9D637B6-3B88-4A38-A919-78FA97802C8C

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海恒邦化工有限公司 地址：乳山市下初镇金康路 2 号 联系人：于海威 电话：13046410004
1.1.3	招标代理机构	名称：山东万信项目管理有限公司 地址：烟台市莱山区银海路 555 号华润中心 B 座 11 层 联系人：贾倩倩 电话：0535-6666368 电子邮件：ytwanxin@163.com
1.1.4	项目名称	威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造一期项目
1.1.5	建设地点	本项目位于乳山市下初镇驻地北部，威海恒邦化工有限公司现有厂区地块
1.2.1	资金来源	国有（非财政）投资
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	工程施工总承包，具体以本项目施工图图纸内容及工程量清单为准。 本工程共划分为一个标段。 关于招标范围的详细说明见第七章“技术标准和要求”

1.3.2	计划工期	计划工期：自接到招标人开工令之日起 3 天内组织进场，12 个月内竣工。 计划开工日期：__/__年__/__月__/__日 计划竣工日期：__/__年__/__月__/__日 除上述总工期外，发包人还要求以下区段 工期：__/__ 关于工期的详细要求见第七章“技术标准和要求”
1.3.3	质量要求	质量标准：按照国家颁发的现行相关专业质量验收规范验收，要求达到合格标准。 关于质量要求的详细说明见第七章“技术标准和要求”
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	**资质条件**：投标人须具备冶金工程施工总承包二级及以上资质，具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力； **财务要求**：__/__ **业绩要求**：__/__ **信誉要求**：__/__ **项目经理资格**：拟派项目经理须具备相关专业二级注册建造师执业资格证书。 **其他要求**：拟投入项目部人员至少 7 人； **注**： ①含 7 人，其中必须包括项目经理 1 人，技术负责人 1 人、施工员 2 人、安全员 2 人、质量员（质检员）1 人，项目部其他人员及数量由投标人根据国家相关规定及项目具体情况自行配备（可兼职，若有）。 ②项目部人员须为本企业在职员工（以投标人为其交纳的社会保险缴费记录为准）
1.4.2	是否接受联合体投标	☑不接受 □接受，应满足下列要求： 联合体资质按照联合体协议约定的分工认定

1.9.1	踏勘现场	☑不组织 ☐组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
1.10.1	投标预备会	☑不召开 ☐召开，召开时间： 召开地点：
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间__/__日前
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间__/__日前
1.11	分　包	☐不允许 ☑允许，分包内容要求：分包内容及分包企业须经招标人同意 分包金额要求：/ 接受分包的第三人资质要求：/
1.12	偏　离	☑不允许 ☐允许，可偏离的项目和范围见第七章“技术标准和要求”： 允许偏离最高项数： 偏差调整方法：
2.1	构成招标文件的其他材料	工程量清单、图纸、招标控制价、澄清文件及补充文件
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 日前。 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题
2.2.2	投标截止时间	2022 年 12 月 26 日 14 时 00 分（北京时间）
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到。

3.1.1	构成投标文件的其他材料	招标文件规定提交的其他材料，包括证明材料
3.3.1	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）
3.4.1	投标保证金	**要求递交投标保证金** 投标保证金的金额：**人民币100000.00元** 投标保证金的形式：网上银行、电汇、银行保函或保险保函等（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。） 递交方式及要求： 1、如选择银行转账方式须从投标人的基本账户转入下列指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心乳山分中心 收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。 账号获取的方式：投标人通过CA数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金” 注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保

C9D637B6-3B38-4A95-A019-78FA97802C8C

		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。 2、如采用银行保函形式，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。 3、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国银行保险监督管理委员会山东监管局和中国银行保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（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： （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。 （2）保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://ggzyjy.shandong.gov.cn/）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。 （3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 （4）投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可证；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彩色扫描件。 注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，投标文件中需上传所附资料的彩色扫描件WORD文档或

		PDF文档。需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理单位，否则投标无效。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。 4、若投标人采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件后附电子保函保单或保函凭证。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：0592-6254455。 注：未按要求提交投标保证金，否决其投标。
3.5.2	近年财务状况的年份要求	/
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	/
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	/
3.6	是否允许递交备选投标方案	☑不允许 □允许，备选投标方案的编制要求见附表七“备选投标方案编制要求”，评审和比较方法见第三章“评标办法”
3.7.3	签字和（或）盖章要求	投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章。
3.7.4	投标文件副本份数	本项目开标不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。 中标单位须根据招标人要求另行免费提供纸版投标文件（包括 8 份纸质标书，2 份电子版 U 盘）。

C9D637B6-5B38-4A18-A919-7CFB1B02C8C

		注：中标单位于中标公示发出之日起两个工作日内将上述资料邮寄至招标代理公司。 邮寄信息：“烟台市莱山区银海路 555 号华润中心 B 座 11 层，联 系 人：陈庆堂 电话：13370934979”，费用自付。 ②邮寄的纸质投标文件需为提交的电子投标文件报表生成的文件打印而成， 邮寄的电子版投标文件须为完整的投标文件，包含商务部分、技术部分等投标文件所有内容,格式为由系统导出的完整的带水印码的 pdf 版本一份、ZTB 版本一份、Word 版本一份，U 盘须标注投标人名称。 ③当纸质投标文件副本和纸质投标文件正本不一致，或投标文件电子版和投标文件纸质版正本不一致，或纸质或电子介质内的投标文件与开标现场网上解密的内容不一致时，均以网上解密的内容为准
3.7.5	装订要求	应规格统一、采用 A4 规格或装订成 A4 规格，投标文件的正本与副本应分别装订成册（均不得采用活页装订，装订应牢固，不易拆散和换页），投标文件中的证明、证件及附件等的复制件应集中紧附在相应正文内容后面，并尽量与前面正文部分的顺序相对应
4.1.2	封套上写明	/
4.2.2	递交投标文件地点	本项目采用“不见面开标系统网上开标”，投标人无需到开标现场。投标人在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。
4.2.3	是否退还投标文件	☑否 □是，退还安排：
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：威海市公共资源交易中心乳山分中心第二开标室。 地址：乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼。

5.2	开标程序	在线签到→在线解密→查看报价→确认开标记录表 **投标文件解密申请时间为 30 分钟**
6.1.1	评标委员会的组建	**评标委员会构成：**5 人；评标专家确定方式：通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库抽取平台中随机抽取。由招标人在监督人员的监督下随机抽取确定。 本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。 **开标现场查询评标专家有关失信被执行人信息和通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站进行查询，对评标专家在聘用期间成为失信被执行人的或被威海市各职能部门列为严重失信主体的，及时清退。**
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	□是 ☑否，推荐的中标候选人数：3，由招标人从评标委员会推荐的中标候选人中依法确定中标人。 依法必须进行招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。 依法必须进行招标的项目的招标投标活动违反招标投标法及实施条例规定，对中标结果造成实质性影响，且不能采取补救措施予以纠正的，招标、投标中标无效，应当依法重新招标或者评标
7.3.1	履约担保	履约担保的形式：/ 履约担保的金额：/
10. 需要补充的其他内容		

10.1 词语定义		
10.1.1	类似项目业绩	**（1）业绩时效：**自 2019 年 1 月 1 日起（含）至投标截止时间（以所提供工程业绩竣工验收证明时间为准，若竣工验收证明无盖章日期，则该业绩无效）。 **（2）业绩规模：**单项合同金额达到或超过 15000 万元的类似工程**（铜冶炼）**施工业绩。
10.1.2	不良行为记录	不良行为记录是指：全国范围内存在农民工工资拖欠被限制投标的情况；被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）中列入严重违法失信企业名单的；被最高人民法院在“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人、重大税收违法失信主体。 投标人须承诺投标截止日前在全国范围内不存在农民工工资拖欠被限制投标的情况；须承诺投标截止日前未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）中列入严重违法失信企业名单；未被最高人民法院在“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人、重大税收违法失信主体。 评标现场在威海市住房和城乡建设信息网查询在农民工清欠专栏被限制的企业，其投标按无效投标处理；中标候选人或中标人存在农民工工资拖欠被限制投标的情况但现场未查询到，或在威海市住房和城乡建设信息网未包含地区存在此问题的，一经招标人查实，则其中标无效

C9D637B6-3B38-4A58-A919-78FA3802C8C

10.2 招标控制价		
	招标控制价	☐不设招标控制价 **☑设招标控制价，招标控制价为：人民币（大写）壹亿捌仟伍佰玖拾伍万柒仟贰佰贰拾捌元肆角捌分（￥185,957,228.48）。** **如投标人的报价超出招标控制价，将作无效投标处理**
10.3 “暗标”评审		
	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	☐不采用 ☑采用，投标人应严格按照第八章“投标文件格式”中“施工组织设计（技术暗标）编制及装订要求”编制和装订施工组织设计
10.4 投标文件电子版		
	是否要求投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版	☐不要求 ☑要求，投标文件电子版内容： 按招标文件要求 投标文件电子版份数：2 份 投标文件电子版形式：U 盘
10.5 计算机辅助评标		
	是否实行计算机辅助评标	☐否 ☑是，中标人需递交纸质投标文件 8 份，同时按本须知附表八“电子投标文件编制及报送要求”编制及报送电子投标文件。计算机辅助评标方法见第三章“评标办法”
10.6 监 督		
	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的行政监督部门依法实施的监督	

C9D637B6-5B38-4A38-A9C9-78A97802C8C

10.7 中标公示	
	在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介和有形建筑市场 / 交易中心予以公示，公示期不少于 3 日；招标人定标后，将中标情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介和有形建筑市场 / 交易中心予以公示，公示期不少于 3 个工作日
10.8 知识产权	
	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人
10.9 重新招标的其他情形	
	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的， 招标人应当依法重新招标
10.10 同义词语	
	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解
10.11 解释权	
	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释
10.12 招标人补充的其他内容	

10.12.1	类似业绩等资料进行公示	根据鲁政办字〔2014〕122 号文要求：投标人的资质资格、工程业绩、获奖情况等涉及评标评审的信息，要在开标现场向所有投标人进行公示，未经公示的信息不得作为评审依据。 注：《开标现场公示信息表》须加盖投标人单位章，将原件扫描成彩色 pdf 文件格式，上传至电子开标评标系统（投标函项，逐页加盖投标人电子公章），用于开标现场在威海市建设工程电子交易系统“不见面开标系统”网上进行公示。 未被公示的信息不作为评审依据，已公示信息未按招标文件规定提供有效材料的视为无效，已公示信息与投标人所提供的有效材料不一致的视为无效（含不能表述一致的文字、数字错误等）。
10.12.2	审查资料的特殊要求	1、投标人须将下列证件材料原件扫描成彩色 pdf 文件格式，上传至电子开标评标系统（资格审查资料项，逐页加盖投标人电子公章）供评标委员会进行网上资格审查。 （1）企业资料：营业执照副本原件、资质证书副本原件、安全生产许可证副本原件。 （2）项目经理：注册证书原件； （3）项目管理机构成员由该成员所在企业为其缴纳的自投标截止时间之前 6 个月内至少连续 3 个月的社会保险缴费记录原件，包括以下三种情况之一： A、养老保险个人账户对账单原件。 B、社会保险缴费管理部门出示的加盖公章的该社会保险缴费明细单。 C、社会保险缴费管理部门政务网站缴纳信息查询结果截图。 （4）承诺函（一）、（二）、（三）原件； （5）《开标现场公示信息表》原件； 2、评标委员会成员到达评标厅后，依次在网上审查所

		有投标人所提供的证件原件扫描件（所有评标委员会成员应将投标人证件材料逐一全部审查），审查完毕后汇总资格审查结果。 3、投标人须填写《开标现场公示信息表》（详见附表），上传至电子开标评标系统（投标函项，逐页加盖投标人电子公章），用于开标现场在威海市建设工程电子交易系统“不见面开标系统”网上进行公示。 评标委员会对已公示信息进行评审：未被公示的信息不作为评审依据，已公示信息未按招标文件规定提供有效材料的视为无效，已公示信息与投标人所提供的有效材料不一致的视为无效（含文字错误等）。 4、投标文件中证明材料内容不完整或字迹、印章模糊的，评标委员会可在线要求投标人在规定时间内提供更为清晰的证明材料核验。评标委员会对证明资料内容的合格性负有审查责任，对证明资料的真实性没有审查责任。若出现对证明资料的真实性有疑问，无法解决的情况，由招标人负责解决，待相关问题解决后，继续招标投标活动。鼓励通过司法途径解决发现的疑似假证、假章等各类虚假投标问题，以保障自身和其他市场主体的权益。 5、其他说明： 投标人提供的所有证明材料均应真实有效，由投标人对材料的真实性负责，提供虚假证明材料或弄虚作假的，则不能通过资格审查，且将依据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十二条、第六十八条规定对投标人进行处罚
10.12.3	根据《建设工程工程量清单计价规范》,3.2.3 “同一招标工程的项目编码不得有重码”和《山东省建设工程招标投标管理信息系统接口（电子签名认证及工程造价部分）标准》中规定“造价交换文件，使用单文件发布。文件扩展名称：建设工程造价交换工程文件：*.gczj（简称：造价交换文件）”，在同一工程（指同一标段）中不得使用两个及以上的造价交换文件（包括招标工程量清单和投标报价）	

10.13 特殊说明	
10.13.1	投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应当在投标截止时间 10 日前通过“威海市公共资源交易网（乳山市）”提交给招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。投标人未在规定时间内行使此项权利，此后对招标文件的理解以招标人的解释为准，由此引起的损失投标人自负。投标人同时应认真审阅招标文件中所有的事项、条款和规范要求等，如果投标人的投标文件没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由投标人自行承担，并根据有关条款规定，其投标有可能被拒绝
10.13.2	请各投标人在下载招标文件时严格按照网上程序操作，无论何种原因造成的潜在投标人未及时下载招标文件或下载招标文件不成功的，责任均由投标人自行承担。因“威海市公共资源交易网（乳山市）”无法获得已下载招标文件的潜在投标人名单，为此已下载招标文件的潜在投标人应妥善保存招标文件，并随时查看“威海市公共资源交易网（乳山市）”，及时下载拟投标工程招标文件的补充通知、修改文件；因没有注意查看和下载而影响投标的，责任自负。该修改文件作为招标文件的组成部分，具有约束作用。招标人可以对已发出的招标文件进行必要的修改，并通过“威海市公共资源交易网（乳山市）”发布修改信息，修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人应当在投标截止时间至少 15 日前发布，如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日，应当顺延提交投标文件的截止时间
10.13.3	本文所说的“书面形式”是指包括信函、电报、传真、电子数据交换和电子邮件等可以有形地表现所载内容的不同形式，比如威海市公共资源交易网（乳山市）上传或存储的信息等。 招标文件要求提供相关资料原件的，开标时必须提供原件。对提供相关证件情况未做描述的，提供原件或者复印件均可。 **本文所说的上传威海市工程建设交易系统中所有“原件”均是指原件 pdf 彩色扫描件**
10.13.4	开标现场对投标人提交的《开标现场公示信息表》进行网上公示。投标人若对开标过程有异议，当场网上提出
10.13.5	评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避： （1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

	（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员； （3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的； （4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的； （5）系拟评标工程的投标人的工作人员； （6）系拟评标工程的投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员； （7）系拟评标工程的投标人的离退休人员，且离退休时间不满五年； （8）系拟评标工程的投标人的主要负责人及其与评标活动有关的近亲属； （9）系拟评标工程的投标人聘用的顾问； （10）与拟评标工程的投标人存在经济利益关系； （11）可能影响评标公正性的其他情形
10.13.6	有下列情形之一的，专家应当回避： （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）法律法规规定的其他情形。 专家发现本人与参加评标活动的投标人有利害关系的，应当主动提出回避。招标人、招标投标监管机构、公共资源交易中心工作人员发现专家与参与评标活动的投标人有利害关系的，应当要求其回避
10.13.7	评标过程中，评标委员会成员提交评标委员会讨论的问题，评标委员会应当按照下列原则及时处理： （一）按照法律、法规、规章和政策规定执行；

	（二）属于招标文件明确规定的，按照招标文件执行； （三）属于对招标文件存在不同理解的，由招标人负责并出具书面解释； （四）属于投标文件中存在细微偏差的，应当以书面形式要求投标人作出澄清、说明和补正；属于投标报价中存在算术错误的，应当修正结果并以书面形式要求投标人确认； （五）评标委员会成员意见不一致时，按照少数服从多数原则采用记名投票表决方式决定；涉及否决投标人投标的表决，认定票数应当不少于三分之二
10.13.8	因招标条件发生变化、项目手续或相关资料不完整而造成无法正常开标或开标后项目无法正常实施的，由招标人承担责任
10.13.9	评标委员会对证明资料内容的合格性负有审查责任，对证明资料的真实性没有审查责任。若出现对资信标内容（包括：投标人资质等级、项目管理班子配备情况、类似工程施工业绩、获得的奖项等证明资料）的真实性有疑问，无法解决的情况，由招标人负责解决，待相关问题解决后，继续招标投标活动。招标人若暂停招标活动，则属于执行评标详细程序中“关于评标活动暂停”规定的程序。鼓励通过司法途径解决发现的疑似假证、假章等各类虚假投标问题，以保障自身和其他市场主体的权益
10.13.10	根据《国务院关于印发社会信用体系建设规划纲要（2014—2020 年）的通知》（国发〔2014〕21 号）、《关于对失信被执行人实施联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2016〕141 号）、《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》（法〔2016〕285 号）、《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》等文件。被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单的投标人其投标不被接受；被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单的投标人其投标不被接受；投标人须在承诺函中承诺上述内容
10.13.11	在公示期内若投标人提供的资信标内容为虚假材料被查实的，不因此改变其余投标人的评分结果；若中标候选人或中标人提供的资信标内容为虚假材料被查实的，则其中标无效
10.13.12	其他未尽事宜，执行《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等相关法律、法规的规定

10.13.13	**（一）电子投标文件制作须知：** 1.投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。 2.电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，**其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。** 注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 qdz 格式清单导出全套表格，若招标文件还需要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。 3.投标报价清单信息应以 qdz 文件形式导入，其中 qdz 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 qdz 内容保持一致。 4.商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据 “投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。 5.电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。 6.投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否

	决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。 7.投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致地将按无效投标文件处理，否决其投标。 8.电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必要控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传）） **注：关于电子投标文件签章的说明** **1.资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。** **2.ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。** **（二）投标人网上电子开标须知：** 1．投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。 模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。 2．投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数

	字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。 注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。 3.电脑软硬件配置要求： （1）操作系统：win7 及以上； （2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上； （3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。 以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。 4.投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。 登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。 开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。 5.（1）在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。 （2）在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。 注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。 （3）确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、建造师等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。 6.评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题 **7.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：**

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

（4）电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；

（5）电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

（6）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

（7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9.电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

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

（三）开标会程序（适用于综合评估法和合理低价法）：

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

	1．开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到； 2．代理机构填写开标准备表内容。 开标现场： 1.代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）； 2.代理机构主持开标会，宣布开标； 3.代理机构通过系统查看投标人签到情况； 4.代理机构随机分配一名投标人抽取系数； 5.代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件； 6.代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投报价和建造师姓名等； 7.系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避； 8.评标委员会对投标人进行初步审查； 9.评标委员会对投标人进行资格审查； 10.评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标； 11.投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
10.13.14	代理服务费：本项目代理服务费收费标准详见附件，由中标单位在领取中标通知书前向招标代理机构一次性缴纳代理服务费。

投标人须知正文部分

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本标段建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本次招标的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本次招标的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求（适用于已进行资格预审的）

投标人应是收到招标人发出投标邀请书的单位。

1.4 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质条件：见投标人须知前附表；

（2）财务要求：见投标人须知前附表；

（3）业绩要求：见投标人须知前附表；

（4）信誉要求：见投标人须知前附表；

（5）项目经理资格：见投标人须知前附表；

（6）其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第1.4.1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

C9D637D6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

（3）为本标段的监理人；

（4）为本标段的代建人；

（5）为本标段提供招标代理服务的；

（6）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（7）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（8）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（9）被责令停业的；

（10）被依法暂停或者取消投标资格；

（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。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 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 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，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，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知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 分包

投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

1.12 偏离

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

（1）招标公告（或投标邀请书）；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）工程量清单；

（6）图纸；

（7）技术标准和要求；

（8）投标文件格式；

（9）投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 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，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予 以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以书面形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。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购

买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

3.1.1 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）联合体协议书；

（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）拟分包项目情况表；

（9）资格审查资料；

（10）投标人须知前附表规定的其他材料。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1（3）目所指的联合体协议书。

C9D63786-3538-4A38-A919-78FA97802C8C

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总报价，应同时修改第五章“工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.3 投标有效期

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成 部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

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

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

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

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

3.5 资格审查资料（适用于已进行资格预审的）

投标人在编制投标文件时，应按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以

证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照副本及其年检合格的证明材料、资质 证书副本和安全生产许可证等材料的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括 资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见投标人须知 前附表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。每张表格只填写 一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在施工和新承接的项目情况表”应附中标通知书和合同协议书复印件。 每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.6 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的表 格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 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人的承诺。

3.7.2 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。

3.7.3 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。

3.7.4 投标文件正本一份， 副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的正本与副本应分开包装，加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章。

4.1.2 投标文件的封套上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项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 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

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人。

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 3.7.3 项的要求签字 或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 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

开标会由招标人委托招标代理机构主持，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）代理机构主持开标会，宣布开标；

（2）代理机构通过系统查看投标人签到情况；

（3）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；

（4）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

和项目经理姓名等 ；

（5）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；

（6）开标现场，投标人若有异议，应当在系统内提出，投标人应处于在线登录状态等待异议回复；

（7）开标结束。

注：具体以威海市建设工程电子交易系统程序为准。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人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）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处 罚或刑事处罚的。

6.2 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，不作为评审依据。

C9D637B6-3B38-4A82-A919-78FA97802C8C

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标通知

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

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其 履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四 章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金 不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的 投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以 赔偿。

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

C9D637D6-5B38-4A32-A919-78FA97802C8C

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

（1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；

（2）经评标委员会评审后否决所有投标的；

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标

文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

附表一：开标记录表

_____（项目名称）_____标段施工开标记录表（参考格式）

开标时间：_____年____月____日____时____分

开标地点：_____

（一）唱标记录

序号	投标人	密封情况	投标保证金	投标报价（元）	质量目标	工期	备注	签名
招标人编制的标底（如果有）								

（二）开标过程中的其他事项记录

_____

_____

_____

_____

_____

（三）出席开标会的单位和人员（附签到表）

招标人代表：_____记录人：_____监标人：_____

_____年_____月_____日

C9D637BC-3B38-4A38-A919-78FA9702C8C

附表二：问题澄清通知

问题澄清通知（参考格式）

编号：_____

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）_____标段施工招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对本通知所附质疑问卷中的问题以书面形式予以澄清、说明或者补正。

请将上述问题的澄清、说明或者补正于_____年_____月_____日_____时前密封递交至（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）。

附件：质疑问卷

_____（项目名称）_____标段施工招标评标委员会

（经评标委员会授权的招标人代表签字或招标人加盖单位章）

_____年_____月_____日

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78EA9780C2C8

附表三：问题的澄清

问题的澄清、说明或补正（参考格式）

编号：_____

_____（项目名称）_____标段施工招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清、说明或者补正如下：

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

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

附件四：中标通知书

中标通知书（参考格式）

（中标人名称）：

你方于（投标日期）所递交的（项目名称）设计施工总承包招标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：_____元。

工期：__日历天。

质量标准：_____

施工负责人（项目经理）：_____（姓名）。

设计负责人：_____（姓名）。

技术负责人：_____（姓名）。

请你方在接到本通知书后的日内到（指定地点）与我方签订设计施工总承包合同。

随附的澄清、说明、补正事项纪要，是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

_____年_____月_____日

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9780C8C

附表五：中标结果通知书

中标结果通知书（参考格式）

（未中标人名称）：

我方已接受（中标人名称）于（投标日期）所递交的（项目名称）设计施工总承包招标的投标文件，确定（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对我们工作的大力支持！

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

_____年_____月_____日

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9780C8C

附表六：确认通知

确认通知（参考格式）

（招标人名称）：

你方于年月日发出的（项目名称）关于的通知，我方已于年月日收到。

特此确认。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78EA97802C8C

附表七：备选投标方案编制要求

备选投标方案编制要求

备注：允许备选投标方案时，本附表应当作为本章“投标人须知”的附件，由招标人根据招标项目的具体情况和第三章“评标办法”中所附的评审和比较方法，对备选投标方案是否或在多大程度上可以偏离投标文件相关实质性要求、备选投标方案的组成内容，装订和递交要求等给予具体规定。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

附表八：电子投标文件编制及报送要求

电子投标文件编制及报送要求

1、 投标文件应按后附“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。投标人提交的投标文件应当使用招标文件所提供的投标文件全部格式。投标文件的编制必须符合招标文件的要求，工程量清单、投标函、商务部分及技术部分的格式必须全部响应（表格可以按同样格式扩展），拟任项目部所有成员的身份证应按规定将复印件制作于投标文件中并保证复印件的完整清晰。实质内容不响应招标文件的应当作废标处理。

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。

3.1 本项目采用“不见面”开标方式，开标当日不允许投标人到达开标现场递交纸质投标文件，中标人须将全部纸质投标文件、全部电子版投标文件与招标文件要求的其他材料一同邮寄给招标代理公司（邮寄费用由投标人自行承担）。具体要求详见前附表。

3.2 邮寄的纸质投标文件需为提交的电子投标文件报表生成的文件打印而成， 邮寄的电子版投标文件须为完整的投标文件，包含商务部分、技术部分等投标文件所有内容，格式为由系统导出的完整的带水印码的 pdf 版本一份、ZTB 版本一份、Word 版本一份，U 盘须标注投标人名称。

3.3 当纸质投标文件副本和纸质投标文件正本不一致，或投标文件电子版和投标文件纸质版正本不一致，或纸质或电子介质内的投标文件与开标现场网上解密的内容不一致时，均以网上解密的内容为准。

4、纸质投标文件须与电子版投标文件一致，字迹应清晰可辨，不可涂改、插字；明标部分应按招标文件规定的格式签字盖章。电子版投标文件须整体加盖投标人电子印章，其他部分须按招标文件规定格式加盖法定代表人或其委托代理人加盖印章或加盖单位公章（电子印章）。

5、 纸质投标文件暗标部分需为提交的电子投标文件报表生成的文件打印而成。暗标部分

不得出现投标企业名称及其他人员名称、带有投标人特征的文字；段落中不得出现空格、明显错别字、明显语言逻辑错误、不得出现多级符号或编号以及重复内容等与评审内容无关的文字表达，不得出现其他暗记。暗标文字性子项不得超过两万个汉字。纸质暗标部分封面须注明“暗标”（建议使用宋体、60 号字、居中）。

纸质投标文件明标非清单报价部分须为提交的电子投标文件报表生成的文件打印而成，清单报价部分可自行打印，但需与电子投标文件一致。投标人须按投标文件制作工具软件提供的格式填写电子版明标部分，其中绑定的图片（包括 word 文件中嵌入的图片）大小不得超过 1M 字节，绑定的 word 文件不得超过 10M 字节，绑定的 gczj 清单内容须与 excel 清单报表一致。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9720C8C

第三章 评标办法（综合评估法）

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
		投标函（电子投标文件）签字盖章	有法定代表人或其委托代理人加盖印章或加盖单位公章（电子印章）
		投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的要求
		联合体投标人（如有）	提交联合体协议书，并明确联合体牵头人
		报价唯一	只能有一个有效报价
		……	……
2.1.2	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照
		安全生产许可证	具备有效的安全生产许可证
		资质等级	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		财务状况	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		类似项目业绩	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		信誉	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		项目经理	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		联合体投标人（如有）	符合第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定
		……	……
2.1.3	响应性评审标准	投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		工期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定

C9D637B6-2058-4A58-A919-78FA97802C8C

		工程质量	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		权利义务	投标函附录中的相关承诺符合或优于第四章“合同条款及格式”的相关规定
		已标价工程量清单	符合第五章“工程量清单”给出的子目编码、子目名称、子目特征、计量单位和工程量。
		技术标准和要求	符合第七章“技术标准和要求”规定
		投标价格	□低于（含等于）拦标价， 拦标价=标底价×（1+%）。 ☑低于（含等于）第二章“投标人须知”前附表第 10.2 款载明的招标控制价。
		分包计划	符合第二章“投标人须知”第 1.11 款规定
		……	……

注： 所有打分办法中涉及的证明材料原件，只需将证明材料原件彩色扫描与投标人证明材料一同上传至电子开标评标系统即可，未按规定上传的将按材料提供不完全处理。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9750C8C

评标办法（综合评估法）正文部分

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 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行抽签确定排序。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表（适用于未进行资格预审的）。

2.1.2 资格评审标准：见资格预审文件第三章“资格审查办法”详细审查标准（适用于已进行资格预审的）。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

（1）施工组织设计：见评标办法前附表；

（2）投标报价：见评标办法前附表；

（3）其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

C9D637B6-2B38-4A38-A919-78FA97802C8C

（1）技术标（施工组织设计）评分标准：见评标办法前附表；

（2）投标报价评分标准：见评标办法前附表；

（3）其他因素评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第 3.5 规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。（适用于未进行资格预审的）

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1.1 项、第 2.1.3 项规定的评审标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时，评标委员会依据本章第 2.1.2 项规定的标准对其更新资料进行评审。（适用于已进行资格预审的）

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

（1）第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；

（2）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（3）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 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，其投标作废标处理。

（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 2.2 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。

(1)按本章第 2.2.4(1)目规定的评审因素和分值对技术标(施工组织设计)计算出得分 A ；

(2)按本章第 2.2.4(2)目规定的评审因素和分值对资信标详细评审标（其他评审）计算出得分 B；

(3)按本章第 2.2.4（3）目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A +B +C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者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，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

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

3.4 评标结果

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

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

附件 A：评标详细程序

评标详细程序

A0.总　则

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

A1.基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

（1）评标准备；

（2）初步评审；

（3）详细评审；

（4）澄清、说明或补正；

（5）推荐中标候选人或者直接确定中标人及提交评标报告。

A2.评标准备

A2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。评标委员会签到表见附表 A-1。

A2.2 评标委员会的分工

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

A2.3 熟悉文件资料

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

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

A2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、资格预审文件及各投标人在资格预审阶段递交的资格预审申请文件（适用于已进行资格预审的）、标底（如有）、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额（如作为计价依据时）、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

A2.4 暗标编号（适用于对施工组织设计进行暗标评审的）

电子暗标编号：评标系统对暗标部分进行随机编号，所有分项采用不同的随机编号方案。

A2.5 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

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

A2.5.2 在不影响评标委员会成员的法定权利的前提下，评标委员会可委托由招标人专门成立的清标工作小组完成清标工作。在这种情况下，清标工作可以在评标工作开始之前完成，也可以与评标工作平行进行。清标工作小组成员应为具备相应执业资格的专业人员，且应当符合有关法律法规对评标专家的回避规定和要求，不得与任何投标人有利益、上下级等关系，

不得代行依法应当由评标委员会及其成员行使的权利。清标成果应当经过评标委员会的审核确认，经过评标委员会审核确认的清标成果视同是评标委员会的工作成果，并由评标委员会以书面方式追加对清标工作小组的授权，书面授权委托书必须由评标委员会全体成员签名。

A2.5.3 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求进行密封，在规定的时间递交到指定地点。投标人递交的书面澄清资料由评标委员会开启。

A3 初步评审

A3.1 形式评审

评标委员会根据评标办法前附表中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行形式评审，并使用**附表 A-2** 记录评审结果。

A3.2 资格评审

A3.2.1 评标委员会根据评标办法前附表中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行资格评审，并使用**附表 A-3** 记录评审结果。（适用于未进行资格预审的）

A3.2.1 当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时，评标委员会依据资格预审文件中规定的标准和方法，对照投标人在资格预审阶段递交的资格预审文件中的资料以及在投标文件中更新的资料，对其更新的资料进行评审（适用于已进行资格预审的）。其中：

(1)资格预审采用“合格制”的，投标文件中更新的资料应当符合资格预审文件中规定的审查标准，否则其投标作废标处理；

(2)资格预审采用“有限数量制”的，投标文件中更新的资料应当符合资格预审文件中规定的审查标准，其中以评分方式进行审查的，其更新的资料按照资格预审文件中规定的评分标准评分后，其得分应当保证即便在资格预审阶段仍然能够获得投标资格且没有对未通过资格预审的其他资格预审申 请人构成不公平，否则其投标作废标处理。

A3．3 响应性评审

A3.3.1 评标委员会根据评标办法前附表中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行响应性评审，并使用**附表 A-4** 记录评审结果。

A3.3.2 投标人投标价格不得超出（不含等于）按照本章前附表的规定计算的“拦标价”，凡投标人的投标价格超出“拦标价”），该投标人的投标文件不能通过响应性评审。（适用于设立拦标价的情形）

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

A3.4 判断投标是否为废标

A3.4.1 判断投标人的投标是否为废标的全部条件（包括本章第 3.1.2 项中规定的条件），在**本章附件 B** 中集中列示。

A3.4.2 本章附件 **B 集**中列示的废标条件不应与第二章“投标人须知”和本章正文部分包括的废标条件抵触，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

A3.4.3 评标委员会在评标（包括初步评审和详细评审）过程中，依据本章**附件 B** 中规定的废标条件判断投标人的投标是否为废标。

A3.5 算术错误修正

评标委员会依据本章中规定的相关原则对投标报价中存在的算术错误进行修正，并根据算术错误修正结果计算评标价。

A3．6 澄清、说明或补正

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

A4．详细评审

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标方可进入详细评审。

A4.1 详细评审的程序

A4.1.1 评标委员会按照本章第 3.2 款中规定的程序进行详细评审：

(1)施工组织设计评审和评分；

(2)投标报价评审和评分，并对明显低于其他投标报价的投标报价，或者在设有标底时明显低于标底的投标报价，判断是否低于其个别成本；

(3)其他因素评审和评分；

(4)汇总评分结果。

A4.2 技术标（施工组织设计）评审和评分

A4.2.1 按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对技术标（施工组织设计）进行评审和评分，并使用**附表 A-5** 记录对技术标（施工组织设计）的评分结果。

A4．3 项目管理机构评审和评分（本项目不适用）

A4.3.1 按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对项目管理机构进行评审和评分，并使用**附表 A-6** 记录对项目管理机构的评分结果。

A4.4 投标报价评审和评分（仅按投标总报价进行评分）

A4.4.1 按照评标办法前附表中规定的方法计算“评标基准价”。

A4.4.2 按照评标办法前附表中规定的方法，计算各个已通过了初步评审、施工组织设计评审和项目管理机构评审并且经过评审认定为不低于其成本的投标报价的“偏差率”。

A4.4.3 按照评标办法前附表中规定的评分标准，对照投标报价的偏差率，分别对各个投标报价进行评分，使用**附表 A-7** 记录对投标报价的评分结果。

A4.4 投标报价评审和评分（按投标总报价中的分项报价分别进行评分）

A4.4.1 投标报价按以下项目的分项投标报价分别进行评审和评分：

（1）投标总报价减去以下分别进行评分的各个分项投标报价以后的部分；

(2) ；

(3) ；

(4) ；

(5) ；

……

A4.4.2 按照评标办法前附表中规定的方法，分别计算各个分项投标报价“评标基准价”。

A4.4.3 按照评标办法前附表中规定的方法，分别计算各个分项投标报价与对应的分项投标报价评标基准价之间的偏差率。

A4.4.4 按照评标办法前附表中规定的评分标准，对照分项投标报价的偏差率，分别对各个分项投标报价进行评分，汇总各个分项投标报价的得分，使用附表 A-7 记录对各个投标报价的评分结果。

A4.5 其他因素的评审和评分

根据评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素和相应的评分标准，对其他因素（如果有）进行评审和评分，并使用**附表 A-8** 记录对其他因素的评分结果。

A4.6 判断投标报价是否低于成本

根据本章第 3.2.4 项的规定，评标委员会根据本章附件 C 中规定的程序、标准和方法，判断投标报价是否低于其成本。由评标委员会认定投标人以低于成本竞标的，其投标作废标处理。

A4.7 澄清、说明或补正

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

章第 3.3 款的规定执行。

A4.8 汇总评分结果

A4.8.1 评标委员会成员应按照附表 **A-9** 的格式填写详细评审评分汇总表。

A4.8.2 详细评审工作全部结束后，按照附表 **A-10** 的格式汇总各个评标委员会成员的详细评审评分结果，并按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

A5. 推荐中标候选人或者直接确定中标人

A5.1 推荐中标候选人

A5.1.1 除第二章“投标人须知”前附表第 7．1 款授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

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

(2) 如果评标委员会根据本章的规定作废标处理后，有效投标不足三个，且少于第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款规定的中标候选人数量的，则评标委员会可以将所有有效投标按最终得分由高至低的次序作为中标候选人向招标人推荐。如果因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以建议招标人重新招标。

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

A5.2 直接确定中标人

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

A5．3 编制评标报告

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

（1）基本情况和数据表；

（2）评标委员会成员名单；

（3）开标记录；

（4）符合要求的投标一览表；

（5）废标情况说明；

（6）评标标准、评标方法或者评标因素一览表；

（7）经评审的价格一览表（包括评标委员会在评标过程中所形成的所有记载评标结果、结论的表格、说明、记录等文件）；

（8）经评审的投标人排序；

（9）推荐的中标候选人名单（如果第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人，则为“确定的中标人”）与签订合同前要处理的事宜；

（10）澄清、说明、补正事项纪要。

A6．特殊情况的处置程序

A6.1　暗标评审的评审程序规定（适用于对施工组织设计进行暗标评审的）

技术电子暗标评审程序，评标委员会对技术标的各小项进行评审，并在打分区间内进行打分。

电子暗标编号：评标系统对暗标部分进行随机编号，所有分项采用不同的随机编号方案。

暗标的评审：评委根据显示屏上电子辅助评标系统提供的各个分项内容按顺序依次进行符合性审查（可查看、对比所有投标人同一分项内容）。暗标的初步评审与符合性评审同步进行。评委根据显示屏上电子辅助评标系统提供的分项内容按顺序依次进行评审（可查看、对比所有投标人同一分项内容）。

暗标文件出现下列情况，由评委书面列出，经评标委员会统一认定后作废标处理。

（1）出现投标企业名称及其他人员名称、带有投标人特征的文字。

（2）段落中出现空格，有明显错别字，明显语言逻辑错误，有与评审内容无关的文字表达。

（3）评标委员会认定的其他暗记。

评委在投标人隐秘的情况下在规定的要求下进行详细评审。7 项内容中有未作表述的该项不得分，视为不能满足工程需要（由评委统一认定）。

暗标评审提交后，评委再有异议的将不予采纳。

A6.2 关于评标活动暂停

A6.2.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

A6.2.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

A6.3 关于评标中途更换评委

A6.3.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

(1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。

(2) 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

A6.3.2 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由招标人根据本招标文件规定的评标委员会成员生产方式另行确定替代者进行评标。

A6.4 记名投票

在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

A7.补充条款

A7.1 投标文件中证明材料内容不完整或字迹、印章模糊的，评标委员会可要求投标人提供原件核验。评标委员会对证明资料内容的合格性负有审查责任，对证明资料的真实性没有

审查责任。若出现对资信标内容（包括：投标人资质等级、项目管理班子配备情况、类似工程施工业绩、获得的奖项、信用考核情况等证明资料）的真实性有疑问，无法解决的情况，由招标人负责解决，待相关问题解决后，继续招标投标活动。招标人若暂停招标活动，则属于执行评标详细程序中“A6”规定的程序。鼓励通过司法途径解决发现的疑似假证、假章等各类虚假投标问题，以保障自身和其他市场主体的权益。

A7.2 在公示期内若投标人提供的资信标内容为虚假材料被查实的，不因此改变其余投标人的评分结果；若中标候选人提供的资信标内容为虚假材料被查实的，则其中标无效。

A7.3 评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此做出书面说明并记录在案。

A7.4 依法必须进行招标的工程确定中标人后，应当在项目所在地有形建筑市场及“威海市公共资源交易网（乳山市）”网上公示中标结果，公示期不得少于三个工作日。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9780C2C8C

附件 B：废标条件

废标条件

B0.总　则

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

B1．废标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作废标处理：

一、资格评审

B1.1 不满足第二章“投标人须知”第 1.4 规定的情形的，或未按招标文件要求提供合格的资格证明材料原件 pdf 彩色扫描件。

二、技术标评审

B1.2 暗标（技术标）文件出现下列情况，由评委书面列出，经评标委员会统一认定后做不合格处理。

1、出现投标企业名称及其他人员名称、带有投标人特征的文字。

2、段落中出现空格，有明显错别字，明显语言逻辑错误，有与评审内容无关的文字表达。

3、评标委员会认定的其他暗记。

B1.3 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。

B1.4 在技术标初步评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过评审的。

B1.5 在技术标详细评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过评审的。

三、资信标评审

B1.6 投标人未按要求提交投标保证金的。

B1.7 在资信标初步评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过评审的。

1、投标人（含联合体中所有成员）资格和资质、投标项目经理资质、证书有效期等不符合相关要求的投标。

2、授权书、投标保函（投标保证金）、投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标。

3、项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的投标。

C9D637BC-5530-4A38-A919-78FA97802C8C

B1.8 在资信标详细评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过评审的。

四、商务标初步评审

B1.9 投标报价格式或形式不符合招标文件规定或要求的投标。

B1.10 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的，评标委员会可以认定其低于成本。

B1.11 投标报价有算术错误的，评标委员会按招标文件规定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，其投标作废标处理。

B1.12 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

B1.13 更改了清单报价中不得更改内容的投标文件。

B1.14 违反或没有实质性响应招标文件规定：

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

2、投标报价高于招标文件设定的招标控制价（最高投标限价）的，未按规定计取规费的；

3、列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致的；

B1.15 投标人措施费项目报价和各分部分项报价超出招标控制价中措施费项目报价和分部分项价格±20%的。

B1.16 电子版投标文件未按招标文件前附表 3.7.3 规定加盖电子印章。

B1.17 未按规定提供并上传法定代表人居民身份证明书和授权委托书（若有）的。

B1.18 有串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的。

有下列情形之一的，视为串通投标：

1、不同投标人的投标文件内容存在异常一致的；

2、不同投标人的投标文件错漏之处一致的；

3、不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的；

4、不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；

5、不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；

6、不同投标人的投标文件相互混装的；

7、不同投标人委托同一人投标的；

8、不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的；

9、不同投标人聘请同一人为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；

注：电子投标文件雷同认定及处理标准：

（1）同一次招标中不同投标人之间制作电子投标文件时记录的 MAC 地址或造价软件加密锁序列号相同的，或记录的 CPU 序列号、硬盘序列号同时相同的，应认定为《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十条第（一）项“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制”的情形。

（2）同一次招标中不同投标人的投标技术文件存在内容异常一致的、投标报价或报价组成出现非正常一致或者呈规律性变化的，评标委员会可以要求投标人作出澄清、并应当集体认定是否属于《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十条第（四）项“不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异”的情形。

（3）投标人递交的电子投标文件（包括已标价工程量清单 XML 文档）未记录软硬件信息，或记录的软硬件信息被篡改的，按无效投标处理。

五、其他条款

B1.19 投标人电子版投标文件未能解密成功的。

B1.20 同一投标人在电子评标系统中就同一工程的同一标段存在多个不同电子版投标文件的。

B1.21 在资格评审、形式评审、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。

B1.22 投标人未承诺投标截止日前在全国范围内不存在农民工工资拖欠被限制投标的情况，评标现场在威海市住房和城乡建设信息网查询在农民工清欠专栏被限制的企业。

B1.23 当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时，其在投标文件中更新的资料，未能通过资格评审的（适用于已进行资格预审的）。

B1.24 未按要求提供《威海市建设工程投标人不参与串通投标、弄虚作假承诺书》。

B2 经审查后有下列情况之一的，评标委员会应否决所有投标：

1、合格的投标人不足三个，没有达到预期竞争性的；

2、所有投标人均没有响应招标文件提出的实质性要求的。

依法必须进行招标项目的所有投标被否决的，招标人应当重新进行招标。国家规定可以

不重新进行招标的，从其规定。

备注：招标人应当在招标文件中，将否决性条款集中予以载明。未集中载明的否决性条款，在评标中不予认可。如果工程所在地管理规定要求评标委员会对判定为废标的投标文件说明废标情况的，应增加“废标情况说明表”格式，废标情况说明应当对照招标文件规定的否决性条款以及投标文件存在的具体问题。

附表

废标情况说明表

序号	单位名称	招标文件规定的废标条件	投标人及投标文件存在的情况	备注

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

附件 C：投标人成本评审办法

投标人成本评审办法

C0.总　则

本附件是本章“评标办法”的组成部分，评标委员会按照本章的规定，对投标人投标报价是否低于其成本进行评审和判断时，适用本附件所规定的办法。

C1.评审程序

C1.1 启动成本评审工作的前提条件

在满足下列两项条件的前提下，评标委员会应当启动并进行本办法所规定的评审，以判别投标人的投标报价是否低于其成本：

C1.1.1 投标人的投标文件已经通过本章“评标办法”规定的“初步评审”，不存在应当废标的情形；

C1.1.2 投标人的投标报价低于（不含）以下限度的：**招标控制价的 80% 。**

【说明：（1）设有标底或者招标控制价时以标底或者招标控制价为基准设立下浮限度。（2）既不设招标控制价又不设标底的，可以有效投标报价的算术平均值为基准设立下浮限度。具体限度视工程所在地和招标项目具体情况，在本附件中规定。但此处的下限仅作为启动成本评审工作的警戒线，不得直接认定废标。】

C1.2 对投标价格的合理性进行评审

评标委员会结合清标成果，对各个投标价格和影响投标价格合理性的以下因素逐一进行分析，并修正其中任何可能存在的错误和不合理内容：

（1）算术性错误分析和修正；

（2）错漏项分析和修正；

（3）分部分项工程量清单部分价格合理性分析和修正；

（4）措施项目清单和其他项目清单部分价格合理性分析和修正；

（5）企业管理费合理性分析和修正；

（6）利润水平合理性分析和修正；

（7）法定税金和规费的完整性分析和修正；

（8）不平衡报价分析和修正。

C1.3 澄清、说明或补正

评标委员会汇总对投标报价的疑问，启动“澄清、说明或补正”程序，发出问题澄清通知并附上质疑问卷，要求投标人进行澄清和说明并提交有关证明材料。

C1.4 判断投标报价是否低于其成本

评标委员会根据投标人澄清和说明的结果，计算出对投标人投标报价进行合理化修正后所产生的最终差额，判断投标人的投标报价是否低于其成本。

C2.评审的依据

评标委员会判断投标人的投标报价是否低于其成本，所参考的评审依据包括：

（1）招标文件；

（2）标底或招标控制价（如果有）；

（3）施工组织设计；

（4）投标人已标价的工程量清单；

（5）工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息（如果有）；

（6）工程所在地市场价格水平；

（7）工程所在地工程造价管理部门颁布的定额或投标人企业定额；

（8）经审计的企业近三年财务报表；

（9）投标人所附其他证明资料；

（10）法律法规允许的和招标文件规定的参考依据等。

C3.算术性错误分析和修正

评标委员会对已标价工程量清单进行逐项分析，根据本章第 3.1.3 项规定的原则，对投标报价中的算术性错误进行修正，按附表 C-1 的格式记录分析和修正的结果。

汇总修正结果，将经修正后产生的价格差额记为 A 值（此值应为代数值，修正结果表明理论上应当增加投标人的投标报价（投标总价）的修正差额记为正值，反之记为负值，下同），同时整理需要投标人澄清和说明的事项。

C4.错漏项分析和修正

C4.1 错漏项分析和修正的原则

评标委员会分析投标人已标价工程量清单，列出其中错报或漏报的子目，并按以下原则进行修正：

如果评标委员会认为投标人递交的投标文件中有相同的并且投标人已经给出合适报价的子目，则按该相同子目的价格对错漏项报价进行修正；

如果评标委员会认为投标人递交的投标文件中有相似的并且投标人已经给出合适报价的子目，则按该相似子目的报价为基础，考虑该相似子目与错漏项之间的差异而进行适当调整后的价格对错漏项报价进行修正；

如果做不到以上两点，则按标底（如果有）中的相应价格为基础对错漏项报价进行修正；

如果没有标底或者标底中也没有相同或相似价格作为参考，评标委员会可以要求投标人在澄清和说明时给出相应的修正价格。此时评标委员会应对此类价格的合理性进行分析，评标委员会可以在分析的基础上要求投标人进一步澄清和说明，评标委员会也可以按不利于该投标人的原则，以其他有效投标报价中该项最高报价作为修正价格；

对超出招标范围报价的子目，则直接删除该子目的价格。

C4.2 错漏项分析和修正的方法

错漏项分析和修正的方法如下：

根据上述原则，修正错报和补充漏报子目的价格；

填写附表 C-2，计算经修正或补充后产生的价格差额。汇总上述结果，将经修正后产生的价格差额记为 B 值，并明确需要投标人澄清和说明的事项。

C5.分部分项工程量清单部分价格合理性分析和修正

C5.1 分部分项工程量清单部分价格分析和修正的原则

分部分项工程量清单部分价格分析和修正的原则如下：

如果评标委员会认为投标人递交的投标文件中有相同的并且投标人已经给出合适报价的子目，则按该相同子目的价格对评标委员会认为不合理报价子目的报价进行修正；

如果评标委员会认为投标人递交的投标文件中有相似的并且投标人已经给出合适报价的子目，则按该相似子目的报价为基础，考虑该相似子目与不合理子目之间的差异而进行适当调整后的价格对评标委员会认为不合理报价子目的报价进行修正；

如果做不到以上两点，则按标底（如果有）中的相应价格为基础对评标委员会认为不合理报价子目的报价进行修正；

如果没有标底或者标底中也没有相同或相似价格作为参考，评标委员会可以要求投标人在澄清和说明时给出相应的修正价格。此时评标委员会应对此类价格的合理性进行分析，并在分析的基础上要求投标人进一步澄清和说明（如果评标委员会认为需要）。

C5.2　分部分项工程量清单部分价格分析和修正的方法

分部分项工程量清单部分价格分析和修正的方法如下：

按附表 C-3 的格式对与市场价格水平存在明显差异的子目进行逐项分析、修正：

计算修正后的差额，汇总分析结果，将经修正后产生的价格差额记为 C 值，同时整理需要投标人澄清和说明的事项。

C6.措施项目清单和其他项目清单部分价格合理性分析和修正

C6.1 措施项目清单和其他项目清单部分分析和修正的原则

措施项目清单和其他项目清单部分分析和修正的原则如下：

措施项目清单报价中的资源投入数量不正确或不合理的，按照投标人递交的施工组织设计中明确的或者可以通过施工组织设计中给出的相关数据计算出来的计划投入的资源数量（如临时设施、拟派现场管理人员流量计划、施工机械设备投入计划等）修正措施项目清单报价中不合理的资源投入数量；

措施项目清单报价中的资源和生产要素价格不合理的，如果评标委员会认为投标人递交的投标文件中有相似的并且投标人已经给出合适报价的子目，则按该相似子目的报价为基础，考虑该相似子目与不合理报价子目之间的差异而进行适当调整后的价格对不合理报价子目的资源或生产要素的价格进行修正；

其他情况下，按标底（如果有）中的相应价格为基础对措施项目和其他项目清单中的不合理报价进行修正；

如果没有标底或者标底中也没有相同或相似价格作为参考，评标委员会可以要求投标人在澄清和说明时给出相应的修正价格。此时评标委员会应对此类价格的合理性进行分析，并在分析的基础上要求投标人进一步澄清和说明（如果评标委员会认为需要）；

对于按照招标文件不应当报价的子目，则直接删除该子目的价格。

C6.2　措施项目清单和其他项目清单部分分析和修正

措施项目清单和其他项目清单部分分析和修正的方法如下：

按附表 C-4 格式对措施项目清单和其他项目清单进行逐项分析、修正；

计算修正后的差额，汇总分析结果，将经修正后产生的价格差额记为 D 值，同时整理需要投标人澄清和说明的事项。

C7.企业管理费合理性分析和修正

C7.1 企业管理费分析和修正的原则

企业管理费分析和修正的原则如下：

按投标人经审计的企业近三年财务报表中的相关数据计算出投标人企业实际的管理费率（近三年企业管理费总额的平均值与近三年完成产值的平均值之间的比例）并以此对投标价格中明显不合理的企业管理费率进行修正；

企业管理费率明显不合理并且做不到前项时，按其他通过初步评审的各家投标人的企业管理费率以及标底（如果有）中的企业管理费率的平均费率为准进行修正；

分部分项工程量清单和措施项目清单综合单价分析表中的企业管理费率与费率报价表（如果有）报出的企业管理费率不一致的，以费率报价表（如果有）报出的企业管理费率为准进行修正（但如果费率报价表中的费率明显不合理时，应执行根据上述原则修正后的管理费率）。

C7.2　企业管理费分析和修正的方法

企业管理费分析和修正的方法如下：

按附表 C-5 的格式进行分析和修正；

汇总分析结果，将经修正后产生的价格差额记为 E 值，同时整理需要投标人澄清和说明的事项。

C8.利润水平合理性分析和修正

C8.1　利润水平分析和修正的原则

利润水平分析和修正的原则如下：

按国有资产管理部门对投标人下达的国有资产增值保值率或投标人公司董事会或股东会要求的企业净资产收益率或股本收益率对投标价格中明显不合理的利润率进行修正；

利润率明显不合理并且做不到前项时，按其他通过初步评审的各家投标人的利润率以及标底（如果有）中的利润率的平均费率为准进行修正；

分部分项工程量清单和措施项目清单综合单价分析表中的利润率与费率报价表（如果有）报出的利润率不一致的，以费率报价表（如果有）报出的利润率为准进行修正（但如果费率报价表中的费率明显不合理时，应执行根据上述原则修正后的利润率）。

C8.2　利润水平分析和修正的方法

利润水平分析和修正的方法如下：

按附表 C-5 的格式进行分析和修正；

汇总分析结果，将经修正后产生的价格差额记为 F 值，同时整理需要投标人澄清和说明的事项。

C9.法定税金和规费的完整性分析和修正

根据投标价格分析出其中法定税金和规费的百分比，对照现行有关法律、法规规定的额度或比率，对投标报价进行分析和修正。

按附表 C-5 的格式进行分析和修正；将经修正后产生的价格差额记为 G 值，整理需要投标人澄清和说明的事项。

C10.不平衡报价分析和修正

评审各项单价的合理性以及是否存在不平衡报价的情况，对明显过高或过低的价格进行分析。

按附表 C-6 汇总分析结果，修正明显过高的价格产生的差额，首先用于填补修正过低的价格产生的差额，两者的余额记为 H 值，整理需要投标人澄清和说明的事项。

C11.对投标报价的澄清和说明

评标委员会对上述 C3 至 C10 条的评审结果进行汇总和整理。以其各自的代数值汇总 A 值至 H 值，得出合计差额Δ1（附表 C-7），并整理出需要投标人澄清和说明的全部事项。如果投标人存在需要补正的问题，评标委员会可以同时要求投标人进行补正。

评标委员会应当根据本章第 3.3 款的规定，对需要投标人澄清、说明和提供进一步证明的事项向投标人发出书面问题澄清通知，并附上质疑问卷，问题澄清通知和质疑问卷应当包括：质疑问题、有关澄清要求、需要书面回复的内容、回复时间（应给投标人留出足够的回复时间）、递交方式等。投标人的澄清、说明、补正和提供进一步证明应当采取书面形式。如果评标委员会对投标人提交的质疑问题的澄清和说明依然存在疑问，评标委员会可以进一步要求澄清、说明或补正，投标人应相应地进一步澄清、说明和提交相关证明材料，直至评标委员会认为全部疑问都得到澄清和说明。

根据澄清和说明结果，对于投标人已经有效澄清和说明的问题和子目应从上述 A 值至 H 值的计算中剔除或修正，按附表 C-7 格式修正 A 值至 H 值并计算最终差额Δ2。本款中所谓的“有效澄清”是指投标人做出的澄清和说明已经合理地解释或说明了评标委员会提出的问题并且澄清结果令评标委员会信服。

C12.判断投标报价是否低于成本

评标委员会应按照附表 C-8 的格式填写评审结论记录表，以最终差额Δ2 与投标人投标价格中标明的利润额（如标明的是利润率，以利润率乘以其计取基数，下同）进行比较并得出如下结论：

如果最终差额Δ2（代数值）小于或等于投标人的利润额，则表明该投标人的投标报价不低于成本。

如果最终差额Δ2是正值且大于（不含等于）投标人报价中的利润额，则评标委员会将根据本章第3.2.2（综合评估法为3.2.4）项的规定认定该投标人以低于其成本报价竞标，其投标作废标处理。

备注：各地可根据本地区实际情况，不断丰富完善投标人成本评审办法。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

附件 D：备选投标方案的评审方法

备选投标方案的评审方法（本项目不适用）

D0.总　则

本附件是本章“评标办法”的组成部分。当第二章“投标人须知”中规定允许投标人递交备选投标方案时，评标委员会应当按照本附件所规定的办法对排名第一的中标候选人或者根据招标人授权直接确定的中标人所递交的备选投标方案进行评审和比较。

D1.备选投标方案的评审规定

D.1.1 必须投递了正选投标方案

按照第二章“投标人须知”中规定投递备选投标方案的投标人，必须按照招标文件中规定的要求和条件编制并投递了正选投标方案，否则其投标作废标处理。

D1.2　只对中标人或中标候选人的备选投标方案进行评审

只有中标人或中标候选人的备选投标方案才会被评标委员会评审。

D2.　备选投标方案的评审程序、方法和标准

D2.1　适用的评审程序、方法和标准

评标委员会应当根据备选投标方案的内容，找出本章（包括本章附件）中适用的程序、方法、标准对备选投标方案进行综合定性评审。如果没有适用的程序、方法、标准，则由评标委员会成员分别独立对备选投标方案进行综合定性评审。评审结论通过表决方式做出。只有超过半数的评标委员会成员所作出的结论，方可以作为评标委员会的结论。

D2.2　基本的评审程序和方法

对备选投标方案的评审，按以下程序和方法进行：

（1）找出备选投标方案改变了招标文件中规定的哪些要求或条件，判断这种改变是否可能被招标人所接受。如果评标委员会认为备选投标方案所改变的招标要求和条件是不能被招标人所接受的，则应当宣布备选投标方案不被接受。

（2）判断备选投标方案的可行性，不可行的备选投标方案应当被宣布为不被接受。

（3）对比中标人或中标候选人的正选投标方案和备选投标方案，找出两者之间的偏差，并对偏差对招标人的有利和不利程度做出评估。只有备选投标方案与正选投标方案的偏差对招标人的有利程度明显大于不利程度时，备选投标方案方可以被接受。

D3.备选投标方案的评审结果

D3.1 备选投标方案的评审报告

评标委员会应当出具备选投标方案评审报告，备选投标方案评审报告中应当包括：

（1）备选投标方案与正选投标方案的主要偏差；

（2）备选投标方案的科学性与合理性分析；

（3）备选投标方案对招标人的有利性分析；

（4）备选投标方案是否可以被采纳。

D3.2　评审结论

通过评审，评标委员会只做出备选投标方案是否可以被采纳的决定，但不做出中标人应当按正选投标方案或备选投标方案中标的决定。中标人是否按备选投标方案中标的决定，由招标人依据评标委员会的评审报告做出。

D4.补充条款

无。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97202C8C

附件 E：计算机辅助评标方法

计算机辅助评标方法

1、技术标实行电子暗标评审。评标系统对暗标部分进行随机编号，十个分项采用十套不同的随机编号方案。

2、清标

使用电子辅助评标软件，通过核对、比较、筛选等方法，对投标文件的基础性数据进行分析，列出投标文件中的算术性错误、错漏项、不平衡报价项、更改的清单报价中不得更改的内容，为评标委员会的清标报告做准备。

清标报告应经评标委员会审核认可。清标仅对各投标文件的商务标做出客观性比较，不能改变各投标文件的实质性内容。

清标工作结束后评标委员会应根据电子辅助评标系统的数据分析结果，形成书面的清标情况报告，清标情况报告应当包括以下内容：

（一）清单符合性检查：列出投标报价中错报漏报项目；

（二）错误性检查：检查各投标书投标总价及单项工程、单位工程、分部分项工程等造价信息的正确性；

（三）清单浮动比例检查：列出投标报价过高或者过低的清单项目的项目编码、项目名称、工程量、报价；

（四）措施项目及分部分项报价检查：投标人措施费项目报价和各分部分项报价是否超出招标控制价中措施费项目报价和分部分项价格±20%。

（五）清标过程中发现的其他问题。

清标情况报告未经招标人依法组建的评标委员会确认，不得作为评标依据。

评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。投标人应以书面方式进行，不得超出投标文件范围或者改变投标文件实质性内容的答复。

评标委员会不得向投标人提出带有暗示性或诱导性的问题，或向其明确投标文件中的遗漏和错误，不得接受投标人主动提出的澄清、说明。

3、 在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障导致无法继续进行评标工作时，招标人可以采用招标文件中规定的其他补救措施进行评标，也可以暂停评标工作，待故障解除后继续评标工作。

附表 A－1：评标委员会签到表

评标委员会签到表

工程名称：（项目名称）　　评标时间：　　年　　月　　日

序号	姓名	职称	工作单位	专家身份证号码	电话号码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9

附表 A-2：资格审查汇总表

资格审查汇总表

工程名称：（项目名称） 标段　　日期：

评审项 / 投标单位	审查结果

评标委员会成员签名：

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9

附表 A-3：技术标得分情况汇总表

技术标得分情况汇总表

工程名称：（项目名称） 标段　　日期：

评审项 / 投标单位	（1）总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分；	（2）施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；	（3）施工进度计划和各阶段进度的保证措施；	（4）分部分项工程的施工方案和质量保证措施；	（5）安全文明施工和绿色施工保证措施；	（6）项目管理班子的人员岗位职责、分工；	（7）劳动力、机械设备和材料投入计划；	（8）关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；	（9）冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；	（10）新技术、新产品、新工艺、新材料应用。	总得分

评标委员会成员签名：

附表 A-4：资信标初步审查表

资信标初步审查表

工程名称：（项目名称） 标段　　日期：

评审项 / 投标单位	（1）投标人（含联合体中所有成员）资格和资质、投标项目经理资质、证书有效期等不符合相关要求的投标	（2）授权书、投标保函（投标保证金）、投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标	（3）项目管理班子配备、类似工程施工业绩等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的投标

评标委员会成员签名：

附表 A-5：商务标初步审查表

商务标初步审查表

工程名称：（项目名称） 标段　　日期：

评审项 / 投标单位	（1）投标报价格式或形式不符合招标文件规定或要求的投标；	（2）对商务标中投标报价进行核对、比较、筛选，确认投标报价中是否存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，向投标人提出书面澄清、说明或补正要求，根据招标文件中对细微偏差进行补正的方法和标准对投标人所作的书面答复进行分析和确认；	（3）评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的，评标委员会可以认定其低于成本，并否决其投标；	（4）更改了清单报价中不得更改内容的投标文件；	（5）违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价、未按规定计取规费等）的投标；	（6）投标人采取不平衡报价，且构成恶意竞争的（投标人措施费项目报价和各分部分项报价超出招标控制价中措施费项目报价和分部分项价格±20%的，作废标处理）。

评标委员会成员签名：

附表 A-6：评标结果汇总表

评标结果汇总表

工程名称：（项目名称） 标段　　日期：

投标单位 评审项	投标报价	技术标	资信标	商务标	总得分	排名

评标委员会成员签名：

注：以上附表 A-2 至附表 A-6 以计算机辅助评标系统自动生成的表格为准。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9

附表 C-1：算术错误分析及修正记录表

算术错误分析及修正记录表

投标人名称：

序号	子目名称	投标价格	算术正确投标价	差额（代数值）	有关事项备注
A 值（代数值）					

评标委员会成员签名：　　日期：　　年　　月　　日

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9780 2C8C

附表 C-2：错项漏项分析及修正记录表

错项漏项分析及修正记录表

投标人名称：

编号	子目名称	投标价格	合理投标价	差额（代数值）	有关事项备注
B 值（代数值）					

评标委员会成员签名：　　日期：　　年　　月　　日

C9D637B6-3B38-4A58-A919-78FA9780C8C

附表 C-3：分部分项工程量清单子目单价分析及修正记录表

分部分项工程量清单子目单价分析及修正记录表

投标人名称：

编号	子目名称	明显不合理的价格	修正后的价　　格	差 额	证明情况及修正理由	有关疑问事项备注
C 值（代数值）						

评标委员会成员签名：　　日期：　　年　　月　　日

C9D63786-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

附表 C-4：措施项目和其他项目工程量清单价格分析及修正记录表

措施项目和其他项目工程量清单价格分析及修正记录表

投标人名称：

编号	子目名称	明显不合理的价格	修正后的价　　格	差 额	证明情况及修正理由	有关疑问事项备注
D 值（代数值）						

评标委员会成员签名：　　日期：　　年　　月　　日

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

附表 C-5：企业管理费、利润及税金和规费完整性分析及修正记录表

企业管理费、利润及税金和规费完整性分析及修正记录表

投标人名称：

项格不入目	企业管理费		利　润		税金和规费	
	投标价格	实际	投标价格	实际	投标价格	实际
比较栏						
差　额	E　值		F　值		G　值	
分析计算						
有关疑问事项备注						

评标委员会成员签名：　　日期：　　年　　月　　日

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78F49780280C

附表 C-6：不平衡报价分析及修正记录表

不平衡报价分析及修正记录表

投标人名称：

编号	子目名称	存在不平衡的单价	修正后的平衡单价	单价差值（代数值）	工程量	差额	有关疑问事项备注
H 值（代数值）							

评标委员会成员签名：　　日期：　　年　　月　　日

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

附表 C-7：投标报价之修正差额汇总表

投标报价之修正差额汇总表

投标人名称：

序号	差值代号	差额代数值		修正理由及有关事项说明
		评审后	澄清后修正	
1	A			
2	B			
3	C			
4	D			
5	E			
6	F			
7	G			
8	H			
合计		Δ1：	Δ2：	
备注	本表修正的计算应附详细分析计算表。			

评标委员会成员签名：　　日期：　　年　　月　　日

C9D637B6-3B38-4A88-A919-78FA9780C8C

附表 C-8：成本评审结论记录表

成本评审结论记录表

投标人名称：

序号	项目名称	金额（元）	比较结果	备注
1	澄清后最终差额Δ2			
2	投标利润额			
比较后需投标人澄清和说明的主要事项概要：				
投标人澄清、说明、补正和提供进一步证明的情况说明：				
评审结论	□低于成本　　□不低于成本			
评审意见概要				
评标委员会全体成员签名	年　月　日			

注：以上附表 C-1 至附表 C-8 以计算机辅助评标系统自动生成的表格为准。

C9D637B0-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

第四章　合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就_____及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：_____。

2.工程地点：_____。

3.工程立项批准文号：_____。

4.资金来源：_____。

5.工程内容：_____。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6.工程承包范围：_____。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

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

三、质量标准

工程质量符合_____标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2.合同价格形式：_____。

3.合同预决算的实际计价依据：_____。

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；

（2）投标函及其附录；

（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）招标文件

（9）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。

C9D63756-5538-4A38-A919-78FA97802C8C

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在_____签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自_____双方签字盖章之日起_____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，招标代理一份。

发包人：　（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地　址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电　话：_____

传　真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账　号：_____

承包人：　（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地　址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电　话：_____

传　真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账　号：_____

C9D63756-3B38-4A38-A919-78EA97802C8C

第二部分　通用条款

采用国家工商行政管理局和建设部颁发的《建设工程施工合同》（GF－2017－0201）的通用条款。

第三部分　专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1.10 其他合同文件包括：指合同协议书、合同专用条款、通用合同条款、合同附件、标准/规范及有关技术文件、设计文件/资料和图纸、以及经双方签署的构成合同组成部分的其它文件（图纸会审、现场签证、施工组织设计相关技术文件等）及投标文件。

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：　无　。

1.1.3.9 永久占地包括：　无　。

1.1.3.10 临时占地包括：　无　。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《中华

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA7802C8C

人民共和国招标投标法》、《建筑工程质量管理条例》、《建筑工程安全生产管理条例》等我国现行的与本工程相关的法律法规文件，不同标准中同一问题出现不一致时，按照较高标准执行。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：按设计图纸要求及我国现行的与本工程相关的法律法规文件，不同标准中同一问题出现不一致时，按照较高标准执行。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：无；

发包人提供国外标准、规范的份数：无；

发包人提供国外标准、规范的名称：无；

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：按设计图纸；

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

（1）合同协议书及补充协议；

（2）本合同专用条款；

（3）中标通知书；

（4）招标文件及其附件；

（5）通用合同条款；

（6）合同附件；

（7）标准、规范及有关技术文件；

（8）设计文件、资料和图纸；

（9）投标文件及其附件；

（10）双方约定构成合同组成部分的其它文件。

注：如果投标文件中的承诺不满足招标文件及其补充文件、图纸、清单的规定时，按照招标文件及其补充文件、图纸、清单的规定执行。如果投标文件（及其补充文件、澄清文件）中的承诺高于招标文件及其补充文件、图纸、清单的规定时，按照投标文件（及其补充文件、澄清文件）的规定执行。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸地提供

发包人向承包人提供图纸的期限：开工前 7 日内；

发包人向承包人提供图纸的数量：三套（含竣工图）；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包内容包含的所有施工图纸。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：按照发包人的要求提供需要提供的文件；

承包人提供的文件的期限为：开工 14 日内；

承包人提供的文件的数量为：2 套；

承包人提供的文件的形式为：书面及电子文档；

发包人审批承包人文件的期限：收到后 7 个工作日内。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款执行。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在书面函件形成后 7 个工作日内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：_____；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：_____；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：_____；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：严格遵守发包人的规章制度。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以征地红线为准，以外为场外交通、以内为场内交通。

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：由承包人负责，费用包含在投标报价中。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：执行通用条款，并且承包人未经发包人书面同意提供给第三方或用于其他工程，给发包人造成的损失由承包人承担 。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款 。

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：执行通用条款，并且承包人未经发包人书面同意提供给第三方或用于其他工程，给发包人造成的损失由承包人承担 。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款 。

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： 已包含在签约合同价中 。

1.12 保密

承包人未经发包人同意，将需要保密的资料信息等泄露给第三方，造成的损失由承包人承担。

1.13 工程量清单错误的修正

实际工程量与图纸、工程量清单及施工交底发生偏差时，要以双方签字确认的工程联系函为准。

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： 负责处理合同履行过程中与发包人有关的具体事宜 。

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： 实际开工前七日内施工场地具备开工条件。

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：开工前七日内，发包人就近提供水、电源接入口，提供接入口后，工程用临时水、电由承包人自行设立，水、电费用由承包方承担。

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：无。

发包人是否提供支付担保：无。

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：按照发包人要求需要提供的资料（3 套）。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间及形式要求：竣工验收合格后 30 日内，以书面及电子文档的形式提交给发包人。

（10）承包人应履行的其他义务：承包人按照项目所在地主管部门要求提供相关资料进行备案，无偿配合发包人组织竣工验收，涉及的竣工资料，由承包人负责收集签章，必须无偿配合出具相关文件。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓　　名：_____；

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：施工管理和合同履行。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求： 不低于 22 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： 支付人民币 3.00 万元违约金，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险 。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：支付人民币 5.00 万元违约金，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

承包人擅自更换项目经理的违约责任：支付人民币 10.00 万元违约金，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失 。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任： 支付人民币 10.00 万元违约金，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

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： 承包人应在接到开工通知后 7 天内提交。

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：支付人民币 3.00 万元违约金，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

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

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：支付人民币 3.00 万元违约金，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：支付人民币 1.00 万元违约金，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括： 工程主体结构、关键性工作及未经发包人同意的其他工程 。

主体结构、关键性工作的范围： 执行国家相关法律法规规定 。

3.5.2 分包的确定

允许分包的工程包括： 须经发包人同意 。

其他关于分包的约定： 执行通用条款 。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：无。

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，承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备，直到颁发工程接收证书之日止，其他执行通用条款。

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：执行监理合同约定。

关于监理人的监理权限：执行监理合同约定。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：由承包人负责 。

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：按监理合同。

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，按照第 20 条〔争议解决〕约定处理。

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：发包人配合承包人，共同推进争创威海市优质工程，产生的一切费用与发包人无关。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人及发包人检查，通知中应载明隐蔽检查的内容、时间和地点，并应附有自检记录和必要的检查资料。

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：执行《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011，在施工过程中，承包人须严格按照有关安全规范、法规及操作规程进行施工，服从发包人安全管理和遵守各项安全规章制度，因安全问题出现的事故，承包人承担完全责任和费用。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：必须严格遵守国家相关法律规定及发包人的规章制度要求。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：发包人和承包人应在工程开工后 7 天内共同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：承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、《山东省建筑安全生产管理规定》、达到威海市安全文明工地的要求，市政府 《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工 现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁， 并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求 ：

（1）制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

（2）落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训， 建立并实行扬尘控制

工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能 。

（3）施工现场毗邻的建筑物、构筑物和深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖， 并设置施工标志和防护设施。

（4）开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

（5）施工产生的渣土等废弃物日产日清。

（6）在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

（7）承包人违反以上要求，应自觉接受行政主管部门依法下达的责令停止施工和限期改正的行政处罚，接受停工整改期间由主管部门安排的专项整治管理教育，接受行政主管部门依法作出的罚款、记不良行为记录、资质降级、资质吊扣及清出建设市场等行政处罚， 造成不良社会影响的，应通过新闻媒体向全体市民公开致歉 。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定： 已综合考虑在综合单价中，随进度款同比例支付。

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： 按照发包人的要求提供 。

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： 图纸会审后7日内 。

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：监理人及发包人应在收到施工组织设计后 7 天内确认或提出修改意见 。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限： 发包人应在收到修订的施工进度计划后 7 天内完成审核和批准或提出修改意见 。

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：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

7.3.2 开工通知

发包人根据生产需求及时下发开工令，书面告知承包人。

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 天。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（1）因发包人原因导致工期延误的其他情形：执行通用合同条款。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误 工期延误按合同签约价的 1‰/天支付违约金 。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：工期违约金总额不超过合同签约价的 30%，如工期违约金超过合同签约价的 30%，发包人有权解除合同，并保留追究承包人责任的权利 。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：无。

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）在施工过程中遇到的连续强降雨、雪 3 天以上，持续降雨超过 24 小时且雨量超过 100 ㎜；8 级（含）以上大风；

（2）对合同履行造成实质性影响；

（3）足以影响施工的地震。

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相关费用的承担：发包人供应材料的卸车费、材料及设备的保管费已综合在投标报价中，不再单独计取 。

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：以发包人书面要求为准。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：执行通用条款。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：执行通用合同条款。

施工现场需要配备的试验设备：承包人提供必要的试验设备。

施工现场需要具备的其他试验条件：执行通用合同条款。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：执行通用条款。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：图纸、设计变更、施工方案、施工工序等。

变更需要书面工程联系函的方式提供给承包人；

变更产生的工程量按照合同约定的计价方式进行结算。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：/。

10.5 承包人的合理化建议

发包人审批承包人合理化建议的期限：执行通用条款。

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：收益60%归承包人所有。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的约定：无。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：无。

10.9计日工

需要采用计日工方式的：经发包人同意后，由监理人通知承包人以计日工计价方式实施相应的工作，同时做好现场记录工作，以作为结算依据。

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：执行通用合同条款。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 2 种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：无；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

（2）关于基准价格的约定：

①材料、设备价格按照《威海建筑工程信息价》（2022-4）第四期价格执行。

②主要材料调整范围：商品混凝土、环氧树脂、预拌砂浆及砌体砖，其他材料价格均不调整。

③主要材料调整方法：

a.承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 5 %时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5 %时，其超过部分据实调整。

b.承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 5 %时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5 %时，其超过部分据实调整。

c.承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：合同履行期间材料单价

涨跌幅以基准单价为基础超过± 5 %时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式：　　无　　。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

合同价格形式：单价合同（合同中的工程量清单项目综合单价在合同约定条件内固定不变，超过合同约定条件时依据合同约定进行调整）。单价详见合同附件：已标价约定工程量清单，发包人主要材料定价表。

无清单项目界定原则：

已报价工程量清单表中未列项目的；合同清单中已列项的，但实际施工中做法（包括材料材质不一致的）与投标报价图纸不符的；因发包人原因引起的设计变更和签证资料等。

无清单项目结算原则：

定额采用2016年《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省安装工程消耗量定额》及配套使用的费用定额；机械台班执行鲁标定字2020年《山东省建设工程施工机械台班单价表》；除甲方供材或甲方定价的材料外，其余材料价格执行威海市最新的信息价，定额人工费按照威住建通字【2021】7号文“建筑、装饰、安装工程均按照117元/工日”执行。

如在2016年《山东省安装工程消耗量定额》未包括的有色冶炼专用设备安装工程，适合套用《有色金属工业安装工程预算定额》（2019年）的，套用此定额且仍执行以上人工、材料、机械价格及费率。油漆防腐工程执行《山东省安装工程消耗量定额》，结合现场施工工艺参数换算，定额人工费、机械台班费、材料定价等按上述有关结算规定执行。

计日工单价说明：建筑及装饰工程按150.00元/工日，安装工程按230.00元/工日，结算时只计取税金，不参与优惠下浮。

清单外项目按上述标准编制预算，下浮后作为结算价，下浮率为：建筑及装饰工程10.5%；钢结构及电气仪表工程17.5%；管道、设备安装及保温防腐等其它安装工程7.5%；其中：甲方定价、甲供材料不参与下浮。

关于甲供材料的计价约定：

发包人供应材料设备的结算方法：工程结算审计时，承包方需提报双方签字的材料领用单，作为项目核算材料超领与否的标准。双方以最终工程结算审计报告中的材料用量为标准用量，若承包方领用的

材料超出标准用量，超出部分按甲方采购材料价格的1.5倍从结算值中扣除，扣除部分计入结算审计报告中（甲方供应材料见附表2《发包人供应材料设备一览表》）。

综合单价包含的风险范围：本合同单价包括且不局限于完成本工程所需人工费、施工机械使用费、材料费、措施费、税金、规费、管理费、利润以及有关的项目检测试验费、保险费以及为实施合同标的所涉及的各项明示或暗示的风险（地下降水、天气灾害、停水、停电等不可预见因素）、责任、义务及一切费用。

风险范围以外合同价款调整方法：发包人确认的材料价格单及现场签证、设计变更单、经发包人批准的施工组织设计（方案）中采取的施工措施等均据实计算，调整方法执行 2016 年《山东省建筑、安装工程消耗量定额》及其现行配套使用的相关文件、补充定额及相关政策规定，按无清单项目计价原则执行；

如施工工期有政策性或主管部门调整，执行施工期的政策性和主管部门的调整。

2、增减的工程量清单项目，其综合单价按下列方法确定：

（1）与《合同造价清单》中相同的分部分项工程子项，执行《合同造价清单》中相应的综合单价；

（2）施工做法相近或相似子项，则参考其综合单价进行计价。（在综合单价分析中置换主材价格，其他人工、机械使用费、管理费、利润不变，作为此项目的综合单价。）

（3）《合同造价清单》中没有的分部分项工程子项，执行本次清单控制价采用的计量、计价依据、取费标准、相关定额、人工费标准等定额反算后下浮 5%（该类增加的项目价总价）：材料执行开标当期威海市住房和城乡建设局发布的《威海市部分工程建设材料指导价格》，造价信息中没有的材料由承发包双方共同定价，定价材料不下浮；

（4）在《合同造价清单》中没有合适的子项套用时，按发包人实时限定全费用价格计取，限价项目不下浮。

（5）经济类签证必须由发包人相关部门及监理单位专业监理工程师及项目总监共同签字盖章方为有效，否则无效。办理签证时限为自签证事件完成之日起十四日历天内，承包人未及时办理的，视为总放弃，发包人不再予以办理。

（6）未尽事宜双方协商解决。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：无。

预付款支付期限：无。

预付款扣回的方式：无。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：无。

预付款担保的形式为：无。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按现行的相关国家标准、行业标准执行。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：工程量的计量按月（每月 22 日）进行。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：因承包人原因造成的超过合同工程范围施工或返工的工程量，发包人不予计量。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：无。

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：无。

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：无。

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：承包人每月 22 日按时提交进度付款申请书，发包人按审核后月形象进度实际完成量，以扣除发包人供应材料总价后的 80%支付工程款。工程竣工验收合格后付至扣除发包人供应材料总价进度产值的 90%，工程竣工决算定案后一个月内付至结算值的 97%，承包人需开具该工程结算价款 100%的增值税专用发票。预留 3%的质量保证金待竣工验收合格后满一年，无质量问题无息付清。进度款支付时，按当期审定进度报表中预算用量暂扣发包人供应材料款。

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：执行通用合同条款。

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：执行通用合同条款。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：无。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：无。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：发包人应在收到监理人报送的进度付款申请单及相关资料后 7 天内，向承包人签发无异议部分的临时进度款支付证书 。

（2）发包人支付进度款的期限：在每月执行发包人的验工计价程序，依据发包人批准的计价金额，承包人应在发包人批准月计价金额后 10 日内开具增值税专用发票。在承包人提交经发包人审批同意后的付款申请和增值税专用发票后 30 天内，发包人向承包人支付工程款到指定账户，承包人采用银行电汇及部分承兑汇票支付工程款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：按照中国人民银行发布的同期一年期 LPR 利率支付违约金 。

（3）增值税专用发票

承包人申请每一笔付款时，应向发包人开具税率 9%的增值税专用发票。增值税专用发票的要求如下：

（3.1）承包人应按发包人要求，及时向发包人开具可以抵扣税款的增值税专用发票并确保发票票面信息全部真实，相关票据内容应与本合同一致。如承包人提供的增值税专用发票不符合法律法规要求或本合同约定，或不能通过税务认证的，发包人有权拒收或于发现问题后退回，承包人应及时更换并承担相应责任。发包人在收到发票并通过认证后方可安排对承包人付款。

（3.2）发票开具要求：发票的主题名称是该合同的名称+具体的项目名称

（3.3）发包人有权迟延支付应付款项直至承包人重新开具合格发票后付款且不承担任何违约责任，同时承包人的各项合同义务仍应按合同约定履行。承包人不能以任何方式要求发包人将款项支付给第三方。

（3.4）承包人开具增值税专用发票后应派专人在发票开具后 7 个工作日内送达发包人，送达日期以发包人签收日期为准；若因逾期送达造成发包人无法抵扣的，承包人应承担相应税费。

（3.5）增值税专用发票出现以下情况， 承包人需向发包人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

①承包人开具的发票不规范、不合法或涉嫌虚开发票引起税务问题；

②承包人开具发票不及时给发包人造成无法及时认证、抵扣发票等情形；

③承包人开具的发票票面信息有误导致发票不能抵扣税款或者被认定为虚开。

发票单位名称：威海恒邦化工有限公司

纳税人识别号：9137 1083 7763 3702 25

地址：乳山市下初镇金康路2号

电话：0631-6392088

开户行：中国农业银行乳山支行冯家分理处

账号：1557 0601 0400 01278

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：_____/_____。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_____/_____。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过： 48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定： 执行通用合同条款 。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法： 每逾期一天，应以签约合同价为基数，按照中国人民银行发布的同期一年期 LPR 利率支付违约金 。

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： 应在颁发工程接收证书 7 天内完成工程的移交 。

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： 执行通用合同条款 。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为： 执行通用合同条款 。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容： 单机试车由承包人负责，无负荷联动试车由发包人负责承包人配合；所有试车用燃料、动力、原料由发包人提供并承担费用。若试车达不到验收要求，按通用条款执行。

（1）单机无负荷试车费用由 承包人 承担；

（2）无负荷联动试车费用由 承包人 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： 无 。

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： 工程竣工后，发、承包人办理工程竣工验收后一个月内 。

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，承包人需及时提报外审预算，发包人收到承包人递交竣工结算报告及完整的结算资料后，在本合同通用条款约定时间内发包人委托工程造价咨询单位进行工程结算审查，审定值为工程决算定案值。

审计费用的承担按照山东省建设厅鲁价费发〔2007〕205 号文件执行，承包人收到审计费用发票后，由发包人代扣代缴。

竣工结算申请单应包括的内容： （1）竣工结算合同价格；（2）发包人已支付承包人的款项；（3）应扣留的保证金；（4）发包人应支付承包人的合同价款 。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：发包人应在收到承包人提交的竣工结算申请单后 14 天内完成审批 。

发包人完成竣工付款的期限：发包人应在签发竣工付款证书后 60 天内，完成对承包人的竣工付款。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序： 执行通用合同条款 。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 一式二份 。

承包人提交最终结算申请单的期限： 执行通用合同条款 。

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： 发包人应在收到承包人提

交的最终结清申请单后 30 天内完成审批并向承包人颁发最终结清证书 。

（2）发包人完成支付的期限： 发包人应在颁发最终结清证书后 60 内完成支付 。

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： 自实际竣工日期起计算，质保期按照《工程质量保修书》内约定执行。质保期内发生的质量问题，承包方无条件予以修复，给发包方造成损失，应由承包方承担 。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： 未达到合同约定的质保要求时扣除 。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

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： 无 ；

（2） 3 %的工程款；

（3）其他方式： 无 。

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： 无 。

关于质量保证金的补充约定： 无 。

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：执行通用合同条款。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1)因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：执行通用合同条款。

（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：执行通用合同条款。

（3）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：执行通用合同条款。

（4）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：执行通用合同条款。

（5）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：执行通用合同条款。

（6）其他：无。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：执行通用合同条款。

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：执行通用合同条款 。

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：执行通用合同条款。

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：按实结算，并向承包人支付。

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：在施工过程中遇到的连续强降雨、雪3天以上，持续降雨超过24小时且雨量超过100㎜；8级（含）以上大风；35度以上或低于-10度并持续24小时；国家法定传染病等。

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：执行通用合同条款。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：执行通用合同条款。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用合同条款。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用合同条款。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：无。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：无。

选定争议评审员的期限：无。

争议评审小组成员的报酬承担方式：无。

其他事项的约定：无。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：无。

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 发包方所在地 人民法院起诉。

21. 其它

21.1 按照相关法律、法规规定，该工程的施工质量、施工安全、施工工期及文明施工等均由总承包企业负责。分包单位应向总承包单位负责，服从总承包单位的管理并承担连带责任。总包单位应对分部分项工程的组织验收、施工组织设计及施工进度等工作做出统筹安排并写出书面材料报建设单位和监理单位备查。

21.2 承包人应严格遵守承包人投标书中的各项承诺，并做到专款专用，确保工程顺利进行。

21.3 总承包施工企业必须与分包施工企业密切配合工作，分包施工企业选择确定后，应与其以书面形式明确相互责任、义务后签订分包合同。总承包施工企业应对分包企业所承包工程进行技术指导，确保总体施工质量符合设计要求。若因分包企业原因，耽误工期或造成经济损失的，承包人对造成的损失处以赔偿。

21.4 总承包施工企业与分包企业在施工过程中出现争议时，由发包人和监理人负责仲裁，仲裁结果双方必须无条件执行。

21.5 发包人将在开工前将施工所需的水、电接至施工现场；工程项目用水管、线由承包人负责。承包人自行装表计量，施工用水电费由承包人承担，发包人提供的供电设施交由施工企业维护及管理，变损及电费由施工企业负责。水电费扣款按发包人厂区标准执行，实际发生费用在竣工结算中予以扣除。

21.6 其他未尽事宜双方协商解决。

附件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

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：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 5：承包人主要施工管理人员表

附件 6：发包人主要材料定价表

附件 7：已标价工程量清单

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

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9

附件 2：

发包人供应材料设备一览表

序号	材料、设备品种	规格型号	单位	数量	单价（元）	质量等级	供应时间	送达地点	备注

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

备注：表中材料单价均为除税价。

附件 3：

工程质量保修书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

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

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、房间和外墙面的防渗漏，电气管线、给排水管道、设备安装、工艺管道及管件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：

本工程的保修范围为承包人实际施工的工程内容。

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、工艺管道及管件安装工程为 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：/ 。

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）：_____	承包人（公章）：_____
地　址：_____	地　址：_____
法定代表人（签字）：_____	法定代表人（签字）：_____
委托代理人（签字）：_____	委托代理人（签字）：_____
业务经办人（签字）：_____	业务经办人（签字）：_____
电　话：_____	电　话：_____
传　真：_____	传　真：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账　号：_____	账　号：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____

附件 4：

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备名称	规格型号	数量	产地	制造年份	额定功率（kW）	生产能力	备注

C9D637B6-3B38-4A85-A919-78FA97802C8C

附件 5：

承包人主要施工管理人员表

名　　称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
其他人员				

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

附件 6：

发包人主要材料定价表

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	含税单价（元）	备注

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

第五章 工程量清单

1．工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所表示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和第七章“技术标准和要求”的有关规定。

2.投标报价说明

2.1 投标人应当根据工程实际、企业的经营和技术管理水平、市场风险等状况以及下列依据自主报价，但不得低于本企业成本价。

2.2 工程量清单中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报。除纳入投标价格中的非竞争性费用金额（暂定金额、以项为单位设立的暂估价、预备费等），未填写的单价和合价，视为此项费用已包括在工程量清单的其他单价和合价中。投标人不得进行投标总价优惠、让利，投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中。

2.3 投标人填报之清单综合单价包含完成对应项目所发生的人工费、材料费、机械费、管理费、利润及其他完成该工程项目所需的所有费用（特别应充分考虑施工期间人工、材料、机械等价格上涨因素带来的风险，结算时不再调整）。投标报价优惠应体现在综合单价中，不得汇总报价后再进行优惠下浮。

2.4 临时供水、供电由投标人自行解决，其费用在措施费中自主报价，结算时不再调整。

2.5 投标人编写投标文件时，均应把风险因素影响计入综合单价和总价中。

3.工程量清单（后附）

详见工程量清单（工程量清单以上传的gczj版工程量清单为准），若招标文件内容与工程量清单及编制说明有差异，以工程量清单及编制说明为准。以下所有格式以招标人提供的电子版工程量清单及控制价表格格式为准。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9F802C8C

4.1 工程量清单封面

_____工程

工 程 量 清 单

招标人：_____
（单位盖章）

工程造价
咨 询 人：_____
（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：_____
（签字或盖章）

编制人：_____
（造价人员签字盖专用章）

复核人：_____
（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：　　年　　月　　日

复核时间：　　年　　月　　日

C9D63716-3D38-4A38-A919-78FA97802C8C

4.2 投标总价表

投 标 总 价

招 标 人：_____

工程名称：_____

投标总价（小写）：_____

（大写）：_____

投 标 人：_____

（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：_____

（签字或盖章）

编制人：_____

（造价人员签字盖专用章）

编制时间：　　年　　月　　日

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

4.3 总说明

总 说 明

工程名称：　　第　页 共　页

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

4.4 工程项目投标报价汇总表等以工程量清单格式为准

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

第二卷

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

第六章 图纸 另附

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

第三卷

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

第七章 工程技术要求和建设标准

一、工程建设标准

1、凡与本工程有关的国家及行业现行施工标准、施工规范以及省市相关部门发布的各项技术验收标准以及相关规定等，均适用于本工程：

1.1《建筑工程施工质量验收统一标准》

1.2《建筑地基基础工程施工质量验收规范》

1.3《砌体工程施工质量验收规范》

1.4《混凝土工程施工质量验收规范》

1.5《市政基础设施工程施工质量验收统一标准》

1.6《给水排水管道工程施工及验收规范》

1.7《电缆线路路施工及验收规范》

1.8《冶金建筑工程施工质量验收规范》

1.9《轧机机械设备安装规范》

1.10《冶金电气设备工程安装验收规范》

1.11 国家及地方其它相关验收标准；

2、建设工程项目管理标准规范

2.1《建设工程监理规范》

2.2《建设工程文件归档整理规范》（2019 版）

2.3《建设工程项目管理规范》

2.4《建设工程安全生产管理条例》（国务院 393 号令）

2.5《房屋建筑和市政基础设施工程施工分包管理办法》（建设部 124 号令）

3、应符合国家颁布的有关防火、抗震、防腐、防水、防雷、材料质量、材料准用制度等标准、规范、规程之规定。

4、其他现行的规范、标准、规程。

5、现场施工条件

C9D63726-8B35-4A38-A919-78FA97802C8C

障碍物拆迁	施工单位自行考察现场，费用在投标报价时考虑，不再调整
场地平整	施工单位自行考察现场，费用在投标报价时考虑，不再调整
临时供水	施工单位自行考虑，费用在投标报价时考虑，不再调整
临时供电	施工单位自行考虑，费用在投标报价时考虑，不再调整
临时道路	施工单位自行考察现场，费用在投标报价时考虑，不再调整
通讯设施	施工企业自备
测量基准点	按合同约定

5、现场安全防护设施

投标人应对施工安全保护负责；投标人在工地应采取安全措施，包括安全员的任用、安全规程的考核和执行、安全栏网的设置、劳动保护、防火、照明、信号灯等。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

第四卷

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

第八章　投标文件格式

（项目名称）施工招标

投　标　文　件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

目　　录

一、投标函及投标函附录

二、法定代表人身份证明书、授权委托书

三、联合体协议书（本项目不适用）

四、投标保证金

五、已标价工程量清单

六、施工组织设计

七、项目管理机构

八、拟分包项目情况表

九、资格审查资料

十、开标现场公示信息表

十一、其他材料

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

一、投标函

（一）投 标 函

致：_____（招标人名称）

在考察现场并充分研究_____（项目名称）（以下简称“本工程”）施工招标文件的全部内容后，我方兹以：

人民币（大写）：_____元

RMB￥：_____元

的投标价格和按合同约定有权得到的其它金额，并严格按照合同约定，施工、竣工和交付本工程并维修其中的任何缺陷。

如果我方中标，我方保证自接到招标人开工令之日起____天内组织进场，____个月内竣工，并确保工程质量达到_____标准。拟任项目经理____（姓名）____，专业___，国家___级注册建造师。

我方同意本投标函在招标文件规定的提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期期满前对我方具有约束力，且随时准备接受你方发出的中标通知书。

随本投标函道交的投标函附录是本投标函的组成部分，对我方构成约束力。

随同本投标函递交投标保证金一份，金额为人民币（大写）：_____元（￥：_____元）。

在签署协议书之前，你方的中标通知书连同本投标函，包括投标函附录，对双方具有约束力。

投标人（盖章）：

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：

日期：_____年_____月_____日

（二）投标函附录

工程名称：

序 号	条款内容	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	1.1.2.4	姓名：	
2	工期	1.1.4.3		
3	缺陷责任期	1.1.4.5		
4	承包人履约担保金额	4.2		
5	分包	4.3.4	见分包项目情况表	
6	逾期竣工违约金	11.5	元/天	
7	逾期竣工违约金最高限额	11.5		
8	质量标准	13.1		
9	价格调整的差额计算	16.1.1	见价格指数权重表	
10	预付款额度	17.2.1		
11	预付款保函金额	17.2.2		
12	质量保证金扣留百分比	17.4.1		
	质量保证金额度	17.4.1		
……	……			
备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。				

投标人（盖章）：

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：

日期：_____年_____月_____日

C9D637BC-0B38-4A93-A915-78FA9780C8C

价格指数权重表（本项目不适用）

名 称		基本价格指数		权 重			价格指数来源
		代号	指数值	代号	允许范围	投标人建议值	
定值部分				A			
变值部分	人工费	F_{01}		B_1	至		
	钢材	F_{02}		B_2	至		
	水泥	F_{03}		B_3	至		
	……	……		……	……		
合 计						1.00	

备注：在专用合同条款 16.1 款约定采用价格指数法进行价格调整时适用本表。表中除“投标人建议值”由投标人结合其投标报价情况选择填写外，其余均由招标人在招标文件发出前填写。

C9D637B6-3B38-4A68-A919-78FA9782C8C

二、法定代表人身份证明书

投 标 人：_____

单位性质：_____

地　　址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓　　名：_____性　　别：_____

年　　龄：_____职　　务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

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）_____标段施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

投　标　人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9782C8C

三、联合体协议书（本项目不适用）

牵头人名称：_____

法定代表人：_____

法定住所：_____

成员二名称：_____

法定代表人：_____

法定住所：_____

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（招标人名称）（以下简称招标人）_____（项目名称）_____标段（以下简称本工程）的施工投标并争取赢得本工程施工承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1．_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2．在本工程投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3．联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4．联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

5．投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6．联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7．本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8．本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员二名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

备注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

四、投标保证金（参考格式）

保函编号：_____

_____（招标人名称）：

鉴于_____（投标人名称）（以下简称“投标人”）参加你方_____（项目名称）_____标段的施工投标，_____（担保人名称）（以下简称“我方”）受该投标人委托，在此无条件地、不可撤销的保证：一旦收到你方提出的下述任何一种事实的书面通知，在 7 日内无条件地向你方支付总额不超过_____（投标保函额度）的任何你方要求的金额：

1．投标人在规定的投标有效期内撤销或者修改其投标文件。

2．投标人在收到中标通知书后无正当理由而未在规定期限内与贵方签署合同。

3.投标人在收到中标通知书后未能在招标文件规定期限内向贵方提交招标文件所要求的履约担保。

本保函在投标有效期内保持有效，除非你方提前终止或解除本保函。要求我方承担保证责任的通知应在投标有效期内送达我方。保函失效后请将本保函交投标人退回我方注销。

本保函项下所有权利和义务均受中华人民共和国法律管辖和制约。

担保人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地　　址：_____

邮政编码：_____

电　　话：_____

传　　真：_____

_____年_____月_____日

C9D637B6-3B38-A138-A19-78FA9802C8C

五、已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第五章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第五章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9780C8C

六、技术标

一、投标人应根据招标文件和对现场的勘察情况，采用文字并结合图表形式，按照以下要点编制本工程的施工组织设计：

（1）总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分；

（2）施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；

（3）施工进度计划和各阶段进度的保证措施；

（4）分部分项工程的施工方案和质量保证措施；

（5）安全文明施工和绿色施工保证措施；

（6）项目管理班子的人员岗位职责、分工；

（7）劳动力、机械设备和材料投入计划；

（8）关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；

（9）冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；

（10）新技术、新产品、新工艺、新材料应用。

二、若投标人须知规定施工组织设计采用技术“暗标”方式评审，则施工组织设计的编制和装订应按 “施工组织设计（技术暗标部分）编制及装订要求”编制和装订施工组织设计。

三、施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。若采用技术暗标评审，则下述表格应按照章节内容，严格按给定的格式附在相应的章节中。

附表一　拟投入本工程的主要施工设备表

附表二　拟配备本工程的试验和检测仪器设备表

附表三　劳动力计划表

附表四　计划开、竣工日期和施工进度网络图

附表五　施工总平面图

附表六　临时用地表

附表七　施工组织设计【技术标部分（暗标）】编制及装订要求

附表一：拟投入本工程的主要施工设备表

序号	设备名称	型号规格	数　量	国别产地	制造年份	额定功率（KW）	生产能力	用于施工部位	备注

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

附表二：拟配备本工程的试验和检测仪器设备表

序号	仪器设备名　　称	型号规格	数　量	国别产地	制造年份	已使用台时　　数	用　途	备注

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9780228C

附表三：劳动力计划表

单位：人

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况						

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

附表四：计划开、竣工日期和施工进度网络图

1．投标人应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。

2．施工进度表可采用网络图和（或）横道图表示。

附表五：施工总平面图

投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

附表六：临时用地表

用　途	面 积（平方米）	位　置	需用时间

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9780228C

附表七：施工组织设计【技术标部分（暗标）】编制及装订要求

（一）投标人应编制递交完整的施工组织设计。

（二）暗标的编制要求详见招标文件第二章“投标人须知正文部分”附表八电子投标文件编制及报送要求。任何情况下，技术暗标中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹；除满足上述各项要求外，构成投标文件的“技术暗标”的正文中均不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。

（三）暗标的装订要求：纸质投标文件应规格统一、采用 A4 规格（或装订成 A4 规格），封皮采用粘贴方式装订，装订应牢固，不易拆散和换页，不得采用活页装订，不分册装订。

备注：“暗标”应当以能够隐去投标人的身份为原则，尽可能简化编制和装订要求。

备注：1、“暗标”应当以能够隐去投标人的身份为原则，尽可能简化编制和装订要求。

2、“暗标”封皮格式详见后附“暗标封皮格式”。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78F497802C8C

七、项目管理机构

（一）项目管理机构组成表

项目名称：

序号	岗位	姓名	职称（若有）	养老保险	备注

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9780C8C

（二）主要人员简历表

附 1、项目经理简历表

项目经理应附建造师注册证书、身份证、职称证（若有）、养老保险复印件。类似项目限于以项目经理身份参与的项目。

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

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9780C28C

附 2、主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员是指项目管理机构中除项目经理外的其他主要管理人员，其中技术负责人应附职称证、身份证、养老保险缴费记录复印件，其他人员应附身份证、养老保险缴费记录复印件。

岗位名称			
姓 名		年 龄	
性 别		毕业学校	
学历和专业		毕业时间	
专业职称（若有）		工作年限	
主要工作业绩及担任的主要工作			

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9780C8C

附 3、承诺函

承 诺 函（一）

（招标人名称）_____ ：

我方在此声明：

（1）我公司承诺派往_____（项目名称）（以下简称“本工程”）的授权代表 _____（姓名、身份证号）为我公司正式员工。

（2）我公司承诺：我方已按投标人须知前附表 10.1.2 条所列网址进行查询，我方不存在 10.1.2 条所列的不良行为记录，并确保在公示期内不出现在该名单之内，否则我方自愿放弃中标资格。

（3）我公司提供的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在投标人须知正文部分中第“1.4.3 ”条列出的情形。

（4）我方保证电子投标文件所提交的资格、业绩、获奖等证明材料所有扫描件与原件一致，保证以上材料真实、准确、有效，若有弄虚作假或提供虚假材料情形，我方独自承担因此造成的一切法律后果。

（5）我公司承诺投标截止日前在全国范围内不存在农民工工资拖欠被限制投标的情况。

（6）我公司承诺未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。

（7）我公司承诺加强施工工地的扬尘管理、渣土运输管理，积极配合相关部门开展扬尘专项治理，坚决打赢“蓝天保卫战”；承诺响应并执行《山东省住房和城乡建设厅贯彻落实<山东省打赢蓝天保卫战作战方案暨 2013-2020 年大气污染防治规划三期行动计划（2018-2020 年）>实施方案》（鲁政发[2018]17 号）；

（8）我公司承诺严格执行《山东省住房和城乡建设厅关于贯彻鲁发〔2018〕38 号文件全面加强住建领域生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的实施意见》，使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施，淘汰国二及以下排放标准的非道路移动机械；承诺“落实扬尘污染控制措施、落实渣土车运输管控措施”等污染控制措施。

（9）我公司承诺若中标，中标后严格按建设行政主管部门规定办理农民工工资有关事宜，若发生拖欠农民工工资情况的，由投标人负责，建设单位不承担责任。

（10)我公司承诺在新冠肺炎防疫阶段,施工过程所有需要的防疫物资均由投标单位自行准备。因投标单位防疫物资短缺造成的停工等一切损失由投标单位自行承担。

（11）我公司承诺贯彻执行《关于进一步加强房屋建筑和市政工程施工安全生产工作的若干意见》（鲁建发〔2020〕3 号），确保项目实施中无安全责任事故发生，中标人按照合同规定执行安全生产措施，承担安全生产责任。

（12）承诺若中标，在工程施工过程中，若因挖损、塌陷、占压、污染、材料堆场、运输通路和其他临时设施等造成破坏的各类土地，在项目完成后采取综合整治措施，按照国家有关规定进行复垦。

我方保证上述信息的真实和准确。若有不符，我方将被视为违反《中华人民共和国招标投标法实施条例》第六十八条规定，自愿接受相应处罚。我方完全同意招标人扣除投标保证金（保函形式的按照保函要求赔偿招标人损失），并承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺！

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

_____年_____月_____日

C9D637B6-3B38-4A38-A919-79AA9C802C8C

承诺函（二）

（格式自拟）

投标人须自行承诺在近三年内投标人及其法定代表人、拟委任的项目经理无行贿犯罪行为。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

承诺函（三）

威海市建设工程投标人不参与串通投标、弄虚作假承诺书

工程名称：_____

本人作为经授权的投标人代表，清楚知晓我单位本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

一、我单位和我本人遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位和我本人在本项目中依法依规参与招标投标活动，未参与串通投标，不在投标活动中弄虚作假。

三、我单位和我本人清楚知晓，有下列情形之一的，属于招标人与投标人串通投标：（一）招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；（二）招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；（三）招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；（四）招标人授意投标人撤换、修改投标文件；（五）招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；（六）招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

四、我单位和我本人清楚知晓，有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：（一）投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；（二）投标人之间约定中标人；（三）投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；（四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；（五）投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

五、我单位和我本人清楚知晓，有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

六、我单位和我本人清楚知晓，有下列情形之一的，属于弄虚作假：

（一） 使用伪造、变造的许可证件；

（二） 提供虚假的财务状况或者业绩；

（三） 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

（四） 提供虚假的信用状况；

（五） 其他弄虚作假的行为。

七、我单位和我个人清楚并知晓《中华人民共和国刑法》第二百二十三条“投标人相互串通投标报价，损害招标人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与招标人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照前款的规定处罚”的规定。

八、我单位和我个人清楚并知晓《中华人民共和国刑法》第二百八十条“伪造、变造、买卖国家机关公文、证件、印章罪；盗窃、抢夺、毁灭国家机关公文、证件、印章罪；伪造公司、企业、事业单位、人团体印章罪；伪造、变造居民身份证罪”的规定。

九、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在串通投标、弄虚作假的，递交投标文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人自愿承担直接责任人员法律责任，接受相应刑事、纪律和行政处罚以及失信惩戒。

投标人（印章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

_____年___月___日

注：投标人盖章原件的扫描件须上传至电子评标系统，若未提供或提供不符合要求的，资格审查不予通过。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

八、拟分包计划表（本项目不适用）

序号	拟分包项目名称、范围及理由	拟选分包人					备注
		拟选分包人名称		注册地点	企业资质	有关业绩	
		1					
		2					
		3					
		1					
		2					
		3					
		1					
		2					
		3					
		1					
		2					
		3					

备注：本表所列分包仅限于承包人自行施工范围内的非主体、非关键工程。

日　　期：　　年　　月　　日

C9D63786-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

九、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

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

备注：本表后应附企业法人营业执照、企业资质证书副本等材料的复印件。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

（二）近年财务状况表（本项目不适用）

备注：在此附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、损益表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体要求见第二章“投标人须知”的规定。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

（三）近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人联系人及电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9780C8C

（四）正在施工的和新承接的项目情况表（本项目不适用）

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
开工日期	
计划竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9780C8C

（五）近年发生的诉讼和仲裁情况（本项目不适用）

说明：近年发生的诉讼和仲裁情况仅限于投标人败诉的，且与履行施工承包合同有关的案件，不包括调解结案以及未裁决的仲裁或未终审判决的诉讼。

（六）企业其他信誉情况表（年份要求同诉讼及仲裁情况年份要求，本项目不适用）

1、近年企业不良行为记录情况

2、在施工程以及近年已竣工工程合同履行情况

3、其　他

备注：1、企业不良行为记录情况主要是近年投标人在工程建设过程中因违反有关工程建设的法律、法规、规章或强制性标准和执业行为规范，经县级以上建设行政主管部门或其委托的执法监督机构查实和行政处罚，形成的不良行为记录。应当结合第二章“投标人须知”前附表第 10.1.2 项定义的范围填写。

2、合同履行情况主要是投标人近年所承接工程和已竣工工程是否按合同约定的工期、质量、安全等履行合同义务，对未竣工工程合同履行情况还应重点说明非不可抗力解除合同（如果有）的原因等具体情况，等等。

（七）主要项目管理人员简历表

说明：“主要人员简历表”同本章附件七项目管理机构之（二）。未进行资格预审但本章“项目管理机构”已有本表内容的，无需重复提交。

十、开标现场公示信息表

稀贵金属资源综合回收利用技术提升项目工程施工

开标现场公示信息表

<table>
<tr><td colspan="8">资格审查材料</td></tr>
<tr><td>序号</td><td>公示项</td><td colspan="5">详细内容</td><td>备注</td></tr>
<tr><td>1</td><td>营业执照</td><td colspan="5">（是/否）提供</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>企业资质</td><td colspan="5">（是/否）提供_____资质_____级
（是/否）提供安全生产许可证</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>项目经理</td><td colspan="5">（是/否）提供注册证</td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>承诺书</td><td colspan="5">（是/否）提供承诺书（一）、（二）、（三）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="8">资信标审查材料</td></tr>
<tr><td>序号</td><td>公示项</td><td colspan="5">详细内容</td><td>备注</td></tr>
<tr><td rowspan="8">1</td><td rowspan="8">项目管理班子配备数量，项目部人员数量_____人</td><td>序号</td><td>姓名</td><td>拟任职务</td><td>身份证号码</td><td>证书名称</td><td>证书编号</td></tr>
<tr><td>1</td><td></td><td>项目经理</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td></td><td>技术负责人</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td></td><td>施工员</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td></td><td>安全员</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td></td><td>质量员（质检员）</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>...</td><td></td><td>...</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>社会保险缴费记录材料</td><td colspan="5">（是/否）提供拟任项目部全体人员共_____人的社会保险缴费记录材料。</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>投标人类似项目业绩</td><td colspan="5">数量：_____个。
1、合同名称：_____。
竣工验收时间：_____。
单项合同金额：_____万元。
（是/否）项目经理业绩。
2、.....</td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>投标人获得的奖</td><td colspan="5">数量：国家奖_____个，省奖_____个，市奖_____个。</td><td></td></tr>
</table>

	项	1、奖项级别：_____。 颁发时间：_____。 奖项名称：_____（发证机关_____）。 （是/否）提供获奖证书原件； （是/否）提供获奖正式文件原件。 2、……
注：我单位承诺本表数据与所提供的资料内容及信息一致，真实有效。		

项目经理联系电话： _____

注：

1、《开标现场公示信息表》须同时上传至投标函后以及资格审查资料中。

2、《开标现场公示信息表》开标现场向所有投标人进行公示，未经公示的信息不得作为评审依据（投标人未制作或上传错误导致在开标系统内公示时未显示的由投标人自行承担责任），已公示信息未按招标文件规定提供有效材料的视为无效，已公示信息与投标人所提供的有效材料不一致的视为无效。

投标人：_____（公章）

_____年___月___日

C9D637B6-3B38-4A38-A919-C8FA97802C8C

十一、其他材料

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

暗标封皮格式：

暗 标

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

山东省住房和城乡建设厅关于新型冠状病毒肺炎疫情防控期间建设工程计价有关事项的通知

鲁建标字〔2020〕1 号

各市住房和城乡建设局，各有关单位：

为进一步贯彻落实党中央、国务院关于新型冠状病毒疫情防控的决策部署，把省委、省政府系列工作安排抓实抓细，根据《山东省住房和城乡建设厅关于统筹做好疫情防控期间项目开复工工作的通知》（鲁建办字〔2020〕6 号）文件精神，合理降低疫情对工程建设的影响，维护建筑市场各方合法权益，现将新型冠状病毒肺炎疫情防控期间我省建设工程计价有关事项通知如下：

一、关于工期调整

受新冠肺炎疫情影响，工期应按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）第9.10 条不可抗力的规定予以顺延。疫情防控期间未开复工的项目，顺延工期一般应从接到工程所在地管理部门停工通知之日起，至接到复工许可之日止；疫情防控期间内开复工的工程，顺延工期由工程发承包双方根据工程实际情况协商确定。合同工期内已考虑的正常春节假期不计算在顺延工期之内。

二、关于费用调整

（一）已发出招标文件但尚未开标的工程，发包人应针对各项已发生疫情影响事项和可预见疫情影响事项，及时对招标文件进行修改、补遗、完善，明确疫情防控对工程价款确定、支付调整等相关合同条款，必要时应延后开标时间。招投标双方应充分考虑因疫情影响而产生的价格波动。

（二）已发出中标通知书但尚未签订合同的工程、签订合同但尚未实施的工程，应充分考虑疫情对工程造价的影响，协商调整工程造价，并签订补充协议。

（三）在建工程因防控疫情停工产生的各项费用，按照法律法规、合同条款及《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）第 9.10 条不可抗力的有关规定，发承包双方应合理

分担有关费用。

（四）疫情防控期间开复工的，必须严格落实防疫措施，保证人员安全，防止疫情传播。因此导致的费用变化，发承包双方应根据合同约定及下列规定，本着实事求是、风险共担的原则协商调整工程造价：

1.疫情防控期间增加疫情防控费。疫情防控费是指疫情防控期间，施工需增加的口罩、酒精、消毒水、手套、体温检测器、电动喷雾器等疫情防护物资费用，防护人工费用，因防护造成的施工降效及落实各项防护措施所产生的其他费用，根据工地施工人员和管理人员人数，按照每人每天 40 元的标准计取，列入疫情防控专项经费中，该费用只参与计取建筑业增值税。施工单位要把一线施工工人的生命安全和人身健康放在第一位，充分利用疫情防控费，专款专用。

2.疫情防控期间人工、材料价格发生变化，按照《山东省住房和城乡建设厅关于加强工程建设人工材料价格风险控制的意见》（鲁建标字〔2019〕21 号）有关规定调整工程造价。合同约定不调整的，疫情防控期间内适用情势变更原则，按照上述文件合理分担风险。

3.疫情防控期间要求复工及疫情防控解除后复工的工程项目，如需赶工，赶工费用宜组织专家论证后，另行计算。

三、加强对有关工作指导

各级要加强疫情防控期间市场人工、材料、机械价格监控，尽快发布疫情期间定额人工市场指导单价，加快材料价格信息发布频率，加强对疫情期间工程造价取定、调整的指导和服务，全力支持和组织推动住房城乡建设领域各类项目开复工。

本文件自印发之日起施行，有效期至疫情解除防控之日。

山东省住房和城乡建设厅

2021 年 2 月 17 日

C9D637B6-3258-4A30-A919-78H97802C8C

附件：招标代理服务费收费标准（差额累进法）

服务类型 / 中标金额（万元）	货物招标			服务招标			工程招标		
	标准系数	调整系数（%）	费用（万元）	标准系数	调整系数（%）	费用（万元）	标准系数	调整系数（%）	费用（万元）
50-100	1.5%	0.8	0.8	1.5%	0.8	0.8	1.0%	0.8	0.8
100—500	1.1%	0.1	0.8-1.2	0.8%	0.1	0.8-1.2	0.7%	0.1	0.8-1.2
500—1000	0.8%	0.08	1.2-1.6	0.45%	0.08	1.2-1.6	0.55%	0.08	1.2-1.6
1000—5000	0.5%	0	0	0.25%	0	0	0.35%	0.01	1.6-2.0
5000—10000	0.25%	0	0	0.1%	0	0	0.2%	0	0
10000——100000	0.05%	0	0	0.05%	0	0	0.05%	0	0
1000000 以上	0.01%	0	0	0.01%	0	0	0.01%	0	0
收费控制上限（万元）	1.6			1.6			2.0		

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78E9702C8C

附录1

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板［100.00］			
1	资格审查［合格制］		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为资质证书的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容为企业法定代表人身份证复印件及法人身份证明（若法定代表人参加投标）或企业法定代表人身份证复印件、授权委托代理人身份证复印件及授权委托书(若授权代表参加投标)
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注:转账方式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后30天，投标文件中附银行保函彩色复印件。 如选择保险保函方式，需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可证；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。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容包括项目负责人、技术负责人及管理人员，需附相关证书及社保证明。填写项目负责人简历表。 （项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员）
1.7	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、说明：被列入“全国法院失信被执行人信息公布与名称查询系统”（查询网址：http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询信息记录，包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信情况网页截图。 2、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。后附网上查询截图。（查询网址http://www.gsxt.gov.cn/index.html）。 3、投标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，以现场查询为准
2	技术标［25.00］（汇总规则:取所有专家得分的算术平均值）		
2.1	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	1.00 -- 2.50	（2.5分）施工组织总体设想可行、方案具有针对性和施工段划分合理，得
2.2	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	1.00 -- 2.50	（2.5分）平面图内容齐全、有针对性、合理、符合安全文明生产要求，满足施工需要
2.3	施工进度计划和各阶段进度的保证措施	1.00 -- 2.50	（2.5分）网络计划编排合理、可行，关键路线清晰准确、无错误；网络进度计划与投标工期承诺前后一致；进度保证措施可靠，冬、雨季施工措施具体可行，农忙保勤措施可行；已完工程保护措施是否完善
2.4	分部分项工程的施工方案和质量保证措施	1.00 -- 2.50	（2.5分）分部分项施工方案完整、安全、经济、切实可行，质量措施得力
2.5	安全文明施工和绿色施工保证措施	1.00 -- 2.50	（2.5分）措施先进、合理，针对项目实际情况，符合规范要求；认真落实《山东省住房和城乡建设厅贯彻落实《山东省打赢蓝天保卫战作战方案暨2013-2020年大气污染防治规划三期行动计划（2018-2020年）》实施方案》的通知，加强工地扬尘综合整治，采取适当措施配合相关部门打赢“蓝天保卫战”，措施内容全面合理
2.6	项目管理班子的人员岗位职责、分工	1.00 -- 2.50	（2.5分）项目经理、项目技术负责人及关键岗位人员的职责、分工介绍明确
2.7	劳动力、机械设备和材料投入计划	1.00 -- 2.50	（2.5分）各工种齐全，搭配合理，满足施工进度安排的工程需要；主要施工机械满足工程要求的；主要施工机械进场计划合理准确；材料备货充足，投入计划合理
2.8	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案	1.00 -- 2.50	（2.5分）对关键技术、工艺有深入表述；对重点、难点解决方案完整、安全、经济、切实可行、措施得力

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
2.9	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施	1.00 -- 2.50	（2.5分）冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施先进、合理可行，有针对性，符合规范要求
2.10	新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.00 -- 2.50	（2.5分）推广新技术、新工材料、新工艺、新设备能提高工程质量、降低工程造价和提前工期
3	**资信标［15.00］**		
3.1	企业类似工程施工业绩	6.00	（1）业绩时效：自2019年1月1日起（含）至投标截止时间（以所提供工程业绩竣工验收证明时间为准，若竣工验收证明无盖章日期，则该业绩无效）。 （2）业绩规模：单项合同金额达到或超过15000万元的类似工程（铜冶炼）施工业绩。 （3）业绩认定：同时提供业绩证明材料原件（合同、竣工验收证明缺一不可，业绩金额以合同中的合同金额为准）。 提供一份有效的业绩得2分，本项满分6分。未提供或提供的评委会不认可的，本项不得分。 注： （1）竣工验收证明：竣工验收报告，或竣工验收备案证明，或甲方盖章的完工证明均可。 （2）同一项目在企业类似业绩和项目经理类似业绩中只计一次分。 （3）系统内上传证件须为原件的扫描件。
3.2	项目经理类似工程施工业绩	3.00	（1）业绩时效：自2019年1月1日起（含）至投标截止时间（以所提供工程业绩竣工验收证明时间为准，若竣工验收证明无盖章日期，则该业绩无效）。 （2）业绩规模：单项合同金额达到或超过15000万元的类似工程（铜冶炼）施工业绩。 （3）业绩认定：同时提供业绩证明材料原件（合同、竣工验收证明缺一不可，业绩金额以合同中的合同金额为准，合同或竣工验收证明中须体现项目经理姓名、若未体现视为无效业绩）。 提供一份有效的业绩得3分，本项满分3分。未提供或提供的评委会不认可的，本项不得分。 注： （1）竣工验收证明：竣工验收报告，或竣工验收备案证明，或甲方盖章的完工证明均可。 （2）同一项目在企业类似业绩和项目经理类似业绩中只计一次分。 （3）系统内上传证件须为原件的扫描件。
3.3	获得的奖项	6.00	（1）奖项时效：投标人2017年1月1日起（含）至投标截止时间（以获奖证书日期为准）获得的国家级奖项； 投标人2019年1月1日起（含）至投标截止时间（以获奖证书日期为准）获得的省级奖项或市级奖项。 （2）奖项范围：获奖情况应当根据国家、省、市人民政府或行业行政主管部门或经民政部门批准成立的相关行业协会颁发的获奖证书或获奖正式文件确认。 国家级奖项：鲁班奖（中国建筑业协会）、国家优质工程金质奖/国家优质工程奖（中国施工企业管理委员会）、中国土木工程詹天佑大奖或中国土木工程詹天佑奖（中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会）、全国建筑工程装饰奖（中国建筑装饰协会）、中国安装工程优质奖或中国安装之星（中国安装协会）、中国钢结构金奖（中国建筑金属结构协会）、全国市政金杯示范工程（中国市政工程协会）、全国AAA级安全文明标准化诚信工地或AAA级安全文明标准化工地或建设工程项目施工安全生产标准化建设工地（中国建筑业协会/中国建筑业协会建筑安全分会）、化学工业优质工程将（中国化工施工企业协会）、中国有色金属工业优质工程（中国有色金属工业协会）、中国电力优质工程（中国电力建设企业协会）、优秀焊接工程一等奖/优秀焊接工程奖（中国工程建设焊接协会）等； 每提供一项得0.5分。 省级奖项：山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东省优质安装工程（鲁安杯）、山东省住宅工程质量通病专项治理示范样板工程、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程等，省外获得奖项应当相当于同等水平；每提供一项得0.3分。 市级奖项：威海市建设工程优质结构奖、威海市建筑施工安全文明标准化工地等，市外获得奖项应当相当于同等水平；每提供一项得0.2分。 （3）奖项认定：以上所有奖项均应提供国家、省、市人民政府或行业行政主管部门或经民政部门批准成立的相关行业协会颁发的获奖证书或获奖正式文件原件，上述材料未提供的视为无效奖项。 注：同一工程获得多项奖项的，以该工程获得的最高级别奖项为准，同一工程只计取一次得分。 本项满分6分。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
4	商务标［60.00］		
4.1	投标报价	50.00	基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当6＜n≤9时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n＞9时，A＝所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.972,0.974,0.976,0.978,0.98。 K2：1。 Q：权重比例Q1＋Q2＝100％，Q1、Q2取值均应≥30％。Q1：0.3,0.32,0.34,0.36,0.38。
			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0.2分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.2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
4.2	措施费项目报价	5.00	取控制价作为基准价进行计算 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0.2分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.2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
4.3	分部分项	5.00	取控制价作为基准价进行计算 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，偏差为在10%以内为每项清单的基本分值，否则为0 总得分＝参与评审的每项清单得分之和

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78A19780280C

其他注意事项

控制价　　：185957228.48

专家个数　　:5

投标人报价方式　　:总价（元）

定标方式　　:推荐候选人，3 个。

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	铜电解车间							
	铜电解车间-建筑工程							
	桩基础							
1	010302001001	冲孔灌注桩（含试桩）	1.桩径:800mm 2.桩长:结合现场及地勘报告考虑 3.成孔方法:机械冲孔 4.混凝土种类、强度等级:水下混凝土C40，添加抗硫酸盐外加剂，抗硫酸盐等级KS90≥0.85 5.钢筋种类：主筋三级钢12ф16，加劲箍筋三级钢ф16@2000，螺旋三级钢筋ф8@100/200 6.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 7.包含施工所需的所有措施内容	m	8050			
2	01B001	桩基静载试验费	1.抽检数量在同一条件下不应少于总桩数的1%,且不得少于3根 2.静载试验单桩竖向极限承载力标准值不小于3000KN 3.桩基检测应满足《建筑桩基检测技术规范》（JGJ106-2014)相关要求	根	81			
3	01B002	低应变检测	1.检测数量:对于三桩及三桩以下承台的桩，抽检数量不少于1根，对于四桩及四桩以上承台的桩，抽检数量不少于总数的20% 2.基检测应满足《建筑桩基检测技术规范》（JGJ106-2014)相关要求 3.满足规范及设计要求	根	161			
4	01B003	设备进出场 1.检测配合费及设备进出场		次	2			
	土方							
5	010301004001	截（凿）桩头	1.桩类型:ф800砼灌注桩 2.混凝土强度等级:C40 3.有无钢筋:有	根	805			
6	010301008001	桩头钢筋整理		根	805			
7	01B004	场地平整	1.就地挖、填、平整 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.弃土运距:自行考虑	m2	11564.33			
8	010103004001	竣工清理	1.垃圾清理并外运 2.外运运距自行考虑	m3	170217.07			
9	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	7150.82			
10	010101004001	桩间挖土	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	1261.91			
11	01B005	基底人工清槽	1.人工清理基底 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	8412.73			

C9D63 7B6-3B38-A38-A919-78FA9780268C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	4050.46			
13	010103002001	余方弃置	1.现场集中堆放的土方外运 2.运距及机械自行考虑	m3	4362.27			
	砌体							
14	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.两侧抹1:2.5水泥砂浆做5mm厚聚合物水泥砂浆防腐处理	m3	526.25			
15	010401003001	实心砖墙	1.厚度:370mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	1365.95			
16	010401003003	实心砖墙	1.厚度:370mm 2.高度:3.6m及以上 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	1631.57			
17	010401003002	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	663.59			
18	010401003004	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m及以上 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	149.06			
19	010401003005	实心砖墙	1.厚度:200mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	20.84			
20	010401003006	实心砖墙	1.厚度:200mm 2.高度:3.6m及以上 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	10.02			
21	010401003007	零星砌体	1.砖砌台阶 2.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆	m3	0.2			
22	010401012001	卫生间蹲台	1.120厚MU10页岩实心砖砌筑 2.轻骨料砼填充 3.详见图集16J914-1 A,B/XT19	m3	2.52			
	砼							
23	010201001002	换填垫层	1.1.材料种类及配比:500mm厚级配砂石换填 2.压实系数:压实系数≥0.97	m3	231.78			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	010201001003	换填垫层	1.1.5m厚粘土防渗层 2.2.0mm厚光面HDPE防渗膜（甲供） 3.0.5m厚粘土保护层 4.土方来源:自行考虑 5.部位:车间地面	m3	22196.88			
25	010501001009	垫层	1.200厚C15碎石灌沥青垫层 2.部位:剥片机组、阳极机组、残极机组基础	m3	74.33			
26	010501001008	垫层	1.200厚C15抗渗混凝土 2.部位:车间地面	m3	2219.69			
27	010501001006	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15耐腐蚀混凝土 3.表面防护:环氧沥青涂层，厚度500μm 4.部位:整流器基础 5.防腐做法详见图纸及图集20J333 2/9-2	m3	14.81			
28	010501001007	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20耐腐蚀混凝土 3.表面防护:环氧沥青涂层，厚度500μm 4.部位:设备基础 5.防腐做法详见图纸及图集20J333 2/9-2	m3	34.86			
29	010501001005	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20耐腐蚀混凝土 3.表面防护:环氧沥青涂层，厚度500μm 4.部位:桩承台及设备基础 5.防腐做法详见图纸及图集20J333 2/9-2	m3	210.05			
30	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20耐腐蚀混凝土 3.表面防护:环氧沥青涂层，厚度500μm 4.部位:地坑 5.防腐做法详见图纸及图集20J333 2/9-2	m3	86.93			
31	010501005001	桩承台基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40耐腐蚀混凝土 3.表面防护:聚氨酯沥青涂层，厚度500μm 4.防腐做法详见图纸及图集20J333 5/9-2	m3	2552.72			
32	010501005002	桩承台基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35耐腐蚀混凝土 3.表面防护:聚氨酯沥青涂层，厚度500μm 4.防腐做法详见图纸及图集20J333 5/9-2 5.部位:循环槽	m3	208.97			
33	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40耐腐蚀混凝土 3.表面防护:环氧沥青涂层，厚度500μm 4.防腐做法详见图纸及图集20J333 2/9-2	m3	89.23			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	010501006004	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35耐腐蚀混凝土 3.表面防护:环氧沥青涂层，厚度500μm 4.防腐做法详见图纸及图集20J333 2/9-2 5.部位:循环槽区域	m3	337.91			
35	010501006002	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30耐腐蚀混凝土 3.表面防护:环氧沥青涂层，厚度500μm 4.防腐做法详见图纸及图集20J333 2/9-2 5.部位:整流器、剥片机组、阳极机组、残极机组基础	m3	542.4			
36	010501004001	地坑底板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35耐腐蚀混凝土,抗渗等级P6 3.表面防护:环氧沥青涂层，厚度500μm 4.防腐做法详见图纸及图集20J333 2/9-2 5.部位:循环槽	m3	924.83			
37	010504001001	地坑侧壁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35耐腐蚀混凝土,抗渗等级P6 3.表面防护:环氧沥青涂层，厚度500μm 4.防腐做法详见图纸及图集20J333 2/9-2 5.部位:循环槽	m3	147.19			
38	010502001001	现浇矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	182.17			
39	010502001002	现浇矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:循环槽	m3	271.52			
40	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	142.56			
41	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40耐腐蚀混凝土 3.表面防护:聚氨酯沥青贴玻璃布，厚度1mm 4.防腐做法详见图纸及图集20J333 1/9-3	m3	334.21			
42	010503001002	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35耐腐蚀混凝土 3.表面防护:聚氨酯沥青贴玻璃布，厚度1mm 4.防腐做法详见图纸及图集20J333 1/9-3 5.部位:循环槽	m3	23.6			
43	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	1700.61			
44	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:循环槽	m3	233.02			
45	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	88.41			
46	010503004001	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	185.3			
47	010505003001	平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	469.38			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
48	010505003002	平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:循环槽	m3	169.17			
49	010505007001	天沟(檐沟）、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	48.66			
50	010505007002	雨蓬	1.板厚:100~120厚 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C40	m2	14.01			
51	010505006001	栏板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.部位:屋面女儿墙、檐沟侧壁等	m3	2.35			
52	010509002001	预制异形柱	1.安装高度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40 3.混凝土种类:商品砼 4.满足设计及规范要求	m3	778.78			
53	01B006	预制柱安装	1.含场内运输、吊装、安装校正、灌缝等所有费用 2.满足设计及规范要求	m3	778.78			
54	010512005001	预应力双T板	1.3.0m宽预应力混凝土双T板 2.混凝土强度等级:C45 3.详见图集18G432-1 4.含场内运输、吊装、安装校正、灌缝等所有费用 5.满足设计及规范要求	m3	416.64			
55	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.梯板厚度：180mm 4.楼梯形式:无斜梁	m2	12.18			
56	010506001006	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.梯板厚度：160mm 4.楼梯形式:无斜梁	m2	20.83			
57	010506001005	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.梯板厚度：100mm 4.楼梯形式:无斜梁	m2	12.3			
58	010508001001	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C45 3.含钢丝网片、止水钢板等 4.部位:基础	m3	5.32			
59	010508001003	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C45 3.含钢丝网片、止水钢板等 4.部位:梁	m3	7.95			
60	010508001004	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C45 3.含钢丝网片、止水钢板等 4.部位:板	m3	2.69			
61	010507003001	地沟	1.沟宽300mm,深度300~400mm 2.素土找坡夯实 3.150厚碎石垫层夯实，灌M2.5混合砂浆 4.池底、池壁100厚C20混凝土 5.池底、池内壁聚合物水泥砂浆20厚抹面 6.400*550*20mm玻璃钢篦子 7.详见图集20J333 2/4-5、3/4-7 8.部位：地沟	m	15.7			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
62	010507003002	地沟	1.沟宽360mm,深度300~400mm 2.素土找坡夯实 3.150厚碎石垫层夯实，灌M2.5混合砂浆 4.池底、池壁100厚C20混凝土 5.池底、池壁聚合物水泥砂浆20厚抹面 6.490*550*20mm玻璃钢篦子 7.详见图集20J333 2/4-5、3/4-7 8.部位：地沟	m	149.25			
63	010501006003	二次浇灌	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:二次浇灌C35细石混凝土 3.部位:柱脚	m3	1.42			
64	01B007	包柱脚	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15素砼 3.部位:整流器基础	m3	0.32			
	钢筋							
65	010515001001	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供） 2.砌体加固筋;	t	18.395			
66	010515001002	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供）	t	0.421			
67	010515001003	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	8.43			
68	010515001004	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	47.19			
69	010515001005	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	88.69			
70	010515001006	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14（钢材甲供）	t	24.99			
71	010515001007	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16（钢材甲供）	t	215.049			
72	010515001008	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ18（钢材甲供）	t	53.609			
73	010515001009	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20（钢材甲供）	t	338.705			
74	010515001010	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ22（钢材甲供）	t	18.909			
75	010515001011	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ25（钢材甲供）	t	414.031			
76	010515001012	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ6.5（钢材甲供）	t	4.574			
77	010515001013	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	125.82			
78	010515001014	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	83.16			
79	010515001015	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	29.87			
80	010515009001	支撑钢筋（铁马）	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	0.234			
81	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ6~Φ10	根	16680			
82	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ12~Φ16	根	1615			
83	010516003001	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ16	个	2542			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
84	010516003002	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ20	个	7202			
85	010516003003	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ22	个	178			
86	010516003004	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ25	个	14480			
87	010516002001	预埋铁件	1.部位:设备基础、柱脚、预制柱、预制梁、双T板等所有部位预埋件 2.钢材甲供	t	5.63			
88	010516002002	屋面检修梯	1.屋面检修梯 2.钢材甲供 3.满足设计及规范要求	t	1.02			
89	010516004003	墙面钢丝网	1.钢网种类:ϕ4@200钢筋网 2.部位:楼梯间、走廊等人流通道墙面	m2	1251.49			
90	010516004001	地面钢丝网	1.钢网种类:ϕ8@200钢筋网 2.部位:首层地面	m2	11083.23			
91	010516004002	地面钢丝网	1.钢网种类:ϕ10@150*150 2.具体详见图纸及图集06J305 6/6	m2	1900.19			
	防水							
92	010902003002	墙身水平防潮层	1.20厚1:2水泥砂浆，内掺3%~5%防水剂 2.部位:设置于-0.05处	m2	309.77			
93	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:地坑底板	m2	1564.28			
94	011201001001	墙面一般抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:侧壁（外侧）	m2	1			
95	010904001001	楼（地）面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2厚聚乙烯高分子防水卷材 2.防水层数:二道 3.部位:地坑底板及侧壁（外侧）	m2	882.69			
96	010902002001	涂膜防水	1.1:2水泥砂浆刮平 2.防水膜品种:聚氨酯防水涂料 3.涂膜厚度、遍数:2厚 4.部位:地坑底板及侧壁（内侧）	m2	1182.66			
97	010902002002	涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.具体详见图纸及图集05J909 地13A/LD16、楼13A/LD16、地15A/LD18、楼15A/LD18	m2	1435.01			
98	010902002003	涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2遍，总厚度1.5厚 3.具体详见图纸 4.部位:外墙内侧	m2	12298.97			
99	010902001001	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2厚高分子聚氯乙烯防水卷材 2.防水层数:2层 3.部位:混凝土屋面	m2	3197.73			
	保温							

C9D637B6-3B3C-4A38-A019-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
100	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚EPS板（密度≥20kg/m3） 2.部位:混凝土屋面	m2	3197.73			
	屋面							
101	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1;3水泥砂浆 2.部位:混凝土屋面	m2	3197.73			
102	011101003001	细石混凝土屋面	1.M5砂浆隔离层 2.40厚C20刚性防水混凝土面层 3.内配ϕ4钢筋双向中距150 4.部位:混凝土屋面	m2	3197.73			
103	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:UPVC排水管ϕ150 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:ϕ150UPVC雨水斗、钢制水落口	m	609.5			
104	010902006001	泄水管	1.PVCΦ150泄水管,外伸50 2.部位:雨篷	个	14			
	室外散水、坡道							
105	010507001001	散水	1.素土夯实，向外坡3%-5% 2.150厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆 3.60厚C20细石混凝土面层撒1：1水泥砂子压实赶光 4.具体详见图纸及图集12J003 1B/A1	m2	818.43			
106	010507001002	坡道	1.素土夯实 2.300厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3.100厚C20混凝土 4.50厚C20细石混凝土面层，随捣随抹成粗麻面 5.具体详见图纸及图集12J003 1A/A7	m2	233.44			
	门窗							
107	010802001001	金属门	1.名称:成品钢质保温门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求	m2	26.7			
108	010802001006	金属门	1.名称:钢大门（平开门） 2.含门窗把手及五金配件 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集02J611-1	m2	215.01			
109	010802001003	金属门	1.名称:变电所钢大门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集04J610-1	m2	83.19			
110	010802001005	金属门	1.名称:成品德基门 2.玻璃采用6+9A+6双层中空玻璃 3.含齿轮齿条闭门器 4.含门窗把手及五金配件	m2	18.15			
111	010802003001	钢质防火门	1.名称:甲级防火门 2.含门窗把手、五金配件及闭门器 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集12J609	m2	11.2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
112	010802003002	钢质防火门	1.名称:乙级防火门 2.含门窗把手、五金配件及闭门器 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集12J609	m2	21.39			
113	010807001001	塑钢窗	1.名称:塑钢推拉窗 2.窗框材料为塑钢窗框 3.外侧采用中空玻璃6+9A+6，内侧玻璃采用透明玻璃，＞1.5m2单扇玻璃应采用安全玻璃 4.含门窗把手及五金配件 5.详见图集16J604	m2	988.44			
114	010807002001	金属防火窗	1.名称:成品甲级防火窗 2.外侧采用中空玻璃6+9A+6，内侧玻璃采用透明玻璃，＞1.5m2单扇玻璃应采用安全玻璃 3.含门窗把手及五金配件 4.详见图集12J609 5.满足设计及相关规范要求	m2	377.1			
115	010802001007	金属窗	1.名称:薄型通风天窗 2.含门窗把手及五金配件 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集05J621-1	m2	362.7			
116	010807003001	金属百叶窗	1.框、扇材质:成品钢百叶窗 2.满足设计及相关规范要求	m2	2.7			
117	010807004001	金属纱窗	1.名称:纱窗 2.含门窗把手及五金配件 3.满足设计、规范及甲方使用要求	m2	494.22			
	栏杆							
118	011503001001	金属栏杆	1.钢栏杆高900mm 2.ϕ45*3不锈钢管扶手 3.20*20不锈钢方钢横管 4.具体详见图纸及图集15J403 B6/B16 5.部位:楼梯栏杆	m	17.4			
119	011503001003	金属栏杆	1.钢栏杆高1050mm 2.ϕ45*3不锈钢管扶手 3.20*20不锈钢方钢横管 4.具体详见图纸及图集15J403 B6/B16 5.部位:楼梯栏杆	m	30.6			
	铜电解车间-钢结构工程							
1	010604001001	钢屋架、钢梁、钢柱	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	244.027			
2	010604001002	钢支撑、拉条、撑杆、隅撑	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	115.748			
3	010604001003	钢檩条、门框柱、门框梁	1.钢材品种、规格:Q235B（镀锌）（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	153.188			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	010604001004	吊车梁	1.钢材品种、规格:Q335B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	166.078			
5	010604001005	钢梯、钢平台、钢栏杆	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	44.395			
6	010606013001	零星钢构件	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	55.091			
7	011405001006	金属面油漆	1.除锈等级不低于国家标准的Sa2级或St3级 2.聚氨酯底涂料3遍，厚度100μm 3.聚氨酯面涂料3遍，厚度100μm 4.部位:钢结构柱、梁、支撑、楼板底面	t	679.04			
8	011405001007	金属面油漆	1.除锈等级不低于国家标准的Sa2级或St3级 2.涂刷聚氨酯防腐涂料底漆2遍厚度80μm，面漆3遍厚度120μm，涂层总厚度200μm 3.部位：钢操作平台、钢梯、钢支架、铁件等	t	99.486			
9	011405001008	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限2.5h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:钢柱	t	5.46			
10	011405001010	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限1.5h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:钢梁	t	56.917			
11	011405001009	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限1.0h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:屋面梁、钢梯	t	716.15			
12	010901002001	型材屋面	1.4mm厚碳酸酯浪板（甲供） 2.部位:钢屋架、钢天窗侧面	m2	849.99			
13	010901002002	型材屋面	1.4mm厚碳酸酯浪板（甲供） 2.100厚EPS板（密度≥20kg/m3）（甲供） 3.2mm厚尼龙布呋喃树脂板（甲供） 4.部位:钢天窗屋面	m2	1676.46			
14	010901002003	型材屋面	1.4mm厚电木浪板（甲供） 2.金面小气泡铝隔热毯（保温隔热层）。做法见图集17J925-1 2-13页做法。技参数为：厚度4mm厚，发射率≤0.05，双层反射层包覆直径10mm的气泡层，防火等级为A级，抗拉力网（受热后不收缩），抗拉性能>300N /50mm的金面小气泡铝隔热毯 3.部位:钢屋架屋面	m2	6776.68			

C9D637B6-3B3F-4F30-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	铜电解车间-装饰工程							
	楼地面							
1	011101006004	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M20预拌砂浆找平层 2.具体详见图纸及图集20J333 2-f/1-2、3-f/1-2、6-f/1-2	m2	9409.1			
2	011101006007	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆找平 2.部位:设备基础GD1~5面层	m2	0.24			
3	011101006002	细石混凝土找平层	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.找平层厚度、混凝土标号:最薄处30厚C20细石混凝土找坡层 3.具体详见图纸及图集05J909 地13A/LD16、楼13A/LD16、楼15A/LD18	m2	1264.08			
4	011101006005	细石混凝土找平层	1.找平层厚度、混凝土标号:30厚C30细石混凝土 2.具体详见图纸及图集20J333 1/10-5	m2	690.8			
5	011101006006	细石混凝土找平层	1.找平层厚度、混凝土标号:50厚C35细石混凝土 2.部位:剥片机组、阳极机组、残极机组基础	m2	470.11			
6	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆，压实赶光 2.具体详见图纸及图集05J909 地1A/LD15、楼57A/LD61	m2	255.19			
7	011101003001	混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:200厚C20混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2.具体详见图纸及图集06J305 6/6	m2	1900.19			
8	011102003004	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:8~10厚地砖，干水泥擦缝 2.铺贴方式:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.水泥砂浆一道（内掺建筑胶） 4.具体详见图纸及图集地13A/LD16、楼13A/LD16	m2	1205.4			
9	011102003005	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:8~10厚地砖，干水泥擦缝 2.铺贴方式:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.水泥浆一道（内掺建筑胶） 4.具体详见图纸及图集05J909 地12A/LD15、楼12A/LD15	m2	1881.7			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	011102003006	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:5厚陶瓷锦砖（马赛克），干水泥擦缝 2.铺贴方式:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.具体详见图纸及图集05J909 地15A/LD18、楼15A/LD18	m2	58.7			
11	011104002001	木（复合）地板	1.150~250高架空陶瓷抗静电底板 2.具体做法详见图纸及图集05J909 楼57A/LD61	m2	181.26			
12	011106002002	块料楼梯面层	1.面层形式、材料种类、规格:10厚地砖，干水泥擦缝 2.铺贴方式:20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.具体详见图纸设计及图集地05J909 楼12A/LD15	m2	45.31			
13	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.6厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 3.素水泥浆一道 4.6厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 5.具体做法详见图纸及图集05J909 踢1A/TJ2	m	340.38			
14	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.8厚1:2水泥砂浆粘接层（内掺建筑胶） 3.5厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 4.5~10厚地砖踢脚，稀水泥浆（或彩色水泥浆）擦缝 5.具体做法详见图纸及图集05J909 踢5A/TJ8	m2	181.14			
15	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.8厚1:2水泥砂浆粘接层（内掺建筑胶） 3.5厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 4.5~10厚地砖踢脚，稀水泥浆（或彩色水泥浆）擦缝 5.具体做法详见图纸及图集05J909 踢5A/TJ8 6.部位:楼梯异形	m2	7.15			
	墙面							
16	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.厚度、砂浆配合比:10~15mmDP M20水泥砂浆找平 3.具体做法详见图纸及图集20J333 4/7-1	m2	14095.7			
17	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.厚度、砂浆配合比:9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平 3.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙7A1-1/NQ12	m2	4834.8			
18	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙15A/NQ27	m2	312.6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.厚度、砂浆配合比:14厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平 3.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙4A1/NQ6	m2	353			
20	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，按施工规范预留温度缝，按立面分格 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆罩面 4.部位:外墙面	m2	10567.8			
21	011204003002	块料墙面	1.素水泥浆一道 2.9厚1:2建筑胶水泥砂浆粘接层 3.h厚墙面砖 4.白水泥擦缝 5.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙15A/NQ27	m2	312.58			
22	011406001001	墙面喷刷涂料	1.高氯化聚乙烯底涂料2遍，厚度60μm 2.高氯化聚乙烯面层涂料3遍，厚度120μm 3.具体做法详见图纸及图集20J333 13/11-6	m2	14603.4			
23	011407001001	墙面喷刷涂料	1.2厚面层耐水腻子分遍刮平 2.耐擦洗涂料饰面 3.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙7A1/NQ12	m2	4834.76			
24	011407001002	墙面喷刷涂料	1.2厚纸面灰罩面 2.耐擦洗涂料饰面 3.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙4A1/NQ6	m2	353			
25	011407001003	墙面喷刷涂料	1.涂饰底层涂料 2.喷涂主层涂料 3.喷涂黄色环保型外墙涂料 4.部位:外墙面	m2	11028			
	顶棚							
26	011301001001	天棚抹灰	1.抹灰厚度、材料种类15~20mmDP M20水泥砂浆抹平 2.具体做法详见图纸及图集20J333 4/7-1	m2	6208.86			
27	011301001002	天棚抹灰	1.素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 2.3厚1:0.5:1水泥石灰膏砂浆打底 3.5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆 4.具体做法详见图纸及图集05J909 棚4A2/DP5	m2	1719.76			
28	011301001003	天棚抹灰	1.素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 2.5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3.具体做法详见图纸及图集05J909 棚2A1/DP4	m2	82.05			
29	011407002001	天棚喷刷涂料	1.高氯化聚乙烯底涂料2遍，厚度60μm 2.高氯化聚乙烯面层涂料3遍，厚度120μm 3.具体做法详见图纸及图集20J333 13/11-6	m2	6208.86			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	011406003001	天棚喷刷涂料	1.3~5厚底基防裂腻子分遍找平 2.2厚面层耐水腻子刮平 3.面层水性耐擦洗涂料饰面 4.具体做法详见图纸及图集05J909 棚4A2/DP5	m2	1719.76			
31	011406003002	天棚喷刷涂料	1.2厚纸筋灰罩面 2.水性耐擦洗涂料 3.具体做法详见图纸及图集05J909 棚2A1/DP4	m2	82.05			
32	011302001001	吊顶天棚	1.龙骨吸顶吊顶，中距横向≤1200，纵向600，用膨胀螺栓于混凝土板固定 2.T型轻钢烤漆次龙骨TB24*38，用吸顶吊顶联结，间距≤600 3.T型轻钢烤漆横撑龙骨TB24*28，间距600（或1200）用挂插件于次龙骨插接 4.12厚装饰石膏板 5.具体做法详见图纸及图集05J909 棚24A-a/DP12	m2	1018.64			
	其他							
33	011505001001	洗漱台	1.悬挑式台板支架:角钢L40*5、L30*5 2.台面:25厚黑色大理石台面（含侧板） 3.含磨边、倒角、预埋件等 4.按水平投影面积计算 5.详见图集16J914-1 XT11	m2	2.92			
34	011210001001	卫生间隔断	1.卫生间隔断:复合板 2.2.含门窗把手及五金配件; 3.详见图集16J914-1 XT9	m2	25.31			
35	011210001002	小便池隔断	1.小便池隔断:复合板 2.含门窗把手及五金配件; 3.详见图集16J914-1 XT9	m2	5.4			
36	011505010001	镜面玻璃	1.卫生间化妆镜 2.含五金配件 3.详见图集 仿16J914-1 3/XT25	m2	0.84			
	铜电解车间-电气工程							
1	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:10kV开关柜AK101-108，AK201-209 2.规格、型号:KYN28A-12	台	17			
2	030404003001	模拟屏	1.名称:ZP直流屏 2.规格、型号:DC220V,120Ah 3.其他:含蓄电池	台	1			
3	030404013001	直流馈电屏	1.名称:通讯及远动屏TX 2.规格、型号:综保成套	台	1			
4	030402007001	负荷开关	1.名称:负荷开关 2.规格、型号:FZN21-12	组	2			
5	030403005001	共箱母线	1.名称:封闭母线桥(带安装附件) 2.型号:详见图纸 3.封闭母线桥应加防护罩和固定吊架,并考虑通风散热措施	m	15.4			
6	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线桥(带安装附件) 2.型号:详见图纸 3.封闭母线桥应加防护罩和固定吊架,并考虑通风散热措施	m	4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	030401001001	油浸式变压器	1.名称:油浸式变压器 2.型号: SBH25-1250/10,1250kVA 10±2x2.5%/0.4KV D.yn11, Ukr=4.5% 3.电压（kV):10KV	台	2			
8	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:低压进线柜(AN101-AN111, AN201-AN211) 2.规格、型号:2000A	台	24			
9	030404017001	配电箱	1.名称:变频器柜UF1-UF12 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:落地安装 4.基础:槽钢基础	台	12			
10	030404017002	配电箱	1.名称:检修电源箱AM11-16,AM21-25 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:明装	台	11			
11	030404017003	配电箱	1.名称:电源箱AF101 2.规格:内装BM3-630LZ/3300, 630/6300A 3.安装方式:明装	台	1			
12	030404017004	配电箱	1.名称:电源箱AF1/2/3 2.规格:内装BM3-125MZ/3300, 63A/630A 3.安装方式:明装	台	3			
13	030404017005	配电箱	1.名称:电源箱AF4\5\6 2.规格:内装BM3-125MZ/3300, 32A/630A 3.安装方式:明装	台	3			
14	030404017006	配电箱	1.名称:电源开关箱QA151 2.规格:内装BB2L-C/3P+VM,63A,30mA,带外壳 3.安装方式:明装	台	1			
15	030404017007	配电箱	1.名称:控制箱控制箱AC6~15\17\18\21~34\37~39 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:明装	台	29			
16	030404017008	配电箱	1.名称:控制箱AC44~47\55 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:明装	台	5			
17	030404017009	配电箱	1.名称:控制箱AC1~5\35\36\40~43\48~54 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:明装	台	18			
18	030404017010	配电箱	1.名称:照明配电箱AL1 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
19	030404017011	配电箱	1.名称:照明配电箱AL2 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
20	030404017012	配电箱	1.名称:照明配电箱AL3 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
21	030404017013	配电箱	1.名称:照明配电箱AL31 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
22	030404017014	配电箱	1.名称:照明配电箱AL4 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
23	030404017015	配电箱	1.名称:照明配电箱AL5 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
24	030404017016	配电箱	1.名称:照明配电箱AL6 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
25	030404017017	配电箱	1.名称:照明配电箱AL7 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
26	030404017018	配电箱	1.名称:照明配电箱AL8 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
27	030404017019	配电箱	1.名称:照明配电箱AL9 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
28	030404017020	配电箱	1.名称:照明配电箱AL10 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
29	030404017021	配电箱	1.名称:照明配电箱AL11 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
30	030404017022	配电箱	1.名称:照明配电箱AL12 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
31	030404017023	配电箱	1.名称:照明配电箱AL13 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
32	030404017024	配电箱	1.名称:照明配电箱AL14 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
33	030404017025	配电箱	1.名称:照明配电箱AL15 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	030404017026	配电箱	1.名称:照明配电箱AL16 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
35	030404017027	配电箱	1.名称:应急电源箱ALE4 2.规格:详见图纸及设计要求 3.其他:含端子外部接线	台	1			
36	030404017028	配电箱	1.名称:断路器箱QA91~95 2.规格:BB2L-63C/2P 32A+30mA 带外壳 3.安装方式:明装	台	5			
37	030404017029	配电箱	1.名称:断路器箱QA71/72 2.规格:BB2-63C/3P, 10A 3.安装方式:明装	台	2			
38	030404017030	配电箱	1.名称:断路器箱QA81/82 2.规格:BB2-63C/3P, 25A 3.安装方式:明装	台	2			
39	030404017031	配电箱	1.名称:断路器箱QA51~55 2.规格:DEB-9 0.7~1.0A 3.安装方式:明装	台	5			
40	030404017032	配电箱	1.名称:断路器箱QA41\42\31~34 2.规格:DEB-9 0.9~1.3A 3.安装方式:明装	台	6			
41	030404031001	小电器	1.名称:浮球液位开关 2.规格:LY-22, 带15m防腐防水电缆	套	10			
42	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1KV 3*185+2*95 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	20			
43	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZRYJV-8.7/10kV3x185 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	30			
44	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZRYJV-8.7/10kV3x150 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	170			
45	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZRYJV-8.7/10kV3x95 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	140			
46	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV3x150+2x70 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	1119			
47	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1KV 3*120+2*70 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	80			
48	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:BPYJVP -0.6/1kV 3x120+3x35 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
49	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:BPYJVP -0.6/1kV 3x120+3x25 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	360			
50	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV 3x95+2x50 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	1016			
51	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 3*50+2*25 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	40			
52	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:BPYJVP -0.6/1kV 3x50+3x10 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	20			
53	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 3*25+2*16 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	20			
54	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:BPYJVP -0.6/1kV 3x25+3x4 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	10			
55	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV 3x25+1x16 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	200			
56	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号: BPYJVP -0.6/1kV 3x16+3x4 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	50			
57	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号: YJV-0.6/1kV 5x16 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	2000			
58	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号: ZRYJV-0.6/1kV 5x16 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	55			
59	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号: NHYJV-0.6/1kV 5x16 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	290			
60	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV 5x10 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	278			
61	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:BPYJVP -0.6/1kV 3x10+3x2.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	1115			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
62	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV 5x6 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	284			
63	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV 5x4 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	1162			
64	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV 5x2.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	40			
65	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV 4x16 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	250			
66	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV 4x6 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	1250			
67	030408001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV 4x4 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	600			
68	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV 4x2.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	2705			
69	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV 3x10 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	300			
70	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV3x150+2x70 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	150			
71	030408001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZRYJV-8.7/10kV 3x150 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	40			
72	030408001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:BPYJVP -0.6/1kV 3x120+3x25 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	75			
73	030408001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZRYJV-8.7/10kV 3x95 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	25			
74	030408001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV 3x95+2x50 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	120			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
75	030408001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号: YJV-0.6/1kV 3x25+1x16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	20			
76	030408001035	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:BPYJVP -0.6/1kV 3x16+3x4 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	40			
77	030408001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV 5x16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	334			
78	030408001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号: NHYJV-0.6/1kV 5x16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	60			
79	030408001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV 4x16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	20			
80	030408001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV 5x6 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	96			
81	030408001040	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1kV 5x4 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	223			
82	030408001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1KV 5x2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	482.44			
83	030408001042	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:BPYJVP -0.6/1kV 3x10+3x2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	175			
84	030408001043	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号: NHYJV-0.6/1kV 4x10 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	9.49			
85	030408001044	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1KV 4x6 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	95			
86	030408001045	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1KV 4x4 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	120			
87	030408001046	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1KV 4x2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	591.57			

C9D637B6-3B3E-A88-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
88	030408001047	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJV-0.6/1KV 3x2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	111.08			
89	030408001048	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NHYJV-0.6/1kV 3x2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	86.69			
90	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:5芯，240mm2以内 3.电压等级（kV）：10kV	个	14			
91	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:5芯，120mm2以内 3.电压等级（kV）：10kV	个	4			
92	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:5芯，240mm2以内 3.电压等级（kV）：1kV	个	41			
93	030408006004	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:6芯，120mm2以内 3.电压等级（kV）：1kV	个	6			
94	030408006005	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:5芯，120mm2以内 3.电压等级（kV）：1kV	个	36			
95	030408006006	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:5芯以下，120mm2以内 3.电压等级（kV）：1kV	个	12			
96	030408006007	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:6芯，35mm2以内 3.电压等级（kV）：1kV	个	4			
97	030408006008	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:5芯，35mm2以内 3.电压等级（kV）：1kV	个	70			
98	030408006009	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:6芯，10mm2以内 3.电压等级（kV）：1kV	个	11			
99	030408006010	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:5芯，10mm2以内 3.电压等级（kV）：1kV	个	52			
100	030408006011	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:5芯以内，35mm2以内 3.电压等级（kV）：1kV	个	4			
101	030408006012	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:5芯以内，10mm2以内 3.电压等级（kV）：1kV	个	56			
102	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:ZRKVVP-450/750V10x2.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	225			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
103	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:KVV-450/750V 14x1.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	1775			
104	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:KVVP-450/750V 10x1.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	625			
105	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:KVV-450/750V 10x1.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	3746			
106	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:KVVP-450/750V 7x1.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	700			
107	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:KVVP-450/750V 4x1.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	1325			
108	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:DJYPVP 4x2x1.0 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	2400			
109	030408002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:ZRKVVP-450/750V 10x2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	50			
110	030408002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:KVV-450/750V 14x1.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	110			
111	030408002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:KVV-450/750V 10x1.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	119			
112	030408002011	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:DJYPVP 4x2x1.0 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	110			
113	030408002012	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:KVV-450/750V 4x1.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	50			
114	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格、型号:14芯以内	个	181			
115	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格、型号:6芯以内	个	116			
116	030411003001	桥架	1.名称:桥架 2.类型:详见图纸设计 3.规格、型号:600*150	m	497.97			
117	030411003002	桥架	1.名称:桥架 2.类型:详见图纸设计 3.规格、型号:400*150	m	99.92			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
118	030411003003	桥架	1.名称:桥架 2.类型:详见图纸设计 3.规格、型号:300*150	m	346.54			
119	030408008001	防火堵洞	1.封堵材料:防火包、防火泥、防火隔板等 2.封堵部位:桥架过楼板、墙；预埋套管；箱体孔洞；桥架内电缆等部位 3.说明:包含本项目内的所有防火封堵内容，并应符合电业局验收相关要求	项	1			
120	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN100 4.配置形式:明配	m	235.3			
121	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN80 4.配置形式:明配	m	118.33			
122	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:明配	m	9.85			
123	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:明配	m	454.28			
124	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:明配	m	230.23			
125	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配	m	1276.34			
126	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配	m	6033.91			
127	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配	m	23.1			
128	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配	m	5.32			
129	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配	m	462.21			
130	030411001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配	m	46.72			
131	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配	m	73.11			
132	030411001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	457.31			

C9D67B6-3B3...38-A919-78FA9780268C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
133	030411001021	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN15 3.敷设方式：暗敷 4.其他详见图纸及设计说明	m	135.46			
134	030411001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN100 4.配置形式:沿支架敷设	m	29.32			
135	030411001015	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:沿支架敷设	m	4.66			
136	030411001016	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:沿支架敷设	m	141.06			
137	030411001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:沿支架敷设	m	48.31			
138	030411001018	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:沿支架敷设	m	52.46			
139	030412005001	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.规格:1x18W荧光灯管 3.安装方式:吸顶	套	34			
140	030412005002	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.规格:2x18W荧光灯管 3.安装方式:吸顶	套	81			
141	030412005003	荧光灯	1.名称:三管荧光灯 2.规格:3x18W荧光灯管 3.安装方式:吸顶	套	16			
142	030412001001	普通灯具	1.名称:三防吸顶灯 2.规格:25W环形荧光灯管 3.安装方式:吸顶安装	套	10			
143	030412001002	普通灯具	1.名称:壁灯 2.规格:25W,LED光源 3.安装方式:壁装	套	12			
144	030412002001	工厂灯	1.名称:工厂灯 2.规格:50W，IP65，LED灯 3.安装方式:壁装	套	188			
145	030412002002	工厂灯	1.名称:深照型工厂灯 2.规格:200W，IP65，LED灯 3.安装方式:壁装	套	198			
146	030404034001	照明开关	1.名称:单联暗装开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	9			
147	030404034002	照明开关	1.名称:双联暗装开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	23			
148	030404034003	照明开关	1.名称:三联暗装开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	5			
149	030404034004	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	9			
150	030404034005	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:明装	个	2			
151	030404034006	照明开关	1.名称:密闭单极暗装开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
152	030404035001	插座	1.名称:单相两孔三孔暗插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	50			
153	030404035002	插座	1.名称:单相三孔暗插座(空调) 2.规格:250V,16A 3.安装方式:暗装	个	3			
154	030404035003	插座	1.名称:单相三孔暗插座(空调) 2.规格:250V,25A 3.安装方式:暗装	个	3			
155	030411006001	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:86 3.安装方式:暗装	个	826			
156	030411004001	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格、型号:BV-450/750 6.0 3.配线形式:管内穿线	m	223.08			
157	030411004002	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格、型号:BV-450/750 4.0 3.配线形式:管内穿线	m	295.11			
158	030411004003	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格、型号:BV-450/750 2.5 3.配线形式:管内穿线	m	16634.35			
159	030411001019	配管	1.名称:金属软管 2.规格、型号:Φ32 3.配置形式:按照图纸设计及规范要求	m	46.5			
160	030411001020	配管	1.名称:金属软管 2.规格、型号:Φ20 3.配置形式:按照图纸设计及规范要求	m	287			
161	030413001001	铁构件	1.名称:支吊架 2.材质:型钢 3.形式:综合考虑 4.其他:含除锈刷油 5.范围：桥架，管等	kg	1601.76			
162	03B001	抗震支架	1.名称:电气抗震支架 2.其他:按照图纸设计及规范要求	套	79			
163	030413002001	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:介质管径DN50以内 3.其他:含恢复抹灰、垃圾清理等内容	m	246.5			
164	030413002002	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:介质管径DN32以内 3.其他:含恢复抹灰、垃圾清理等内容	m	312.3			
165	030413002003	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:管道介质20以内 3.其他详见图纸及设计说明	m	75.8			
166	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50*5 4.安装形式:埋地	m	441.27			
167	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50*5 4.安装形式:暗敷设	m	639.83			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
168	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装形式:暗敷设	m	469.3			
169	030409001001	接地极	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:L50*5,L=2.5m	根	12			
170	030409003001	避雷引下线	1.名称:接地电阻测试连接板	m	8			
171	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ12 4.安装形式:按照图纸设计及规范要求	m	948.55			
172	030409002004	接地母线	1.规格型号:YJV-0.6/1kV 1x95 2.材质：铜芯 3.敷设方式:详见图纸及设计要求	m	61			
173	030409002005	接地母线	1.规格型号:YJV-0.6/1kV 1x240 2.材质：铜芯 3.敷设方式:详见图纸及设计要求	m	33			
174	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总接地端子箱MEB	台	1			
175	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:接地端子箱LEB	台	10			
176	030409003002	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用柱内钢筋作为避雷引下线 3.详见图纸及设计规范要求	m	745.8			
177	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统调试 2.详见图纸及设计规范要求	系统	1			
178	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):1kV	系统	199			
179	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):10kV	系统	8			
180	030414001001	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统调试 2.电压等级(kV):10kV	系统	2			
181	030414008001	母线	1.名称:母线调试 2.电压等级(kV):1KV以内	段	6			
182	030414005001	中央信号装置	1.名称:中央信号调试 2.类型:配电室	系统	1			
183	030414009001	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10KV	组	1			
	铜电解车间-直流母线工程							
	电解部分							
1	030403003001	带形母线	1.名称:直流主母线 2.型号:铜母线 TMY-300x10,12片 3.含母线支撑板、穿墙隔板等 4.详见图纸及设计说明	m	570			
2	03B001	交流母线	1.名称:交流母线 2.型号:铜母线TMY-160*14 3.含母线支撑、软铜带、穿墙隔板等 4.详见图纸及设计说明	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	03B002	铜编软连接	1.名称:铜软连接母线 2.材质规格:TMY-300x(0.4x25)，740mm 3.含不锈钢螺栓、螺帽、垫圈等	套	42			
4	030403003002	母线搭接	1.名称:母线搭接 2.材质规格:TMY-300x10，290mm 3.含不锈钢螺栓、螺帽、垫圈等	套	8			
5	030404019001	控制开关	1.名称:直流刀开关 2.材质规格:HDI-D-60kA 3.含连接铜排、铜垫板、不锈钢螺栓、螺帽、垫圈等	个	2			
6	030404019002	控制开关	1.名称:短接开关 2.材质规格:SCC-D-48 3.含连接铜排、铜垫板、不锈钢螺栓、螺帽、垫圈等	个	12			
	脱铜部分							
7	030403003003	带形母线	1.名称:直流主母线 2.型号:铜母线TMY-300x10,8片 3.含母线支撑板、穿墙隔板等 4.详见图纸及设计说明	m	115			
8	03B003	交流母线	1.名称:交流母线 2.型号:铜母线TMY-150x14 3.含母线支撑、软铜带、穿墙隔板等 4.详见图纸及设计说明	套	1			
9	03B004	铜编软连接	1.名称:铜软连接母线 2.材质规格:TMY-300x(0.4x25)，880mm 3.含不锈钢螺栓、螺帽、垫圈等	套	10			
10	030404019003	控制开关	1.名称:直流刀开关 2.材质规格:HDI-D-40kA 3.含连接铜排、铜垫板、不锈钢螺栓、螺帽、垫圈等	个	2			
	铜电解车间-给排水工程							
	给水							
1	031001006001	塑料管	1.安装部位:埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	19.8			
2	031001006002	塑料管	1.安装部位:埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	9.9			
3	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R冷水管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含成品管卡及安装等	m	43.56			

C9D637B6-3B3C-4A8C-A919-78FA9780268C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R冷水管 DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含成品管卡及安装等	m	44.55			
5	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R冷水管 DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含成品管卡及安装等	m	85.14			
6	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R冷水管 DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含成品管卡及安装等	m	161.37			
7	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R冷水管 DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含成品管卡及安装等	m	26.73			
8	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R冷水管 DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含成品管卡及安装等	m	24.75			
9	031001003001	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:不锈钢管 DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	22.77			
10	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R热水管 DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含成品管卡及安装等	m	23.76			
11	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R热水管 DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含成品管卡及安装等	m	2.97			

C9D637B6-3B3C-4168-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R热水管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含成品管卡及安装等	m	14.85			
13	031003001001	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	24			
14	031003001002	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
15	031003001003	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	11			
16	031003001004	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	14			
17	031003001005	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
18	031003001006	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
19	031003009001	补偿器	1.类型:波纹管 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
20	031003013001	水表	1.类型:水平螺翼式水表 2.型号、规格:LXL-50 DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
21	031003013002	水表	1.类型:远传水表 2.型号、规格:DN200	个	13			
22	031003012001	倒流防止器	1.类型:减压型倒流防止器阀组 2.型号、规格:DN40 3.详见图集12S108-1 P10	套	1			
23	031003012002	倒流防止器	1.类型:减压型倒流防止器阀组（带水表） 2.型号、规格:DN40 3.详见图集12S108-1 P9	套	2			
24	031003012003	倒流防止器	1.类型:低阻力倒流防止器阀组 2.型号、规格:DN40 3.详见图集12S108-1 P34	套	1			
25	031003001007	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20 1.0MPa	个	5			
26	031003001008	螺纹阀门	1.类型:可调式减压阀 2.规格、压力等级:DN40 1.0MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
27	031003001009	螺纹阀门	1.类型:可调式减压阀 2.规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 D341X-10C 3.连接形式:法兰连接	个	2			
29	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格型号:YTP-100 0-0.6MPa 2.内容:含表弯及配套表阀的制作及安装	台	2			
30	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:聚氨酯泡沫塑料 2.绝热厚度:25mm 3.管道外径: ϕ 57以内	m3	0.2			
31	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝合金板 2.厚度:0.4mm	m2	8.09			
32	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管(A型) 2.规格:DN50 3.其它:洞口预留及封堵	个	2			
33	031002003002	套管	1.名称、类型:刚性防水套管(A型) 2.规格:DN40 3.其它:洞口预留及封堵	个	2			
34	030413002001	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN50内 3.类型:砌体	m	9.19			
35	030413002002	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN32内 3.类型:砌体	m	7.04			
36	030413002003	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20内 3.类型:砌体	m	9.78			
37	03B001	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	20.81			
	循环水							
38	030109001001	离心式泵	1.名称:循环水热水泵（单级单吸卧式离心泵) 2.型号规格:Q=185m3/h, H=30m	台	2			
39	031006015001	水箱	1.名称:循环水热水箱 2.型号、规格:L*B*H=4m*3m*2.5m	台	1			
40	030109001002	离心式泵	1.名称:潜水排污泵 2.型号规格:Q=10m3/h, H=15m	台	2			
41	030113002001	热力机组	1.名称:汽-水换热系统成套设备 2.其他:含立式半容积式热水器(BFGL900-1.0-2.0-1.0管/1.0壳 型V=1.0m3 F=2.0m3)、热水循环泵(Q=3.5m3/h H=15m) 2台、冷凝水回收装置（Q=1m3/h H=30m）、成套仪表检测装置、阀门等附件	台	1			
42	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:循环水 3.材质、规格:焊接钢管 DN250 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	31.58			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
43	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:循环水 3.材质、规格:焊接钢管 DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	1.97			
44	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:循环水 3.材质、规格:焊接钢管 DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	9.87			
45	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	7.89			
46	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:无缝钢管 DN32 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	4.93			
47	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:溢流喇叭口 2.规格、压力等级:DN250*DN375 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
48	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	4			
49	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN250 D341X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	5			
50	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 D341X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	3			
51	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 D341X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
52	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN250 D341X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
53	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格型号:YTP-100 0-0.6MPa 2.内容:含表弯及配套表阀的制作及安装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
54	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:聚氨酯泡沫塑料 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:ϕ57以内	m3	1.72			
55	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:铝合金板 2.厚度:0.4mm	m2	46.7			
56	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:支吊架	kg	53.92			
57	031002003003	套管	1.名称、类型:防护密闭防水套管（D型） 2.介质管道规格:DN150 3.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	2			
	排水							
58	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支架.其它:含成品管卡及安装等 7.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	30.38			
59	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN100 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.阻火圈设计要求:按设计、规范要求 7.支架:含成品管卡及安装等 8.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	84.77			
60	031001002006	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:焊接钢管DN250 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	24.82			
61	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:有压酸性废水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支架:含成品管卡及安装等 7.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	27.44			
62	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支架:含成品管卡及安装等 7.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	85.26			

C9D637B6-3B32-4F53-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
63	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:有水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.材质:塑料 4.详见图集04S301-27 5.水封深度≥50mm	个	6			
64	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:有水封地漏 2.型号、规格:DN100 3.材质:塑料 4.详见图集04S301-27 5.水封深度≥50mm	个	1			
65	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:有水封带网框地漏 2.型号、规格:DN50 3.材质:铸铁 4.详见图集04S301-48 5.水封深度≥50mm	个	7			
66	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:清扫口 2.型号、规格:DN100 3.详见图集04S301-12	个	7			
67	031004006001	大便器	1.材质:液压脚踏冲洗阀蹲式大便器 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含阀门及配件 4.详见图集09S304-89	组	7			
68	031004007001	小便器	1.材质:感应式冲洗阀挂壁式小便器 2.规格、类型:挂式 3.组装形式:含阀门及配件 4.详见图集09S304-105	组	4			
69	031004003001	洗脸盆	1.材质:感应式洗脸盆 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含水龙头角阀及配件 4.详见图集09S304-55	组	4			
70	031004003002	洗脸盆	1.材质:台下式洗脸盆 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含水龙头角阀及配件 4.附件名称、数量:详见图集09S304-45	组	2			
71	031004004001	洗涤盆	1.材质:污水盆 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含水龙头及配件 4.详见图集09S304-24	组	16			
72	031004010001	淋浴器	1.材质:紧急冲淋洗眼器 2.规格、类型:成品不锈钢 3.详见图集09S304-18	套	12			
73	031004010002	淋浴器	1.材质、规格:埋入式单柄混水阀淋浴器 2.组装形式:成品 3.详见图集09S304-128	套	6			
74	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格型号:YTP-100 0-0.6MPa 2.内容:含表弯及配套表阀的制作及安装	台	1			
75	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:球形污水止回阀 2.规格、压力等级:DN50 HQ41X-10P 3.连接形式:法兰连接	个	1			
76	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:球形污水止回阀 2.规格、压力等级:DN50 Z44X-10P 3.连接形式:法兰连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
77	031002003004	套管	1.名称、类型:刚性防水套管（A型） 2.介质管道规格:DN100 3.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			
78	031002003005	套管	1.名称、类型:刚性防水套管（A型） 2.介质管道规格:DN250 3.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			
79	031002003006	套管	1.名称、类型:防护密闭防水套管（E型） 2.介质管道规格:DN100 3.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			
80	03B002	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	12.03			
	铜电解车间-管道工程							
	管道							
1	030801006001	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN15*3 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	20.1			
2	030801006002	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN25*3 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	28.7			
3	030801006003	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN32*3 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	126.8			
4	030801006004	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN40*3 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	6.4			
5	030801006005	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN50*3 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	646.5			
6	030801006006	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN65*3.5 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	97.7			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	030801006007	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN80*3.5 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	397.4			
8	030801006008	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN100*3.5 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	195.3			
9	030801006009	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN125*4.5 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	4.4			
10	030801006010	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN150*5 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	69.2			
11	030801006011	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN200*6 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	41.8			
12	030801006012	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN300*8 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T12771要求	m	37.7			
13	030801006013	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN350*9 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T12771要求	m	41.5			
14	030801006014	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN400*9 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T12771要求	m	14.6			
15	030801001001	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN25*3 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T3087要求	m	0.2			

C9D637B6-3B8C-4A19-78FA9780C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	030801001002	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN32*3 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T3087要求	m	6.5			
17	030801001003	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN32*3 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T8163要求	m	83.1			
18	030801001004	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN40*3 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T3087要求	m	37.8			
19	030801001005	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN40*3 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T8163要求	m	9.6			
20	030801001006	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN50*3.5 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T3087要求	m	20.1			
21	030801001007	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN50*3.5 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T1863要求	m	12.8			
22	030801001008	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN65*3.5 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T1863要求	m	54.3			
23	030801001009	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN80*4 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T3087要求	m	4.4			
24	030801001010	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN80*4 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T8163要求	m	90.3			

C9D637B6-5B8C-4038-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	030801001011	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN100*4 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T3087要求	m	9.5			
26	030801001012	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN100*4 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T8163要求	m	34.6			
27	030801001013	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN150*5 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T3087要求	m	6			
28	030801001014	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN150*5 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T8163要求	m	918			
29	030801001015	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN200*6 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T3087要求	m	16.8			

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9780C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	030801001016	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN200*6 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T8163要求	m	35.3			
31	030801001017	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN250*7 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T3087要求	m	224.4			
32	030804001001	碳钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN65*3.5	个	1			
33	030804001002	碳钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN100*4	个	2			
34	030804001003	碳钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN150*5	个	6			
35	030804003001	不锈钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN50*3.5	个	3			
36	030804003002	不锈钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN65*3.5	个	1			
37	030804003003	不锈钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN80*3.5	个	1			
38	030804003004	不锈钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN100*3.5	个	1			
39	030804003005	不锈钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN200*6	个	1			
40	030804001004	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN25*3	个	1			
41	030804001005	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN32*3	个	9			
42	030804001006	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN40*3	个	10			
43	030804001007	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN50*3.5	个	9			
44	030804001008	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN65*3.5	个	5			
45	030804001009	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN80*4	个	36			
46	030804001010	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN100*4	个	8			
47	030804001011	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN150*5	个	41			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
48	030804001012	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN200*6	个	2			
49	030804001013	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN250*7	个	9			
50	030804003006	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN15*3	个	58			
51	030804003007	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN25*3	个	18			
52	030804003008	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN32*3	个	11			
53	030804003009	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN40*3	个	1			
54	030804003010	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN50*3	个	42			
55	030804003011	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN65*3.5	个	34			
56	030804003012	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN80*3.5	个	56			
57	030804003013	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN100*3.5	个	46			
58	030804003014	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN125*3.5	个	2			
59	030804003015	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN150*5	个	21			
60	030804003016	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN200*6	个	4			
61	030804003017	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN300*8	个	5			
62	030804003018	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN350*9	个	9			
63	030804003019	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN400*9	个	2			
64	030804001014	碳钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN40*3	个	2			
65	030804001015	碳钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN80*4	个	4			
66	030804001016	碳钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN100*4	个	1			
67	030804001017	碳钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN150*5	个	1			
68	030804001018	碳钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN200*6	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
69	030804001019	碳钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN250*7	个	2			
70	030804003020	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN15*3	个	2			
71	030804003021	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN25*3	个	2			
72	030804003022	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN32*3	个	29			
73	030804003023	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN50*3	个	3			
74	030804003024	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN65*3.5	个	8			
75	030804003025	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN80*3.5	个	8			
76	030804003026	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN100*3.5	个	8			
77	030804003027	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN150*5	个	5			
78	030804003028	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN200*6	个	1			
79	030804003029	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN300*8	个	2			
80	030804003030	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN400*9	个	2			
81	030804001020	碳钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN50*32	个	2			
82	030804001021	碳钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN100*50	个	3			
83	030804001022	碳钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN150*65	个	1			
84	030804001023	碳钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN150*80	个	11			
85	030804001024	碳钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN200*150	个	1			
86	030804001025	碳钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN250*100	个	1			
87	030804001026	碳钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN250*200	个	3			
88	030804003031	不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN50*32	个	26			
89	030804003032	不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN65*50	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
90	030804003033	不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN80*32	个	1			
91	030804003034	不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN80*50	个	3			
92	030804003035	不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN100*65	个	3			
93	030804003036	不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN150*65	个	12			
94	030804003037	不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN200*125	个	3			
95	030804001027	碳钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:CF415 3.规格:DN150*100	个	1			
96	030804001028	碳钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:CF415 3.规格:DN200*150	个	4			
97	030804001029	碳钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:CF415 3.规格:DN250*200	个	1			
98	030804003038	不锈钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN150*65	个	3			
99	030804003039	不锈钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN150*80	个	2			
100	030804001030	碳钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:CF415 3.规格:DN80*40	个	2			
101	030804001031	碳钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:CF415 3.规格:DN80*50	个	2			
102	030804001032	碳钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:CF415 3.规格:DN150*100	个	2			
103	030804001033	碳钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:CF415 3.规格:DN250*200	个	1			
104	030804003040	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN25*15	个	4			
105	030804003041	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN32*15	个	52			
106	030804003042	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN65*32	个	4			
107	030804003043	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN65*40	个	4			
108	030804003044	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN65*50	个	16			
109	030804003045	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN80*40	个	4			
110	030804003046	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN80*50	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
111	030804003047	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN80*65	个	10			
112	030804003048	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN100*50	个	3			
113	030804003049	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN100*65	个	4			
114	030804003050	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN100*80	个	10			
115	030804003051	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN125*80	个	4			
116	030804003052	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN150*100	个	2			
117	030804003053	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN300*125	个	1			
118	030804003054	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN300*150	个	8			
119	030804003055	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN300*200	个	1			
120	030804003056	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN350*150	个	3			
121	030804003057	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN400*200	个	5			
122	030804003058	不锈钢管件	1.名称:对焊支管台 2.材质:022Cr17Ni12Mo2 3.规格:DN200*25	个	1			
123	030804003059	不锈钢管件	1.名称:对焊支管台 2.材质:022Cr17Ni12Mo2 3.规格:DN200*50	个	1			
124	030804003060	不锈钢管件	1.名称:对焊支管台 2.材质:022Cr17Ni12Mo2 3.规格:DN300*80	个	1			
125	030804003061	不锈钢管件	1.名称:对焊支管台 2.材质:022Cr17Ni12Mo2 3.规格:DN350*50	个	1			
126	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20# 带颈平焊法兰 2.规格:DN25	片	2			
127	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20# 带颈平焊法兰 2.规格:DN32	片	10			
128	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20# 带颈平焊法兰 2.规格:DN40	片	8			
129	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20# 带颈平焊法兰 2.规格:DN50	片	13			
130	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20# 带颈平焊法兰 2.规格:DN65	片	1			
131	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20# 带颈平焊法兰 2.规格:DN80	片	11			
132	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20# 带颈平焊法兰 2.规格:DN100	片	5			
133	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20# 带颈平焊法兰 2.规格:DN150	片	29			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
134	030810002009	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20#带颈平焊法兰 2.规格:DN200	片	14			
135	030810002010	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20#带颈平焊法兰 2.规格:DN250	片	6			
136	030810004001	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN15*3	片	122			
137	030810004002	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN25*3	片	11			
138	030810004003	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN32*3	片	18			
139	030810004004	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN40*3	片	10			
140	030810004005	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN50*3	片	46			
141	030810004006	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN65*3	片	47			
142	030810004007	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN80*3	片	65			
143	030810004008	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN100*3	片	71			
144	030810004009	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN125*3	片	8			
145	030810004010	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN150*3	片	24			
146	030810004011	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN200*3	片	9			
147	030810004012	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN300*3	片	22			
148	030810004013	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN350*3	片	5			
149	030810004014	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN400*3	片	25			
150	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:硅酸铝棉憎水型保温材料 2.管道外径:ϕ57以内	m3	6.79			
151	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:硅酸铝棉憎水型保温材料 2.管道外径:ϕ133以内	m3	2.25			
152	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:硅酸铝棉憎水型保温材料 2.管道外径:ϕ325以内	m3	7.44			
153	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝合金板 2.厚度:0.4mm（DN＜200）	m2	416.9			
154	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:铝合金板 2.厚度:0.8mm（DN≥200）	m2	243.27			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
155	031202002001	管道防腐蚀	1.除锈级别:Sa2.5 2.油漆品种:环氧富锌底漆（50微米）+环氧云铁漆（100微米）+脂肪族聚氨酯面漆（40微米）	m2	552.45			
156	031202002002	管道防腐蚀	1.除锈级别:Sa2.5 2.油漆品种:有机硅耐热漆（80微米）	m2	222.04			
157	030807003001	法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号:DN80 3.连接方式:法兰连接	个	1			
158	030807003002	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号:DN25 3.连接方式:法兰连接	个	1			
159	030807003003	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号:DN32 3.连接方式:法兰连接	个	2			
160	030807003004	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号:DN40 3.连接方式:法兰连接	个	5			
161	030807003005	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号:DN50 3.连接方式:法兰连接	个	11			
162	030807003006	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号:DN65 3.连接方式:法兰连接	个	1			
163	030807003007	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号:DN80 3.连接方式:法兰连接	个	3			
164	030807003008	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号:DN100 3.连接方式:法兰连接	个	2			
165	030807003009	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号:DN150 3.连接方式:法兰连接	个	3			
166	030807003010	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号:DN200 3.连接方式:法兰连接	个	5			
167	030807003011	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号:DN250 3.连接方式:法兰连接	个	2			
168	030807003012	法兰阀门	1.名称:球阀 2.型号:DN15 3.连接方式:法兰连接	个	58			
169	030807003013	法兰阀门	1.名称:球阀 2.型号:DN25 3.连接方式:法兰连接	个	5			
170	030807003014	法兰阀门	1.名称:球阀 2.型号:DN32 3.连接方式:法兰连接	个	6			
171	030807003015	法兰阀门	1.名称:球阀 2.型号:DN40 3.连接方式:法兰连接	个	1			
172	030807003016	法兰阀门	1.名称:球阀 2.型号:DN50 3.连接方式:法兰连接	个	11			
173	030807003017	法兰阀门	1.名称:球阀 2.型号:DN65 3.连接方式:法兰连接	个	18			
174	030807003018	法兰阀门	1.名称:球阀 2.型号:DN80 3.连接方式:法兰连接	个	26			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
175	030807003019	法兰阀门	1.名称:球阀 2.型号:DN100 3.连接方式:法兰连接	个	32			
176	030807003020	法兰阀门	1.名称:球阀 2.型号:DN125 3.连接方式:法兰连接	个	4			
177	030807003021	法兰阀门	1.名称:球阀 2.型号:DN400 3.连接方式:法兰连接	个	1			
178	030807003022	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号:DN50 3.连接方式:法兰连接	个	3			
179	030807003023	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号:DN150 3.连接方式:法兰连接	个	2			
180	030807003024	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号:DN300 3.连接方式:法兰连接	个	2			
181	030807003025	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号:DN150 3.连接方式:法兰连接	个	3			
182	030807003026	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号:DN200 3.连接方式:法兰连接	个	1			
183	030807003027	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号:DN300 3.连接方式:法兰连接	个	2			
184	030807003028	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号:DN400 3.连接方式:法兰连接	个	12			
185	030807003029	法兰阀门	1.名称:减压阀 2.型号:DN200 3.连接方式:法兰连接	个	1			
186	030807003030	法兰阀门	1.名称:疏水阀 2.型号:DN25 3.连接方式:法兰连接	个	1			
187	030807003031	法兰阀门	1.名称:疏水阀 2.型号:DN65 3.连接方式:法兰连接	个	3			
188	030807003032	法兰阀门	1.名称:疏水阀 2.型号:DN80 3.连接方式:法兰连接	个	2			
189	030807003033	法兰阀门	1.名称:调节阀 2.型号:DN100 3.连接方式:法兰连接	个	2			
190	030807003034	法兰阀门	1.名称:调节阀 2.型号:DN200 3.连接方式:法兰连接	个	3			
191	030807003035	法兰阀门	1.名称:流量计 2.型号:DN80 3.连接方式:法兰连接	个	1			
192	030807003036	法兰阀门	1.名称:流量计 2.型号:DN100 3.连接方式:法兰连接	个	2			
193	030807003037	法兰阀门	1.名称:流量计 2.型号:DN150 3.连接方式:法兰连接	个	1			
194	030807003038	法兰阀门	1.名称:流量计 2.型号:DN200 3.连接方式:法兰连接	个	1			
195	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.连接方式:法兰连接	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
196	030807003039	法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号:DN80 3.连接方式:法兰连接	个	8			
197	030807003040	法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号:DN100 3.连接方式:法兰连接	个	14			
198	030807003041	法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号:DN125 3.连接方式:法兰连接	个	4			
199	030807003042	法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号:DN400 3.连接方式:法兰连接	个	5			
200	031002001001	管道支架	1.名称:管道支架 2.工作内容:支架:管道支架制作安装 3.详见图集HG/T21629-2021《管架标准图》	kg	987			
201	030816003001	焊缝X射线探伤	1.名称:无损探伤 2.管壁厚度:16mm以内	张	151			
202	03B001	系统调试费(第八册 工业管道工程)	1.系统调试费	项	1			
	铜电解车间-采暖工程							
1	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN15 4.连接形式:丝扣连接 5.含管道水压试验及冲洗	m	107.8			
2	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN20 4.连接形式:丝扣连接 5.含管道水压试验及冲洗	m	1695.4			
3	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN25 4.连接形式:丝扣连接 5.含管道水压试验及冲洗	m	192.08			
4	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN32 4.连接形式:丝扣连接 5.含管道水压试验及冲洗	m	350.84			
5	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN40 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	105.84			
6	031001002006	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN50 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	384.16			
7	031001002007	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN65 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	372.4			
8	031001002008	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN70 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	19.6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	031001002009	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN80 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	368.48			
10	031001002010	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:无缝钢管 DN100 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	196			
11	031001002011	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:无缝钢管 DN125 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	19.6			
12	031005002001	钢制散热器	1.名称:钢制柱型散热器（防腐型） 2.型号、规格:单片散热量113W/片，8片/组，H≤900mm	组	2			
13	031005002002	钢制散热器	1.名称:钢制柱型散热器（防腐型） 2.型号、规格:单片散热量113W/片，9片/组，H≤900mm	组	3			
14	031005002003	钢制散热器	1.名称:钢制柱型散热器（防腐型） 2.型号、规格:单片散热量113W/片，13片/组，H≤900mm	组	13			
15	031005002004	钢制散热器	1.名称:钢制柱型散热器（防腐型） 2.型号、规格:单片散热量113W/片，19片/组，H≤900mm	组	9			
16	031005002005	钢制散热器	1.名称:钢制柱型散热器（防腐型） 2.型号、规格:单片散热量113W/片，20片/组，H≤900mm	组	393			
17	031005002006	钢制散热器	1.名称:钢制柱型散热器（防腐型） 2.型号、规格:单片散热量113W/片，22片/组，H≤900mm	组	35			
18	031003001001	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN15，J11T-10T 3.连接形式:螺纹连接	个	8			
19	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN20，J11T-10T 3.连接形式:螺纹连接	个	238			
20	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN32，J41T-10T 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
21	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN65，J41T-10T 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:数字锁定平衡阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
23	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:数字锁定平衡阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
24	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:数字锁定平衡阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
25	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:数字锁定平衡阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
26	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:数字锁定平衡阀 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
27	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹式金属硬密闭蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
28	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹式金属硬密闭蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
29	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹式金属硬密闭蝶阀 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	4			
30	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤水器 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
31	031003001003	螺纹阀门	1.类型:自动放气阀 2.规格、压力等级:ZpH95-1A,DN20	个	6			
32	031003001004	螺纹阀门	1.类型:温度计 2.规格、压力等级:WNY-110-200°C	个	2			
33	030601002001	压力仪表	1.类型:弹簧压力表 2.规格、压力等级:Y-100,0-1.6MPa	台	4			
34	031003014001	热量表	1.类型:超声波式热量表 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.其他:含配套附件，除满足甲方及设计要求外还必须符合热力公司的相关要求	块	1			
35	031202002001	管道防腐蚀	1.涂刷（喷）品种:除锈后铁红酚醛底漆两遍、酚醛耐酸漆、酚醛树脂漆、环氧防腐漆两遍	m2	563.84			
36	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔超细玻璃棉管壳 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:ϕ57以内	m3	11.25			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
37	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔超细玻璃棉管壳 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径: ϕ 133以内	m3	15.8			
38	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:支吊架	kg	1007.42			
39	031202003001	一般钢结构防腐蚀	1.涂刷（喷）品种:除锈后铁红酚醛底漆两遍、酚醛耐酸漆、酚醛树脂漆、环氧防腐漆两遍	kg	1007.42			
40	031009001001	采暖工程系统调试	1.名称:采暖工程系统调试	系统	1			
	铜电解车间-仪表工程							
1	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配	m	1600			
2	030609001001	钢管	1.名称:钢管 2.材质:无缝钢管 3.规格: ϕ 14*2	m	30			
3	030608010001	挠性连接管	1.名称:挠性连接管 2.型号:NGZ-25*1000G1"(内)/M20*1.5(外)	根	154			
4	030608010002	专用线缆	1.名称:屏蔽计算机电缆 2.型号:DJYPVP-1x2x1.0 3.其他详见图纸及设计说明	m	13000			
5	030608010003	专用线缆	1.名称:屏蔽计算机电缆 2.型号:DJYPVP-1x3x1.0 3.其他详见图纸及设计说明	m	1600			
6	030608010004	专用线缆	1.名称:屏蔽计算机电缆 2.型号:DJYPVP-2x2x1.0 3.其他详见图纸及设计说明	m	1000			
7	030608010005	专用线缆	1.名称:屏蔽计算机电缆 2.型号:DJYPVP-4x2x1.0 3.其他详见图纸及设计说明	m	250			
8	030608010006	专用线缆	1.名称:电磁流量计专用电缆 2.其他详见图纸及设计说明	m	170			
9	030608010007	专用线缆	1.名称:PH计专用电缆 2.其他详见图纸及设计说明	m	60			
10	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVV 3x1.5 3.其他详见图纸及设计说明	m	7200			
11	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3x16 3.其他详见图纸及设计说明	m	20			
12	030413001001	铁构件	1.名称:一般铁构件制作安装 2.材质:热镀锌槽钢100*48*5.3，热镀锌角钢L45*45*4 3.其他详见图纸及设计说明	kg	637.15			
13	030411003001	桥架	1.名称:防腐槽式直通桥架（带盖） 2.型号规格:200*100 3.其他详见图纸及设计说明 4.含桥架弯通，防火封堵等	m	420			
14	030411003002	桥架	1.名称:防腐槽式直通桥架（带盖） 2.型号规格:400*200 3.其他详见图纸及设计说明 4.含桥架弯通，防火封堵等	m	530			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	030413001002	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:托臂、槽钢立柱等 3.其他详见图纸及设计说明	kg	1396.49			
16	030601001001	温度仪表	1.名称:铠装芯装配式热电阻 2.规格:一体化,输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.1%FS，0-200℃，分度号:Pt100，三线，护套:316L，外径:6mm,带补强管，允差:A级整体钻孔套管/L=200/350mm,外径:16mm 材质:316L防水接线盒材质:铸铝,防护等级:IP65,电气接口: 1/2”NPT内螺纹配对法兰:DN 40,PN 10 wN RF GB/T9124.1-2019	支	1			
17	030601001002	温度仪表	1.名称:防腐铠装芯装配式热电阻 2.规格:一体化,输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.1% FS，0-100℃，分度号: P1100，三线,护套:316L,外经: 6mm，带补强管，允差:A级整体钻孔套管/L=300/450mm,外经:16mm 材质:316衬四氟防水接线盒材质:铸铝，陆护等级:IP65,电气接口:1/2”NPT内螺纹不锈钢配对法兰:DN 40,PN 10 WN RF][GB/T 9124.1-2019	支	3			
18	030601001003	温度仪表	1.名称:防腐铠装芯装配式热电阻 2.规格:一体化,输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.1% FS，0-120℃，分度号:Pt100，三线,护套:316L,外经: 6mm,带补强管，允差:A级整体钻孔套管/L=200/350mm,外轻:p16mm 材质:316L防水接线盒材质:铸铝,防护等级:IP65,电气接口:1/2"NPT内螺纹不锈钢配对法兰:DN 40,PN 10 WN RF GB/T9124.1-2019	支	2			
19	030601001004	温度仪表	1.名称:防腐铠装芯装配式热电阻 2.规格:一体化,输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.1% FS，0-120℃，分度号:PL100,三线,护套:316L,外径:6mm,带补强管，允差:A级整体钻孔套管 L=900/1050mm,外径:16mm 材质:316L防水接线盒村质:铸铝,防护等级:IP65,电气接口:1/2"NPT内螺纹，不锈钢配对法兰:DN 40,PN 10 WN RF GB/T 9124.1-2019	支	1			

C9D637B6-3B3C-4A19-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	030601001005	温度仪表	1.名称:防腐铠装芯装配式热电阻 2.规格:一体化，输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.1%FS，0-120℃，分度号:Pt100，三线，护套:316L，外径:6mm，带补强管，允差:A级整体钻孔套管/L=1800/1950mm,外轻:》16mm材质:316L肪水接线盒材质:铸铝，防护等级:IP65,电气接口:1/2"NPT内螺纹，不锈钢配对法兰:DN 40,PN 10 WN RF Ⅱ GB/T9124.1-2019	支	1			
21	030601002001	压力仪表	1.名称:压力变送器 2.型号:0~ 1.0MPa 3.规格:接液材质:316L,充灌液:硅油,外壳:铝;精度:±0.1% FS，防护等级:IP67,二线制4-20mA+HART输出，显示:LCD,电气接口:1/2NPT内螺纹，水平安装,2”管平托架:SECC过程连接:1/2NPT内螺纹,带焊接接头.	台	3			
22	030601002002	压力仪表	1.名称:压力变送器 2.型号:0~ 0.5MPa 3.规格:接液材质:316L,充灌液:硅油,外壳:铝;精度:±0.1% FS，防护等级:IP67,二线制4-20mA+HART输出，显示:LCD,电气接口:1/2NPT内螺纹，水平安装,2”管平托架:SECC过程连接:1/2NPT内螺纹,带焊接接头.	台	3			
23	030601002003	压力仪表	1.名称:隔膜压力变送器 2.型号:0~ 0.8MPa 3.规格:膜片:钽,充灌液:硅油,外壳:铝;带10m毛细管，防护等级:IP67,二线制4-20mA+HART输出，显示:LCD,电气接口:1/2NPT内螺纹，水平安装,2"管平托架:SECC过程连接:1 /2NPT内螺纹,带焊接接头.	台	3			
24	030601004001	流量仪表	1.名称:涡街流量计 2.型号:0~8t/h 3.规格:一体型DN200,输出信号4~20mA,HART通讯，电气接口:1/2"NPT内螺纹，带显示器，带不锈钢位号牌及管道配对法兰、螺栓,螺母及垫片，配对碳钢法兰:DN 200-PN 16 WN RF GB/T9124.1-2019	台	1			

C9D637B6-3B3...-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	030601004002	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:0~20t/h 3.规格:电磁流量计变送器：分体型外壳:铸铝.电气接口:1/2"NPT内螺纹电源:220VAC，输出:DC 4~20mA @ HART，精度:±0.5% FS，显示:LCD，防护等级:IP66,带2”管安装支架材质:SECC，带不锈钢位号牌，电磁流量计传感器：电板材质:316L,衬里:PFA，接线盒:铸铝电气接口:1/2NPT内螺纹防护等级:IP67配对法兰:DN150-PN 16 WN RF Ⅱ GB/T9124.1-2019	套	1			
26	030601004003	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:0~20t/h 3.规格:电磁流量计变送器：分体型外壳:铸铝.电气接口:1/2"NPT内螺纹电源:220VAC，输出:DC 4~20mA @ HART，精度:±0.5% FS，显示:LCD，防护等级:IP66,带2”管安装支架材质:SECC，带不锈钢位号牌，电磁流量计传感器：电板材质:316L,衬里:PTFE，接线盒:铸铝电气接口:1/它NPT内螺纹防护等衰:IP67配对法兰:DN300-PN 16 WN RF CB/T9124.1-2019	套	3			
27	030601004004	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:0~20t/h 3.规格:电磁流量计变送器：分体型外壳:铸铝.电气接口:1/2"NPT内螺纹电源:220VAC，输出:DC 4~20mA @ HART，精度:±0.5% FS，显示:LCD，防护等级:IP66,带2”管安装支架材质:SECC，带接地环HC和不锈钢位号牌，电磁流量计传感器：电板材质:316L,衬里:PTFE，接线盒:铸铝电气接口:1/它NPT内螺纹防护等衰:IP67配对法兰:DN300-PN 16 WN RF CB/T9124.1-2019	套	6			
28	030601004005	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:0~20t/h 3.规格:电磁流量计变送器：分体型外壳:铸铝.电气接口:1/2"NPT内螺纹电源:220VAC，输出:DC 4~20mA @ HART，精度:±0.5% FS，显示:LCD，防护等级:IP66,带2”管安装支架材质:SECC，带不锈钢位号牌，电磁流量计传感器：电板材质:316L,衬里:PFA，接线盒:铸铝电气接口:1/2NPT内螺纹防护等级:IP67配对法兰:DN80-PN 16 WN RF Ⅱ GB/T9124.1-2019	套	1			

C9D637B6-3B3[illegible]-A919-78FA97802[illegible]8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
29	030601004006	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:0~20t/h 3.规格:电磁流量计变送器：分体型外壳:铸铝.电气接口:1/2"NPT内螺纹电源:220VAC，输出:DC 4~20mA @ HART，精度:±0.5% FS，显示:LCD，防护等级:IP66,带2”管安装支架材质:SECC，带不锈钢位号牌，电磁流量计传感器：电板材质:钽,衬里:PTFE，接线盒:铸铝电气接口:1/它NPT内螺纹防护等衰:IP67配对法兰:DN300-PN 16 WN RF CB/T9124.1-2019	套	1			
30	030601004007	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:0~20t/h 3.规格:电磁流量计变送器：分体型外壳:铸铝.电气接口:1/2"NPT内螺纹电源:220VAC，输出:DC 4~20mA @ HART，精度:±0.5% FS，显示:LCD，防护等级:IP66,带2”管安装支架材质:SECC，带不锈钢位号牌，电磁流量计传感器：电板材质:钽,衬里:PTFE，接线盒:铸铝电气接口:1/它NPT内螺纹防护等衰:IP67配对法兰:DN80-PN 16 WN RF CB/T9124.1-2019	套	1			
31	030601004008	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:0~20t/h 3.规格:电磁流量计变送器：分体型外壳:铸铝.电气接口:1/2"NPT内螺纹电源:220VAC，输出:DC 4~20mA @ HART，精度:±0.5% FS，显示:LCD，防护等级:IP66,带2”管安装支架材质:SECC，带不锈钢位号牌，电磁流量计传感器：电板材质:钽,衬里:PTFE，接线盒:铸铝电气接口:1/它NPT内螺纹防护等衰:IP67配对法兰:DN100-PN 16 WN RF CB/T9124.1-2019	套	2			
32	030601004009	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:0~20t/h 3.规格:电磁流量计变送器：分体型外壳:铸铝.电气接口:1/2"NPT内螺纹电源:220VAC，输出:DC 4~20mA @ HART，精度:±0.5% FS，显示:LCD，防护等级:IP66,带2”管安装支架材质:SECC，带接地环HC和不锈钢位号牌，电磁流量计传感器：电板材质:钽,衬里:PTFE，接线盒:铸铝电气接口:1/它NPT内螺纹防护等衰:IP67配对法兰:DN80-PN 16 WN RF CB/T9124.1-2019	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
33	030601004010	流量仪表	1.名称:热式流量开关 2.型号:0~-30m3/h 3.规格:低流量报警值:21m3/h现场设定开关点 水平管道安装，插入式螺纹安装，带安装底座，铝制外壳，IP67电缆接口:1/2“NPT内螺纹24V DC供电，输出常开无源继电器信号，插入深度:50mm	台	3			
34	030601004011	流量仪表	1.名称:热式流量开关 2.型号:0~-35m3/h 3.规格:低流量报警值:24.5m3/h，现场设定开关点 水平管道安装，插入式螺纹安装，带安装底座，铝制外壳，IP67电缆接口:1/2“NPT内螺纹24V DC供电，输出常开无源继电器信号，插入深度:50mm	台	1			
35	030601004012	流量仪表	1.名称:热式流量开关 2.型号:0~-50m3/h 3.规格:低流量报警值:35m3/h，现场设定开关点 水平管道安装，插入式螺纹安装，带安装底座，铝制外壳，IP67电缆接口:1/2“NPT内螺纹24V DC供电，输出常开无源继电器信号，插入深度:50mm	台	1			
36	030601004013	流量仪表	1.名称:热式流量开关 2.型号:0~-22m3/h 3.规格:低流量报警值:15.4m3/h，现场设定开关点 水平管道安装，插入式螺纹安装，带安装底座，铝制外壳，IP67电缆接口:1/2“NPT内螺纹24V DC供电，输出常开无源继电器信号，插入深度:50mm	台	1			
37	030601004014	流量仪表	1.名称:热式流量开关 2.型号:0~-20m3/h 3.规格:低流量报警值:14m3/h，现场设定开关点 水平管道安装，插入式螺纹安装，带安装底座，铝制外壳，IP67电缆接口:1/2“NPT内螺纹24V DC供电，输出常开无源继电器信号，插入深度:50mm	台	1			
38	030601005001	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.规格:波束角10°,带PTFE密封两线制4-20mA+HART，电缆接口1/2”NPT内螺纹塑料外壳防护等级IP67带显示，连接法兰:DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019	台	20			
39	030605001001	过程分析仪表	1.名称:PH计 2.规格:详见图纸及设计说明	套	6			
40	030809002001	法兰阀门	1.名称:高性能电动调节阀 2.材质:316 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含法兰等 6.介质：饱和蒸汽 7.详见图纸及设计说明	个	3			

C9D637B6-3B8C-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
41	030809002002	法兰阀门	1.名称:高性能电动调节阀 2.材质:316 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含法兰等 6.介质：饱和蒸汽 7.详见图纸及设计说明	个	2			
42	030809002003	法兰阀门	1.名称:电动切断蝶阀 2.材质:316 3.型号、规格:DN400 4.连接形式:法兰 5.含法兰等 6.介质：液体 7.详见图纸及设计说明	个	2			
43	030610001001	盘、箱、柜	1.名称:玻璃钢仪表保护箱 2.材质:玻璃钢 3.规格：500*400*300	台	27			
	铜电解车间-消防电工程							
1	030404017001	配电箱	1.名称:消防应急照明配电箱 2.型号:ALE1 ALE2 ALE3 3.安装方式:明装 箱底距地1.3m 4.其他详见图纸及设计说明	台	3			
2	030411001001	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN20 3.敷设方式：明敷 4.其他详见图纸及设计说明	m	562.41			
3	030411001002	配管	1.名称:金属软管 2.规格、型号:Φ20 3.配置形式:按照图纸设计及规范要求	m	58.5			
4	030411004001	配线	1.名称:应急照明导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号：NH-RVSP-2x2.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	226.28			
5	030411004002	配线	1.名称:火灾报警探测总线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVS-2*1.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	637.71			
6	030411004003	配线	1.名称:火灾报警24V电源总线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*1.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	503.7			
7	030411004004	配线	1.名称:消防电话总线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVVP-2*1.0 4.其他详见图纸及设计说明	m	321.62			
8	030411004005	配线	1.名称:感温线缆 2.配线形式:综合考虑 3.其他详见图纸及设计说明	m	200			
9	030412004001	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯(壁装) 2.型号:12W, DC36V,自带蓄电池连续应急时间不少于90min 3.其他详见图纸及设计说明	套	28			
10	030412004002	装饰灯	1.名称:A型消防应急标志灯-疏散出口 2.型号:1W, DC36V,自带蓄电池连续应急时间不少于90min 3.其他详见图纸及设计说明	套	15			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	030412004003	装饰灯	1.名称:A型消防应急标志灯-安全出口 2.型号:1W, DC36V,自带蓄电池连续应急时间不少于90min 3.其他详见图纸及设计说明	套	10			
12	030412004004	装饰灯	1.名称:A型消防应急标志灯-方向指示 2.型号:1W, DC36V,自带蓄电池连续应急时间不少于90min 3.其他详见图纸及设计说明	套	20			
13	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式:距地2.2m 3.其他详见图纸及设计说明	个	18			
14	030904003001	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.安装位置:安装在柱子或墙上,安装高度距地1.5m 3.其他详见图纸及设计说明	个	18			
15	030904001001	点型探测器	1.名称:智能感烟火焰探测器 2.安装位置:吸顶安装 3.其他详见图纸及设计说明	个	56			
16	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话机 2.安装位置:安装高度距地1.4m 3.其他详见图纸及设计说明	个	3			
17	030904009001	区域报警控制箱	1.名称：区域火灾报警控制器 2.安装方式:壁挂 3.控制点数量:512	台	1			
18	031202005001	防火涂料	1.名称:防火涂料 2.规格:满足设计要求	m2	47.33			
19	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:JX箱 2.其他详见图纸及设计说明	台	1			
20	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.其他详见图纸及设计说明	台	1			
21	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器 2.箱内安装 3.其他详见图纸及设计说明	个	4			
22	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:控制模块 2.类型:单输入 3.其他详见图纸及设计说明	个	2			
23	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:感温电缆模块 2.其他详见图纸及设计说明	个	2			
24	030905001002	自动报警系统调试	1.名称:消防应急照明和疏散指示系统调试 2.其他详见图纸及设计说明	系统	1			
25	030905001001	自动报警系统调试	1.名称:自动报警调试 2.其他详见图纸及设计说明	系统	1			
	铜电解车间-消防水工程							
1	031001007001	复合管	1.安装部位:埋地 2.材质、规格:钢骨架聚乙烯塑料复合管DN50 3.连接形式:热熔连接 4.压力试验及冲洗要求:规范要求涉及的一切工作内容 5.防腐:涂环氧煤沥青漆后四油三布	m	22.44			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:规范要求涉及的一切工作内容 5.含色环、标识等相关内容	m	713.05			
3	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:规范要求涉及的一切工作内容 5.含色环、标识等相关内容	m	353.4			
4	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:轻便消防水龙柜（1200*550*160） 3.附件材质、规格:消火栓阀门DN25,套管,快速接口,快速接头各一个,口径Φ6mm直流式喷雾喷枪一支,P380轻便消防水龙卷盘一个及LGQ16-30衬胶轻便水龙一条,含2具3kg装的手提式 干粉磷酸铵盐灭火器(MF/ABC3),详见国标图集15S202 P53	套	62			
5	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	4			
6	030901013002	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	具	16			
7	030901013003	灭火器	1.形式:手提式二氧化碳灭火器 2.规格、型号:MT7	具	24			
8	031003001001	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	18			
9	031003001002	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
10	031003009001	补偿器	1.类型:波纹管 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	6			
11	031003009002	补偿器	1.类型:波纹管 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
12	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑	kg	425.83			
13	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:红丹醇酸防锈漆、醇酸漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹醇酸防锈漆两遍、醇酸漆两遍	kg	425.83			
14	031201001001	管道刷油	1.名称:管道防腐 2.工作内容:明设钢管刷红丹醇酸防锈漆两遍，醇酸漆两遍	m2	164.79			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作及安装 2.规格:DN65 3.其它:洞口预留及封堵	个	2			
16	010101003001	挖、填沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	10.77			
17	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统调试 2.内容：满足图纸及规范要求范围内调试工作的全部内容	点	62			
	铜电解车间-通风工程							
1	030108001001	离心式通风机	1.名称:防腐边墙排风机 2.规格、型号:风量8000m3/h，风压120pa，0.55kW 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架、防雨罩、防虫网等与之相关一切工作内容	台	2			
2	030108001002	离心式通风机	1.名称:防腐边墙排风机 2.规格、型号:风量5500m3/h，风压120pa,0.46kW 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架、防雨罩、防虫网等与之相关一切工作内容	台	2			
3	030108001003	离心式通风机	1.名称:边墙排风机 2.规格、型号:风量3600m3/h，风压180pa，0.24kW 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架、防雨罩、防虫网等与之相关一切工作内容	台	5			
4	030108001004	离心式通风机	1.名称:边墙排风机 2.规格、型号:风量1000m3/h，风压120pa，0.15kW 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架、防雨罩、防虫网等与之相关一切工作内容	台	3			
5	030108001005	离心式通风机	1.名称:管道风机 2.规格、型号:风量8300m3/h，风压290pa，0.46kW 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架、防雨罩、防虫网等与之相关一切工作内容	台	2			
6	030108001006	离心式通风机	1.名称:消防高温排烟管道风机 2.规格、型号:风量33511m3/h，风压952pa，380V/50Hz，15kW 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架、防雨罩、防虫网等与之相关一切工作内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范和设计要求 6.接口形式:按图纸及设计要求	m2	95.37			
8	030703001001	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:800*320	个	4			
9	030703001002	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1000*500	个	1			
10	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:常闭多叶排烟口 2.型号:1000*500	个	4			
11	030703001003	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*320	个	3			
12	030703019001	柔性接口	1.名称:软接口 2.形式:满足图纸设计要求	m2	2			
13	03B001	抗震支架	1.名称:单向抗震支架 2.其他:按照图纸设计及规范要求	套	2			
14	03B002	抗震支架	1.名称:双向抗震支架 2.其他:按照图纸设计及规范要求	套	3			
15	03B003	挡烟垂壁	1.材质、规格、耐火等级:采用采用防火玻璃，耐火时间满足设计及消防要求 2.其他:满足消防验收要求等	m2	3.42			
16	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试	系统	1			
	铜电解车间-湿冶设备工程							
1	030109012001	电解液循环泵	1.型号:Q=480m3/h,H=40m 2.卧式，合金，变频 3.附电机110kW，变频 4.单重1.2t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	3			
2	030302007001	电解液加热器	1.型号：F=45m2 2.钛材板式 3.单重1.4t	台	3			
3	030109001001	电解液过滤泵	1.型号:Q=480m3/h,H=40m 2.卧式，合金，变频 3.附电机110kW，变频 4.单重0.9t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
4	030302002001	电解液精密过滤器	1.型号：F=800m2 2.316L 3.单重26t 4.附电机4kW 5.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
5	030302002002	阳极泥中间槽	1.型号:ϕ2500x2000 2.单重1t 3.砼-316L-砖 4.附阳极泥中间槽搅拌器316L 5.附电机5.5kW 6.包含电机检查接线及电机调试 7.设备试压满足设计及技术规范要求	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	030109001002	阳极泥中间泵	1.型号:Q=40m3/h,H=30m 2.自吸泵，自吸深度2.5m 3.附电机11kW 4.单重0.4t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	6			
7	030302007002	阳极泥浓密机	1.型号:ϕ6000x3000 2.单重10t 3.316L 4.附阳极泥中间槽搅拌器316L 5.附电机3+2.2kW 6.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
8	030302002003	浓密机溢流槽	1.型号:ϕ4000x3500 2.单重4.6t 3.FRP 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	2			
9	030109001003	浓密溢流压滤泵	1.型号:Q=30m3/h,H=60m 2.卧式，合金，变频 3.附电机18.5kW 4.单重0.5t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
10	030113009001	阳极泥溢流压滤机	1.型号:XAZGF 100/1000-UK 2.增强聚丙烯 3.附电机4.0+0.55+0.75kW 4.单重8.7t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
11	030109001004	浓密底流泵	1.型号:Q=20m3/h,H=30m 2.卧式，合金 3.附电机7.5kW 4.单重0.5t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	4			
12	030113009002	阳极底流压滤机	1.型号:XAZGF 100/1000-UK 2.增强聚丙烯 3.附电机4.0+0.55+0.75kW 4.单重8.7t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
13	030302002004	冷凝水贮槽	1.型号:ϕ4000x3500 2.单重4.6t 3.FRP 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	2			
14	030109001005	冷凝水输送泵	1.型号:Q=30m3/h,H=40m 2.卧式，合金 3.附电机11kW 4.单重0.3t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
15	030302002005	硫酸贮槽	1.型号:5000x2000x1500 2.单重4.6t 3.Q235B 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	1			
16	030109001006	硫酸输送泵	1.型号:Q=10m3/h,H=20m 2.氟塑料立式泵 3.附电机4kW 4.单重0.2t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	030302002006	硫酸高位槽	1.型号:ϕ1200x1200 2.单重0.8t 3.304 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	1			
18	030302002007	盐酸贮槽	1.型号:ϕ1500x4000 2.单重1.1t 3.FRP 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	1			
19	030109001007	盐酸输送泵	1.型号:Q=5m3/h,H=20m 2.氟塑料立式泵 3.附电机2.2kW 4.单重2.2t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
20	030302002008	盐酸高位槽	1.型号:ϕ500x800 2.单重0.1t 3.FRP 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	1			
21	030302002009	盐酸计量槽	1.型号:ϕ1500x1200 2.单重0.5t 3.FRP 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	1			
22	030302002010	添加剂溶解槽	1.型号:ϕ1500x1200 2.单重1t 3.304 4.附添加剂溶解槽搅拌器 5.附电机2.2kW 6.包含电机检查接线及电机调试 7.设备试压满足设计及技术规范要求	台	2			
23	030302002011	添加剂稀释槽	1.型号:ϕ2000x1500 2.单重1.8t 3.304 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	2			
24	030109001008	添加剂计量泵	1.型号:Q=200L/h,H=20m 2.附电机0.75kW 3.单重0.1t	台	4			
25	030109001009	净液输送泵	1.型号:Q=35m3/h,H=40m 2.卧式，合金，变频 3.附电机15kW，变频 4.单重0.2t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
26	030109001010	快速供液泵	1.型号:Q=54m3/h,H=30m 2.卧式，合金 3.附电机11kW 4.单重0.2t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
27	030302002012	阳极泥底流中转槽	1.型号:ϕ2000x1500 2.单重6t 3.316L 4.附中转槽搅拌器 5.附电机30kW 6.包含电机检查接线及电机调试 7.设备试压满足设计及技术规范要求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	030109001011	浓密底流压滤泵	1.型号:Q=20m3/h,H=60m 2.卧式，合金，变频 3.附电机15kW 4.单重0.5t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	4			
29	030104003001	产品库电动单梁起重机	1.型号:Q=5t,Lk=27m,H=12m 2.附电机7.5+2*1.5+0.5kW 3.单重7.8t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
30	030104003002	机组检修电动单梁起重机	1.型号:Q=5t,Lk=13.5m,H=12m 2.附电机7.5+2*1.5+0.5kW 3.单重3.7t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
31	030104003003	循环区电动单梁起重机	1.型号:Q=5t,Lk=19.5m,H=12m 2.附电机7.5+2*1.5+0.5kW 3.单重5.0t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
32	030109001012	极板准备架	1.型号:6080x1320x1530 2.Q235B 3.单重1.3t	台	16			
33	030109001013	地坑污水泵	1.型号:Q=15m3/h,H=25m 2.立式，合金，插入深度1.0m 3.附电机5.5kW 4.单重0.1t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	4			
34	030104004001	悬臂起重机	1.型号:Q=1t,R=4000,H=5m 2.附电机5.5kW 3.单重1.2t 4.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
35	030104007001	电动葫芦	1.型号:Q=2t,H=9m 2.附电机3.4kW 3.单重0.32t 4.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
36	030109001014	阳极泥斗	1.型号:1000x800x400 2.316L 3.单重0.11t	台	4			
37	030109001015	一段电积循环泵	1.型号:Q=50m3/h,H=35m 2.卧式，合金，变频 3.附电机15kW，变频 4.单重0.7t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	3			
38	030302007003	一段电积加热器	1.型号：F=45m2 2.钛材 3.单重0.68t	台	2			
39	030109001016	一段电积后液泵	1.型号:Q=35m3/h,H=40m 2.卧式，合金，变频 3.附电机15kW，变频 4.单重0.15t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	030302002013	阳极板烫洗槽	1.型号:5840x1170x1400/1600 2.单重6.5t 3.乙烯基树脂砼 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	4			
41	030109001017	阴极立库	具体详见图纸及甲方要求	台	1			
42	030104003004	阳极区电动单梁起重机	1.型号:Q=3t,Lk=13.5m,H=12m 2.附电机6.9kW 3.单重3.0t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
43	030302002014	压缩空气贮罐	1.型号:V=35m3 2.单重1.2t 3.碳钢 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	2			
44	030109001018	极板吊架	1.单重0.41t 2.316L	台	1			
45	030302002015	卧泵启动槽	1.型号: ϕ 400x800 2.单重0.11t 3.316L 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	6			
	净液车间							
	净液车间-建筑工程							
	桩基础							
1	010301001002	预制钢筋混凝土方桩（含试桩）	1.名称:低预应力预制混凝土实心方桩NFZ500-15b 2.地层情况:考察现场及地勘报告,综合考虑 3.桩长:15m 4.桩截面:500*500 5.沉桩方法:根据现场情况，自行考虑 6.接桩方式:自行考虑 7.混凝土强度等级:C60P12，抗硫酸盐等级KS120≥0.85（强腐蚀） 8.包含桩尖（钢靴桩尖）、制桩、运输、堆放、吊装、沉桩、挖土、土方外运等工作内容 9.含长螺旋钻机引孔、接桩、送桩、空孔成孔等费用 10.包含施工所需的所有措施内容	m	2790			
2	01B001	桩身面层防腐	1.桩身表面涂刷环氧沥青耐磨涂层，涂层厚度≥500μm 2.满足设计及规范要求	m2	5580			
3	010301006001	截桩	1.桩类型:低预应力预制混凝土实心方桩NFZ500-15b	根	186			
4	01B002	桩基静载试验费	1.抽检数量在同一条件下不应少于总桩数的1%,且不得少于3根 2.静载试验单桩竖向极限承载力标准值不小于3000KN 3.桩基检测应满足《建筑桩基检测技术规范》（JGJ106-2014)相关要求	根	19			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	01B003	低应变检测	1.检测数量不应少于同条件下总桩数的 30%,每个承台检测桩数不少于 1 根，对四桩或四桩以上承台的工程,检测数量不少于承台内对应桩数的 30% 2.基检测应满足《建筑桩基检测技术规范》（JGJ106-2014)相关要求 3.满足规范及设计要求	根	56			
	土方							
6	010301004001	截（凿）桩头	1.桩类型:低预应力预制混凝土实心方桩NFC500-15b 2.混凝土强度等级:C60P12 3.有无钢筋:有	根	186			
7	010301008001	桩头钢筋整理		根	186			
8	01B004	场地平整	1.就地挖、填、平整 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.弃土运距:自行考虑	m2	2852.2			
9	010103004001	竣工清理	1.垃圾清理并外运 2.外运运距自行考虑	m3	38367.07			
10	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	6666.74			
11	010101004001	桩间挖土	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	2600.29			
12	01B005	基底人工清槽	1.人工清理基底 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	9267.02			
13	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	7582.03			
14	010103001002	房心回填方	1.密实度要求:符合规范及设计要求 2.填方材料要求:夯填土，符合规范及设计要求 3.运距：自行考虑 4.土方来源:自行考虑	m3	149.02			
15	010103002001	余方弃置	1.现场集中堆放的土方外运 2.运距及机械自行考虑	m3	1281.24			
	砌体							
16	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.两侧抹1:2.5水泥砂浆做5mm厚聚合物水泥砂浆防腐处理	m3	239.01			
17	010401003001	实心砖墙	1.厚度:370mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	806.04			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	010401003003	实心砖墙	1.厚度:370mm 2.高度:3.6m及以上 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	586.4			
19	010401003002	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	157.29			
20	010401003004	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m及以上 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	81.41			
21	010401003005	零星砌体	1.砖砌台阶 2.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆	m3	0.2			
22	010401012001	卫生间蹲台	1.120厚MU10页岩实心砖砌筑 2.轻骨料砼填充 3.详见图集16J914-1 A,B/XT19	m3	0.97			
	砼							
23	010201001001	换填垫层	1.1.5m厚粘土防渗层 2.2.0mm厚光面HDPE防渗膜（甲供） 3.0.5m厚粘土保护层 4.土方来源自行考虑 5.部位:车间地面	m3	5328.6			
24	010501001012	垫层	1.200厚C15抗渗混凝土 2.部位:首层地面	m3	532.86			
25	010501001006	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15耐腐蚀混凝土 3.表面防护:环氧沥青涂层，厚度500μm 4.部位:设备基础 5.防腐做法详见图纸及图集20J333 2/9-2	m3	23.05			
26	010501001005	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20耐腐蚀混凝土 3.表面防护:环氧沥青涂层，厚度500μm 4.部位:桩承台及设备基础 5.防腐做法详见图纸及图集20J333 2/9-2	m3	96.46			
27	010501005001	桩承台基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40耐腐蚀混凝土 3.表面防护:聚氨酯沥青涂层，厚度500μm 4.防腐做法详见图纸及图集20J333 5/9-2	m3	662.12			
28	010501006002	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30耐腐蚀混凝土 3.表面防护:环氧沥青涂层，厚度500μm 4.防腐做法详见图纸及图集20J333 2/9-2	m3	167.9			
29	010502001001	现浇矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	100.28			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	174.25			
31	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40耐腐蚀混凝土 3.表面防护:聚氨酯沥青贴玻璃布，厚度1mm 4.防腐做法详见图纸及图集20J333 1/9-3	m3	110.23			
32	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.23			
33	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	160.43			
34	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	821.4			
35	010505007001	天沟(檐沟）、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	33.83			
36	010505007002	雨蓬	1.板厚:100~120厚 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C40	m2	58.93			
37	010505006001	栏板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.部位:屋面女儿墙、檐沟侧壁等	m3	7.21			
38	010509002001	预制异形柱	1.安装高度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40 3.混凝土种类:商品砼 4.含预埋吊环及其他预埋件 5.满足设计及规范要求	m3	181.19			
39	01B006	预制柱安装	1.含场内运输、吊装、安装校正、灌缝等所有费用 2.满足设计及规范要求	m3	181.19			
40	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.梯板厚度：180mm 4.楼梯形式:无斜梁	m2	51.89			
41	010501006003	二次浇灌	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:二次浇灌C45细石混凝土 3.部位:柱脚	m3	8.41			
42	010507003001	电缆沟	1.沟宽800~1100mm，综合考虑 2.沟深800mm 3.素土夯实 4.150厚碎石灌M2.5混合砂浆振捣密实 5.200厚C20混凝土 6.1.0厚水泥基渗透结晶型涂料 7.含钢盖板、角钢支架、槽钢等铁件 8.部位：电缆沟	m	36.6			
43	010507003002	地沟	1.沟宽360mm,深度300~400mm 2.素土找坡夯实 3.150厚碎石垫层夯实，灌M2.5混合砂浆 4.池底、池壁100厚C20混凝土 5.池底、池壁聚合物水泥砂浆20厚抹面 6.550*490*20mm玻璃钢篦子 7.详见图集20J333 2/4-5、3/4-7 8.部位：地沟	m	93.42			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	01B007	混凝土集水坑	1.尺寸:1500*1500*1500mm 2.200厚C20混凝土 3.内配φ8@200双层钢筋网 4.具体详见图纸	个	4			
	钢筋							
45	010515001001	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供） 2.砌体加固筋;	t	9.169			
46	010515001002	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供）	t	1.01			
47	010515001003	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	38.085			
48	010515001004	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	18.485			
49	010515001005	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	36.02			
50	010515001006	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14（钢材甲供）	t	1.506			
51	010515001007	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16（钢材甲供）	t	37.274			
52	010515001009	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20（钢材甲供）	t	159.752			
53	010515001010	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ22（钢材甲供）	t	1.867			
54	010515001011	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ25（钢材甲供）	t	94.8			
55	010515001012	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ6.5（钢材甲供）	t	6.983			
56	010515001013	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	47.202			
57	010515001014	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	10.87			
58	010515001015	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	16.45			
59	010515009001	支撑钢筋（铁马）	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	3.25			
60	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ6~Φ10	根	8624			
61	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ12~Φ16	根	1382			
62	010516003006	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ12	个	1116			
63	010516003001	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ16	个	1352			
64	010516003002	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ20	个	738			
65	010516003003	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ20	个	2864			
66	010516003004	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ25	个	1568			
67	010516002001	预埋铁件	1.部位:设备基础、柱脚、预制柱、预制梁、双T板等所有部位预埋件 2.钢材甲供	t	9.75			
68	010516002002	屋面检修梯	1.屋面检修梯 2.钢材甲供 3.满足设计及规范要求	t	0.5			
69	010516004003	墙面钢丝网	1.钢网种类:φ4@200钢筋网 2.部位:楼梯间、走廊等人流通道墙面	m2	878.7			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
70	010516004001	地面钢丝网	1.钢网种类:ϕ8@200钢筋网 2.部位:车间地面	m2	2664.3			
	防水							
71	010902003002	墙身水平防潮层	1.20厚1:2水泥砂浆，内掺3%~5%防水剂 2.部位:设置于-0.05处	m2	167.66			
72	010902002002	涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.具体详见图纸及图集05J909 地13A/LD16 4.部位:卫生间地面	m2	35.51			
73	010902002004	涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥基复合防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.具体详见图纸及图集05J909 16D1/NQ32 4.部位:卫生间墙面	m2	146.12			
74	010902001001	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2厚高分子聚氯乙烯防水卷材 2.防水层数:2层 3.部位:混凝土屋面	m2	600.61			
	保温							
75	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚EPS板（密度≥20kg/m3） 2.部位:混凝土屋面	m2	541.56			
	屋面							
76	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1;3水泥砂浆 2.部位:混凝土屋面	m2	541.56			
77	011101003001	细石混凝土屋面	1.M5砂浆隔离层; 2.40厚C20刚性防水混凝土面层 3.内配ϕ4钢筋双向中距150 4.部位:混凝土屋面	m2	541.56			
78	011101006003	平面砂浆面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层; 2.部位:混凝土屋面	m2	541.56			
79	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:UPVC排水管ϕ150 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:ϕ150UPVC雨水斗、钢制水落口	m	207.33			
80	010902006001	泄水管	1.PVCΦ150泄水管,外伸50 2.部位:雨蓬	个	17			
	室外散水、坡道							
81	010507001001	散水	1.素土夯实，向外坡3%-5% 2.150厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆 3.60厚C20细石混凝土面层撒1：1水泥砂子压实赶光 4.具体详见图纸及图集12J003 1B/A1	m2	190.74			
82	010507001002	坡道	1.素土夯实 2.300厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3.100厚C20混凝土 4.50厚C20细石混凝土面层，随捣随抹成粗麻面 5.具体详见图纸及图集12J003 1A/A7	m2	97.44			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	门窗							
83	010802001001	金属门	1.名称:成品钢质保温门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求	m2	23.4			
84	010802001002	金属门	1.名称:手动开启钢制保温门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.5.具体详见02J611-3	m2	104.4			
85	010802001003	金属门	1.名称:变配电所钢大门（平开门） 2.含门窗把手及五金配件 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集17J610-1	m2	17.64			
86	010802001004	金属门	1.名称:成品钢制带百叶平开门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求 4.详见图集17J610-1	m2	21.6			
87	010802003001	钢质防火门	1.名称:甲级防火门 2.含门窗把手、五金配件及闭门器 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集12J609	m2	3.45			
88	010802003002	钢质防火门	1.名称:乙级防火门 2.含门窗把手、五金配件及闭门器 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集12J609	m2	5.75			
89	010802003003	钢质防火门	1.名称:丙级防火门 2.含门窗把手、五金配件及闭门器 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集12J609	m2	4.6			
90	010801002001	成品木门	1.名称:成品木门（带门套） 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求	m2	31.2			
91	010807001001	塑钢窗	1.名称:塑钢推拉窗 2.窗框材料为塑钢窗框 3.外侧采用中空玻璃6+9A+6，内侧玻璃采用透明玻璃，＞1.5m2单扇玻璃应采用安全玻璃 4.含门窗把手及五金配件 5.详见图集16J604	m2	515.16			
92	010807003001	金属百叶窗	1.框、扇材质:钢百叶窗 2.满足设计及规范要求	m2	12.6			
93	010802001013	金属窗	1.名称:薄型通风天窗 2.含门窗把手及五金配件 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集05J621-1	m2	316.8			
94	01B008	金属进风窗（特种窗）	1.名称:金属进风窗 2.含门窗把手及五金配件 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集17J610-1	m2	14.4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
95	010807004001	金属纱窗	1.名称:纱窗 2.含门窗把手及五金配件 3.满足设计、规范及甲方使用要求	m2	257.58			
	栏杆							
96	011503001003	金属栏杆	1.钢栏杆高900mm 2.ϕ45*3不锈钢管扶手 3.20*20不锈钢方钢横管 4.具体详见图纸及图集15J403 B6/B16 5.部位:楼梯栏杆	m	88.1			
97	011503001004	金属栏杆	1.钢栏杆高1050mm 2.ϕ45*3不锈钢管扶手 3.20*20不锈钢方钢横管 4.具体详见图纸及图集15J403 B6/B16 5.部位:楼梯栏杆	m	12			
	净液车间-钢结构工程							
1	010604001001	钢屋架、钢梁、钢柱	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	39.601			
2	010604001002	钢支撑、拉条、撑杆、隅撑	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	52.088			
3	010604001003	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q235B（镀锌）（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	30.4			
4	010604001004	吊车梁	1.钢材品种、规格:Q335B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	9.175			
5	010604001005	钢梯、钢平台、钢栏杆	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	14.429			
6	010606013001	零星钢构件	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	14.867			
7	011405001006	金属面油漆	1.除锈等级不低于国家标准的Sa2级或St3级 2.聚氨酯底涂料3遍，厚度100μm 3.聚氨酯面涂料3遍，厚度100μm 4.部位:钢结构柱、梁、支撑、楼板底面	t	131.264			
8	011405001002	金属面油漆	1.除锈等级不低于国家标准的Sa2级或St3级 2.涂刷聚氨酯防腐涂料底漆2遍厚度80μm，面漆3遍厚度120μm，涂层总厚度200μm 3.部位：钢操作平台、钢梯、钢支架、铁件等	t	31.988			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	011405001003	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限2.5h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:钢柱	t	2.587			
10	011405001004	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限1.5h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:钢梁	t	3.937			
11	011405001005	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限1.0h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:屋面梁、钢梯	t	154.036			
12	010901002001	型材屋面	1.4mm厚碳酸酯浪板（甲供） 2.部位:钢屋架、钢天窗侧面	m2	180.4			
13	010901002002	型材屋面	1.4mm厚碳酸酯浪板（甲供） 2.100厚EPS板（密度≥20kg/m3）（甲供） 3.2mm厚尼龙布呋喃树脂板（甲供） 4.部位:钢天窗屋面	m2	481.27			
14	010901002003	型材屋面	1.4mm厚电木浪板（甲供） 2.金面小气泡铝隔热毯（保温隔热层），厚度4mm，发射率≤0.05，双层反射层包覆直径10mm的气泡层，防火等级为A级，抗拉力网（受热后不收缩），抗拉性能>300N /50mm的金面小气泡铝隔热毯 3.做法见图集17J925-1 2-13页做法 4.部位:钢屋架屋面	m2	1351.21			
	净液车间-装饰工程							
	楼地面							
1	011101006004	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M20预拌砂浆找平层 2.具体详见图纸及图集20J333 2-f/1-2、6-f/1-2 3.部位:库房、1~2/B~C、冷冻盐水制备室、硫酸镍暂存室、通风机房、1#、3#楼梯间、2~17/B~C、3~12/C~G、13~15/C~G、9~15/G~J地面	m2	2387.83			
2	011101006002	细石混凝土找平层	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.找平层厚度、混凝土标号:最薄处30厚C20细石混凝土找坡层 3.具体详见图纸及图集05J909 地13A/LD16 3.部位:卫生间地面	m2	21.77			
3	011101006006	细石混凝土找平层	1.找平层厚度、混凝土标号:40厚C30细石混凝土 2.具体详见图纸及图集20J333 2-f/1-2	m2	3587.9			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶) 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆，压实赶光 2.具体详见图纸及图集05J909 楼57A/LD61	m2	98.34			
5	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶) 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆，压实赶光 2.具体详见图纸及图集05J909 楼1A/LD4	m2	203.4			
6	011102003004	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:8~10厚地砖，干水泥擦缝 2.铺贴方式:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.水泥砂浆一道（内掺建筑胶) 4.具体详见图纸及图集地13A/LD16、楼13A/LD16	m2	74.6			
7	011102003005	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:8~10厚地砖，干水泥擦缝 2.铺贴方式:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.水泥浆一道（内掺建筑胶) 4.具体详见图纸及图集05J909 地12A/LD15、楼12A/LD15	m2	251.4			
8	011106002002	块料楼梯面层	1.面层形式、材料种类、规格:10厚地砖，干水泥擦缝 2.铺贴方式:20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.具体详见图纸设计及图集地05J909 楼12A/LD15 4.部位:楼梯	m2	51.89			

C9D637B6-3B38-4A0C-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	011104002001	木（复合）地板	1.150~250高架空陶瓷抗静电底板 2.具体做法详见图纸及图集05J909 楼57A/LD61	m2	98.34			
10	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.3厚外加剂专用砂浆抹基地刮糙 3.5~7厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底划出纹道 4.素水泥浆一道 5.6厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 6.具体做法详见图纸及图集05J909 踢1A/TJ2	m	40.55			
11	011105003004	块料踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.9厚1:2水泥砂浆粘接层（内掺建筑胶） 3.界面剂一道 4.5~10厚地砖踢脚，稀水泥浆（或彩色水泥浆）擦缝 5.具体做法详见图纸及图集05J909 踢5D/TJ8	m2	11.67			
12	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.8厚1:2水泥砂浆粘接层（内掺建筑胶） 3.5厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 4.5~10厚地砖踢脚，稀水泥浆（或彩色水泥浆）擦缝 5.具体做法详见图纸及图集05J909 踢5A/TJ8	m2	15.64			
13	011105003003	块料踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.8厚1:2水泥砂浆粘接层（内掺建筑胶） 3.5厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 4.5~10厚地砖踢脚，稀水泥浆（或彩色水泥浆）擦缝 5.具体做法详见图纸及图集05J909 踢5A/TJ8 6.部位:楼梯异形	m2	3.98			
	墙面							
14	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.厚度、砂浆配合比:10~15mmDP M20水泥砂浆找平 3.具体做法详见图纸及图集20J333 4/7-1	m2	6971.99			
15	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.厚度、砂浆配合比:10厚粉刷石灰膏砂浆分层抹平 3.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙7D2-2/NQ12	m2	6050.8			
16	011201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.界面剂一道甩毛 3.底层厚度、砂浆配合比:6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏分层压实抹平 5.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙16D1/NQ32	m2	146.1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，按施工规范预留温度缝，按立面分格 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆罩面 4.部位:外墙面	m2	4647.2			
18	011204003002	块料墙面	1.素水泥浆一道 2.4厚强力胶粉泥结合层，挤柔压实 3.h厚墙面砖 4.白水泥擦缝 5.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙16D1/NQ32	m2	146.12			
19	011406001001	墙面喷刷涂料	1.高氯化聚乙烯底涂料2遍，厚度60μm 2.高氯化聚乙烯面层涂料3遍，厚度120μm 3.具体做法详见图纸及图集20J333 13/11-6	m2	6971.99			
20	011407001001	墙面喷刷涂料	1.2厚面层耐水腻子分遍刮平 2.耐擦洗涂料饰面 3.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙7D2-2/NQ12	m2	6050.85			
21	011407001003	墙面喷刷涂料	1.涂饰底层涂料 2.喷涂主层涂料 3.喷涂黄色环保型外墙涂料 4.部位:外墙面	m2	4647.9			
	顶棚							
22	011301001001	天棚抹灰	1.抹灰厚度、材料种类:聚合物水泥砂浆刮平 2.具体做法详见图纸及图集20J333 14/7-1	m2	3075.1			
23	011301001002	天棚抹灰	1.素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 2.3厚1:0.5:1水泥石灰膏砂浆打底 3.5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆 4.具体做法详见图纸及图集05J909 棚4A2-1/DP5	m2	413.52			
24	011407002001	天棚喷刷涂料	1.高氯化聚乙烯底涂料2遍，厚度60μm 2.高氯化聚乙烯面层涂料3遍，厚度120μm 3.具体做法详见图纸及图集20J333 13/11-6	m2	3075.1			
25	011406003001	天棚喷刷涂料	1.3~5厚底基防裂腻子分遍找平 2.2厚面层耐水腻子刮平 3.面层水性耐擦洗涂料饰面 4.具体做法详见图纸及图集05J909 棚4A2-1/DP5	m2	413.52			
26	011406003003	天棚喷刷涂料	1.满刮2厚面层耐水腻子找平 2.面层水性耐擦洗涂料饰面 3.具体做法详见图纸及图集05J909 棚25/DP12	m2	328.68			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	011302001001	吊顶天棚	1.龙骨吸顶吊顶，中距横向≤1200，纵向600，用膨胀螺栓于混凝土板固定 2.T型轻钢烤漆次龙骨TB24*38，用吸顶吊顶联结，间距≤600 3.T型轻钢烤漆横撑龙骨TB24*28，间距600（或1200）用挂插件于次龙骨插接 4.矿棉装饰吸声板吊顶 5.具体做法详见图纸及图集05J909 棚25/DP12	m2	328.68			
	其他							
28	011505001001	洗漱台	1.悬挑式台板支架:角钢L40*5、L30*5 2.台面:25厚黑色大理石台面（含侧板） 3.含磨边、倒角、预埋件等 4.按水平投影面积计算 5.详见图集16J914-1 XT11	m2	1.03			
29	011210001001	卫生间隔断	1.卫生间隔断:复合板 2.2.含门窗把手及五金配件; 3.详见图集16J914-1 XT9	m2	9.18			
30	011210001002	小便池隔断	1.小便池隔断:复合板 2.含门窗把手及五金配件; 3.详见图集16J914-1 XT9	m2	2.7			
31	011505010001	镜面玻璃	1.卫生间化妆镜 2.含五金配件 3.详见图集 仿16J914-1 3/XT25	m2	0.84			
	净液车间-电气工程							
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜 2.型号:AN101~AN109 AN201~AN209 3.含开关柜基础等 4.其他详见图纸及设计说明	台	18			
2	030404017001	配电箱	1.名称:变频柜 2.型号:UF101~UF103 UF201~UF203 3.其他详见图纸及设计说明	台	6			
3	030404017002	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:ZLAP 3.规格:800*450*1800mm 4.安装方式:落地安装 5.含配电箱基础等 6.其他详见图纸及设计说明	台	1			
4	030404017003	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:AL1 3.含接线端子 4.其他详见图纸及设计说明	台	6			
5	030404017004	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:AL2 3.含接线端子 4.其他详见图纸及设计说明	台	6			
6	030404017005	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:AL3 3.含接线端子 4.其他详见图纸及设计说明	台	6			
7	030404017006	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:AL4 3.含接线端子 4.其他详见图纸及设计说明	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	030404017007	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:AL5 3.含接线端子 4.其他详见图纸及设计说明	台	6			
9	030404017008	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:AL6 3.含接线端子 4.其他详见图纸及设计说明	台	6			
10	030404017009	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:AL1~AL6 3.其他详见图纸及设计说明	台	6			
11	030404016001	控制箱	1.名称:现场控制箱 2.型号:AC1a/b/c/d AC2a/b~AC7a/b AC8a/b AC9a/b AC10a/b/c/d AC11a/b~AC15a/b AC16 AC31a/b~AC38a/b 3.其他详见图纸及设计说明	台	46			
12	030404016002	控制箱	1.名称:污水泵控制箱 2.型号:AC8a AC8b AC9a AC9b 3.其他详见图纸及设计说明	台	4			
13	030404016003	控制箱	1.名称:悬臂液下泵控制箱 2.型号:AC16 3.其他详见图纸及设计说明	台	1			
14	030404017010	配电箱	1.名称:断路器箱 2.型号:AF1 AF2 3.其他详见图纸及设计说明	台	2			
15	030404032001	端子箱	1.名称:变压器端子箱 2.型号:TF1-AC TF2-AC 3.其他详见图纸及设计说明	台	2			
16	030414007001	不间断电源	1.名称:自控专业 2.类型:UPS IP30201 3.其他详见图纸及设计说明	系统	1			
17	030404017011	配电箱	1.名称:风机配电箱 2.型号:FAL1 FAL2 3.其他详见图纸及设计说明	台	2			
18	030404017012	配电箱	1.名称:检修电源箱 2.型号:AM1a~8a AM1b~8b 3.规格:600*200*500mm 4.安装方式:明装 箱底距地1.3m 5.其他详见图纸及设计说明	台	16			
19	030404016004	控制箱	1.名称:整流变有载开关控制箱 2.型号:OLTC 3.其他详见图纸及设计说明	台	1			
20	030404016005	控制箱	1.名称:油水冷却器控制箱 2.型号:OWC 3.其他详见图纸及设计说明	台	1			
21	030404016006	控制箱	1.名称:整流控制柜 2.型号:LCP 3.其他详见图纸及设计说明	台	1			
22	030404016007	控制箱	1.名称:纯水冷却器控制箱 2.型号:DWC 3.其他详见图纸及设计说明	台	1			
23	030404016008	控制箱	1.名称:直流刀开关控制箱 2.型号:NLS 3.其他详见图纸及设计说明	台	1			
24	030404016009	控制箱	1.名称:直流传感器控制箱 2.型号:DCCT 3.其他详见图纸及设计说明	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	030404017013	配电箱	1.名称:开关箱 AF1 2.安装方式:明装 箱底距地1.3m 3.其他详见图纸及设计说明	台	1			
26	030403005001	共箱母线	1.名称:联络母线桥 2.其他详见图纸及设计说明	m	2.8			
27	030402007001	负荷开关	1.名称:负荷开关 2.型号:AK1 AK2 3.其他详见图纸及设计说明	组	2			
28	030404019001	控制开关	1.名称:风机开关 2.型号:QA1 QA4~QA6 3.规格:DEB-9 0.7~1.0A 4.其他详见图纸及设计说明	个	4			
29	030404019002	控制开关	1.名称:风机开关 2.型号:QA2 3.规格:DEB-9 2.7~4A 4.其他详见图纸及设计说明	个	1			
30	030404019003	控制开关	1.名称:风机开关 2.型号:QA3 3.规格:DEB-9 0.42~0.63A	个	1			
31	030404019004	控制开关	1.名称:空调插座盒 2.型号:QA7~QA10 3.规格:内装BB2L-63C/2P C16A+30mA 带外壳 4.其他详见图纸及设计说明	个	3			
32	030404019005	控制开关	1.名称:空调插座盒 2.型号:QA11 QA12 3.规格:内装BB2L-63C/2P C20A+30mA 带外壳	个	2			
33	030411003001	桥架	1.名称:玻璃钢梯级式电缆桥架 2.规格:400*150 3.其他详见图纸及设计说明	m	104.21			
34	030411003002	桥架	1.名称:玻璃钢梯级式电缆桥架 2.规格:600*150 3.其他详见图纸及设计说明	m	441.65			
35	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支架制作及安装 2.其他详见图纸及设计说明	kg	2662.91			
36	030408008001	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.封堵材料:防火包、防火泥、防火隔板等 3.部位:桥架过楼板、墙 预埋套管 箱体孔洞 桥架内电缆等部位 4.包含本项目内的所有防火封堵内容，并应符合电业局验收相关要求 5.其他详见图纸及系统说明	项	1			
37	030411001009	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN80 3.敷设方式:埋地敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	4.6			
38	030411001011	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN15 3.配置形式:暗敷 4.其他详见图纸及设计说明	m	54.89			
39	030411001001	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他详见图纸及系统说明	m	2247.9			
40	030411001010	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN20 3.配置形式:暗敷 4.其他详见图纸及设计说明	m	134.73			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
41	030411001002	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他详见图纸及设计说明	m	1295.78			
42	030411001003	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他详见图纸及设计说明	m	436.98			
43	030411001004	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:暗敷 4.其他详见图纸及设计说明	m	689.28			
44	030411001005	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗敷 4.其他详见图纸及设计说明	m	149.49			
45	030411001006	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC70 3.配置形式:暗敷 4.其他详见图纸及设计说明	m	104.75			
46	030411001007	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式:暗敷 4.其他详见图纸及设计说明	m	36.56			
47	030411001008	配管	1.名称:金属软管 2.规格:Φ20 3.其他详见图纸及设计说明	m	135			
48	030413002001	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:管道介质20以内 3.其他详见图纸及设计说明	m	353.8			
49	030413002002	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:管道介质32以内 3.其他详见图纸及设计说明	m	511.4			
50	030413002003	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:管道介质50以内 3.其他详见图纸及设计说明	m	220.95			
51	030413002004	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:管道介质70以内 3.其他详见图纸及设计说明	m	29			
52	010101003001	挖、填沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	5.15			
53	030411004001	配线	1.名称:电力电线 2.型号:NHBV-450/750V 2.5 3.配线部位:管内穿线 4.其他详见图纸及设计说明	m	992.04			
54	030411004002	配线	1.名称:电力电线 2.型号:BV-450/750V 2.5 3.配线部位:管内穿线 4.其他详见图纸及设计说明	m	4822.17			
55	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:BPYJVP-0.6/1kV 3*4+3*1.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	168.22			
56	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:BPYJVP-0.6/1kV 3*10+3*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	40.8			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
57	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:BPYJVP-0.6/1kV 3*16+3*4 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	36.19			
58	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:BPYJVP-0.6/1kV 3*25+3*4 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	35.1			
59	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3*25+2*16 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	23.76			
60	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3*35+2*16 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	80.9			
61	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3*70+2*35 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	128.37			
62	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3*185+2*95 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	49.47			
63	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	8.15			
64	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3*4 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	128.23			
65	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NHYJV-0.6/1kV 3*10 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	22.97			
66	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 4*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	369.08			
67	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 4*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	27.58			
68	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 4*4 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	61.48			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
69	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 4*6 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	156.09			
70	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 4*10 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	32.82			
71	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 5*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	100.17			
72	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 5*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	114.04			
73	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 5*4 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	136.89			
74	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 5*6 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	6.44			
75	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 5*10 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	36.51			
76	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 5*16 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	129			
77	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP-450/750V 4*1.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	416.8			
78	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP-450/750V 7*1.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	213			
79	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVV-450/750V 10*1.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	214.2			
80	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP-450/750V 10*1.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	203.8			

C9D637B6-3B3E-4E85-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
81	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVV-450/750V 14*1.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	145.4			
82	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:DJYPVP 2*2*1.0 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	203.8			
83	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:DJYPVP 4*2*1.0 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	145.4			
84	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:BPYJVP-0.6/1kV 3*4+3*1.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	603.05			
85	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:BPYJVP-0.6/1kV 3*10+3*2.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	33.07			
86	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:BPYJVP-0.6/1kV 3*16+3*4 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	105.39			
87	030408001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:BPYJVP-0.6/1kV 3*25+3*4 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	173.35			
88	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3*35+2*16 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	450.09			
89	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3*25+2*16 3.敷设方式、部位:沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	26.62			
90	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3*70+2*35 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	913.19			
91	030408001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3*120+2*70 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	145.96			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
92	030408001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3*185+2*95 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	634.35			
93	030408001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NHYJV-0.6/1kV 3*10 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	279.2			
94	030408001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-8.7/10kV 3*95 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	38.44			
95	030408001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 4*2.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	1356.76			
96	030408001035	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 4*4 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	388.79			
97	030408001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 4*6 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	1653.13			
98	030408001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 4*10 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	184.01			
99	030408001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 5*2.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	396.36			
100	030408001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 5*4 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	245.35			
101	030408001040	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 5*6 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	16.38			
102	030408001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 5*10 3.敷设方式、部位:沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	42.66			
103	030408001042	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 5*16 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	709.21			
104	030408002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:DJYPVP 2*2*1.0 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	1976.2			

C9D637B6-3B3...-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
105	030408002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:DJYPVP 4*2*1.0 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	1060.71			
106	030408002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP-450/750V 4*1.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	5512.45			
107	030408002011	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP-450/750V 7*1.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	3536.25			
108	030408002012	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZRKVVP-450/750V 7*2.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	38.44			
109	030408002013	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVV-450/750V 10*1.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	2545.9			
110	030408002014	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP-450/750V 10*1.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	1976.2			
111	030408002015	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVV-450/750V 14*1.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆、沿电缆沟敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	1060.71			
112	030408001043	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 5*4 3.敷设方式、部位:直埋电缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	92.18			
113	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5芯 120mm2以内 3.其他详见图纸及设计说明	个	22			
114	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5芯 35mm2以内 3.其他详见图纸及设计说明	个	19			
115	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5芯 10mm2以内 3.其他详见图纸及设计说明	个	20			
116	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:4芯 10mm2以内 3.其他详见图纸及设计说明	个	64			
117	030408006005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:6芯 10mm2以内 3.其他详见图纸及设计说明	个	12			
118	030408006006	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:6芯 35mm2以内 3.其他详见图纸及设计说明	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
119	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以内 3.其他详见图纸及系统说明	个	26			
120	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆 2.型号:14芯以内 3.其他详见图纸及系统说明	个	42			
121	030412001001	普通灯具	1.名称:壁灯 2.型号:壁装灯 25W LED光源 3.其他详见图纸及设计说明	套	2			
122	030412005001	荧光灯	1.名称:单管灯 2.型号:嵌入式 1*18W T8 LED光源 3.其他详见图纸及设计说明	套	8			
123	030412005002	荧光灯	1.名称:单管灯 2.型号:杆吊式 1*18W T8 LED光源 3.其他详见图纸及设计说明	套	6			
124	030412001002	普通灯具	1.名称:泛光灯 2.型号:壁装式 50W LED光源 3.其他详见图纸及设计说明	套	108			
125	030412001003	普通灯具	1.名称:泛光灯 2.型号:护栏式 50W LED光源 3.其他详见图纸及设计说明	套	1			
126	030412005003	荧光灯	1.名称:三管灯 2.型号:杆吊式 3*18W T8 LED光源 3.其他详见图纸及系统说明	套	22			
127	030412001004	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号:吸顶式 25W LED光源 3.其他详见图纸及设计说明	套	5			
128	030412005004	荧光灯	1.名称:嵌入式格栅灯 2.型号:嵌入式 3*18W T8 LED光源 3.其他详见图纸及设计说明	套	19			
129	030412005005	荧光灯	1.名称:嵌入式格栅灯 2.型号:嵌入式 2*18W T8 LED光源 3.其他详见图纸及设计说明	套	41			
130	030412002001	工厂灯	1.名称:探照型工厂灯 2.型号:吸顶式 150W LED光源 3.其他详见图纸及设计说明	套	26			
131	030404034001	照明开关	1.名称:单联暗装开关 2.规格:~250V 10A 3.其他详见图纸及设计说明	个	10			
132	030404034002	照明开关	1.名称:双联照明开关 2.规格:~250V 10A 3.其他详见图纸及设计说明	个	7			
133	030404034003	照明开关	1.名称:三联暗装开关 2.规格:~250V 10A 3.其他详见图纸及设计说明	个	1			
134	030404034004	照明开关	1.名称:双极暗装开关 2.规格:~250V 10A 3.其他详见图纸及设计说明	个	9			
135	030404035001	插座	1.名称:插座 2.规格:~250V 10A 3.其他详见图纸及设计说明	个	33			
136	030411006001	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:86 3.安装方式:暗装	个	369			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
137	030404031001	小电器	1.名称:浮球液位开关 2.规格:LY-K21 带15m防腐防水电缆 3.其他详见图纸及设计说明	套	5			
138	030404031002	小电器	1.名称:浮球液位开关 2.规格:LY-22 带15m防腐防水电缆 3.其他详见图纸及设计说明	套	5			
139	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.型号:MEB 3.其他详见图纸及设计说明	台	1			
140	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:接地端子箱 2.型号:LEB 3.其他详见图纸及设计说明	台	2			
141	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:60*6 4.其他详见图纸及设计说明	m	845.54			
142	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.其他详见图纸及设计说明	m	284.3			
143	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用柱内钢筋作为避雷引下线 3.含断接卡子 4.详见图纸及设计说明	m	32			
144	030409005001	避雷网	1.名称:接闪器 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:φ12 4.其他详见图纸及设计说明	m	936.44			
145	030409001001	接地极	1.名称:热镀锌角钢 2.规格:L50*5 L=2.5m 3.其他详见图纸及设计说明	根	18			
146	030409001002	接地极	1.名称:预埋接地端子板 2.其他详见图纸及设计说明	块	20			
147	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统调试 2.详见图纸及设计规范要求	系统	1			
148	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1kV	系统	137			
149	030414008001	母线	1.名称:母线调试 2.电压等级(kV):1KV以内	段	6			
150	030414009001	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10KV	组	1			
	净液车间-直流母线工程							
1	030403003001	带形母线	1.名称:直流主母线 2.型号:铜母线 TMY-300*10,6片 3.含母线支撑板、穿墙隔板等 4.其他详见图纸及设计说明	m	110			
2	03B001	交流母线	1.名称:交流母线 2.型号:铜母线 TMY-150*14,4片 3.含母线支撑、软铜带、穿墙隔板等 4.其他详见图纸及设计说明	套	2			
3	03B002	槽型母线	1.名称:槽边引上母线 2.型号:铜母线 TMY-300*100 3.含母线支撑、软铜带、穿墙隔板等 4.其他详见图纸及设计说明	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	03B003	铜编软连接	1.名称:铜软连接母线 2.材质规格: TMY-300*（0.4*25） 880mm 3.含不锈钢螺栓、螺帽、垫圈等 4.其他详见图纸及设计说明	套	10			
5	030403003002	母线搭接	1.名称:母线搭接 2.规格:TMY-300x10,290mm 3.含不锈钢螺栓、螺帽、垫圈等 4.其他详见图纸及设计说明	套	8			
6	030404019001	控制开关	1.名称:直流刀开关 2.规格:HDI-D-40kA 3.含连接铜排、铜垫板、不锈钢螺栓、螺帽、垫圈等 4.其他详见图纸及设计说明	个	2			
	净液车间-给排水工程							
	给水							
1	031001006001	塑料管	1.安装部位:埋地 2.介质:生活给水 3.材质、规格:PE给水管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	4.89			
2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:生活给水 3.材质、规格:PP-R冷水管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	2.6			
3	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:生活给水 3.材质、规格:PP-R冷水管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	5.88			
4	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:生活给水 3.材质、规格:PP-R冷水管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	13.71			
5	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:生活给水 3.材质、规格:PP-R冷水管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	132.91			

C9D637D6-3B3C-4E58-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:生活给水 3.材质、规格:PP-R冷水管 DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	19.49			
7	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:生活给水 3.材质、规格:PP-R冷水管 DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	5			
8	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生产给水 3.材质、规格:焊接钢管 DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	127.4			
9	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生产给水 3.材质、规格:焊接钢管 DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	37			
10	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生产给水 3.材质、规格:焊接钢管 DN32 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	2.6			
11	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生产给水 3.材质、规格:焊接钢管 DN20 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	100.22			
12	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生产给水 3.材质、规格:焊接钢管 DN15 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	32.34			
13	031003001001	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	30			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	031003001002	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	9			
15	031003001003	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
16	031003001004	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
17	031003001005	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
18	031003001006	螺纹阀门	1.类型:弹簧膜片式减压阀 2.规格、压力等级:DN50 1.0MPa	个	1			
19	031003013001	水表	1.类型:水平螺翼湿式水表 2.型号、规格:LXS-50 DN50	个	1			
20	031003013002	水表	1.类型:远传水表 2.型号、规格:DN200	个	13			
21	031003012001	倒流防止器	1.类型:低阻力倒流防止器阀组 2.型号、规格:DN32 3.详见图集12S108-1 P36	套	1			
22	031003001007	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20 1.0MPa	个	1			
23	031003009002	补偿器	1.类型:波纹管 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:详见图纸设计	个	1			
24	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管(A型) 2.规格:DN40 3.其它:洞口预留及封堵	个	3			
25	030413002001	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN50内 3.类型:砌体	m	6.64			
26	030413002002	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN32内 3.类型:砌体	m	2.96			
27	030413002003	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20内 3.类型:砌体	m	22.13			
28	03B001	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	3.52			
	循环水							
29	030109001001	离心式泵	1.名称:热水泵 2.型号规格:Q=95m3/h, H=30m	台	2			
30	031006015001	水箱	1.名称:循环水热水箱 2.型号、规格:L*B*H=3m*2m*3m	台	1			
31	030109001002	离心式泵	1.名称:悬臂液下泵 2.型号规格:Q=10m3/h, H=45m	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
32	031001002006	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:循环水 3.材质、规格:焊接钢管 DN150 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含90°弯头、三通、同心异径管、偏心异径管等管件	m	37.24			
33	031001002007	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:循环水 3.材质、规格:焊接钢管 DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含90°弯头、三通、同心异径管、偏心异径管等管件	m	5.88			
34	031001002008	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:循环水 3.材质、规格:焊接钢管 DN65 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含90°弯头、三通、同心异径管、偏心异径管等管件	m	7.84			
35	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 D341X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	4			
36	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 D341X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
37	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 D341X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
38	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN150 HQ41X-10P 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	4			
39	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	4			
40	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格型号:YTP-100 0-0.6MPa 2.内容:含表弯及配套表阀的制作及安装	台	2			
41	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:聚氨酯泡沫塑料 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: ϕ 57以内	m3	0.17			
42	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝合金板 2.厚度:0.4mm	m2	4.93			
43	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:支吊架	kg	46.88			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	031002003002	套管	1.名称、类型:防护密闭防水套管（D型） 2.介质管道规格:DN150 3.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	2			
	排水							
45	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:酸性排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支架:含成品管卡及安装 7.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	58.8			
46	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支架:含成品管卡及安装 7.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	16.91			
47	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN100 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.阻火圈设计要求:按设计、规范要求 7.支架:含成品管卡及安装等 8.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	14.04			
48	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:酸性排水 3.材质、规格:钢骨架聚乙烯塑料复合管DN50 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	7.84			
49	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN150 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支架:含成品管卡及安装等 7.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	5.88			
50	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:有水封地漏 3.材质:塑料 4.详见图集04S301-27 5.水封深度≥50mm	个	1			
51	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:有水封地漏 2.型号、规格:DN100 3.材质:塑料 4.详见图集04S301-27 5.水封深度≥50mm	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
52	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:有水封地漏 2.型号、规格:DN150 3.材质:塑料 4.详见图集04S301-27 5.水封深度≥50mm	个	1			
53	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:清扫口 2.型号、规格:DN100 3.详见图集04S301-12	个	5			
54	031004006001	大便器	1.材质:液压脚踏冲洗阀蹲式大便器 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含阀门及配件 4.详见图集09S304-89	组	3			
55	031004007001	小便器	1.材质:感应式冲洗阀挂壁式小便器 2.规格、类型:挂式 3.组装形式:含阀门及配件 4.详见图集09S304-105	组	3			
56	031004003001	洗脸盆	1.材质:感应式洗脸盆 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含水龙头角阀及配件 4.详见图集09S304-55	组	2			
57	031004004001	洗涤盆	1.材质:污水盆 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含水龙头及配件 4.详见图集09S304-24	组	7			
58	031004010001	淋浴器	1.材质:紧急冲淋洗眼器 2.规格、类型:成品不锈钢 3.详见图集09S304-18	套	5			
59	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格型号:YTP-100 0-0.6MPa 2.内容:含表弯及配套表阀的制作及安装	台	1			
60	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN50 HQ41X-10P 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
61	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 D341XX-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
62	031003010001	软接头(软管)	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.规格、压力等级: DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
63	031002003003	套管	1.名称、类型:刚性防水套管(A型) 2.规格:DN50 3.其它:洞口预留及封堵	个	1			
64	031002003004	套管	1.名称、类型:刚性防水套管(A型) 2.规格:DN100 3.其它:洞口预留及封堵	个	1			
65	031002003005	套管	1.名称、类型:防护密闭防水套管（E型） 2.介质管道规格:DN150 3.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
66	03B002	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	8.35			
	净液车间-管道工程							
	管道							
1	030801006001	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN15*3 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	0.1			
2	030801006002	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN25*3 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	4.4			
3	030801006003	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN32*3 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	2.2			
4	030801006004	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN40*3 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	1.6			
5	030801006005	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN50*3 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	702.9			
6	030801006006	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN65*3.5 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	24.6			
7	030801006007	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN80*3.5 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	240.6			
8	030801006008	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN100*3.5 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	82.5			

C9D637B6-3B3C-4A8C-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	030801006009	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN125*4.5 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	39.5			
10	030801006010	不锈钢管	1.材质:022Cr17Ni12Mo2 2.规格:DN150*5 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T14976要求	m	190.9			
11	030801001001	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN15*3 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T3087要求	m	0.3			
12	030801001002	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN25*3 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T3087要求	m	0.6			
13	030801001003	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN50*3.5 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T3087要求	m	51.4			
14	030801001004	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN50*3.5 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T1863要求	m	98			
15	030801001005	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN65*3.5 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T3087要求	m	10.7			
16	030801001006	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN80*4 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T8163要求	m	66.8			
17	030801001007	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN100*4 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T8163要求	m	26.8			

C9D637B6-5B8C-4A38-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	030801001008	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN150*5 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T3087要求	m	25.5			
19	030801001009	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN150*5 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T8163要求	m	0.5			
20	030801001010	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN200*6 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T3087要求	m	12.9			
21	030801001011	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN200*6 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T8163要求	m	50.3			
22	030801001012	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN250*7 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T3087要求	m	54.8			
23	030801001013	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN300*8 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T8163要求	m	6.1			
24	030801001014	碳钢管	1.材质:20#钢管 2.规格:DN450*9 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.符合GB/T8163要求	m	61.1			
25	030804001001	碳钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN50*3.5	个	1			
26	030804001002	碳钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN80*4	个	4			
27	030804001003	碳钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN100*4	个	4			
28	030804001004	碳钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN150*5	个	1			
29	030804001005	碳钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN200*6	个	5			
30	030804001006	碳钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN300*8	个	2			

C9D3778C-3B3C-4A38-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
31	030804003001	不锈钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN50*3	个	4			
32	030804003002	不锈钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN80*3.5	个	2			
33	030804003003	不锈钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN100*3.5	个	8			
34	030804003004	不锈钢管件	1.名称:45°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN150*5	个	2			
35	030804001007	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN15*3	个	1			
36	030804001008	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN25*3	个	2			
37	030804001009	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN50*3.5	个	24			
38	030804001010	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN65*3.5	个	9			
39	030804001011	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN80*4	个	41			
40	030804001012	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN100*4	个	8			
41	030804001013	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN150*5	个	3			
42	030804001014	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN200*6	个	7			
43	030804001015	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN250*7	个	4			
44	030804001016	碳钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:CF415 3.规格:DN300*8	个	4			
45	030804003005	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN25*3	个	6			
46	030804003006	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN40*3	个	2			
47	030804003007	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN50*3	个	174			
48	030804003008	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN65*3.5	个	17			
49	030804003009	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN80*3.5	个	51			
50	030804003010	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN100*3.5	个	38			
51	030804003011	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN125*3.5	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
52	030804003012	不锈钢管件	1.名称:90°长半径弯头 2.材质:SF316L 3.规格:DN150*5	个	47			
53	030804001017	碳钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN50*3.5	个	2			
54	030804001018	碳钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN80*4	个	2			
55	030804001019	碳钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN150*5	个	1			
56	030804001020	碳钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN200*6	个	1			
57	030804003013	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN50*3	个	23			
58	030804003014	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN65*3.5	个	1			
59	030804003015	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN80*3.5	个	7			
60	030804003016	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN100*3.5	个	8			
61	030804003017	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN125*4.5	个	3			
62	030804003018	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN150*5	个	4			
63	030804001021	碳钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN150*65	个	3			
64	030804001022	碳钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN200*100	个	8			
65	030804001023	碳钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN200*150	个	1			
66	030804001024	碳钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN250*150	个	1			
67	030804001025	碳钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN250*200	个	1			
68	030804001026	碳钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN450*200	个	5			
69	030804001027	碳钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:CF415 3.规格:DN450*300	个	2			
70	030804003019	不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN50*25	个	4			
71	030804003020	不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN65*25	个	1			
72	030804003021	不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN80*50	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
73	030804003022	不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN150*80	个	2			
74	030804003023	不锈钢管件	1.名称:异径三通 2.材质:SF316L 3.规格:DN150*100	个	1			
75	030804001028	碳钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:CF415 3.规格:DN100*50	个	1			
76	030804001029	碳钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:CF415 3.规格:DN100*80	个	2			
77	030804001030	碳钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:CF415 3.规格:DN150*80	个	2			
78	030804001031	碳钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:CF415 3.规格:DN200*100	个	3			
79	030804001032	碳钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:CF415 3.规格:DN200*150	个	1			
80	030804001033	碳钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:CF415 3.规格:DN250*200	个	2			
81	030804003024	不锈钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN50*25	个	1			
82	030804003025	不锈钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN65*50	个	3			
83	030804003026	不锈钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN80*65	个	1			
84	030804003027	不锈钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN100*50	个	4			
85	030804003028	不锈钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN100*65	个	6			
86	030804003029	不锈钢管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN150*100	个	11			
87	030804001034	碳钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:CF415 3.规格:DN80*50	个	3			
88	030804001035	碳钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:CF415 3.规格:DN150*65	个	1			
89	030804001036	碳钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:CF415 3.规格:DN150*80	个	2			
90	030804003030	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN50*25	个	1			
91	030804003031	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN50*32	个	14			
92	030804003032	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN50*40	个	4			
93	030804003033	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN65*32	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
94	030804003034	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN65*40	个	2			
95	030804003035	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN65*50	个	10			
96	030804003036	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN80*40	个	6			
97	030804003037	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN80*50	个	2			
98	030804003038	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN80*65	个	5			
99	030804003039	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN125*50	个	2			
100	030804003040	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN125*80	个	2			
101	030804003041	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN150*65	个	2			
102	030804003042	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN150*80	个	2			
103	030804003043	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN150*100	个	2			
104	030804003044	不锈钢管件	1.名称:同心异径管 2.材质:SF316L 3.规格:DN150*125	个	4			
105	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20#带颈平焊法兰 2.规格:DN15	片	1			
106	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20#带颈平焊法兰 2.规格:DN25	片	2			
107	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20#带颈平焊法兰 2.规格:DN50	片	15			
108	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20#带颈平焊法兰 2.规格:DN65	片	4			
109	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20#带颈平焊法兰 2.规格:DN80	片	29			
110	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20#带颈平焊法兰 2.规格:DN100	片	16			
111	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20#带颈平焊法兰 2.规格:DN150	片	4			
112	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20#带颈平焊法兰 2.规格:DN200	片	8			
113	030810002009	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20#带颈平焊法兰 2.规格:DN250	片	2			
114	030810002010	低压碳钢焊接法兰	1.材质:20#带颈平焊法兰 2.规格:DN450	片	4			
115	030810004001	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN15*3	片	1			
116	030810004002	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN25*3	片	16			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
117	030810004003	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN32*3	片	19			
118	030810004004	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN40*3	片	14			
119	030810004005	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN50*3	片	108			
120	030810004006	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN65*3	片	39			
121	030810004007	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN80*3	片	40			
122	030810004008	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN100*3	片	42			
123	030810004009	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN125*3	片	9			
124	030810004010	低压不锈钢法兰	1.材质:022Cr17Ni12Mo2平焊法兰 2.规格:DN150*3	片	25			
125	030807003001	波纹管膨胀节	1.名称:波纹管膨胀节 2.材质:氟橡胶 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:法兰连接	个	2			
126	030807003002	波纹管膨胀节	1.名称:波纹管膨胀节 2.材质:氟橡胶 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	8			
127	030807003003	波纹管膨胀节	1.名称:波纹管膨胀节 2.材质:氟橡胶 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	4			
128	030807003004	波纹管膨胀节	1.名称:波纹管膨胀节 2.材质:氟橡胶 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	2			
129	030801016001	低压塑料管	1.材质:软管 2.其他:详见设计及规范要求	m	18			
130	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:硅酸铝棉憎水型保温材料 2.管道外径:ϕ57以内	m3	3.17			
131	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:硅酸铝棉憎水型保温材料 2.管道外径:ϕ133以内	m3	0.45			
132	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:硅酸铝棉憎水型保温材料 2.管道外径:ϕ325以内	m3	10.27			
133	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑 2.管道外径:ϕ57以内	m3	0.01			
134	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑 2.管道外径:ϕ133以内	m3	0.79			
135	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑 2.管道外径:ϕ325以内	m3	1.46			
136	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝合金板 2.厚度:0.4mm（DN＜200）	m2	137.35			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
137	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:铝合金板 2.厚度:0.8mm（DN≥200）	m2	102.52			
138	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:阻燃聚氨酯防水卷材 2.厚度:0.6mm 3.拉伸轻度≥10MPa，满足0.3MPa下2小时不透水	m2	50.11			
139	030807003005	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号:DN15 3.连接方式:法兰连接	个	2			
140	030807003006	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号:DN25 3.连接方式:法兰连接	个	9			
141	030807003007	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号:DN50 3.连接方式:法兰连接	个	8			
142	030807003008	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号:DN65 3.连接方式:法兰连接	个	8			
143	030807003009	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号:DN150 3.连接方式:法兰连接	个	1			
144	030807003010	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号:DN200 3.连接方式:法兰连接	个	3			
145	030807003011	法兰阀门	1.名称:球阀 2.型号:DN50 3.连接方式:法兰连接	个	44			
146	030807003012	法兰阀门	1.名称:球阀 2.型号:DN65 3.连接方式:法兰连接	个	17			
147	030807003013	法兰阀门	1.名称:球阀 2.型号:DN80 3.连接方式:法兰连接	个	37			
148	030807003014	法兰阀门	1.名称:球阀 2.型号:DN100 3.连接方式:法兰连接	个	22			
149	030807003015	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号:DN50 3.连接方式:法兰连接	个	1			
150	030807003016	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号:DN65 3.连接方式:法兰连接	个	4			
151	030807003017	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号:DN125 3.连接方式:法兰连接	个	5			
152	030807003018	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号:DN150 3.连接方式:法兰连接	个	8			
153	030807003019	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号:DN450 3.连接方式:法兰连接	个	2			
154	030807003020	法兰阀门	1.名称:减压阀 2.型号:DN200 3.连接方式:法兰连接	个	1			
155	030807003021	法兰阀门	1.名称:疏水阀 2.型号:DN25 3.连接方式:法兰连接	个	5			
156	030807003022	法兰阀门	1.名称:调节阀 2.型号:DN50 3.连接方式:法兰连接	个	3			
157	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.连接方式:法兰连接	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
158	030807003023	法兰阀门	1.名称:流量计 2.型号:DN50 3.连接方式:法兰连接	个	7			
159	030807003024	法兰阀门	1.名称:流量计 2.型号:DN80 3.连接方式:法兰连接	个	1			
160	030807003025	法兰阀门	1.名称:流量计 2.型号:DN200 3.连接方式:法兰连接	个	1			
161	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计 2.其他:详见图纸及设计规范要求	支	3			
162	031002001001	管道支架	1.名称:管道支架 2.工作内容:支架:管道支架制作安装 3.详见图集HG/T21629-2021《管架标准图》	kg	644.42			
163	030816003001	焊缝X射线探伤	1.名称:无损探伤 2.管壁厚度:16mm以内	张	148			
164	03B001	系统调试费(第八册 工业管道工程)	1.系统调试费	项	1			
	净液车间-采暖工程							
1	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.含管道水压试验及冲洗	m	55.86			
2	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.含管道水压试验及冲洗	m	479.22			
3	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.含管道水压试验及冲洗	m	235.2			
4	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.含管道水压试验及冲洗	m	40.18			
5	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN40 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	27.44			
6	031001002006	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN50 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	133.28			
7	031001002007	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:无缝钢管 DN65 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	264.6			
8	031001002008	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:无缝钢管 DN80 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	78.4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	031001002009	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:无缝钢管DN100 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	39.2			
10	031005002001	钢制散热器	1.名称:钢制柱型散热器（防腐型） 2.型号、规格:中心距600，16片/组	组	79			
11	031005002002	钢制散热器	1.名称:钢制柱型散热器（防腐型） 2.型号、规格:中心距600，23片/组	组	39			
12	031005002003	钢制散热器	1.名称:钢制柱型散热器（防腐型） 2.型号、规格:中心距2000，23片/组	组	42			
13	031003001001	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN15，J11T-10T 3.连接形式:螺纹连接	个	8			
14	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN20，J11T-10T 3.连接形式:螺纹连接	个	47			
15	031003001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN25，J11T-10T 3.连接形式:螺纹连接	个	31			
16	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN32，J11T-10T 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
17	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN65，J41T-10T 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
18	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN80，J41T-10T 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
19	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN100，J41T-10T 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	4			
20	031003001004	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN25，Z11T-10T 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
21	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
22	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
23	031003001005	螺纹阀门	1.类型:自动放气阀 2.规格、压力等级:ZpH95-1A,DN20	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器（不超过25目） 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
25	031003001006	螺纹阀门	1.类型:温度计 2.规格、压力等级:0-150°C	个	2			
26	030601002001	压力仪表	1.类型:压力表 2.规格、压力等级:Y-100，0-1.6MPa	台	4			
27	031003014001	热量表	1.类型:超声波式热量表 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:法兰连接	块	1			
28	031202002001	管道防腐蚀	1.涂刷（喷）品种:除锈后铁红酚醛底漆两遍、灰色调和面漆两遍 2.部位:未保温管道	m2	40.95			
29	031202002002	管道防腐蚀	1.涂刷（喷）品种:除锈后铁红酚醛底漆两遍 2.部位:保温管道	m2	156.56			
30	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉管壳 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:ϕ57以内	m3	2.97			
31	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉管壳 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:ϕ133以内	m3	4.03			
32	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:支吊架	kg	467.16			
33	031202003001	一般钢结构防腐蚀	1.涂刷（喷）品种:除锈后铁红酚醛底漆两遍、酚醛耐酸漆、酚醛树脂漆、环氧防腐漆两遍	kg	467.16			
34	031009001001	采暖工程系统调试	1.采暖工程系统调试	系统	1			
	净液车间-仪表工程							
1	030608010001	挠性连接管	1.名称:挠性连接管 2.型号:NGZ-25*700 M20*1.5/G3/4" 3.其他详见图纸及系统说明	根	144			
2	030411001001	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.其他详见图纸及设计说明	m	1460			
3	030411001002	配管	1.名称:无缝不锈钢管 2.规格:ϕ14*2 3.其他详见图纸及设计说明	m	30			
4	030404036001	其他电器	1.名称:接地铜排 2.规格:长*宽*高200*40*8 带M10螺栓孔 3.其他详见图纸及设计说明	个	3			
5	030413001001	铁构件	1.名称:一般铁构件制作安装 2.材质:热镀锌槽钢 3.规格:10# 4.其他详见图纸及设计说明	kg	300			
6	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3*16 3.其他详见图纸及设计说明	m	20			
7	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVV 3*1.5 3.其他详见图纸及设计说明	m	3600			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVV 3*2.5 3.其他详见图纸及设计说明	m	10			
9	030608010002	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 1*2*1.0 3.其他详见图纸及设计说明	m	8700			
10	030608010003	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 1*3*1.0 3.其他详见图纸及设计说明	m	2400			
11	030608010004	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 2*2*1.0 3.其他详见图纸及设计说明	m	240			
12	030411004001	配线	1.名称:电力电缆 2.型号:BVR 6mm2 3.其他详见图纸及设计说明	m	10			
13	030411004002	配线	1.名称:电力电缆 2.型号:BVR 25mm2 3.其他详见图纸及设计说明	m	10			
14	030411004003	配线	1.名称:电力电缆 2.型号:BVR 36mm2 3.其他详见图纸及设计说明	m	20			
15	030608010005	专用线缆	1.名称:DP通讯电缆 2.型号:PROFIBUS DP电缆 3.其他详见图纸及设计说明	m	400			
16	030608010006	专用线缆	1.名称:通讯电缆 2.型号:PROFIBUS DP电缆 3.其他详见图纸及设计说明	m	400			
17	030608010007	专用线缆	1.名称:电磁流量计专用信号电缆 2.其他详见图纸及系统说明	m	420			
18	030608010008	专用线缆	1.名称:电磁流量计专用励磁电缆 2.其他详见图纸及系统说明	m	420			
19	030502008001	光纤束、光缆外护套	1.名称:铠装单模光纤（4芯） 2.其他详见图纸及设计说明	m	1000			
20	030411003001	桥架	1.名称:玻璃钢槽式电缆桥架（带盖） 2.型号:XQJ-C-01A-4 3.规格:300*150 4.其他详见图纸及设计说明	m	300			
21	030413001002	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:托臂、槽钢立柱等 3.其他详见图纸及设计说明	kg	951.48			
22	030601001001	温度仪表	1.名称:温度变送器装配式热电阻 2.型号:一体化, 输出:DC 4~20mA & HART, 精度:±0.1% FS 分度号: Pt100,三线,允差:A级 整体钻孔套管1/ L=150/300mm,保护管外径:ϕ16mm 材质: 316L材质:铸铝,防护等级: IP66,电气接口: 1/2 "NPT内螺纹 配对碳钢固定法兰:DN40-PN 16 WN RF II GB/ T9124.1-2019 3.参数:饱和蒸汽 120~ 140°C 0.2~0.4MPa DN200碳钢 4.其他详见图纸及设计说明	支	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	030601001002	温度仪表	1.名称:温度变送器防腐铠装式热电阻 2.型号:一体化, 输出:DC 4~20mA & HART,精度: ±0.1% FS 分度号:Pt100,三线,护套:316L外径: 6mm,带补强管,允差:A级 整体钻孔套管l/L=1500/1650mm, 外径: ϕ16mm材质: 316L衬四氟材质:铸铝,防护等级: IP66,电气接口: 1/2"NPT内螺纹 配对不锈钢固定法兰: DN40-PN 16 WN RF II GB/9124.1-2019 3.参数:H2S04 : 300~400g/l, Cu2+ : 80~90g/l 40~60°C 设备外形 ϕ2400x2600mm 316L 4.其他详见图纸及设计说明	支	4			
24	030601001003	温度仪表	1.名称:温度变送器防腐装配式热电阻 2.型号:一体化, 输出:DC 4~20mA & HART, 精度: ±0.1% FS 分度号: Pt100,三线,允差:A级 整体钻孔套管l/L=150/300mm,保护管外径: ϕ16mm 材质: 316L衬四氟 材质:铸铝,防护等级: IP66,电气接口: 1/2"NPT内螺纹 配对不锈钢固定法兰: DN40-PN 16 WN RF II GB/T9124.1-2019 3.参数:H2S04 : 250~480g/l, Cu2+ : 1~38g/l 50~60°C DN125 316L 4.其他详见图纸及设计说明	支	2			
25	030601001004	温度仪表	1.名称:温度变送器装配式热电阻 2.型号:一体化, 输出:DC 4~20mA & HART, 精度: ±0.1% FS 分度号: Pt100,三线,允差:A级 整体钻孔套管l/L=150/300mm,保护管外径: ϕ16mm 材质: 316L 材质:铸铝,防护等级: IP66,电气接口: 1/2"NPT内螺纹 配对碳钢固定法兰:DN40-PN 16 WN RF II GB/T9124.1-2019 3.参数:冷冻盐水 -20~40°C DN150碳钢 4.其他详见图纸及设计说明	支	2			

C9D637B6-3B3C-4E8-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
26	030601001005	温度仪表	1.名称:温度变送器防腐铠装式热电阻 2.型号:一体化, 输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.1% FS 分度号:Pt100,三线,护套:316L外径: 6mm,带补强管,允差:A级 整体钻孔套管l/L=16500/1500mm, 外径:ϕ16mm材质: 316L衬四氟材质:铸铝,防护等级: IP66,电气接口: 1/2"NPT内螺纹不锈钢固定法兰:DN40-PN 16 WN RF II GB/9124.1-2019 3.参数:H2S04 : ~600g/L , Ni2+ : ~30 g/L Cu2+: 1~2 g/L,CI- :~0.1g/L 40~60"C H=3m 搪瓷 4.其他详见图纸及设计说明	支	2			
27	030601001006	温度仪表	1.名称:温度变送器防腐铠装式热电阻 2.型号:一体化, 输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.1% FS 分度号:Pt100,三线,护套:316L外径: 6mm,带补强管,允差:A级 整体钻孔套管l/L=16500/1500mm, 外径:ϕ16mm材质: 316L衬四氟材质:铸铝,防护等级: IP66,电气接口: 1/2"NPT内螺纹不锈钢固定法兰:DN40-PN 16 WN RF II GB/9124.1-2019 3.参数:H2S04 : ~600g/L , Ni2+ :~30 g/L Cu2+: 1~2 g/L,CI- :~0.1g/L - 20~60C 设备外形 ϕ 2400*2600mm 316L 4.其他详见图纸及设计说明	支	2			
28	030601002001	压力仪表	1.名称:智能压力变送器 2.型号:材质:外壳铝合金,测量元件及接液件 316L ,填充液硅油 输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.1% FS 过程连接:1/2"NPT内螺纹,电气接口:1/2"NPT内螺纹 显示:LCD ,防护等级:lP66 ,带2"管安装支架 材质:SECC 3.参数:饱和蒸汽 120~ 140°C 0.2~0. 4MPa DN200 碳钢 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
29	030601002002	压力仪表	1.名称:智能压力变送器 2.型号:材质:外壳铝合金,测量元件及接液件 316L ,填充液硅油 输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.1% FS 过程连接:1/2"NPT内螺纹,电气接口:1/2"NPT内螺纹 显示:LCD ,防护等级:lP66 ,带2"管安装支架 材质:SECC 3.参数:生产水常温 0.2~0.3MPa DN50 316L 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			

C9D637B6-3B3C-4D3-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	030601002003	压力仪表	1.名称:智能压力变送器 2.型号:材质:外壳铝合金,测量元件及接液件 316L ,填充液硅油 输出:DC 4~20mA & HART, 精度:±0.1% FS 过程连接:1/2"NPT内螺纹, 电气接口:1/2"NPT内螺纹 显示:LCD ,防护等级:lP66 , 带2"管安装支架 材质:SECC 3.参数:生产水常温 0.2~0.3MPa DN50 碳钢 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
31	030601002004	压力仪表	1.名称:智能压力变送器 2.型号:材质:外壳铝合金,测量元件及接液件 316L ,填充液硅油 输出:DC 4~20mA & HART, 精度:±0.1% FS 过程连接:1/2"NPT内螺纹, 电气接口:1/2"NPT内螺纹 显示:LCD ,防护等级:lP66 , 带2"管安装支架 材质:SECC 3.参数:生产水常温 0~0.6MPa DN50 316L 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
32	030601002005	压力仪表	1.名称:智能隔膜压力变送器 2.型号:材质:外壳铝合金, 接液材质: 钽10m毛细管 输出:DC 4~20mA & HART, 精度: ±0.1% FS 电气接口: 1/2"NPT内螺纹 显示:LCD,防护等级:IP66, 带2” 管安装支架 材质:SECC 不锈钢配对法兰:DN50-PN 16 WN RF II GB/ T9124.1-2019 3.参数:H2S04 : 250~480g/l, Cu2+ : 1~38g/l 常温 0~0.01MPa DN150 316L 4.其他详见图纸及设计说明	台	2			
33	030601002006	压力仪表	1.名称:智能压力变送器 2.型号:材质:外壳铝合金,测量元件及接液件 316L ,填充液硅油 输出:DC 4~20mA & HART, 精度:±0.1% FS 过程连接:1/2"NPT内螺纹, 电气接口:1/2"NPT内螺纹 显示:LCD ,防护等级:lP66 , 带2"管安装支架 材质:SECC 3.参数:生产水常温 0~0.8MPa DN50 碳钢 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			

C9D637B6-3B3C-4B8A-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	030601002007	压力仪表	1.名称:智能隔膜压力变送器 2.型号:材质:外壳铝合金,接液材质: 钽10m毛细管 输出:DC 4~20mA & HART, 精度: ±0.1% FS 电气接口: 1/2"NPT内螺纹 显示:LCD,防护等级:IP66, 带2” 管安装支架 材质: SECC 不锈钢配对法兰:DN50-PN 16 WN RF II GB/ T9124.1-2019 3.参数:H2S04 : 250~480g/l, Cu2+ : 1~38g/l 常温 0~0.6MPa DN50 316L 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
35	030601002008	压力仪表	1.名称:智能压力变送器 2.型号:材质:外壳铝合金,测量元件及接液件 316L ,填充液硅油 输出:DC 4~20mA & HART, 精度:±0.1% FS 过程连接:1/2"NPT内螺纹, 电气接口:1/2"NPT内螺纹 显示:LCD ,防护等级:IP66 , 带2"管安装支架 材质:SECC 3.参数:冷冻盐水- 20~40° C 0~0. 4MPa DN150碳钢 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
36	030601004001	流量仪表	1.名称:涡街流量计 2.型号:一体型DN200,输出信号4~ 20mA,HART通讯, 电气接口:1/2” NPT内螺纹, 带显示器 带不锈钢位号牌及管道配对法兰、螺栓、螺母及垫片 配对碳钢法兰:DN 200-PN 16 WN RF II GB/ T9124.1-2019 3.参数:蒸汽0~6t/h 120~140° C 0.2~0.4MPa DN200碳钢 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
37	030601004002	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:分体型外壳:铸铝,电气接口: 1/2"NPT内螺纹电源: 220VAC 输出:DC 4~20mA & HART, 精度:±0.5% FS 显示:LCD,防护等级:IP66 , 带2"管安装支架材质: SECC 不锈钢位号牌 3.参数:水0~15t/h 32° C .0.3MPa DN50 316L 4.其他详见图纸及设计说明	套	1			

C9D637B6-3B3C-4A19-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
38	030601004003	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:分体型外壳:铸铝,电气接口: 1/2"NPT内螺纹电源: 220VAC 输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.5% FS 显示:LCD,防护等级:IP66 ,带2"管安装支架材质: SECC不锈钢位号牌 3.参数:H2S04: 180~ 250g/L Cu2+: 38~50 g/L 0~ 10m3/h DN50 316L 4.其他详见图纸及设计说明	套	1			
39	030601004004	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:分体型外壳:铸铝,电气接口: 1/2"NPT内螺纹电源: 220VAC 输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.5% FS 显示:LCD,防护等级:IP66 ,带2"管安装支架材质: SECC带接地环HC和不锈钢位号牌 3.参数:H2S04: 250~480g/l, Cu2+: 1~ 38g/1 0~ 10m3/h DN50 钢骨架 4.其他详见图纸及设计说明	套	1			
40	030601004005	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:分体型外壳:铸铝,电气接口: 1/2"NPT内螺纹电源: 220VAC 输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.5% FS 显示:LCD,防护等级:IP66 ,带2"管安装支架材质: SECC不锈钢位号牌 3.参数:蒸汽冷凝水<90"C ,略含酸 0~ 10m3/h DN50 316L 4.其他详见图纸及设计说明	套	2			
41	030601004006	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:分体型外壳:铸铝,电气接口: 1/2"NPT内螺纹电源: 220VAC 输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.5% FS 显示:LCD,防护等级:IP66 ,带2"管安装支架材质: SECC带接地环HC和不锈钢位号牌 3.参数:H2S04: 300~ 400g/L Cu2+: 38~50 g/L 0~ 10m3/h DN50 钢骨架 4.其他详见图纸及设计说明	套	2			
42	030601004007	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:分体型外壳:铸铝,电气接口: 1/2"NPT内螺纹电源: 220VAC 输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.5% FS 显示:LCD,防护等级:IP66 ,带2"管安装支架材质: SECC不锈钢位号牌 3.参数:H2S04: 250~ 480g/l, Cu2+: 1~38g/1 0~ 50m3/h DN125 316L 4.其他详见图纸及设计说明	套	2			

C9D637B6-3B3C-4B08-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
43	030601004008	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:分体型外壳:铸铝,电气接口: 1/2"NPT内螺纹电源: 220VAC 输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.5% FS 显示:LCD,防护等级:IP66 ,带2"管安装支架材质: SECC不锈钢位号牌 3.参数:H2S04: 250~ 480g/l,Cu2+: 1~38g/1 0~ 50m3/h DN50 316L 4.其他详见图纸及设计说明	套	2			
44	030601004009	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:分体型外壳:铸铝,电气接口: 1/2"NPT内螺纹电源: 220VAC 输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.5% FS 显示:LCD,防护等级:IP66 ,带2"管安装支架材质: SECC不锈钢位号牌 3.参数:蒸汽冷凝水<90°C ,略含酸 0~ 5m3/h DN50 316L 4.其他详见图纸及设计说明	套	1			

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
45	030601004010	流量仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:分体型外壳:铸铝,电气接口: 1/2"NPT内螺纹电源: 220VAC 输出:DC 4~20mA & HART,精度:±0.5% FS 显示:LCD,防护等级:IP66 ,带2"管安装支架材质: SECC带接地环HC和不锈钢位号牌 3.参数:H2S04: 250~ 480g/l, Cu2+: 1~38g/1 0~ 50m3/h DN65 316L 4.其他详见图纸及设计说明	套	1			
46	030601004011	流量仪表	1.名称:热式流量开关 2.型号:现场设定开关点 水平管道安装 插入式螺纹安装 带安装底座 316L不锈钢外壳IP67 电缆接口1/2"NPT 插入深度:100mm 24V DC供电低流量报警值:245m3/h 3.参数:水30~40°C DN250 Q235-B 0.3MPa 350m3/h 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
47	030601004012	流量仪表	1.名称:热式流量开关 2.型号:现场设定开关点 水平管道安装 插入式螺纹安装 带安装底座 316L不锈钢外壳IP67 电缆接口1/2"NPT 插入深度:50mm 24V DC供电低流量报警值:28m3/h 3.参数:水30~40°C DN80 Q235-B 0.3MPa 40m3/h 4.其他详见图纸及设计说明	台	8			
48	030601004013	流量仪表	1.名称:热式流量开关 2.型号:现场设定开关点 水平管道安装 插入式螺纹安装 带安装底座 316L不锈钢外壳IP67 电缆接口1/2"NPT 插入深度:50mm 24V DC供电低流量报警值:28m3/h 3.参数:水30~40°C DN100 Q235-B 0.3MPa 40m3/h 4.其他详见图纸及设计说明	台	4			
49	030601004014	流量仪表	1.名称:热式流量开关 2.型号:现场设定开关点 水平管道安装 插入式螺纹安装 带安装底座 316L不锈钢外壳IP67 电缆接口1/2"NPT 插入深度:50mm 24V DC供电低流量报警值:17m3/h 3.参数:水30~40°C DN80 Q235-B 0.3MPa 25m3/h 4.其他详见图纸及设计说明	台	2			

C9D637B6-3B3...-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
50	030601004015	流量仪表	1.名称:热式流量开关 2.型号:现场设定开关点 水平管道安装 插入式螺纹安装 带安装底座 316L不锈钢外壳IP67 电缆接口1/2"NPT 插入深度:100mm 24V DC供电低流量报警值:90m3/h 3.参数:水30~40° C DN200 Q235-B 0.3MPa 130m3/h 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
51	030601004016	流量仪表	1.名称:热式流量开关 2.型号:现场设定开关点 水平管道安装 插入式螺纹安装 带安装底座 316L不锈钢外壳IP67 电缆接口1/2"NPT 插入深度:50mm 24V DC供电低流量报警值:28m3/h 3.参数:水30~40° C DN100 Q235-B 0.3MPa 40m3/h 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
52	030601004017	流量仪表	1.名称:热式流量开关 2.型号:现场设定开关点 水平管道安装 插入式螺纹安装 带安装底座 316L不锈钢外壳IP67 电缆接口1/2"NPT 插入深度:50mm 24V DC供电低流量报警值:12m3/h 3.参数:水30~40° C DN65 Q235-B 0.3MPa 18m3/h 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
53	030601005001	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:波束角3° 带PTFE密封 两线制4- 20mA+ HART 电缆接口1/2"NPT内螺纹 塑料外壳 防护等级IP67 带显示 连接法兰: DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019 3.参数:H2S04: 180~250g/L Cu2+ :38~50 g/L 50"C 3500*3000*3000 FRP 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
54	030601005002	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:波束角3° 带PTFE密封 两线制4- 20mA+ HART 电缆接口1/2"NPT内螺纹 塑料外壳 防护等级IP67 带显示 连接法兰: DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019 3.参数:H2S04 : 300~400g/L Cu2+ : 38~50 g/L 45~60° C ϕ 2400*2600mm 316L 4.其他详见图纸及设计说明	台	4			

C9D637B6-3B3...-A919-78FA97802...

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
55	030601005003	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:波束角3° 带PTFE密封 两线制4- 20mA+HART 电缆接口1/2"NPT内螺纹 塑料外壳 防护等级IP67 带显示 连接法兰: DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019 3.参数:Cu2+ :~45g/l 80° C ϕ2000*2000mm 316L 4.其他详见图纸及设计说明	台	2			
56	030601005004	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:波束角3° 带PTFE密封 两线制4- 20mA+HART 电缆接口1/2"NPT内螺纹 塑料外壳 防护等级IP67 带显示 连接法兰: DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019 3.参数:H2S04 : 300~400g/L Cu2+ : 38~50 g/L 45~60° C ϕ2500*2500mm FPR 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
57	030601005005	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:波束角3° 带PTFE密封 两线制4- 20mA+HART 电缆接口1/2"NPT内螺纹 塑料外壳 防护等级IP67 带显示 连接法兰: DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019 3.参数:H2S04 : 250~480g/L Cu2+ : 1~38 g/L 50~60° C 3500*3000*2200mm FPR 4.其他详见图纸及设计说明	台	2			
58	030601005006	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:波束角3° 带PTFE密封 两线制4- 20mA+HART 电缆接口1/2"NPT内螺纹 塑料外壳 防护等级IP67 带显示 连接法兰: DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019 3.参数:H2S04 : 300~400g/L Cu2+ : 80~90 g/L 40~95° C H=3m 搪瓷 4.其他详见图纸及设计说明	台	4			
59	030601005007	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:波束角3° 带PTFE密封 两线制4- 20mA+HART 电缆接口1/2"NPT内螺纹 塑料外壳 防护等级IP67 带显示 连接法兰: DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019 3.参数:蒸汽冷凝水＜90° C, 略含酸 ϕ2500*2500mm FPR 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			

C9D637B6-3B3C-4E5A-91F9-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
60	030601005008	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:波束角3° 带PTFE密封 两线制4- 20mA+HART 电缆接口1/2"NPT内螺纹 塑料外壳 防护等级IP67 带显示 连接法兰: DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019 3.参数:冷冻盐水, -25° C 4300*2650*2200mm Q235B 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
61	030601005009	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:波束角3° 带PTFE密封 两线制4- 20mA+HART 电缆接口1/2"NPT内螺纹 塑料外壳 防护等级IP67 带显示 连接法兰: DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019 3.参数:H2SO4 : ~600g/L, Ni2+ :~30 g/L , Cu2+:1~2 g/L,Cl- :~0.1g/L - 20~95"C ϕ 2400*2600mm 316L 4.其他详见图纸及设计说明	台	2			
62	030601005010	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:波束角3° 带PTFE密封 两线制4- 20mA+HART 电缆接口1/2"NPT内螺纹 塑料外壳 防护等级IP67 带显示 连接法兰: DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019 3.参数:H2SO4 : ~600g/L, Ni2+ :~30 g/L , Cu2+:1~2 g/L,Cl- :~0.1g/L - 20~95"C H=3m 搪瓷 4.其他详见图纸及设计说明	台	2			
63	030601005011	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:波束角3° 带PTFE密封 两线制4- 20mA+HART 电缆接口1/2"NPT内螺纹 塑料外壳 防护等级IP67 带显示 连接法兰: DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019 3.参数:H2S04 : 250~480g/l Cu2+ : 1~38g/l 50~60° C ϕ 4500*3000mm FPR 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
64	030601005012	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:波束角3° 两线制4-20mA+HART 电缆接口1/2"NPT内螺紋塑料外壳 防护等级IP67带显示 连接法兰: DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019 3.参数:水 H=3m 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			

C9D637B6-3B3C-4E5D-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
65	030904001001	点型探测器	1.名称:有毒气体探测器 2.规格:不锈钢外壳 声光报警装置 三线制4~20m输入 防护等级IP65 电缆接口1/2"NPT内螺纹 3.参数:AsH3气体 高液位报警:0.03mg/m3 4.其他详见图纸及设计说明	个	20			
66	030904005001	声光报警器	1.名称:现场区域报警器 2.规格:输出4~20mA DC24 电缆接口1/2"NPT内螺纹 IP66 3.其他详见图纸及设计说明	个	2			
67	030503003001	控制器	1.名称:气体检测报警控制器 2.规格:220V AC供电输出4~20mA DC带声光报警装置壁挂式 3.其他详见图纸及设计说明	台	1			
68	030809002001	法兰阀门	1.名称:高性能电动调节阀 2.规格:0~1.5t/h DN50碳钢蒸汽133°C 0.4MPa 3.其他详见图纸及设计说明	个	2			
69	030610001001	盘、箱、柜	1.名称:玻璃钢仪表保护箱 2.型号:YXH-654 高*深*宽=600*500*400mm 3.其他详见图纸及设计说明	台	23			
	净液车间-消防电工程							
1	030404017001	配电箱	1.名称:消防应急照明配电箱 2.型号:ALE1 ALE2 3.安装方式:明装 箱底距地1.3m 4.其他详见图纸及设计说明	台	2			
2	030411004001	配线	1.名称:应急照明导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHRVSP-450/750V-2*2.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	374.23			
3	030411004002	配线	1.名称:火灾报警探测总线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVS-2*1.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	197.1			
4	030411004003	配线	1.名称:火灾报警24V电源总线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*1.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	142.21			
5	030411004004	配线	1.名称:消防电话总线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVVP-2*1.0 4.其他详见图纸及设计说明	m	42.95			
6	030411004005	配线	1.名称:感温线缆 2.配线形式:综合考虑 3.其他详见图纸及设计说明	m	100			
7	030412004001	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯 2.型号:ZG-ZFZC-2*3W-DC24V 3.铝合金拉丝面板，自带蓄电池连续应急时间不少于90min 4.其他详见图纸及设计说明	套	20			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	030412004002	装饰灯	1.名称:A型消防应急标志灯-疏散出口 2.型号:ZG-BLZC-3W-DC24V 3.铝合金拉丝面板，自带蓄电池连续应急时间不少于90min 4.其他详见图纸及设计说明	套	14			
9	030412004003	装饰灯	1.名称:A型消防应急标志灯-安全出口 2.型号:ZG-BLZC-3W-DC24V 3.铝合金拉丝面板，自带蓄电池连续应急时间不少于90min 4.其他详见图纸及设计说明	套	3			
10	030412004004	装饰灯	1.名称:A型消防应急标志灯-方向指示 2.型号:ZG-BLZC-3W-DC24V 3.铝合金拉丝面板，自带蓄电池连续应急时间不少于90min 4.其他详见图纸及设计说明	套	7			
11	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式:距地2.2m 3.其他详见图纸及设计说明	个	7			
12	030904003001	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.安装位置:安装在柱子或墙上,安装高度距地1.5m 3.其他详见图纸及设计说明	个	7			
13	030904001001	点型探测器	1.名称:智能感烟火焰探测器 2.安装位置:吸顶安装 3.其他详见图纸及设计说明	个	12			
14	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话机 2.安装位置:安装高度距地1.4m 3.其他详见图纸及设计说明	个	1			
15	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.其他详见图纸及设计说明	台	1			
16	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器 2.箱内安装 3.其他详见图纸及设计说明	个	1			
17	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:控制模块 2.类型:单输入 3.其他详见图纸及设计说明	个	1			
18	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:感温电缆模块 2.其他详见图纸及设计说明	个	1			
19	030905001001	自动报警系统调试	1.名称:自动报警调试 2.其他详见图纸及设计说明	系统	1			
	净液车间-消防水工程							
1	031001007001	复合管	1.安装部位:埋地 2.材质、规格:钢骨架聚乙烯塑料复合管DN50 3.连接形式:热熔连接 4.压力试验及冲洗要求:规范要求涉及的一切工作内容 5.防腐:涂环氧煤沥青漆后四油三布 6.含挖填土	m	5.7			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:规范要求涉及的一切工作内容 5.含色环、标识等相关内容	m	555.75			
3	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:规范要求涉及的一切工作内容 5.含色环、标识等相关内容	m	104.5			
4	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:轻便消防水龙柜（1200*550*160） 3.附件材质、规格:消火栓阀门DN25,套管,快速接口,快速接头各一个,口径Φ6mm直流式喷雾喷枪一支,P380轻便消防水龙卷盘一个及LGQ16-30衬胶轻便水龙一条,含2具3kg装的手提式 干粉磷酸铵盐灭火器(MF/ABC3),详见国标图集15S202 P53	套	26			
5	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	14			
6	030901013002	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	具	4			
7	031003001001	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	7			
8	031003001002	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
9	031003009001	补偿器	1.类型:补偿器 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
10	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑	kg	286.95			
11	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:红丹醇酸防锈漆、醇酸漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹醇酸防锈漆两遍、醇酸漆两遍	kg	286.95			
12	031201001001	管道刷油	1.名称:管道防腐 2.工作内容:明设钢管刷红丹醇酸防锈漆两遍，醇酸漆两遍	m2	110.46			
13	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作及安装 2.规格:DN65 3.其它:洞口预留及封堵	个	1			
14	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统调试 2.内容：满足图纸及规范要求范围内调试工作的全部内容	点	26			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	净液车间-通风工程							
1	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:圆形 4.板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范和设计要求 6.接口形式:按图纸及设计要求	m2	2.22			
2	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范和设计要求 6.接口形式:按图纸及设计要求	m2	2.94			
3	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:0.6mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范和设计要求 6.接口形式:按图纸及设计要求	m2	5.1			
4	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范和设计要求 6.接口形式:按图纸及设计要求	m2	54.02			
5	030108003001	轴流通风机	1.名称:钢制斜流式风机 GXF-I-4.5S 2.规格、型号:风量4000m3/h，风压150pa，转速960r/min，噪音61dB（A） 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架等与之相关一切工作内容	台	2			
6	030108003002	轴流通风机	1.名称:钢制斜流式风机 GXF-I-4.0F 2.规格、型号:风量2500m3/h，风压390pa，转速1450r/min，噪音62dB（A） 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架等与之相关一切工作内容	台	1			
7	030108003003	轴流通风机	1.名称:钢制斜流式风机 GXF-I-4.0S 2.规格、型号:风量2000m3/h，风压150pa，转速960r/min，噪音60dB（A） 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架等与之相关一切工作内容	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	030108003004	轴流通风机	1.名称:钢制斜流式风机 GXF-I-4.5S 2.规格、型号:风量1500m3/h，风压360pa，转速960r/min，噪音61dB（A） 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架等与之相关一切工作内容	台	1			
9	030108001001	离心式通风机	1.名称:钢制边墙排风机 WEX-350D4-0.15 2.规格、型号:风量2000m3/h，风压85pa，转速1380r/min，噪音62dB（A） 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架等与之相关一切工作内容	台	1			
10	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*200	个	7			
11	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*300	个	1			
12	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*400	个	1			
13	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:500*500	个	1			
14	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:550*550	个	2			
15	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶排风口 2.规格:700*700	个	2			
16	030703001001	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:1000*400	个	1			
17	030703001002	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:200*200	个	42			
18	030703001003	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:160*160	个	7			
19	030703001004	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*1000	个	1			
20	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*200	个	1			
21	030703001006	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*250	个	2			
22	030703001007	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*250	个	1			
23	030703019001	柔性接口	1.名称:软接口 2.形式:满足图纸设计要求	m2	5.97			
24	03B001	抗震支架	1.名称:单向抗震支架 2.其他:按照图纸设计及规范要求	套	2			
25	03B002	抗震支架	1.名称:双向抗震支架 2.规格:按照图纸设计及规范要求	套	6			
26	03B003	挡烟垂壁	1.材质、规格、耐火等级:采用采用防火玻璃，耐火时间满足设计及消防要求 2.其他:满足消防验收要求等	m2	3.42			
27	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试	系统	1			
	净液车间-湿冶设备工程							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	030109012001	硫酸铜蒸发前液输送泵	1.型号: ICJ50-32-200/2P-5.5Kw Q=12m3/h,H=35m 2.卧式离心泵，合金，变频 3.附电机5.5kW，变频 4.单重0.35t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
2	030302002001	硫酸铜水冷结晶槽	1.型号: ϕ 2400*2600 2.单重8t 3.316L 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	4			
3	030109001001	硫酸铜结晶过滤泵	1.型号:Q=12m3/h,H=50m 2.PTFE 气动隔膜泵 3.附电机11kW 4.单重0.35t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
4	030302002002	硫酸铜带式过滤机	1.型号： DU6-1000 F=6m2 2.316L 3.单重5.0t 4.附电机4kW 5.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
5	030109001002	水环式真空泵	1.型号:2BE1 252 2.附电机37kW 3.单重1.5t 4.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
6	030302002003	真空受液罐	1.型号: ϕ 800 2.单重2t以内	台	1			
7	030302002004	重溶槽	1.型号: ϕ 2000x2000 2.单重5.3t 3.附电机5.5KW 4.包含电机检查接线及电机调试 5.设备试压满足设计及技术规范要求	台	2			
8	030109001003	重溶液输送泵	1.型号: ICJ50-32-200/2P-5.5Kw Q=12m3/h,H=35m 2.卧式离心泵，合金 3.附电机5.5kW 4.单重0.35t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
9	030302002005	硫酸铜结晶母液槽	1.型号: ϕ 2500x2500 2.单重1.2t 3.设备试压满足设计及技术规范要求 4.FRP	台	1			
10	030109001004	硫酸铜结晶母液输送泵	1.型号: ICJ50-32-200/2P-5.5Kw Q=12m3/h,H=35m 2.卧式离心泵，合金，变频 3.附电机5.5kW，变频 4.单重0.35t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	2			

C9D637B6-3B3C-4B38-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	030109001005	二段电积原液泵	1.型号: ICJ50-32-200/2P-5.5Kw Q=12m3/h,H=35m 2.卧式离心泵，合金，变频 3.附电机5.5kW，变频 4.单重0.35t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
12	030109001006	二段电积循环泵	1.型号: ICJ50-32-200/2P-5.5Kw Q=50m3/h,H=35m 2.附电机15kW 3.单重0.45t 4.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
13	030302007001	二段电积加热器	1.型号：F=45m2 2.钛材 3.单重0.68t	台	2			
14	030109001007	二段电积后液泵	1.型号: ICJ50-32-200/2P-5.5Kw Q=12m3/h,H=35m 2.附电机5.5kW 3.单重0.35t 4.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
15	030109001008	黑铜粉刮取架	1.型号:5300x1170x1350 2.316L 3.单重0.45t	台	1			
16	030109001009	黑铜粉装料斗	1.型号:1000x800x800 2.316L 3.单重2t以内	台	4			
17	030109001010	黑铜粉过滤箱	1.型号:2500x2000x1500 2.316L 3.单重1.1t	台	1			
18	030109001011	黑铜粉过滤泵	1.型号: ICJ50-32-200/2P-5.5Kw Q=12m3/h,H=35m 2.合金，卧式离心泵，变频 2.附电机15kW，变频 3.单重0.4t 4.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
19	030113009001	黑铜粉压滤机	1.型号:XAZGF100/1000-UK 增强聚丙烯 2.增强聚丙烯 3.附电机4.0+0.55+0.75kW 4.单重10t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
20	030302002006	极板洗槽	1.型号:5300x1200x1500 2.单重2.4t 3.316L 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	1			
21	030109001012	阴阳极排板架	1.型号:5500x1200x1500 2.Q235B 3.单重0.45t	台	3			
22	030109001013	硫酸镍蒸发输送泵	1.型号:ICJ50-32-160/2P-4Kw Q=5m3/h,H=35m 2.合金，卧式离心泵 2.附电机4kW 3.单重0.3t 4.包含电机检查接线及电机调试	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	030302002007	硫酸镍蒸发高位槽	1.型号:ϕ1200*1400 2.单重0.3t 3.FRP 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	1			
24	030302002008	硫酸镍蒸发釜	1.型号:V=10m3/h 2.单重8.9t 3.搪瓷 4.附电机11kW 5.包含电机检查接线及电机调试	台	4			
25	030302002009	硫酸镍蒸发冷凝器	1.型号：F=15m2 254SMO,板式 2.单重0.4t	台	4			
26	030302002010	汽水分离器	1.型号:ϕ400 2.单重0.25t 3.316L	台	4			
27	030113009002	真空机组	1.SPBZ-wIll-500 Q=720m/h增强聚丙烯 2.单重1.0t 3.附电机15*2kW 4.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
28	030302002011	硫酸镍蒸发水封槽	1.型号:ϕ2500*3200 2.单重1.5t 3.FRP 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	1			
29	030109001014	硫酸镍蒸发水封输送泵	1.型号:ICJ50-32-160/2P-4Kw Q=5m3/h,H=30m 2.合金，卧式离心泵，变频 2.附电机4kW 3.单重0.3t 4.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
30	030109001015	硫酸镍蒸发后液输送泵	1.型号:ICJ65-400-200/2P-11Kw Q=30m3/h,H=30m 2.合金，卧式离心泵 2.附电机11kW 3.单重0.4t 4.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
31	030302002012	硫酸镍预冷釜	1.型号:V=10m3 2.搪瓷 3.单重8.9t 4.附电机11kW 5.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
32	030109001016	硫酸镍预冷后液输送泵	1.型号:ICJ65-400-200/2P-11Kw Q=30m3/h,H=30m 2.合金，卧式离心泵 2.附电机11kW 3.单重3t以内 4.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
33	030302002013	硫酸镍冷冻结晶釜	1.型号:ϕ2400*2600 2.316L 3.单重8.0t 4.附电机11kW 5.包含电机检查接线及电机调试	台	2			

C9D637B6-3B3E-4258-A919-78FA97802280

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	030109001017	硫酸镍冷冻后液泵	1.型号: ICJ65-400-200/2P-11Kw Q=30m3/h,H=30m 2.合金，卧式离心泵 2.附电机11kW 3.单重0.47t 4.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
35	030113009003	硫酸镍带式过滤机	1.型号:DU6-1000 F=6㎡ 2. 3.附电机4.0kW 4.单重5.0t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
36	030109001018	水环式真空泵	1.型号:2BE1 252 2.附电机37kW 3.单重1.5t 4.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
37	030302002014	真空受液罐	1.型号:ϕ800 2.单重2t以内	台	1			
38	030302002015	净液车间返液槽	1.型号:ϕ4500x3000 2.单重2.5t 3.FRP 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	1			
39	030109001019	净液车间返液泵	1.型号: ICJ65-40-200/2P-11Kw Q=20m3/h,H=38m 2.合金，卧式离心泵 2.附电机11kW 3.单重0.4t 4.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
40	030113009004	冷冻机组	1.型号：ZFFCW1400DUY 2.单重12.3t 3.附电机297*2kW	台	1			
41	030302002016	冷冻机组室外蒸发冷凝器	1.型号：CEC-1500 2.单重6.4t 3.附电机14kW 4.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
42	030302002017	化盐槽	1.型号:ϕ1200x1200 2.单重0.2t 3.设备试压满足设计及技术规范要求	台	1			
43	030302002018	冷冻盐水贮槽	1.型号:4300x2650x2200 2.Q235B 2.单重2.64t 3.设备试压满足设计及技术规范要求	台	1			
44	030109001020	冷冻盐水输送泵	1.型号:DFLH150-400A-Y225S/4-H00 Q=80m3/h,H=35n 2.合金,卧式管道泵,变频 3.附电机30kW 4.单重0.55t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	2			
45	030104003001	电积区电动单梁起重机	1.型号:Q=10t,Lk=16.5m,H=12m 2.附电机13+0.8*2kW 3.单重5.7t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	1			

C9D637B6-5B3E-4A19-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
46	030104003002	蒸发区电动单梁起重机	1.型号:Q=10t,Lk=16.5m,H=18m 2.附电机13+0.8*2kW 3.单重5.8t 5.包含电机检查接线及电机调试	台	1			
47	030109001021	二段电积阴极板吊架	1.单重0.35t 2.316L	台	1			
48	030109001022	二段电积阳极板吊架	1.单重0.35t 2.316L	台	1			
49	030109001023	污水泵	1.型号:FYJ5Q-32-160/2P-5.5KwQ=15mh,H=25n 2.合立式离心泵 3.附电机5.5kW 4.包含电机检查接线及电机调试 5.单重2t以内	台	4			
50	030302002019	压缩空气罐	1.型号:V=5m3 2.单重1.2t 3.碳钢 4.设备试压满足设计及技术规范要求	台	1			
51	030302002020	压榨水槽	1.型号:ϕ1200x1200 2.单重0.2t 3.设备试压满足设计及技术规范要求	台	1			
52	030109001024	压榨水泵	1.型号:DF J6-25x5/2P-11KwQ=5m3,H=120m 2.合金,卧式高心泵 3.附电机11kW 4.包含电机检查接线及电机调试 5.单重0.4t以内	台	2			
	机修车间							
	机修车间-建筑工程							
	土方							
1	01B001	场地平整	1.就地挖、填、平整 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.弃土运距:自行考虑	m2	2021.51			
2	010103004001	竣工清理	1.垃圾清理并外运 2.外运运距自行考虑	m3	18482.39			
3	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	1792.98			
4	01B002	基底人工清槽	1.人工清理基底 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	1792.98			
5	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	1421.75			
6	010103002001	余方弃置	1.现场集中堆放的土方外运 2.运距及机械自行考虑	m3	371.23			
	砌体							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.两侧抹1:2.5水泥砂浆做5mm厚聚合物水泥砂浆防腐处理	m3	10.1			
8	010401003001	实心砖墙	1.厚度:370mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	94.16			
9	010401003002	实心砖墙	1.厚度:370mm 2.高度:3.6m及以上 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	1.33			
10	010401003003	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	256.33			
11	010401003004	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m及以上 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	7.33			
12	010401012001	卫生间蹲台	1.120厚MU10页岩实心砖砌筑 3.轻骨料砼填充 3.详见图集16J914-1 A,B/XT19	m3	2.65			
	砼							
13	010201001001	换填垫层	1.1.5m厚粘土防渗层 2.2.0mm厚光面HDPE防渗膜（甲供） 3.0.5m厚粘土保护层 4.土方来源:自行考虑 5.部位:首层地面	m3	3853.68			
14	010501001004	垫层	1.280mm级配砂石,压实系数>0.95,地基承载力特征值>80kPa 2.部位:首层地面	m3	539.52			
15	010501001005	垫层	1.150厚C30混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹光,表面施工混凝土密封固化剂 2.部位:首层地面	m3	289.03			
16	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:桩承台、集水坑、设备基础	m3	38.79			
17	010501001003	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:条形基础	m3	10.26			
18	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	187.78			
19	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	36.05			
20	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	84.27			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
21	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	13.06			
22	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.37			
23	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	159.94			
24	010505008001	雨篷	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm	m2	4.12			
25	010506001003	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度：100mm 4.楼梯形式:无斜梁	m2	22.5			
26	010501006002	二次浇灌	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:二次浇灌C45细石混凝土 3.部位:柱脚	m3	13.82			
27	010507003002	电缆沟	1.素土夯实 2.150厚碎石灌M2.5混合砂浆振捣密实 3.200厚C20混凝土 4.1.0厚水泥基渗透结晶型涂料 5.含钢盖板、角钢支架、槽钢等铁件 6.部位：电缆沟	m	8			
	钢筋							
28	010515001001	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供） 2.砌体加固筋;	t	1.3			
29	010515001003	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	6.106			
30	010515001004	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	0.628			
31	010515001005	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	3.26			
32	010515001006	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14（钢材甲供）	t	4.166			
33	010515001007	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16（钢材甲供）	t	5.992			
34	010515001009	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20（钢材甲供）	t	10.266			
35	010515001011	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ25（钢材甲供）	t	7.687			
36	010515001012	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ6.5（钢材甲供）	t	0.299			
37	010515001013	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	9.549			
38	010515001014	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	0.25			
39	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ6~Φ10	根	2			
40	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ12~Φ16	根	210			
41	010516003001	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ16	个	570			
42	010516003003	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ20	个	608			
43	010516003005	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ25	个	64			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	010516002001	预埋铁件	1.部位:设备基础、柱脚、预制柱、预制梁、双T板等所有部位预埋件 2.钢材甲供	t	0.21			
45	010516002002	屋面检修梯	1.屋面检修梯 2.钢材甲供 3.满足设计及规范要求	t	0.5			
46	010516004001	钢丝网钢板网	1.钢网种类:ϕ6@150钢筋网 2.部位:首层地面、二层屋面、货架及地面堆存区域地面	m2	3897.68			
47	010516004002	钢丝网钢板网	1.钢网种类:ϕ4@200钢筋网 2.部位:楼梯间、走廊等人流通道墙面	m2	141.11			
	屋面及防水工程							
48	010902003006	墙身水平防潮层	1.20厚1:2水泥砂浆，内掺3%~5%防水剂 2.部位:设置于-0.05处	m2	53.04			
49	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层厚度:40mm 2.混凝土种类:细石混凝土 3.混凝土强度等级:C25 4.部位:局部二层屋面	m2	508.15			
50	010902003008	屋面刚性层	1.刚性层厚度:5mm 2.砂浆强度等级、配合比:砂浆隔离层 3.部位:局部二层屋面	m2	508.15			
51	010902003001	屋面刚性层	1.刚性层厚度:20mm 2.砂浆强度等级、配合比:1:3水泥砂浆找平层 3.部位:局部二层屋面	m2	508.15			
52	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚WS M15水泥砂浆找平层 2.部位:首层地面	m2	1926.84			
53	010902002003	屋面涂膜防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2厚聚乙烯高分子防水卷材 2.防水层数:二道 3.部位:局部二层屋面	m2	508.15			
54	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂膜 2.具体详见图纸及图集05J909 地13A/LD16 3.部位:首层地面、卫生间	m2	1969.59			
55	010902002002	涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥基复合防水涂料防水层 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.具体详见图纸及图集05J909 内墙16D1/NQ32 4.部位:卫生间墙面	m2	89.61			
56	010902004001	屋面排水管	1.雨水管材料采用Φ150 UPVC 2.含落水口、落水斗	m	82.6			
	保温							
57	011001001003	屋面找坡层	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 2.部位:局部二层屋面	m2	508.15			
58	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚FPS板（密度:20kg/m） 2.部位:局部二层屋面	m2	508.15			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
59	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:0~1.2m外墙面 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:.60厚难燃型挤塑聚苯板（B1级） 3.增强网及抗裂防水砂浆种类:第一遍3-4厚DBI砂浆，第二遍5-6厚DBI砂浆，中间固定热镀锌钢丝网 4.粘结材料种类及做法:胶粘剂，粘贴面积不小于保温板面积的40%，锚栓辅助固定，每平米不小于6个锚栓	m2	281.35			
60	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:0~1.2m外墙面 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚不燃保温浆料（憎水膨胀珍珠岩）	m2	281.35			
	室外散水、坡道、变形缝							
61	010507001001	散水	1.素土夯实，向外坡3%-5% 2.150厚粒径15~32卵石灌M2.5混合砂浆 3.60厚C20细石混凝土面层撒1：1水泥砂子压实赶光 4.具体详见图纸及图集05J909 散1A	m2	220.26			
62	010507001002	普通坡道	1.素土夯实 2.300厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3.100厚C20混凝土 4.50厚C20细石混凝土面层，随捣随抹成粗麻面 5.具体详见图纸及图集05J909 坡6A/SW13	m2	13.54			
63	010507001003	重载坡道	1.20厚1:2水泥豆石抹面，用湿刷把浆刷去微露小豆石，坡道两边留20宽不刷，表面施工密封固化剂 2.150厚C30混凝土，内配ϕ6@150*150钢筋网 3.300厚级配碎石，压实系数>0.95,地基承载力特征值>80kPa 4.具体详见图纸及图集19J305 1/84	m2	22.15			
64	010903004001	墙面变形缝	1.外墙面变形缝 2.具体做法参见图集17J925-1，6/3-20	m	8.4			
	门窗							
65	010802001003	金属门	1.名称:平开钢大门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求	m2	3.6			
66	010804003001	钢板大门	1.名称:钢板大门 2.含门窗把手及五金配件 3.参图集02J611-1,M12-3943，满足规范及甲方要求	m2	32.76			
67	010804005001	变压器室钢门	1.名称:变压器室门 2.含门窗把手及五金配件 3.参图集17J610-1,YM105-2427，满足规范及甲方要求	m2	6.48			
68	010802003002	钢质防火门	1.名称:乙级防火门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求	m2	13.2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
69	010802003003	钢质防火门	1.名称:丙级防火门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求	m2	2.88			
70	010801001001	木质门	1.名称:成品木门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求	m2	57.96			
71	010807001003	金属（塑钢）窗	1.名称:塑钢推拉窗 2.窗框材料为塑钢窗框 3.外侧采用中空玻璃6+9A+6，内侧玻璃采用透明玻璃，＞1.5m2单扇玻璃应采用安全玻璃 4.含门窗把手及五金配件 5.详见图集16J604	m2	329.94			
72	010807004002	金属纱窗	1.名称:纱窗 2.含门窗把手及五金配件 3.满足设计、规范及甲方使用要求	m2	156.87			
	栏杆							
73	011503001002	金属栏杆	1.钢栏杆高900mm 2.ϕ45*3不锈钢管扶手 3.20*20不锈钢方钢横管 4.具体详见图纸及图集15J403 B6/B16 5.部位:楼梯栏杆	m	14.8			
74	011503001001	金属栏杆	1.钢栏杆高1050mm 2.ϕ45*3不锈钢管扶手 3.20*20不锈钢方钢横管 4.具体详见图纸及图集15J403 B6/B16 5.部位:楼梯栏杆	m	1.6			
75	01B003	挡鼠板	1.高度500，具体参17J610-1，第Y28页	个	1			
	机修车间-钢结构工程							
1	010604001001	钢屋架	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	23.118			
2	010604001002	钢支撑、拉条、撑杆、隅撑	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	12.68			
3	010604001003	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	39.84			
4	010604001004	吊车梁	1.钢材品种、规格:Q335B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	20.112			
5	010604001005	钢梯、钢平台、钢栏杆	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	3.2			
6	010606013001	零星钢构件	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	8.6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	011405001001	金属面油漆	1.除锈等级不低于国家标准的Sa2级或St3级 2.聚氨酯底涂料3遍，厚度100μm 3.聚氨酯面涂料3遍，厚度100μm 4.部位:钢结构柱、梁、支撑、楼板底面	t	107.55			
8	011405001002	金属面油漆	1.除锈等级不低于国家标准的Sa2级或St3级; 2.刷铁红醇酸底漆一道; 3.涂刷聚氨酯防腐涂料底漆2遍厚度80μm，面漆3遍厚度120μm，涂层总厚度200μm; 4.部位：钢操作平台、钢梯、钢支架、铁件等	t	107.55			
9	011405001003	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限2.5h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:钢柱	t	107.55			
10	011405001004	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限1.5h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:钢梁	t	107.55			
11	011405001005	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限1.0h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:屋面梁、钢梯	t	107.55			
12	010605002001	镀锌复合保温压型钢板外墙	1.3mm电木浪板（甲供） 2.保温层为100厚岩棉 3.3mm厚FRP内板 4.包含所有材料加工费、运费、吊装费、安装费、连接螺栓等一切费用	m2	1362.74			
13	010901002002	型材墙面	1.4mm厚碳酸酯浪板（甲供） 2.部位:墙面采光带	m2	151.2			
14	010901002001	型材屋面	1.4mm厚电木浪板（甲供） 2.金面小气泡铝隔热毯（保温隔热层）。做法见图集17J925-1 2-13页做法。技参数为：厚度4mm厚，发射率≤0.05，双层反射层包覆直径10mm的气泡层，防火等级为A级，抗拉力网（受热后不收缩），抗拉性能>300N /50mm的金面小气泡铝隔热毯 3.部位:钢屋架屋面	m2	1951.2			
15	010606011001	钢板天沟	1.宽500，高600mm 2.工字钢20a底部支撑，工字钢12侧面支撑，4mm厚钢板平铺底面及侧面 3.具体详见图纸	m	186			
16	010607003001	钢结构雨篷	1.钢结构雨篷，C型钢骨架，压型金属板封边 2.具体做法参照图集17J925-1 1/3-33	m2	22.54			
	机修车间-装饰工程							
	楼地面							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	011101006006	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M15预拌砂浆找平层 2.具体详见图纸及图集19J305 7/A1 3.部位:铆焊区域、机加工区域等货架及地面堆存区域	m2	1462.69			
2	011101006002	细石混凝土找平层	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.找平层厚度、混凝土标号:最薄处30厚C20细石混凝土找坡层 3.具体详见图纸及图集05J909 地13A/LD16 3.部位:卫生间	m2	42.75			
3	011101003002	细石混凝土楼地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.找平层厚度、混凝土标号:40厚C20细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 3.具体详见图纸及图集05J909 LD7/地4B 4.部位:材料间、工具间、备件库	m2	175.39			
4	011101003001	混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:150厚C30混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光,表面施工混凝土密封固化剂 2.具体详见图纸及图集19J305 7/A1 3.部位:首层地面	m2	1462.69			
5	011102003004	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:8~10厚地砖，干水泥擦缝 2.铺贴方式:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.具体详见图纸及图集地13A/LD16 4.部位:卫生间	m2	42.8			
6	011102003005	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:8~10厚地砖，干水泥擦缝 2.铺贴方式:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.水泥浆一道（内掺建筑胶） 4.具体详见图纸及图集05J909 地12B/LD15，LD15/地12A 5.部位:配电、办公、值班、休息室，楼梯间，走廊、通道	m2	622			
7	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.6厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 3.素水泥浆一道 4.6厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 5.具体做法详见图纸及图集05J909 踢1A/TJ2 6.部位:货架及地面堆存区域,材料间、工具间、备件库	m	306.91			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.8厚1:2水泥砂浆粘接层（内掺建筑胶） 3.5厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 4.5~10厚地砖踢脚，稀水泥浆（或彩色水泥浆）擦缝 5.具体做法详见图纸及图集05J909 踢5A/TJ8 6.部位:楼梯间，走廊、通道	m2	15.33			
9	011105003003	块料踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.界面剂一道（甩前用水喷湿墙面） 3.9厚1:2水泥砂浆粘接层（内掺建筑胶） 4.5~10厚地砖踢脚，稀水泥浆（或彩色水泥浆）擦缝 5.具体做法详见图纸及图集05J909 踢5D/TJ8 6.部位:配电、办公、值班、休息室	m2	32.34			
	墙面							
10	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.厚度、砂浆配合比:9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平 3.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙7A1-1/NQ12 4.部位:配电、办公、值班、休息室，楼梯间，走廊、通道	m2	1565.5			
11	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底扫毛,5厚1:2.5水泥砂浆抹平 3.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙16A/NQ16 4.部位:货架及地面堆存区域,楼梯间	m2	856.6			
12	011201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.界面剂一道甩毛 3.底层厚度、砂浆配合比:6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.25:2.5水泥石灰膏砂浆分层压实抹平 5.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙16D1/NQ32 6.部位：卫生间墙面	m2	89.6			
13	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，按施工规范预留温度缝，按立面分格 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆罩面 4.部位:外墙面	m2	480.1			
14	011204003002	块料墙面	12.4厚强力胶粉泥粘结层，揉挤压实 2.h厚墙面砖 3.白水泥擦缝 4.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙16D1/NQ32	m2	89.61			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	011407001001	墙面喷刷涂料	1.2厚面层耐水腻子分遍刮平 2.耐擦洗涂料饰面 3.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙16A/NQ16、内墙7A1/NQ12 4.部位:配电、办公、值班、休息室，楼梯间，走廊、通道	m2	2422.17			
16	011407001004	墙面喷刷涂料	1.涂饰底层涂料 2.喷涂主层涂料 3.喷涂黄色环保型外墙涂料 4.部位:外墙面	m2	480.1			
	顶棚							
17	011301001002	天棚抹灰	1.素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 2.3厚1:0.5:1水泥石灰膏砂浆打底 3.5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆 4.具体做法详见图纸及图集05J909 棚4A2/DP5 5.部位:楼梯间	m2	55.81			
18	011301001003	天棚抹灰	1.素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 2.5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3.具体做法详见图纸及图集05J909 棚2A1/DP4 4.部位:材料间、备件库、工具间	m2	189.18			
19	011406003001	天棚喷刷涂料	1.2厚面层耐水腻子刮平 2.具体做法详见图纸及图集05J909 棚25A-a/DP12， 棚24A-a/DP12 3.部位:配电、办公、值班、休息室，卫生间，走廊、通道	m2	665.24			
20	011406003002	天棚喷刷涂料	1.2厚纸筋灰罩面 2.水性耐擦洗涂料 3.具体做法详见图纸及图集05J909 棚2A1/DP4、棚4A2/DP5 4.部位:材料间、备件库、工具间、楼梯间	m2	244.99			
21	011302001001	吊顶天棚	1.龙骨吸顶吊顶，中距横向≤1200，纵向600，用膨胀螺栓于混凝土板固定 2.T型轻钢烤漆次龙骨TB24*38，用吸顶吊顶联结，间距≤600 3.T型轻钢烤漆横撑龙骨TB24*28，间距600（或1200）用挂插件于次龙骨插接 4.12厚装饰石膏板 5.具体做法详见图纸及图集05J909 棚25A-a/DP12 6.部位:配电、办公、值班、休息室，卫生间，走廊、通道	m2	665.24			
	其他							
22	011505001002	洗漱台	1.悬挑式台板支架:角钢L40*5、L30*5 2.台面:25厚黑色大理石台面（含侧板） 3.含磨边、倒角、预埋件等 4.按水平投影面积计算 5.详见图集16J914-1 XT11	m2	1.32			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	011210001001	卫生间隔断	1.卫生间隔断:三聚氰胺板 2.含门窗把手及五金配件 3.详见图集16J914-1 XT9	m2	46.05			
24	011210002001	小便池隔断	1.小便池隔断:三聚氰胺板 2.含门窗把手及五金配件 3.详见图集16J914-1 XT9	m2	2.05			
25	011505001001	镜面玻璃	1.卫生间化妆镜 2.含五金配件 3.详见图集 仿16J914-1 3/XT25	m2	0.84			
	机修车间-电气工程							
	强电							
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜+AN101 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
2	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜+AN102 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
3	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜+AN103 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
4	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜+AN104 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
5	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜+AN105 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
6	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜+AN106 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
7	030401001001	油浸电力变压器	1.名称:油浸式变压器:+TF1 2.规格:SBH25-630/10,630kVA 3.尺寸:详见图纸及设计要求 4.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
8	030402007001	负荷开关	1.名称:负荷开关 2.规格:FZN21-12 3.安装方式:详见图纸及设计要求 4.见国标图集17D201-4,146页	个	1			
9	030603001001	执行机构	1.名称:手动操动机构 2.规格:CS8-5 3.安装方式:详见图纸及设计要求 4.见国标图集17D201-4,168页	个	1			
10	030404017001	配电箱	1.名称:电源箱+QA1 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	030404017002	配电箱	1.名称:电源箱+QA2 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
12	030404017003	配电箱	1.名称:电源箱+QA3 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
13	030404017004	配电箱	1.名称:电源箱+QA4 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
14	030404017005	配电箱	1.名称:电源箱+QA5 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
15	030404017006	配电箱	1.名称:电源箱+QA6 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
16	030404017007	配电箱	1.名称:电源箱+QA7 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
17	030404017008	配电箱	1.名称:电源箱+QA8 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
18	030404017009	配电箱	1.名称:电源箱+QA9 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
19	030404017010	配电箱	1.名称:风机配电箱+AFL1~4 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	4			
20	030404017011	配电箱	1.名称:检修电源箱+AM1~20 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	20			
21	030404017012	配电箱	1.名称:照明配电箱+AL1 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
22	030404017013	配电箱	1.名称:照明配电箱+AL2 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
23	030404017014	配电箱	1.名称:照明配电箱+AL3 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			

C9D637B6-3B3E-4163-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	030404017015	配电箱	1.名称:照明配电箱+AL4 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
25	030404017016	配电箱	1.名称:电源开关箱+AF1~2 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	2			
26	030404017017	配电箱	1.名称:电源开关箱+AF3 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
27	030404017018	配电箱	1.名称:电源开关箱+AF4 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
28	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:封闭母线桥 2.型号:详见图纸及设计要求 3.含附件安装	m	4			
29	030408004001	电缆槽盒	1.名称：桥架 2.规格型号：200*150 3.支吊架制安、防火封堵 4.其它详见图纸及设计规范要求	m	7.78			
30	030408004002	电缆槽盒	1.名称：桥架 2.规格型号：300*150 3.支吊架制安、防火封堵 4.其它详见图纸及设计规范要求	m	191.1			
31	030404035001	插座	1.名称:暗装单相二,三孔组合插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:详见图纸设计	个	55			
32	030404035002	插座	1.名称:单相三孔空调插座 2.规格:250V,16A 3.安装方式:详见图纸设计	个	4			
33	030404035003	插座	1.名称:单相三孔空调插座 2.规格:250V,32A 3.安装方式:详见图纸设计	个	9			
34	030404035004	插座	1.名称:防水单相三孔插座 2.规格:250V,25A,IP65 3.安装方式:详见图纸设计	个	2			
35	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	452.08			
36	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配	m	228.47			
37	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配	m	250.27			
38	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配	m	743.23			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
39	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配	m	258.8			
40	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:明配	m	136.2			
41	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:明配	m	14.98			
42	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN70 4.配置形式:明配	m	40.1			
43	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN80 4.配置形式:明配	m	101.3			
44	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.敷设方式:埋地敷设	m	10			
45	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:SC管 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地敷设	m	5.5			
46	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 3*150+70 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	5.5			
47	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:KVVP-450/750V 14*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	5.5			
48	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZRYJV-8.7/10kV 3*95 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	5.5			
49	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 3*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	54.04			
50	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NHYJV-0.6/1KV 3*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	9.8			
51	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 4*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	115.66			
52	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YCW-0.6/1KV 4*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	142.2			
53	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 5*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	91.01			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
54	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 5*4 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	31.28			
55	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 5*6 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	106.18			
56	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 5*10 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	344.51			
57	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 5*16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	32.34			
58	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 3*25+2*16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	60.85			
59	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 3*35+2*16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	136.52			
60	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 3*95+2*50 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	220.94			
61	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 4*2.5 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	364.03			
62	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 5*10 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	262.44			
63	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 5*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	139.31			
64	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 3*35+2*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	15.98			
65	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 3*95+2*50 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	1276.37			
66	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:BV-450/750V 1*2.5	m	3654.5			
67	030411004002	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:BV-450/750V 1*4	m	230.4			
68	030411004003	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:BV-450/750V 1*6	m	648.4			
69	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤10mm2 3.芯数:5	个	80			

C9D637BC-3B38-4A8A-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
70	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤35mm2 3.芯数:5	个	28			
71	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤120mm2 3.芯数:5	个	40			
72	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤10mm2 3.芯数:4	个	46			
73	030408006005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤120mm2 3.芯数:4	个	2			
74	030408006006	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤240mm2 3.芯数:4	个	2			
75	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.芯数:≤14	个	2			
76	031002001001	管道支架	1.名称:电缆沟支架 2.材质:热镀锌角钢	kg	70.98			
77	031002002001	设备支架	1.名称:设备支架 2.材质:10#槽钢	kg	100			
78	031002002002	设备支架	1.名称:设备支架 2.材质:40*4热镀锌角钢	kg	145.32			
79	030412001001	普通灯具	1.名称:壁灯 2.规格:LED光源,AC220V,1x15W 3.安装方式:壁装	套	1			
80	030412001002	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格:LED光源,AC220V,1x15W 3.安装方式:吸顶灯	套	11			
81	030412005001	荧光灯	1.名称:单管灯 2.规格:LED光源,AC220V,1x18W 3.安装方式:吊装	套	3			
82	030412005002	荧光灯	1.名称:双管灯 2.规格:LED光源,AC220V,2x18W 3.安装方式:吊装	套	3			
83	030412005003	荧光灯	1.名称:嵌入式双管灯 2.规格:LED光源,AC220V,2x18W 3.安装方式:嵌入式	套	95			
84	030412004001	装饰灯	1.名称:筒灯 2.规格:LED光源,AC220V,1x8W 3.安装方式:嵌入式	套	16			
85	030412002001	工厂灯	1.名称:深照灯 2.规格:LED光源,AC220V,150W 3.安装方式:吸顶式	套	40			
86	030412002002	工厂灯	1.名称:工厂灯 2.规格:LED光源,AC220V,50W 3.安装方式:吸顶式	套	1			
87	030412001003	普通灯具	1.名称:泛光灯 2.规格:LED光源,AC220V,50W 3.安装方式:壁装	套	4			
88	030404034001	照明开关	1.名称:防水单联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A,IP65 3.安装方式:暗装	个	7			

C9D37B6-3B3[illegible]58-4919-78FA97802[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
89	030404034002	照明开关	1.名称:明装单联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A 3.安装方式:明装	个	2			
90	030404034003	照明开关	1.名称:明装双联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A 3.安装方式:明装	个	1			
91	030404034004	照明开关	1.名称:暗装单联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A 3.安装方式:暗装	个	7			
92	030404034005	照明开关	1.名称:暗装双联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A 3.安装方式:暗装	个	11			
93	030404034006	照明开关	1.名称:暗装三联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A 3.安装方式:暗装	个	3			
94	030404034007	照明开关	1.名称:暗装单联双控照明开关 2.规格:AC250V,10A 3.安装方式:暗装	个	4			
95	030413002001	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:管道介质20以内 3.其他详见图纸及设计说明	m	37.8			
96	030411006001	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:86 3.安装方式:综合考虑	个	291			
97	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1kV	系统	41			
98	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):10kV	系统	2			
	避雷							
99	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ12 4.安装形式:按照图纸设计及规范要求	m	84.4			
100	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用柱内钢筋作为避雷引下线 3.含断接卡子 4.详见图纸及设计规范要求	m	164.8			
101	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:60*6	m	430.32			
102	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4	m	236.82			
103	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4	m	284.4			
104	030409001001	接地极	1.材质:热镀锌角钢 2.规格:L50*5,L=2.5m	根	18			
105	030409003002	避雷引下线	1.名称:接地电阻此时连接板 2.安装部位:地面上0.5m	个	1			
106	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.规格:PVC20 3.配置形式:暗配	m	37.92			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
107	030411004004	配线	1.名称:电气配管 2.型号、规格:BVR-1*4 3.敷设方式:穿管敷设	m	42.7			
108	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位连接端子箱MEB 2.规格:ME(R)-B,40x4,8点 3.安装方式:参见国标图集15D502-28,34页	台	1			
109	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位连接端子箱LEB 2.规格:LE(R)-B,40x4,3点 3.安装方式:参见国标图集15D502-28,34页	台	3			
110	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:高阻抗接地箱 2.安装方式:按照图纸设计及规范要求	台	1			
111	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统调试 2.详见图纸及设计规范要求	系统	1			
	机修车间-给排水工程							
	给水							
1	031001006001	塑料管	1.安装部位:埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	14.73			
2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R冷水管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	4.91			
3	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R冷水管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	7.04			
4	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R冷水管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	14.46			
5	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R冷水管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	10.03			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R冷水管 DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	5.89			
7	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R冷水管 DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	26.51			
8	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R热水管 DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	4.91			
9	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R热水管 DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	15.71			
10	031003001001	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	8			
11	031003001002	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
12	031003001003	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
13	031003001004	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
14	031003013001	水表	1.类型:水平螺翼式水表 2.型号、规格:LXLC-50 DN50	个	1			
15	031003013002	水表	1.类型:水平螺翼式水表 2.型号、规格:LXLC-20 DN20	个	2			
16	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格型号:YTP-100 0-0.6MPa 2.内容:含表弯及配套表阀的制作及安装	台	4			
17	031003001005	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
18	031003001006	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
19	031003010001	软接头(软管)	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	031003010002	软接头(软管)	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.规格、压力等级: DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
21	031003001007	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
22	031003001008	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20 1.0MPa	个	1			
23	031006012001	热水器、开水炉	1.能源种类:电热水器 2.型号、容积:V=80L W=3.0kW	台	1			
24	031006012002	热水器、开水炉	1.能源种类:电热水器 2.型号、容积:V=50L W=3.0kW	台	1			
25	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管(A型) 2.规格:DN50 3.其它:洞口预留及封堵	个	2			
26	030413002001	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN50内 3.类型:砌体	m	7.04			
27	030413002002	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN32内 3.类型:砌体	m	24.46			
28	030413002003	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20内 3.类型:砌体	m	53.02			
29	03B001	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	7.07			
	排水							
30	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	16			
31	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN100 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	18			
32	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN150 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	4			
33	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:有水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.材质:塑料 4.详见图集04S301-27 5.水封深度≥50mm	个	8			

C9D637B6-3B38-4138-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:铸铁带网框地漏 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸铁 4.详见图集04S301-48	个	2			
35	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:清扫口 2.型号、规格:DN100 3.详见图集04S301-12	个	1			
36	031004006001	大便器	1.材质:液压脚踏冲洗阀蹲式大便器 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含阀门及配件 4.详见图集09S304-89	组	3			
37	031004007001	小便器	1.材质:自闭式冲洗阀落地式小便器 2.规格、类型:落地式 3.组装形式:含阀门及配件 4.详见图集09S304-100	组	3			
38	031004003001	洗脸盆	1.材质:感应式洗脸盆 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含水龙头角阀及配件 4.详见图集09S304-45	组	2			
39	031004004001	洗涤盆	1.材质:污水盆 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含水龙头及配件 4.详见图集09S304-20	组	4			
40	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:埋入式单柄混水阀淋浴器 2.组装形式:成品 3.详见图集09S304-128	套	3			
41	031002003002	套管	1.名称、类型:刚性防水套管(A型) 2.规格:DN50 3.其它:洞口预留及封堵	个	2			
42	03B002	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	2.74			
	机修车间-采暖工程							
1	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.含管道水压试验及冲洗	m	245			
2	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.含管道水压试验及冲洗	m	68.6			
3	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.含管道水压试验及冲洗	m	137.2			
4	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN40 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	88.2			
5	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN50 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	176.4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	031001002006	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN80 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	39.2			
7	031005002001	钢制散热器	1.名称:钢制片头柱式散热器 2.型号、规格:单片散热量106.7W/片，8片/组，H=700mm	组	1			
8	031005002002	钢制散热器	1.名称:钢制片头柱式散热器 2.型号、规格:单片散热量106.7W/片，17片/组，H=700mm	组	18			
9	031005002003	钢制散热器	1.名称:钢制片头柱式散热器 2.型号、规格:单片散热量106.7W/片，21片/组，H=700mm	组	3			
10	031005002004	钢制散热器	1.名称:钢制片头柱式散热器 2.型号、规格:单片散热量106.7W/片，25片/组，H=700mm	组	57			
11	031003001001	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN20，J11T-10T 3.连接形式:螺纹连接	个	70			
12	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN25，J11T-16T 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
13	031003001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN80，J11T-16T 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
14	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:数字锁定平衡阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
15	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	4			
16	031003001004	螺纹阀门	1.类型:自动放气阀 2.规格、压力等级:ZpH95-1A,DN20	个	7			
17	031003001005	螺纹阀门	1.类型:温度计 2.规格、压力等级:WNNG-11 0-150°C	个	2			
18	030601002001	压力仪表	1.类型:压力表 2.规格、压力等级:Y-100，0-1.2MPa，1.5级	台	4			
19	031003014001	热量表	1.类型:超声波式热量表 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	块	1			
20	031202002001	管道防腐蚀	1.涂刷（喷）品种:铁红酚醛底漆两遍、灰色调和面漆两遍 2.部位:未保温管道	m2	19.23			
21	031202002002	管道防腐蚀	1.涂刷（喷）品种:铁红酚醛底漆两遍 2.部位:保温管道	m2	79.74			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉管壳 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径: ϕ57以内	m3	3.44			
23	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉管壳 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径: ϕ133以内	m3	0.39			
24	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:支吊架	kg	246.04			
25	031202003001	一般钢结构防腐蚀	1.涂刷（喷）品种:铁红酚醛底漆两遍 2.部位:支架	kg	264.04			
26	031009001001	采暖工程系统调试	1.名称:采暖工程系统调试	系统	1			
	机修车间-消防电工程							
1	030404017001	配电箱	1.名称:消防应急照明配电箱 2.型号:+ALEE1 3.安装方式:明装 箱底距地1.3m 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
2	030411004001	配线	1.名称:应急照明导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHRVSP-450/750V-2*2.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	138.18			
3	030412004001	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯 2.型号:ZG-ZFZC,LED光源,DC36V,5W 3.带蓄电池,应急时间:90min 4.其他详见图纸及设计说明	套	12			
4	030412004005	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯(室外型) 2.型号:ZG-ZFZC,LED光源,DC36V,5W,IP67 3.带蓄电池,应急时间:90min 4.其他详见图纸及设计说明	套	3			
5	030412004002	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯-疏散出口 2.型号:ZG-BLZC,LED光源,DC36V,1W 3.带蓄电池,应急时间:90min 4.其他详见图纸及设计说明	套	1			
6	030412004003	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯-安全出口 2.型号:ZG-BLZC,LED光源,DC36V,1W 3.带蓄电池,应急时间:90min 4.其他详见图纸及设计说明	套	3			
7	030412004004	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯-方向指示 2.型号:ZG-BLZC,LED光源,DC36V,1W 3.带蓄电池,应急时间:90min 4.其他详见图纸及设计说明	套	5			
8	030411001002	配管	1.名称:金属软管 2.规格、型号:Φ20 3.配置形式:按照图纸设计及规范要求	m	16.8			
	机修车间-消防水工程							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	031001007001	复合管	1.安装部位:埋地 2.材质、规格:钢骨架聚乙烯塑料复合管DN50 3.连接形式:热熔连接 4.压力试验及冲洗要求:规范要求涉及的一切工作内容 5.防腐:涂环氧煤沥青漆后四油三布 6.含挖填土	m	5.55			
2	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:规范要求涉及的一切工作内容 5.含色环、标识等相关内容	m	198.74			
3	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:规范要求涉及的一切工作内容 5.含色环、标识等相关内容	m	77.61			
4	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:轻便消防水龙柜（1200*550*160） 3.附件材质、规格:消火栓阀门DN25,套管,快速接口,快速接头各一个,口径Φ6mm直流式喷雾喷枪一支,P380轻便消防水龙卷盘一个及LGQ16-30衬胶轻便水龙一条,含2具3kg装的手提式 干粉磷酸铵盐灭火器(MF/ABC3),详见国标图集15S202 P53	套	13			
5	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	4			
6	031003001001	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
7	031003001002	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
8	031003001003	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
9	031201001001	管道刷油	1.名称:管道防腐 2.工作内容:明设钢管刷红丹醇酸防锈漆两遍，醇酸漆两遍	m2	43.73			
10	031002001001	管道支架	1.名称:管道支架 2.工作内容:支架:管道支架制作安装；刷红丹醇酸防锈漆两遍，醇酸漆两遍	kg	113.19			
11	031002003001	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作及安装 2.规格:DN65 3.其它:洞口预留及封堵	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统调试 2.内容：满足图纸及规范要求范围内调试工作的全部内容	点	13			
	机修车间-通风工程							
1	030108001001	离心式通风机	1.名称:边墙式排风机 WEX-450D4-0.24 2.规格、型号:风量4000m3/h，风压170pa，功率0.24kW,电压380V 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架、防雨罩、防虫网、重力式止回阀等与之相关一切工作内容	台	10			
2	030108001002	离心式通风机	1.名称:边墙式排风机 WEX-250D4-0.05 2.规格、型号:风量500m3/h，风压95pa，功率0.05kW,电压380V 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架、防雨罩、防虫网、重力式止回阀等与之相关一切工作内容	台	1			
3	030108001003	离心式通风机	1.名称:边墙式排风机 WEX-350D4-0.15 2.规格、型号:风量1850m3/h，风压97pa，功率0.15kW,电压380V 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架、防雨罩、防虫网、重力式止回阀等与之相关一切工作内容	台	1			
4	030108003001	轴流通风机	1.名称:移动式轴流风机 LF-86 2.规格、型号:风量11000m3/h，风压100pa，功率0.19kW,电压380V 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架等与之相关一切工作内容	台	6			
5	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试	系统	1			
	化验车间							
	化验车间-建筑工程							
	桩基础							

C9D637B6-3B8C-4C19-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	010301001001	预制钢筋混凝土方桩（含试桩）	1.名称:低预应力预制混凝土实心方桩NFZ500-15b 2.地层情况:考察现场及地勘报告,综合考虑 3.桩长:15m 4.桩截面:500*500 5.沉桩方法:根据现场情况，自行考虑 6.接桩方式:自行考虑 7.混凝土强度等级:C60P12，抗硫酸盐等级KS120≥0.85（强腐蚀） 8.包含桩尖（钢靴桩尖）、制桩、运输、堆放、吊装、沉桩、挖土、土方外运等工作内容 9.含长螺旋钻机引孔、接桩、送桩、空孔成孔等费用 10.包含施工所需的所有措施内容	m	1020			
2	01B001	桩身面层防腐	1.桩身表面涂刷环氧沥青耐磨涂层，涂层厚度≥500μm 2.满足设计及规范要求	m2	2040			
3	010301006001	截桩	1.桩类型:低预应力预制混凝土实心方桩NFZ500-15b	根	68			
4	01B002	桩基静载试验费	1.抽检数量在同一条件下不应少于总桩数的1%,且不得少于3根 2.静载试验单桩竖向极限承载力标准值不小于3000KN 3.桩基检测应满足《建筑桩基检测技术规范》（JGJ106-2014)相关要求	根	7			
5	01B003	低应变检测	1.检测数量不应少于同条件下总桩数的 30%,每个承台检测桩数不少于 1 根，对四桩或四桩以上承台的工程,检测数量不少于承台内对应桩数的 30% 2.基检测应满足《建筑桩基检测技术规范》（JGJ106-2014)相关要求 3.满足规范及设计要求	根	20			
	土方							
6	010301004002	截（凿）桩头	1.桩类型:低预应力预制混凝土实心方桩NFC500-15b 2.混凝土强度等级:C60P12 3.有无钢筋:有	根	68			
7	010301008001	桩头钢筋整理		根	68			
8	01B004	场地平整	1.就地挖、填、平整 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.弃土运距:自行考虑	m2	834.43			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	010103004001	竣工清理	1.垃圾清理并外运 2.外运运距自行考虑	m3	11945.14			
10	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	2210.2			
11	010101004001	桩间挖土	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	40.76			
12	01B005	基底人工清槽	1.人工清理基底 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	2210.2			
13	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	1655.66			
14	010103001002	房心回填方	1.密实度要求:符合规范及设计要求 2.填方材料要求:夯填土，符合规范及设计要求 3.运距：自行考虑 4.土方来源:自行考虑	m3	259.49			
15	010103002001	余方弃置	1.现场集中堆放的土方外运 2.运距及机械自行考虑	m3	335.81			
	砌体							
16	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.两侧抹1:2.5水泥砂浆做5mm厚聚合物水泥砂浆防腐处理	m3	74.18			
17	010401003003	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	702.51			
18	01B006	轻质隔墙	1.110厚防火板9+92（内填65厚岩棉）+9外包 2.部位：管道井	m2	74.45			
19	01B007	成品烟道	1.卫生间成品烟气道 2.工程量计算规则:按设计图示以长度计算	m	28.8			
20	010401012001	卫生间蹲台	1.厚度:120mm 2.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 3.轻骨料砼垫层 4.详见图集16J914-1 A,B/XT19	m3	1.53			
	砼							
21	010501001001	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑 3.部位:首层地面	m3	40.28			
22	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑 4.部位:桩承台、设备基础	m3	70.64			

C9D37B6-3B3...-A919-78FA9780218C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	010501005001	桩承台基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	375.02			
24	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	65.89			
25	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	37.09			
26	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	10.75			
27	010505006001	栏板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑 4.部位:屋面女儿墙	m3	14.47			
28	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	141.49			
29	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	85.346			
30	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	2.71			
31	010510003001	预制过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	4.73			
32	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	2.439			
33	010503004002	压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	5.727			
34	010505008001	雨篷	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:110mm 4.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m2	15.92			
35	010506001004	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度：110mm 4.楼梯形式:无斜梁 5.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m2	90.18			
36	010501006002	二次浇灌	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:二次浇灌C45细石混凝土 3.部位:柱脚	m3	0.2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
37	01B008	混凝土集水坑	1.素土找坡夯实，i=1% 2.150厚碎石垫层夯实，灌M2.5混合砂浆 3.池底、池壁200厚C30砼随打随压光，抗渗等级P8 内配 ϕ 8@200单层双向钢筋网 4.坑底坑壁内掺水泥基渗透结晶型防水材料，掺量为凝胶材料用量2% 5.部位:集水坑 6.详见图集20J333 4/4-19 2/4-8	个	1			
38	01B009	地沟	1.沟宽360mm,深度300~400mm 2.素土找坡夯实，i=1% 3.150厚碎石垫层夯实，灌M2.5混合砂浆 4.池底、池壁150厚C30砼随打随压光，抗渗等级P8 内配 ϕ 8@200单层双向钢筋网 5.沟底沟壁内掺水泥基渗透结晶型防水材料，掺量为凝胶材料用量2% 6.部位:地沟 7.详见图集20J333 10/4-3 1/4-8	m	25			
	钢筋							
39	010515001001	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供） 2.砌体加固筋;	t	3.617			
40	010515001003	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	25.906			
41	010515001004	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	8.469			
42	010515001005	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	20.11			
43	010515001006	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14（钢材甲供）	t	3.149			
44	010515001007	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16（钢材甲供）	t	19.511			
45	010515001008	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ18（钢材甲供）	t	14.398			
46	010515001009	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20（钢材甲供）	t	26.264			
47	010515001010	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ22（钢材甲供）	t	29.429			
48	010515001011	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ25（钢材甲供）	t	25.019			
49	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,箍筋Φ6（钢材甲供）	t	3.053			
50	010515001013	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	25.38			
51	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,箍筋Φ10（钢材甲供）	t	0.306			
52	010515001015	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	4.13			
53	010515009001	支撑钢筋（铁马）	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	0.374			
54	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ6~Φ10	根	3576			
55	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12~Φ16	根	1370			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
56	010516003002	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ18	个	384			
57	010516003003	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ20	个	932			
58	010516003004	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ22	个	448			
59	010516002001	预埋铁件	1.部位:设备基础、柱脚、预制柱、预制梁、双T板等所有部位预埋件 2.钢材甲供	t	0.43			
60	010516004001	屋面钢丝网	1.钢网种类:ϕ6@150钢筋网 2.部位:屋面	m2	786.13			
61	01B010	气瓶间钢丝网维护		m2	18.19			
	屋面及防水工程							
62	010902003006	墙身水平防潮层	1.20厚1:2水泥砂浆，内掺3%~5%防水剂 2.部位:设置于-0.05处	m2	24.78			
63	010902003001	屋面刚性层	1.刚性层厚度:20mm 2.砂浆强度等级、配合比:1:3水泥砂浆找平层	m2	786.13			
64	010902003007	屋面刚性层	1.刚性层厚度:10mm 2.砂浆强度等级、配合比:低强度砂浆 3.部位:屋面	m2	786.13			
65	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层厚度:40mm 2.混凝土种类:细石混凝土 3.混凝土强度等级:C25 4.部位:屋面	m2	786.13			
66	010902003004	混凝土找平层	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.混凝土种类、强度等级:最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹平 3.部位:卫生间、配电室、首层分金室、四层溶样室等房间	m2	717.71			
67	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:屋面	m2	831.83			
68	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂膜 2.部位:卫生间、配电室、首层分金室、四层溶样室等房间地面	m2	864.65			
69	010902004001	屋面排水管	1.雨水管材料采用Φ150 UPVC 2.含落水口、落水斗	m	147			
70	010902006001	泄水管	1.预埋PVC雨水管，外露50 2.工程量计算规则:按设计图示数量计算	根	8			
	保温							
71	011001001003	屋面找坡层	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 2.部位:屋面	m2	786.13			
72	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚阻燃型XPS挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m2	786.13			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
73	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:±0.00以下外墙保温 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:60厚岩棉板	m2	132.09			
74	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:首层外墙面 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:.60厚难燃型挤塑聚苯板（B1级） 3.增强网及抗裂防水砂浆种类:第一遍3-5厚DBI砂浆，第二遍5-6厚DBI砂浆，中间固定热镀锌钢丝网 4.粘结材料种类及做法:胶粘剂，粘贴面积不小于保温板面积的40%，锚栓辅助固定，每平米不小于6个锚栓	m2	365.97			
75	011001003012	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:二层及以上外墙面 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:60厚难燃型挤塑聚苯板（B1级） 3.增强网及抗裂防水砂浆种类:3-5厚DBI砂浆中间压入一层玻纤网格布 4.粘结材料种类及做法:胶粘剂，粘贴面积不小于保温板面积的40%，锚栓辅助固定，每平米不小于6个锚栓	m2	1159.11			
76	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:防火隔离带 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:60厚难燃型挤塑聚苯板（B1级） 3.增强网及抗裂防水砂浆种类:3-5厚DBI砂浆中间压入一层玻纤网格布 4.粘结材料种类及做法:胶粘剂，粘贴面积不小于保温板面积的40%，锚栓辅助固定，每平米不小于6个锚栓 5.屋顶与外墙交接处、屋顶开口部位四周，宽度为500mm，外墙每层宽度为300mm	m2	219.21			
77	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:首层外墙面 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚不燃保温浆料（憎水膨胀珍珠岩）	m2	365.97			
	室外散水、坡道、台阶							
78	010507001001	散水	1.素土夯实，向外坡3%-5% 2.150厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆 3.60厚C20细石混凝土面层撒1：1水泥砂子压实赶光 4.具体详见图纸及图集12J003 1B/A1	m2	113.74			
79	010507001002	坡道	1.素土夯实 2.300厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3.100厚C20混凝土 4.50厚C20细石混凝土面层，随捣随抹成粗麻面 5.具体详见图纸及图集12J003 1A/A7	m2	19.44			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
80	010507004001	台阶	1.素土夯实 2.300厚粒径5~32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.40厚C20细石混凝土，表面撒1：1水泥砂子随打随抹光 4.具体详见图纸及图集05J909 台3A/SW5	m3	18.52			
	门窗							
81	010802001003	金属门	1.名称:平开钢大门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求	m2	179.4			
82	010802001004	金属门	1.名称:铁艺栅栏门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求	m2	9.6			
83	010802001005	金属门	1.名称:铝合金推拉门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求	m2	2.88			
84	010802003002	钢质防火门	1.名称:甲级防火门 2.含门窗把手、五金配件及闭门器 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集12J609	m2	32.4			
85	010807001001	金属（断桥）窗	1.名称:推拉窗 2.框、扇材质:断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+9A+5中空玻璃，≥1.5m2单扇玻璃，距地≤800mm的玻璃采用安全玻璃 4.满足规范及甲方要求	m2	395.76			
86	010807001002	金属（断桥）窗	1.名称:外平开窗 2.框、扇材质:断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+9A+5中空玻璃，≥1.5m2单扇玻璃，距地≤800mm的玻璃采用安全玻璃 4.满足规范及甲方要求	m2	14.7			
87	01B011	金属排烟窗	1.名称:金属排烟窗 2.设置手动开启装置 3.满足规范及甲方要求	m2	5.04			
88	010807003002	铝合金百叶窗	1.框、扇材质:成品钢百叶窗 2.满足设计及相关规范要求	m2	2.57			
89	010807004001	金属纱窗	1.名称:纱窗 2.含门窗把手及五金配件 3.满足设计、规范及甲方使用要求	m2	205.23			
	栏杆							
90	011503001001	金属栏杆	1.钢栏杆高1050mm 2.ϕ45*3不锈钢管扶手 3.20*20不锈钢方钢横管 4.具体详见图纸及图集15J403 B6/B16 5.部位:楼梯栏杆	m	56.55			
91	01B012	挡鼠板	1.高度500，具体参17J610-1，第Y28页	个	1			
	化验车间-钢结构工程							
1	010604001001	钢屋架	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	15.227			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	010604001002	钢支撑、拉条、撑杆、隅撑	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	5.347			
3	010604001003	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	1.193			
4	010604001005	钢梯、钢平台、栏杆	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	3.446			
5	010606013001	零星钢构件	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	0.186			
6	011405001001	金属面油漆	1.除锈等级不低于国家标准的Sa2级或St3级 2.聚氨酯底涂料3遍，厚度100μm 3.聚氨酯面涂料3遍，厚度100μm 4.部位:钢结构柱、梁、支撑、楼板底面	t	21.953			
7	011405001002	金属面油漆	1.除锈等级不低于国家标准的Sa2级或St3级; 2.刷铁红醇酸底漆一道; 3.涂刷聚氨酯防腐涂料底漆2遍厚度80μm，面漆3遍厚度120μm，涂层总厚度200μm; 4.部位：钢操作平台、钢梯、钢支架、铁件等	t	3.446			
8	011405001003	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限2.5h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:钢柱	t	15.25			
9	011405001004	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限1.5h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:钢梁	t	5.829			
10	011405001005	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限1.0h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:屋面梁、钢梯	t	4.32			
11	010901002001	型材屋面	1.0.6mm厚单层压型钢板 2.部位:屋面天窗	m2	17.35			
	化验车间-装饰工程							
	楼地面							
1	011101002001	现浇水磨石楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆结合层 2.嵌条材料种类、规格:干后卧铜条分格（铜条打眼穿22号镀锌低碳钢丝卧牢，每米4眼） 3.石子种类、规格、颜色:10厚1:2.5水泥彩色石子（中小八厘石子）地面，表面磨光打蜡 4.部位:首层直读室、荧光室	m2	41.65			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	011101003001	细石混凝土楼地面	1.50厚C45无收缩细石混凝土 2.部位:设备基础顶部	m2	47.21			
3	011102003001	块料楼地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚地砖，干水泥擦缝 4.部位:除门厅、直读室、荧光室、楼梯以外的楼地面	m2	2730.54			
4	011102003002	块料楼地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚地砖，干水泥擦缝 4.部位:楼梯	m2	90.18			
5	011102001001	石材楼地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚磨光石材板，水泥浆擦缝 4.部位:门厅	m2	20.63			
6	011105002001	石材踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.粘贴层厚度、材料种类:10厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶） 3.面层材料品种、规格、颜色:10~15厚石材板（板材满涂防污剂），稀水泥浆擦缝 4.部位:门厅	m2	1.44			
7	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.粘贴层厚度、材料种类:8厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶） 3.面层材料品种、规格、颜色:5~10厚地砖踢脚，稀水泥浆擦缝 4.部位:除门厅、首层直读室、荧光室以外的踢脚线	m2	204.4			
8	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.粘贴层厚度、材料种类:8厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶） 3.面层材料品种、规格、颜色:5~10厚地砖踢脚，稀水泥浆擦缝 4.部位:楼梯异形	m2	4.98			
9	011105001001	水磨石踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.底层厚度、砂浆配合比:8厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥磨石面层（中小八厘石子） 4.素水泥浆一道 部位:首层直读室、荧光室	m	3.32			
	墙面							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 3.8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.部位：门厅	m2	41.12			
11	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3.刷素水泥浆一道 4.部位:卫生间	m2	443.82			
12	011201001002	墙面一般抹灰	1.9厚1:0.5:3水泥石膏砂浆分遍抹平 2.部位：除门厅、卫生间以外的内墙面	m2	5163.142			
13	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:5厚DP砂浆找平 3.部位：外墙	m2	1639.6			
14	011204001001	石材墙面	1.8~12厚天然石板面层 2.稀水泥浆擦缝 3.部位：门厅	m2	40.18			
15	011204003001	块料墙面	1.5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层 2.5~7厚墙面砖 3.白水泥擦缝 4.部位:卫生间	m2	438.4			
16	011407001005	内墙喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平 3.涂料品种、喷刷遍数:耐擦洗涂料 4.部位:除门厅、卫生间以外的内墙面	m2	5163.142			
17	011407001006	墙面喷刷涂料	1.涂饰底层涂料 2.喷涂主层涂料 3.喷涂黄色环保型外墙涂料 4.部位:外墙面	m2	1800			
	顶棚							
18	011301001001	水泥砂浆顶棚	1.素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 2.3厚1:0.5:1水泥石灰膏砂浆打底 3.5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆 4.部位：楼梯间、排烟机房	m2	209.991			
19	011301001002	水泥砂浆顶棚	1.素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 2.5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底 3.部位：配电室	m2	47.082			
20	011302001001	装饰石膏板吊顶	1.龙骨吸顶吊件，中距横向≤1200，纵向600，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2.T型轻钢次龙骨TB24*38，用吸顶吊件联结，间距≤600 3.T型轻钢横撑龙骨TB24*28，间距600，用挂插件与次龙骨插接 4.9厚石膏板592*595 5.部位:除卫生间、配电室、楼梯间、排烟机房以外的顶棚	m2	2497.88			

C9D637B6-3B2C-4A38-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
21	011302001002	铝合金条板吊顶	1.现浇钢筋混凝土板底预留Φ10钢筋吊环（勾），双向间距≤1200 2.10号镀锌低碳钢丝吊环，双向中距≤1200，吊顶上部与板底预留吊环（勾）固定 3.与铝合金条板配套的专用龙骨，间距≤1200，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5.铝合金条板与配套专用龙骨固定 6.部位:卫生间	m2	155.56			
22	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.底层腻子种类:3~5厚底基防裂腻子分遍找平 3.面层腻子种类:2厚面层耐水腻子挂瓶 4.涂料品种、喷刷遍数:水性耐擦洗涂料 5.部位:配电室、楼梯间、排烟机房	m2	257.073			
	其他							
23	011505001001	洗漱台	1.悬挑式台板支架:角钢L40*5、L30*5 2.台面:25厚黑色大理石台面（含侧板） 3.含磨边、倒角、预埋件等 4.按水平投影面积计算 5.详见图集16J914-1 XT11	m2	4.32			
24	011210001001	卫生间隔断	1.卫生间隔断:三聚氰胺板 2.含门窗把手及五金配件 3.详见图集16J914-1 XT9	m2	107.67			
25	011210001002	小便池隔断	1.小便池隔断:三聚氰胺板 2.含门窗把手及五金配件 3.详见图集16J914-1 XT9	m2	11.52			
26	011505010001	镜面玻璃	1.卫生间化妆镜 2.含门窗把手及五金配件 3.详见图集16J914-1 3/XT25	m2	5.04			
	化验车间-电气工程							
	电气							
1	030404017001	配电箱	1.名称:电力配电箱AP11~12 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:落地安装 4.基础:槽钢基础	台	2			
2	030404017002	配电箱	1.名称:电力配电箱AP21~24 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:落地安装 4.基础:角钢基础	台	4			
3	030404017003	配电箱	1.名称:电源箱AF11~14 2.规格:半周长1.5m内 3.安装方式:明装	台	4			
4	030404017004	配电箱	1.名称:电源箱AF15~17 2.规格:半周长1.0m内 3.安装方式:明装	台	3			
5	030404017005	配电箱	1.名称:电源箱AF21~25 2.规格:半周长1.5m内 3.安装方式:明装	台	5			
6	030404017006	配电箱	1.名称:电源箱AF26~27 2.规格:半周长1.0m内 3.安装方式:明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	030404017007	配电箱	1.名称:电源箱AF31~34、36~38 2.规格:半周长1.5m内 3.安装方式:明装	台	7			
8	030404017008	配电箱	1.名称:电源箱AF35~36 2.规格:半周长1.0m内 3.安装方式:明装	台	2			
9	030404017009	配电箱	1.名称:电源箱AF42~44 2.规格:半周长1.5m内 3.安装方式:明装	台	3			
10	030404017010	配电箱	1.名称:电源箱AF41、45、46 2.规格:半周长1.0m内 3.安装方式:明装	台	3			
11	030404017011	配电箱	1.名称:照明配电箱AL11~14 2.规格:半周长1.5m内 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	4			
12	030404017012	配电箱	1.名称:照明配电箱AL21~24 2.规格:半周长1.5m内 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	4			
13	030404017013	配电箱	1.名称:照明配电箱AL31~34 2.规格:半周长1.5m内 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	4			
14	030404017014	配电箱	1.名称:照明配电箱AL41~44 2.规格:半周长1.5m内 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	4			
15	030404017015	配电箱	1.名称:备用应急照明配电箱ALEB1 2.规格:半周长1.0m内 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
16	030404017016	配电箱	1.名称:插座箱AX11~17 2.规格:半周长1.0m内 3.安装方式:明装 4.其他:含端子外部接线	台	7			
17	030404017017	配电箱	1.名称:插座箱AX21~211 2.规格:半周长1.0m内 3.安装方式:明装 4.其他:含端子外部接线	台	11			
18	030404017018	配电箱	1.名称:插座箱AX31~314 2.规格:半周长1.0m内 3.安装方式:明装 4.其他:含端子外部接线	台	14			
19	030404017019	配电箱	1.名称:插座箱AX41~411 2.规格:半周长1.0m内 3.安装方式:明装 4.其他:含端子外部接线	台	11			
20	030404017020	配电箱	1.名称:电磁启动器AF101~108 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:明装	台	8			
21	030404017021	配电箱	1.名称:控制箱AC101 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:明装	台	1			
22	030404017022	配电箱	1.名称:控制箱AC102 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	030404017023	配电箱	1.名称:控制箱AC103 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:明装	台	1			
24	030404017024	配电箱	1.名称:控制箱AC201~202 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:明装	台	1			
25	030404017025	配电箱	1.名称:UPS 2.规格:输出单相220V,15kW,持续时间30min 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
26	030404017026	配电箱	1.名称:UPS 2.规格:输出单相220V,10kW,持续时间30min 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	3			
27	030404017027	配电箱	1.名称:UPS 2.规格:输出单相220V,5kW,持续时间30min 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	2			
28	030404017028	配电箱	1.名称:变频柜UF101 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:落地安装 4.基础:槽钢基础	台	1			
29	030404017029	配电箱	1.名称:XFAC1 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:明装	台	1			
30	030404017030	配电箱	1.名称:潜水排污泵控制箱 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:明装	台	3			
31	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 2（3*185+2*95） 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	120			
32	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 3*185+2*95 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	30			
33	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 2（3*120+2*70） 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	30			
34	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 3*50+2*25 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	24.28			
35	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 3*35+2*16 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	825.35			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
36	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 3*25+2*16 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	572.89			
37	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 3*25+3*4 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	58.26			
38	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-YJV-0.6/1KV 5*16 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	155.36			
39	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 5*16 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	752.53			
40	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-YJV-0.6/1KV 5*10 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	19.42			
41	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 5*10 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	1029.26			
42	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 5*6 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	436.95			
43	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 5*4 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	48.55			
44	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 5*2.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	58.26			
45	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 4*2.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	48.55			
46	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 3*50+2*25 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	15.35			
47	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 3*35+2*16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	143.22			
48	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 3*25+2*16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	194.37			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
49	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 3*25+3*4 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	40.92			
50	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-YJV-0.6/1KV 5*16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	40.92			
51	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 5*16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	122.76			
52	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-YJV-0.6/1KV 5*10 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	20.46			
53	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 5*10 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	603.57			
54	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 5*6 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	112.53			
55	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 5*4 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	363.17			
56	030408001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 5*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	209.72			
57	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 4*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	92.07			
58	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-YJV-0.6/1KV 4*10 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	20.46			
59	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-YJV-0.6/1KV 3*16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	20.46			
60	030408001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-YJV-0.6/1KV 3*10 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	66.5			
61	030408001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 3*10 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	10.23			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
62	030408001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1KV 3*6 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	153.45			
63	030408001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-YJV-0.6/1KV 3*6 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	30.69			
64	030408001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-YJV-0.6/1KV 3*4 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	20.46			
65	030408006001	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.规格、型号:5芯，240mm2以内	个	10			
66	030408006002	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.规格、型号:5芯，120mm2以内	个	4			
67	030408006003	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.规格、型号:5芯，35mm2以内	个	80			
68	030408006004	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.规格、型号:5芯，10mm2以内	个	246			
69	030408006005	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.规格、型号:4芯，35mm2以内	个	2			
70	030408006006	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.规格、型号:4芯，10mm2以内	个	19			
71	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:KVVP-450/750V 14*1.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	49.25			
72	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:DJYPVP 4*2*1.0 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	49.25			
73	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:KVVP-450/750V 14*1.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	29.55			
74	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:KVVP-450/750V 10*1.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	69.4			
75	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:DJYPVP 4*2*1.0 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	59.55			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
76	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:KVVP-450/750V 4*1.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	49.7			
77	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格、型号:14芯以内	个	12			
78	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格、型号:6芯以内	个	4			
79	030411003001	桥架	1.名称:玻璃钢梯级式桥架 2.类型:梯级式 3.规格、型号:600*150	m	250			
80	030411003002	桥架	1.名称:玻璃钢梯级式桥架 2.类型:梯级式 3.规格、型号:400*150	m	13			
81	030408008001	防火堵洞	1.名称:楼板、墙体封堵 2.材质:按照图纸设计及规范要求	处	10			
82	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN70 4.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	15.23			
83	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	152.25			
84	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	151.3			
85	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	30.45			
86	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	29.8			
87	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	385.7			
88	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	598.85			
89	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	793.05			
90	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	218.23			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
91	030412005001	荧光灯	1.名称:嵌入式格栅灯 2.规格:3x18W, T8 LED光源，配节能型镇流器 3.安装方式:嵌入式安装	套	44			
92	030412005002	荧光灯	1.名称:嵌入式格栅灯 2.规格:2x18W, T8 LED光源，配节能型镇流器 3.安装方式:嵌入式安装	套	224			
93	030412001001	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格:15W, LED光源 3.安装方式:吸顶安装	套	3			
94	030412001002	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格:25W, LED光源 3.安装方式:吸顶安装	套	121			
95	030404034001	照明开关	1.名称:单联暗装开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	12			
96	030404034002	照明开关	1.名称:双联暗装开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	71			
97	030404034003	照明开关	1.名称:双控暗装开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	21			
98	030404035001	插座	1.名称:单相两孔三孔暗插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	216			
99	030411006001	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:86 3.安装方式:暗装	个	484			
100	030411006002	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:86 3.安装方式:明装	个	298			
101	030411004001	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格、型号:ZRBV-450/750 4.0 3.配线形式:管内穿线	m	2955.93			
102	030411004002	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格、型号:ZRBV-450/750 2.5 3.配线形式:管内穿线	m	5911.86			
103	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	788.25			
104	030411001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1622.09			
105	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	1.85			
106	030411001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	223.75			

C9D637B6-3B3...-A919-78FA97802...

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
107	030411001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	457.5			
108	030411001021	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN15 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	36.89			
109	030411001018	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN25 3.配置形式:埋地	m	15.74			
110	030411001019	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN20 3.配置形式:埋地	m	15.74			
111	030411001020	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN15 3.配置形式:埋地	m	15.74			
112	030411001015	配管	1.名称:金属软管 2.规格、型号:Φ32 3.配置形式:按照图纸设计及规范要求	m	49.5			
113	030411001016	配管	1.名称:金属软管 2.规格、型号:Φ20 3.配置形式:按照图纸设计及规范要求	m	78.5			
114	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支吊架 2.材质:型钢 3.形式:综合考虑 4.其他:含除锈刷油	kg	1048			
115	030413001002	铁构件	1.名称:钢管支吊架 2.材质:型钢 3.形式:综合考虑 4.其他:含除锈刷油	kg	347			
116	03B001	抗震支架	1.名称:管道抗震支架 2.规格:按照图纸设计及规范要求	套	3			
117	03B002	抗震支架	1.名称:桥架抗震支架 2.规格:按照图纸设计及规范要求	套	15			
118	030413002001	凿（压)槽	1.名称:砖墙剔槽 2.规格:介质管径DN50以内 3.其他:含恢复抹灰、垃圾清理等内容	m	147.45			
119	030413002002	凿（压)槽	1.名称:砖墙剔槽 2.规格:介质管径DN32以内 3.其他:含恢复抹灰、垃圾清理等内容	m	395.9			
120	030413002003	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:介质管径DN20以内 3.其他详见图纸及设计说明	m	10.42			
121	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:60*6 4.安装形式:按照图纸设计及规范要求	m	258.3			
122	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装形式:按照图纸设计及规范要求	m	103.5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
123	030409002003	接地母线	1.名称:等电位连接线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装形式:按照图纸设计及规范要求	m	97.85			
124	030409001001	接地极	1.材质:热镀锌角钢 2.规格:L50*5,L=2.5m	根	16			
125	030409001002	接地极	1.名称:接地电阻测试连接板 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:40*4,L=0.1m	块	10			
126	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ12 4.安装形式:按照图纸设计及规范要求	m	197.8			
127	030408001035	电力电缆	1.规格型号:WDZ-YJV-0.6/1KV 2（1*95） 2.材质：铜芯 3.敷设方式:详见图纸及设计要求	m	81.6			
128	030411001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN70 4.配置形式:详见图纸及设计要求	m	78.6			
129	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB	台	1			
130	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱LEB	台	5			
131	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用柱内钢筋作为避雷引下线 3.含断接卡子 4.详见图纸及设计规范要求	m	372.5			
132	030409004001	均压环	1.名称:均压环 2.材质:详见图纸及设计规范要求	m	198.4			
133	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统调试 2.详见图纸及设计规范要求	系统	1			
134	010101003001	挖、填沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	8.64			
135	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1kV	系统	1			
	化验车间-给排水工程							
	生活给水							
1	031001006001	塑料管	1.安装部位:埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管DN80 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	4.3			
2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管DN80 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN80 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	1.8			
4	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN65 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	1			
5	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	22.7			
6	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	4.6			
7	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	34.4			
8	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	43.8			
9	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	49.6			
10	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	54			

C9D637B6-3B3[illegible]435-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	031001006011	塑料管	1.安装部位:垫层及墙体内暗装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	3.7			
12	031001006012	塑料管	1.安装部位:垫层及墙体内暗装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	35.4			
13	031001006013	塑料管	1.安装部位:垫层及墙体内暗装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	3.6			
14	031001006014	塑料管	1.安装部位:垫层及墙体内暗装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	12.2			
15	031001006015	塑料管	1.安装部位:垫层及墙体内暗装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	33.4			
16	031001006016	塑料管	1.安装部位:垫层及墙体内暗装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	35.2			
17	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:D41W-10P DN80 3.连接形式:法兰连接	个	2			
18	031003001001	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	6			
19	031003001002	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
20	031003001003	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
21	031003001004	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
22	031003001005	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	19			

C9D637BC-5B3E-4B8F-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	031003013001	水表	1.类型:水平螺翼式可拆式水表 2.型号、规格:LXL-80 DN80	个	1			
24	031003012001	倒流防止器	1.类型:倒流防止器阀组 2.型号、规格:DN50 3.其他:含倒流防止器及相关阀门 4.详见图集12S108-1 P9	套	1			
25	031003001006	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20	个	2			
26	031003001007	螺纹阀门	1.类型:可调式减压阀 2.规格、压力等级:阀后压力0.2MPa DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
27	030601002001	压力仪表	1.类型:压力表 2.规格、压力等级:YTP-100 PN=0~0.6MPa，不锈钢材质，配套表弯及表阀	台	2			
28	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.介质管道规格:DN80 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			
29	031002003002	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN80 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			
30	031002003003	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN50 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	3			
31	031002003004	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN40 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	2			
32	031002003005	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN32 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	2			
33	031002003006	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN25 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			
34	031002003007	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN20 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	6			
35	031002003008	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN15 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	34			
36	030413002001	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN50内 3.类型:砌体	m	33.7			
37	030413002002	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN32内 3.类型:砌体	m	10.8			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
38	030413002003	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20内 3.类型:砌体	m	65.9			
39	03B001	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	2.8			
	生产给水							
40	031001002001	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:无缝钢管DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求	m	4.1			
41	031001002002	钢管	1.安装部位:室外明装 2.介质:给水 3.材质、规格:无缝钢管DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求	m	9.2			
42	031001002003	钢管	1.安装部位:室外明装 2.介质:给水 3.材质、规格:无缝钢管DN32 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求	m	8.7			
43	031001002004	钢管	1.安装部位:室外明装 2.介质:给水 3.材质、规格:无缝钢管DN25 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求	m	19.5			
44	031001002005	钢管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:无缝钢管DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求	m	20.7			
45	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11X-10C DN40 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
46	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11X-10C DN25 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	3			
47	031003013002	水表	1.类型:远传水表 2.型号、规格:DN40带无线远传，配套终端显示	组	1			
48	031002003009	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.介质管道规格:DN40 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			
49	031002003010	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN50 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
50	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:除锈 2.油漆品种:红丹醇酸防锈漆、醇酸漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹醇酸防锈漆两遍、醇酸漆两遍	m2	3.12			
51	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:支吊架	kg	17.8			
52	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:红丹醇酸防锈漆、醇酸漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹醇酸防锈漆两遍、醇酸漆两遍	kg	17.8			
53	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:硅酸铝镁憎水性保温隔热材料 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:≤ ϕ 57	m3	0.55			
54	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:复合铝箔 2.层数:按图纸设计要求 3.对象:管道	m2	17.9			
55	031202002001	管道防腐蚀	1.材料:四油三布，环氧煤沥青加强级防腐 2.对象:管道	m2	0.62			
56	03B002	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	2.67			
	纯水给水							
57	031001006017	塑料管	1.安装部位:明装 2.介质:纯水 3.材质、规格:UPVC给水管DN20 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	293.8			
58	031001006018	塑料管	1.安装部位:明装 2.介质:纯水 3.材质、规格:UPVC给水管DN15 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	22.6			
59	031003001008	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
60	031003001009	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	19			
61	031003001010	水龙头	1.类型:纯水龙头 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	19			
62	031002003011	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN20 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	39			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
63	031002003012	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN15 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	15			
	生活排水							
64	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN150 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计、规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计、规范要求 7.吊支架:包括成品管卡及安装 8.其他:含穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	41.8			
65	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计、规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计、规范要求 7.吊支架:包括成品管卡及安装 8.其他:含穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	66.3			
66	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计、规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计、规范要求 7.吊支架:包括成品管卡及安装 8.其他:含穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	42.5			
67	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称:有水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.材质:铸铁 4.详见图集04S301-27 5.水封深度≥50mm	个	12			
68	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称:清扫口 2.型号、规格:DN100 3.详见图集04S301-12	个	8			
69	031004006001	大便器	1.名称:液压脚踏冲洗阀蹲式大便器 2.组装形式:含阀门及配件 3.详见图集09S304-89	组	24			
70	031004007001	小便器	1.名称:感应式冲洗阀挂壁式小便器 2.规格、类型:挂式 3.组装形式:含阀门及配件 4.详见图集09S304-105	组	16			
71	031004003001	洗脸盆	1.名称:感应式洗脸盆 2.组装形式:含水龙头角阀及配件 3.详见图集09S304-55	组	12			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
72	031004004001	洗涤盆	1.名称:污水盆 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含水龙头及配件 4.详见图集09S304-24	组	8			
73	031004005001	化验盆	1.名称:三联化验水嘴化验盆 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含水龙头及配件 4.详见图集09S304-15	组	19			
74	031002003013	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.介质管道规格:DN150 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	2			
75	03B003	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	6.86			
	酸性废水排水							
76	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:酸性废水 3.材质、规格:UPVC排水管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计、规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计、规范要求 7.吊支架:包括成品管卡及安装 8.其他:含穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	111.7			
77	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:酸性废水 3.材质、规格:UPVC排水管DN75 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计、规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计、规范要求 7.吊支架:包括成品管卡及安装 8.其他:含穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	66.4			
78	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:酸性废水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计、规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计、规范要求 7.吊支架:包括成品管卡及安装 8.其他:含穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	115.7			

C9D637B6-3B9...98_A919-78FA97802...8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
79	031001007001	复合管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:酸性废水 3.材质、规格:钢骨架聚乙烯塑料复合管1.0MPA DN50 4.连接形式:电、热熔连接 5.其他:包含三通、弯头、变径、法兰等全部管件 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计、规范要求	m	5.6			
80	031001007002	复合管	1.安装部位:室外明装 2.介质:酸性废水 3.材质、规格:钢骨架聚乙烯塑料复合管1.0MPA DN50 4.连接形式:电、热熔连接 5.其他:包含三通、弯头、变径、法兰等全部管件 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计、规范要求	m	4.32			
81	031003010001	软接头(软管)	1.材质:可曲挠橡胶接头 2.规格:XGD1-DN50 配套法兰紧固件 3.连接形式:法兰连接	个	2			
82	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:球形污水止回阀 2.规格、压力等级:HQ41X-10P DN100 配套法兰紧固件 3.连接形式:法兰连接	个	2			
83	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:Z44X-10P DN100 配套法兰紧固件 3.连接形式:法兰连接	个	2			
84	030601002002	压力仪表	1.类型:压力表 2.规格、压力等级:YTP-100 PN=0~0.6MPa，不锈钢材质，配套表弯及表阀	台	2			
85	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:有水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.材质:铸铁 4.详见图集04S301-27 5.水封深度≥50mm	个	20			
86	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:清扫口 2.型号、规格:DN100 3.详见图集04S301-12	个	6			
87	031004014005	给、排水附(配)件	1.材质:清扫口 2.型号、规格:DN50 3.详见图集04S301-12	个	8			
88	030109011001	潜水泵	1.名称:潜水排污泵（2用1库备） 2.型号:50XWQ10-10-0.75 3.参数:Q=10m3/h，H=45M，叶轮及泵壳采用304不锈钢材质，耐腐蚀	台	3			
89	031002003014	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.介质管道规格:DN100 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			
90	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:硅酸铝镁憎水性保温隔热材料 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:≤ ϕ 57	m3	0.08			
91	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:复合铝箔 2.层数:按图纸设计要求 3.对象:管道	m2	2.35			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
92	03B004	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	5.94			
	化验车间-采暖工程							
	采暖							
1	031001002001	钢管	1.安装部位:埋地 2.介质:采暖水 3.材质规格:无缝钢管DN70 4.连接形式:按设计、规范要求 5.含管道水压试验及冲洗	m	6.8			
2	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:无缝钢管DN70 4.连接形式:按设计、规范要求 5.含管道水压试验及冲洗	m	5.1			
3	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管DN50 4.连接形式:按设计、规范要求 5.含管道水压试验及冲洗	m	134.5			
4	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管DN40 4.连接形式:按设计、规范要求 5.含管道水压试验及冲洗	m	64.7			
5	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管DN32 4.连接形式:按设计、规范要求 5.含管道水压试验及冲洗	m	51.3			
6	031001002006	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管DN25 4.连接形式:按设计、规范要求 5.含管道水压试验及冲洗	m	14.7			
7	031001002007	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管DN20 4.连接形式:按设计、规范要求 5.含管道水压试验及冲洗	m	368.5			
8	031001002008	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管DN15 4.连接形式:按设计、规范要求 5.含管道水压试验及冲洗	m	334.6			
9	031003001001	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20	个	2			
10	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN70 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			

C9D637D6-3B3C-4E58-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	031003014001	热量表	1.类型:热量表 2.型号、规格:DN70 3.连接形式:按设计、规范要求 4.其他:含配套附件，除满足甲方及设计要求外还必须符合热力公司的相关要求	块	1			
12	030601002001	压力仪表	1.类型:弹簧压力表 2.规格、压力等级:Y-100，0-1.6MPa	台	4			
13	030601001001	温度仪表	1.类型:温度计 2.规格、压力等级:WNG-110-150°C	支	1			
14	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:Y型水过滤器 2.规格、压力等级:DN70 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
15	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN70 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	4			
16	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:J41T-16T DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
17	031003001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:J11T-16T DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	34			
18	031003001004	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:J11T-16T DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	118			
19	031003001005	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	119			
20	031003001006	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.规格、压力等级:按设计、规范要求 3.连接形式:螺纹连接	个	119			
21	031002003001	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN70 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	4			
22	031002003002	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN50 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	12			
23	031002003003	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN40 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	9			
24	031002003004	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN32 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	5			
25	031002003005	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN25 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
26	031002003006	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN20 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	98			
27	031005002001	钢制散热器	1.名称:铜铝复合散热器 2.型号、规格:18片/组，承压0.8MPa 3.安装方式:按设计、规范要求 4.托架形式:按设计、规范要求	组	12			
28	031005002002	钢制散热器	1.名称:铜铝复合散热器 2.型号、规格:16片/组，承压0.8MPa 3.安装方式:按设计、规范要求 4.托架形式:按设计、规范要求	组	55			
29	031005002003	钢制散热器	1.名称:铜铝复合散热器 2.型号、规格:14片/组，承压0.8MPa 3.安装方式:按设计、规范要求 4.托架形式:按设计、规范要求	组	52			
30	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:除锈 2.油漆品种:红丹防锈底漆、调和面漆(耐温100°C) 3.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈底漆两遍、调和面漆(耐温100°C)两遍	m2	98.53			
31	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:支吊架	kg	572.9			
32	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:红丹防锈底漆、调和面漆(耐温100°C) 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈底漆两遍、调和面漆(耐温100°C)两遍	kg	572.9			
33	03B001	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	3.67			
34	031009001001	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖工程系统调试	系统	1			
	化验车间-消防电工程							
1	030404017001	配电箱	1.名称:A型消防应急照明配电箱ALEE1 2.规格、型号:半周长1.0m内 3.安装形式:详见设计要求 4.其他:含端子接线等内容	台	1			
2	030411004001	配线	1.名称:应急照明导线 2.配线部位:桥架配线 3.型号:WDNH-RVSP-2*2.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	47.61			
3	030411004002	配线	1.名称:应急照明导线 2.配线部位:管内穿线 3.型号:WDNH-RVSP-2*2.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	499.6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	030411004003	配线	1.名称:应急照明导线 2.配线部位:管内穿线 3.型号:NH-BV-450/750V 2.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	211.68			
5	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-YJV-0.6/1KV 3*6 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	4.86			
6	030408006001	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.规格、型号:10mm2以内	个	2			
7	030412005001	荧光灯	1.名称:嵌入式应急双管灯 2.规格:2x18W, T8 LED光源,带蓄电池,应急时间:90min 3.安装方式:嵌入式安装	套	6			
8	030412005002	荧光灯	1.名称:嵌入式应急三管灯 2.规格:3x18W, T8 LED光源,带蓄电池,应急时间:90min 3.安装方式:嵌入式安装	套	2			
9	030412004001	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯-疏散出口 2.规格:LED光源,DC36V,1W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板, 型号ZG-BLZC 3.安装形式:明装 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	11			
10	030412004002	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯-安全出口 2.规格:LED光源,DC36V,1W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板, 型号ZG-BLZC 3.安装形式:明装 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	3			
11	030412001001	普通灯具	1.名称:消防应急照明灯 2.规格:LED光源,DC36V,6W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板, 型号ZG-BLZC 3.安装形式:吸顶 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	10			
12	030412001002	普通灯具	1.名称:消防应急照明灯 2.规格:LED光源,DC36V,6W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板, 型号ZG-BLZC 3.安装形式:嵌入式 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	18			
13	030412001003	普通灯具	1.名称:消防应急照明灯(室外型) 2.规格:LED光源,DC36V,6W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板, 型号ZG-BLZC 3.安装形式:吸顶 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	3			

C9D637B6-3B3...-A919-78FA97802...

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	030412001004	普通灯具	1.名称:消防应急照明灯 2.规格:LED光源,DC36V,6W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板,型号ZG-BLZC 3.安装形式:壁装 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	7			
15	030412004003	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯-疏散（单向） 2.规格:LED光源,DC36V,1W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板,型号ZG-BLZC 3.安装形式:明装 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	20			
16	030412004004	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯-疏散（双向） 2.规格:LED光源,DC36V,1W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板,型号ZG-BLZC 3.安装形式:明装 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	14			
17	030412004005	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯-疏散(单向双面) 2.规格:LED光源,DC36V,1W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板,型号ZG-BLZC 3.安装形式:明装 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	4			
18	030904008001	总线隔离器	1.名称:短路隔离器 2.安装方式:箱内安装	个	6			
19	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机（带模块） 2.安装方式:距地1.4m 3.型号:符合设计及消防要求	个	3			
20	030904001001	点型探测器	1.名称:智能光电感烟探测器 2.安装方式:吸顶 3.型号:符合设计及消防要求	个	94			
21	030904005001	声光报警器	1.名称:声光警报器 2.安装方式:距地2.2m 3.型号:符合设计及消防要求	个	9			
22	030904003001	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.安装方式:距地1.5m 3.型号:符合设计及消防要求	个	9			
23	030904008002	模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:箱内安装 3.型号:符合设计及消防要求	个	11			
24	030904008003	模块箱	1.名称:模块箱 2.安装方式:符合设计及消防要求 3.型号:符合设计及消防要求	个	4			

C9D6-7B6-3B3C-4A8E-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	030411005001	接线箱	1.名称:接线箱 2.安装方式:符合设计及消防要求 3.型号:符合设计及消防要求	个	4			
26	030411004004	配线	1.名称:消防电话总线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVVP-2*1.0 4.其他详见图纸及设计说明	m	276.9			
27	030411004005	配线	1.名称:火灾报警探测总线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVS-2*1.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	701.48			
28	030411004006	配线	1.名称:火灾报警24V电源总线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*1.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	424.58			
29	030408002001	控制电缆	1.名称:消防控制线缆 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-KVVP-5*1.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	276.9			
30	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格、型号:6芯以内	个	20			
31	030411001001	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN25 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	109.33			
32	030411001002	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1385.52			
33	030411001003	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN15 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	103.11			
34	030411001010	配管	1.名称:金属软管 2.规格、型号:Φ20 3.配置形式:按照图纸设计及规范要求	m	73.4			
35	030411006001	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:86 3.安装方式:明装	个	163			
36	030413001001	铁构件	1.名称:钢管支吊架 2.材质:型钢 3.形式:综合考虑 4.其他:含除锈刷油	kg	428.5			
37	031202005001	防火涂料	1.名称:防火涂料 2.规格:满足设计要求	m2	125.47			
38	030905001001	自动报警系统调试	1.名称:自动报警调试 2.其他详见图纸及设计说明	系统	1			
	化验车间-消防水工程							
1	031001007001	复合管	1.安装部位:埋地 2.介质:冷水 3.材质、规格:钢骨架聚乙烯塑料复合管DN50 4.连接形式:电、热熔连接 5.其他:包含三通、弯头、变径、法兰等全部管件 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计、规范要求	m	4.7			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:规范要求涉及的一切工作内容 5.含色环、标识等相关内容	m	76.63			
3	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:规范要求涉及的一切工作内容 5.含色环、标识等相关内容	m	34.76			
4	030901010001	室内消火栓	1.型号、规格:轻便消防水龙柜 2.附件材质、规格:钢制，1200*550*160，带轻便消防水龙卷盘、轻便消防水龙、直流喷雾喷枪、快速接口、快速接头、阀门DN25、套管	套	12			
5	031003001001	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
6	031003001002	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
7	030901013001	灭火器	1.类型:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格:MF/ABC3，3kg,2A	具	36			
8	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.介质管道规格:DN50 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			
9	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:除锈 2.油漆品种:红丹醇酸防锈漆、醇酸漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹醇酸防锈漆两遍、醇酸漆两遍	m2	5.1			
10	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑	kg	59.02			
11	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:红丹醇酸防锈漆、醇酸漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹醇酸防锈漆两遍、醇酸漆两遍	kg	59.02			
12	010101003001	挖、填沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	2.03			
13	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统调试 2.内容：满足图纸及规范要求范围内调试工作的全部内容	点	12			
	化验车间-通风工程							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	030108003001	轴流通风机	1.名称:排烟轴流式通风机 2.型号:HTF(B)-I-7.5 3.规格:L=31627m3/h,H=904Pa(全压),n=1450r/min,380V/50Hz 4.安装方式:符合图纸设计要求	台	1			
2	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶排风口（常开） 2.规格:500*400	个	12			
3	030703001001	碳钢阀门	1.名称:排烟阀（常闭） 2.规格:800*250	个	4			
4	030703001002	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀（常开） 2.规格:800*250	个	4			
5	030703001003	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀（常开） 2.规格:800*500	个	1			
6	030703001004	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀（常开） 2.规格:1000*500	个	1			
7	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:排烟风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:直径≤2000mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求	m2	3			
8	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:排烟风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:直径≤1000mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求	m2	117			
9	030703019001	柔性接口	1.名称:软接口 2.形式:满足图纸设计要求	m2	2			
10	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉毡（A级） 2.绝热厚度:符合规范及设计要求	m3	4.8			
11	03B001	抗震支架	1.名称:双向抗震支架 2.其他:按照图纸设计及规范要求	套	3			
12	030704001001	通风工程检测、调试	1.通风工程检测、调试	系统	1			
	取样车间							
	取样车间-建筑工程							
	桩基础							

C9D637B6-3B38-4A50-A919-781A97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	010301001001	预制钢筋混凝土方桩（含试桩）	1.名称:低预应力预制混凝土实心方桩NFZ500-15b 2.地层情况:考察现场及地勘报告,综合考虑 3.桩长:15m 4.桩截面:500*500 5.沉桩方法:根据现场情况，自行考虑 6.接桩方式:自行考虑 7.混凝土强度等级:C60P12，抗硫酸盐等级KS120≥0.85（强腐蚀） 8.包含桩尖（钢靴桩尖）、制桩、运输、堆放、吊装、沉桩、挖土、土方外运等工作内容 9.含长螺旋钻机引孔、接桩、送桩、空孔成孔等费用 10.包含施工所需的所有措施内容	m	360			
2	01B001	桩身面层防腐	1.桩身表面涂刷环氧沥青耐磨涂层，涂层厚度≥500μm 2.满足设计及规范要求	m2	780			
3	010301006001	截桩	1.桩类型:低预应力预制混凝土实心方桩NFZ500-15b	根	24			
4	01B002	桩基静载试验费	1.抽检数量在同一条件下不应少于总桩数的1%,且不得少于3根 2.静载试验单桩竖向极限承载力标准值不小于3000KN 3.桩基检测应满足《建筑桩基检测技术规范》（JGJ106-2014)相关要求	根	2			
5	01B003	低应变检测	1.检测数量不应少于同条件下总桩数的 30%,每个承台检测桩数不少于 1 根，对四桩或四桩以上承台的工程,检测数量不少于承台内对应桩数的 30% 2.基检测应满足《建筑桩基检测技术规范》（JGJ106-2014)相关要求 3.满足规范及设计要求	根	7			
	土方							
6	010301004002	截（凿）桩头	1.桩类型:低预应力预制混凝土实心方桩NFC500-15b 2.混凝土强度等级:C60P12 3.有无钢筋:有	根	24			
7	010301008001	桩头钢筋整理		根	24			
8	01B004	场地平整	1.就地挖、填、平整 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.弃土运距:自行考虑	m2	550.26			
9	010103004001	竣工清理	1.垃圾清理并外运 2.外运运距自行考虑	m3	4457.09			
10	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	1199.21			
11	010101004001	桩间挖土	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	42.33			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	01B005	基底人工清槽	1.人工清理基底 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	1199.21			
13	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	1018.9			
14	010103001002	房心回填方	1.密实度要求:符合规范及设计要求 2.填方材料要求:夯填土，符合规范及设计要求 3.运距：自行考虑 4.土方来源:自行考虑	m3	175.95			
15	010103002001	余方弃置	1.现场集中堆放的土方外运 2.运距及机械自行考虑	m3	46.7			
	砌体							
16	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.两侧抹1:2.5水泥砂浆做5mm厚聚合物水泥砂浆防腐处理	m3	46.87			
17	010401003003	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	253.89			
18	010401003004	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m及以上 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	14.62			
19	01B006	轻质隔墙	1.110厚防火板9+92（内填65厚岩棉）+9外包 2.部位：管道井	m2	20.15			
20	01B007	成品烟道	1.卫生间成品烟气道 2.工程量计算规则:按设计图示以长度计算	m	8.1			
21	010401012001	卫生间蹲台	1.120厚MU10页岩实心砖砌筑 2.轻骨料砼填充 3.详见图集16J914-1 A,B/XT19	m3	0.73			
	砼							
22	010501001001	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑 3.部位:首层地面	m3	28.22			
23	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑 4.部位:桩承台、集水坑、设备基础	m3	20.09			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	010501005001	桩承台基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	94.116			
25	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	17.51			
26	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	31.217			
27	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	3.13			
28	010505006001	栏板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑 4.部位:屋面女儿墙	m3	9.51			
29	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	51.599			
30	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	35.567			
31	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	1.33			
32	010510003001	预制过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	4.96			
33	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	0.224			
34	010503004002	压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m3	2.048			
35	010505008001	雨篷	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:110mm 4.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m2	4			
36	010506001004	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度：110mm 4.楼梯形式:无斜梁 5.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m2	4.62			
37	010506001005	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度：130mm 4.楼梯形式:无斜梁 5.混凝土塌落度、泵送增加费及运距综合考虑	m2	10.82			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
38	01B008	混凝土集水坑	1.素土找坡夯实，i=1% 2.150厚碎石垫层夯实，灌M2.5混合砂浆 3.池底、池壁200厚C30砼随打随压光，抗渗等级P8 内配 ϕ8@200单层双向钢筋网 4.坑底坑壁内掺水泥基渗透结晶型防水材料，掺量为凝胶材料用量2% 5.部位:集水坑 6.详见图集20J333 4/4-19 2/4-8	个	1			
	钢筋							
39	010515001001	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供） 2.砌体加固筋;	t	1.598			
40	010515001003	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	7.828			
41	010515001004	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	4.45			
42	010515001005	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	7.86			
43	010515001006	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14（钢材甲供）	t	0.155			
44	010515001007	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16（钢材甲供）	t	7.257			
45	010515001008	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ18（钢材甲供）	t	4.038			
46	010515001009	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20（钢材甲供）	t	12.936			
47	010515001010	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ22（钢材甲供）	t	8.2			
48	010515001011	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ25（钢材甲供）	t	1.951			
49	010515001015	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ6.5（钢材甲供）	t	1.211			
50	010515001016	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	9.223			
51	010515001017	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	0.03			
52	010515001018	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	0.04			
53	010515009001	支撑钢筋（铁马）	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	0.125			
54	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, Φ6 3.计算规则：按数量计算	根	1440			
55	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, Φ8 3.计算规则：按数量计算	根	52			
56	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, Φ10 3.计算规则：按数量计算	根	48			
57	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ12	根	460			
58	010515011006	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ14	根	4			
59	010516003003	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ20	个	408			
60	010516003004	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ22	个	72			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
61	010516002001	预埋铁件	1.部位:设备基础、柱脚、预制柱、预制梁、双T板等所有部位预埋件 2.钢材甲供	t	0.36			
62	010516004001	屋面钢丝网	1.钢网种类:ϕ6@150钢筋网 2.部位:屋面	m2	527.8			
	屋面及防水工程							
63	010902003006	墙身水平防潮层	1.20厚1:2水泥砂浆，内掺3%~5%防水剂 2.部位:设置于-0.05处	m2	17.62			
64	010902003008	混凝土找平层	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.混凝土种类、强度等级:最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹平 3.部位:卫生间、配电室、取样用品分样室、烘样室、滚筒磨样室、震动磨样室、磨样室、熔样/烘样室	m2	400.21			
65	010902003001	屋面刚性层	1.刚性层厚度:20mm 2.砂浆强度等级、配合比:1:3水泥砂浆找平层	m2	527.8			
66	010902003007	屋面刚性层	1.刚性层厚度:10mm 2.砂浆强度等级、配合比:低强度水泥砂浆 3.部位:屋面	m2	527.8			
67	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层厚度:40mm 2.混凝土种类:细石混凝土 3.混凝土强度等级:C25 4.部位:屋面	m2	527.8			
68	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:屋面	m2	554.05			
69	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂膜 2.部位:卫生间、配电室、取样用品分样室、烘样室、滚筒磨样室、震动磨样室、磨样室、熔样/烘样室	m2	451.54			
70	010902004001	屋面排水管	1.雨水管材料采用Φ150 UPVC 2.含落水口、落水斗	m	50.4			
71	010902006001	泄水管	1.预埋PVC雨水管，外露50 2.工程量计算规则:按设计图示数量计算	个	2			
	保温							
72	011001001003	屋面找坡层	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 2.部位:屋面	m2	527.8			
73	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚阻燃型XPS挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m2	527.8			
74	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:±0.00以下外墙保温 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:60厚岩棉板	m2	89.67			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
75	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:首层外墙面 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:.60厚难燃型挤塑聚苯板（B1级） 3.增强网及抗裂防水砂浆种类:第一遍3-5厚DBI砂浆，第二遍5-6厚DBI砂浆，中间固定热镀锌钢丝网 4.粘结材料种类及做法:胶粘剂，粘贴面积不小于保温板面积的40%，锚栓辅助固定，每平米不小于6个锚栓	m2	315.1			
76	011001003012	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:二层及以上外墙面 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:60厚难燃型挤塑聚苯板（B1级） 3.增强网及抗裂防水砂浆种类:3-5厚DBI砂浆中间压入一层玻纤网格布 4.粘结材料种类及做法:胶粘剂，粘贴面积不小于保温板面积的40%，锚栓辅助固定，每平米不小于6个锚栓	m2	257.51			
77	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:防火隔离带 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:60厚硬质岩棉保温板（A1级不燃性防火保温材料，容重不小于140kg/m3） 3.增强网及抗裂防水砂浆种类:4-6厚DBI砂浆中间压入一层玻纤网格布 4.粘结材料种类及做法:胶粘剂，粘贴面积不小于保温板面积的40%，锚栓辅助固定，每平米不小于6个锚栓 5.屋顶与外墙交接处、屋顶开口部位四周，宽度为500mm，外墙每层宽度为300mm	m2	96.91			
78	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:首层外墙面 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚不燃保温浆料（憎水膨胀珍珠岩）	m2	290.73			
	室外散水、台阶							
79	010507001001	散水	1.素土夯实，向外坡3%-5% 2.150厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆 3.60厚C20细石混凝土面层撒1：1水泥砂子压实赶光 4.具体详见图纸及图集12J003 1B/A1	m2	84.14			
80	010507004001	台阶	1.素土夯实 2.300厚粒径5~32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.40厚C20细石混凝土，表面撒1：1水泥砂子随打随抹光 4.具体详见图纸及图集05J909 台3A/SW5	m3	11.16			
	门窗							

C9D637B6-3B3C-4E5A-9197-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
81	010802001003	金属门	1.名称:平开钢大门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求	m2	64.7			
82	010807001001	金属（断桥）窗	1.名称:推拉窗 2.框、扇材质:断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+9A+5中空玻璃，≥1.5m2单扇玻璃，距地≤800mm的玻璃采用安全玻璃 4.满足规范及甲方要求	m2	136.92			
83	010801001001	成品 木门	1.名称:成品木门（带门套) 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求	m2	5.98			
84	010802003003	钢质防火门	1.名称:乙级防火门 2.含门窗把手、五金配件及闭门器 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集12J609	m2	4.6			
85	010807003003	金属百叶窗	1.框、扇材质:钢百叶窗 2.满足设计及规范要求	m2	3.9			
86	010807004001	金属纱窗	1.名称:纱窗 2.含门窗把手及五金配件 3.满足设计、规范及甲方使用要求	m2	68.46			
	栏杆							
87	011503001001	金属栏杆	1.钢栏杆高1050mm 2.ϕ45*3不锈钢管扶手 3.20*20不锈钢方钢横管 4.具体详见图纸及图集15J403 B6/B16 5.部位:楼梯栏杆	m	9.12			
88	01B009	挡鼠板	1.高度500，具体参17J610-1，第Y28页	个	1			
	取样车间-装饰工程							
	楼地面							
1	011101003001	细石混凝土楼地面	1.50厚C45无收缩细石混凝土 2.部位:设备基础顶部	m2	3.68			
2	011102003001	块料楼地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶) 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚地砖，干水泥擦缝 4.部位:除大厅、排烟机房、 楼梯以外的楼地面	m2	921.94			
3	011102003002	块料楼地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶) 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚地砖，干水泥擦缝 4.部位:楼梯	m2	15.44			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	011102001001	石材楼地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚磨光石材板，水泥浆擦缝 4.部位:门厅	m2	19.26			
5	011105002001	石材踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.粘贴层厚度、材料种类:10厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶） 3.面层材料品种、规格、颜色:10~15厚石材板（板材满涂防污剂），稀水泥浆擦缝 4.部位:门厅	m2	1.43			
6	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.粘贴层厚度、材料种类:8厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶） 3.面层材料品种、规格、颜色:5~10厚地砖踢脚，稀水泥浆擦缝 4.部位:除大厅、排烟机房以外的踢脚线	m2	70.46			
7	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.粘贴层厚度、材料种类:8厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶） 3.面层材料品种、规格、颜色:5~10厚地砖踢脚，稀水泥浆擦缝 4.部位:楼梯异形	m2	5.62			
8	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.底层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 4.素水泥浆一道 5.部位:排烟机房	m	1.79			
	墙面							
9	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 3.8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.部位：门厅	m2	43.59			
10	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3.刷素水泥浆一道 4.部位:卫生间	m2	123.87			
11	011201001002	墙面一般抹灰	1.9厚1:0.5:3水泥石膏砂浆分遍抹平 2.部位：除门厅、卫生间以外的内墙面	m2	1875.435			
12	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:5厚DP砂浆找平 3.部位：外墙	m2	666.8			
13	011204001001	石材墙面	1.8~12厚天然石板面层 2.稀水泥浆擦缝 3.部位：门厅	m2	42.72			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	011204003001	块料墙面	1.5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层 2.5~7厚墙面砖 3.白水泥擦缝 4.部位:卫生间	m2	121.41			
15	011407001005	内墙喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平 3.涂料品种、喷刷遍数:耐擦洗涂料 4.部位:除门厅、卫生间以外的内墙面	m2	1875.435			
16	011407001006	墙面喷刷涂料	1.涂饰底层涂料 2.喷涂主层涂料 3.喷涂黄色环保型外墙涂料 4.部位:外墙面	m2	763.6			
	顶棚							
17	011301001001	水泥砂浆顶棚	1.素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 2.3厚1:0.5:1水泥石灰膏砂浆打底 3.5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆 4.部位：楼梯间、排烟机房	m2	65.279			
18	011301001002	水泥砂浆顶棚	1.素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 2.5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底 3.部位：配电室	m2	19.534			
19	011302001001	装饰石膏板吊顶	1.龙骨吸顶吊件，中距横向≤1200，纵向600，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2.T型轻钢次龙骨TB24*38，用吸顶吊件联结，间距≤600 3.T型轻钢横撑龙骨TB24*28，间距600，用挂插件与次龙骨插接 4.9厚石膏板592*595 5.部位:除卫生间、配电室、楼梯间、排烟机房以外的顶棚	m2	856.81			
20	011302001002	铝合金条板吊顶	1.现浇钢筋混凝土板底预留Φ10钢筋吊环（勾），双向间距≤1200 2.10号镀锌低碳钢丝吊环，双向中距≤1200，吊顶上部与板底预留吊环（勾）固定 3.与铝合金条板配套的专用龙骨，间距≤1200，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5.铝合金条板与配套专用龙骨固定 6.部位:卫生间	m2	40.33			
21	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.底层腻子种类:3~5厚底基防裂腻子分遍找平 3.面层腻子种类:2厚面层耐水腻子挂瓶 4.涂料品种、喷刷遍数:水性耐擦洗涂料 5.部位:配电室、楼梯间、排烟机房	m2	84.813			
	其他							
22	011210001001	卫生间隔断	1.卫生间隔断:三聚氰胺板 2.含门窗把手及五金配件 3.详见图集16J914-1 XT9	m2	20.39			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	011505010001	镜面玻璃	1.卫生间化妆镜 2.含门窗把手及五金配件 3.详见图集16J914-1 3/XT25	m2	0.42			
24	011505001001	洗漱台	1.悬挑式台板支架:角钢L40*5、L30*5 2.台面:25厚黑色大理石台面（含侧板） 3.含磨边、倒角、预埋件等 4.按水平投影面积计算 5.详见图集16J914-1 XT11	m2	0.66			
	取样车间-电气工程							
	电气							
1	030404017001	配电箱	1.名称:动力配电箱AP101~103 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:落地安装 4.基础:槽钢基础	台	3			
2	030404017002	配电箱	1.名称:控制箱AC1 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:明装	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:控制箱AC2 2.规格:含浮球液位开关及相关附件，详见图纸及设计要求 3.安装方式:明装	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称:消防排烟风机电控箱XFAC1 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称:电源箱QA1~7 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装	台	7			
6	030404017006	配电箱	1.名称:电源箱QA8 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
7	030404017007	配电箱	1.名称:电源箱QA9 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
8	030404017008	配电箱	1.名称:电源箱QA10 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
9	030404017009	配电箱	1.名称:插座箱CZX1.1、CZX4.1 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	2			
10	030404017010	配电箱	1.名称:电源开关箱AF1.1~1.4、AF4.1~4.4、AF7.1~7.3 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装	台	11			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	030404017011	配电箱	1.名称:照明配电箱AL1 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装	台	1			
12	030404017012	配电箱	1.名称:照明配电箱AL1~AL2 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:暗装	台	1			
13	030404017013	配电箱	1.名称:备用应急照明配电箱ALEB1 2.规格:半周长1.0m内 3.安装方式:暗装 4.其他:含端子外部接线	台	1			
14	030404017014	配电箱	1.名称:潜水排污泵控制箱 2.规格:详见图纸及设计要求 3.安装方式:明装	台	1			
15	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 3x150+2x70 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	39.4			
16	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 3x50+2x25 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	9.85			
17	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-BPYJVP-0.6/1kV 3x35+3x6 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	31.52			
18	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 3x25+2x16 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	31.52			
19	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 5x16 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	146.77			
20	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDNH-YJV-0.6/1kV 5x16 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	35.46			
21	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 5x10 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	86.68			
22	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDNH-YJV-0.6/1kV 5x10 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	17.73			
23	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 5x4 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	85.69			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 5x2.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	51.22			
25	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDNH-YJV-0.6/1kV 4x10 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	4.93			
26	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 4x2.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	36.45			
27	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-BPYJVP-0.6/1kV 3x35+3x6 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	7.88			
28	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 3x25+2x16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	7.88			
29	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 5x16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	37.43			
30	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDNH-YJV-0.6/1kV 5x16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	15.76			
31	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 5x10 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	27.58			
32	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDNH-YJV-0.6/1kV 5x10 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	9.85			
33	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 5x6 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	23.64			
34	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 5x4 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	8.87			
35	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 5x2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	286.64			
36	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDNH-YJV-0.6/1kV 4x10 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	4.93			

C9D37B6-3B3...-A58-A919-784A97802...

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
37	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 4x2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	12.81			
38	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 3x10 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	6.9			
39	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 3x6 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	56.15			
40	030408001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 3x4 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	20.69			
41	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WD-YJV-0.6/1kV 3x2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	169.42			
42	030408006001	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.规格、型号:5芯，240mm2以内	个	4			
43	030408006002	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.规格、型号:5芯，120mm2以内	个	2			
44	030408006003	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.规格、型号:5芯，35mm2以内	个	18			
45	030408006004	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.规格、型号:6芯，35mm2以内	个	2			
46	030408006005	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.规格、型号:5芯，10mm2以内	个	80			
47	030408006006	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.规格、型号:4芯，10mm2以内	个	42			
48	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WD-KVVP-450/750V 14x1.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	31.52			
49	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WD-KVVP-450/750V 10x1.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	19.7			
50	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WD-KVVP-450/750V 4x1.5 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	19.7			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
51	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WD-DJYPVP 4x2x1.0 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	51.22			
52	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WD-KVVP-450/750V 14x1.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	5.91			
53	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WD-DJYPVP 4x2x1.0 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	5.91			
54	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格、型号:14芯以内	个	1			
55	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格、型号:6芯以内	个	1			
56	030411004001	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格、型号:WD-BV-450/750V 2.5 3.配线形式:管内穿线	m	921.23			
57	030411003001	桥架	1.名称:镀锌桥架 2.类型:梯级式 3.规格、型号:300*150	m	56			
58	030411003002	桥架	1.名称:镀锌桥架 2.类型:梯级式 3.规格、型号:200*150	m	20			
59	030408008001	防火堵洞	1.名称:楼板、墙体封堵 2.材质:按照图纸设计及规范要求	处	2			
60	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	5.98			
61	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	14.96			
62	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	15.95			
63	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	103.69			
64	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	80.76			
65	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	324.03			

C9D637B6-3B3E-4A38-A919-78FA97802280

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
66	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	438.68			
67	030404035001	插座	1.名称:单相两孔三孔暗插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	52			
68	030411006001	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:86 3.安装方式:暗装	个	59			
69	030411006002	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:86 3.安装方式:明装	个	13			
70	030412001001	普通灯具	1.名称:壁灯 2.规格:LED光源,AC220V,1x15W 3.安装方式:详见图纸设计	套	1			
71	030412001002	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格:15W, LED光源 3.安装方式:吸顶安装	套	5			
72	030412001003	普通灯具	1.名称:筒灯 2.规格:LED光源,AC220V,1x8W 3.安装方式:详见图纸设计	套	8			
73	030412001004	普通灯具	1.名称:泛光灯 2.规格:LED光源,AC220V,50W 3.安装方式:详见图纸设计	套	5			
74	030412005001	荧光灯	1.名称:嵌入式单管灯 2.规格:LED光源,AC220V,1x18W，配节能型镇流器 3.安装方式:嵌入式安装	套	22			
75	030412005002	荧光灯	1.名称:嵌入式双管灯 2.规格:LED光源,AC220V,2x18W，配节能型镇流器 3.安装方式:嵌入式安装	套	60			
76	030412005003	荧光灯	1.名称:嵌入式防水双管灯 2.规格:LED光源,AC220V,2x18W,IP65，配节能型镇流器 3.安装方式:嵌入式安装	套	2			
77	030412005004	荧光灯	1.名称:嵌入式三管灯 2.规格:LED光源,AC220V,3x18W，配节能型镇流器 3.安装方式:嵌入式安装	套	26			
78	030404034001	照明开关	1.名称:防水单联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A,IP65 3.安装方式:详见图纸设计	个	5			
79	030404034002	照明开关	1.名称:暗装防水单联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A,IP65 3.安装方式:暗装	个	1			
80	030404034003	照明开关	1.名称:暗装单联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A 3.安装方式:暗装	个	19			
81	030404034004	照明开关	1.名称:暗装双联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A 3.安装方式:暗装	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
82	030404034005	照明开关	1.名称:暗装三联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1			
83	030411004002	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格、型号:WD-BV-450/750V 2.5 3.配线形式:管内穿线	m	1332.45			
84	030411004003	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格、型号:WDNH-BV-450/750V 2.5 3.配线形式:管内穿线	m	79.12			
85	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	496.35			
86	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	149.26			
87	030411001010	配管	1.名称:金属软管 2.规格、型号:Φ32 3.配置形式:按照图纸设计及规范要求	m	31.5			
88	030411001011	配管	1.名称:金属软管 2.规格、型号:Φ20 3.配置形式:按照图纸设计及规范要求	m	32.4			
89	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支吊架 2.材质:型钢 3.形式:综合考虑 4.其他:含除锈刷油	kg	349.31			
90	030413001002	铁构件	1.名称:钢管支吊架 2.材质:型钢 3.形式:综合考虑 4.其他:含除锈刷油	kg	63.8			
91	03B001	抗震支架	1.名称:桥架抗震支架 2.规格:按照图纸设计及规范要求	套	8			
92	030413002001	凿（压)槽	1.名称:砖墙剔槽 2.规格:介质管径DN50以内 3.其他:含恢复抹灰、垃圾清理等内容	m	25.2			
93	030413002002	凿（压)槽	1.名称:砖墙剔槽 2.规格:介质管径DN32以内 3.其他:含恢复抹灰、垃圾清理等内容	m	84.84			
94	030413002003	凿（压)槽	1.名称:砖墙剔槽 2.规格:介质管径DN20以内 3.其他:含恢复抹灰、垃圾清理等内容	m	326.19			
95	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:60*6 4.安装形式:按照图纸设计及规范要求	m	198.4			
96	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装形式:按照图纸设计及规范要求	m	126.8			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
97	030409002003	接地母线	1.名称:等电位连接线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装形式:按照图纸设计及规范要求	m	48.3			
98	030409001001	接地极	1.材质:热镀锌角钢 2.规格:L50*5,L=2.5m	根	12			
99	030409001002	接地极	1.名称:接地电阻测试连接板 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:40*4,L=0.1m	块	2			
100	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ12 4.安装形式:按照图纸设计及规范要求	m	29.82			
101	030411004004	配线	1.名称:黄绿铜绞线 2.规格、型号:BVR-4 3.配线形式:管内穿线	m	118.92			
102	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC管 3.规格:DN20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	97.5			
103	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部电位箱LEB	台	9			
104	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用柱内钢筋作为避雷引下线 3.含断接卡子 4.详见图纸及设计规范要求	m	134.4			
105	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统调试 2.详见图纸及设计规范要求	系统	1			
106	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1kV	系统	1			
	取样车间-给排水工程							
	生活给水							
1	031001006001	塑料管	1.安装部位:埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	4.1			
2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	1			
3	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	5.7			

C9D637B6-3B3-4185-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	19.9			
5	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	8.5			
6	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	15.5			
7	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	19.8			
8	031001006008	塑料管	1.安装部位:垫层及墙体内暗装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	4.1			
9	031001006009	塑料管	1.安装部位:垫层及墙体内暗装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	1.5			
10	031001006010	塑料管	1.安装部位:垫层及墙体内暗装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	6.5			
11	031001006011	塑料管	1.安装部位:垫层及墙体内暗装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	45.2			
12	031001006012	塑料管	1.安装部位:垫层及墙体内暗装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	4.75			

C9D637B6-3B3E-4A5C-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	031003001001	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
14	031003001002	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
15	031003001003	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
16	031003001004	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	8			
17	031003001005	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
18	031003001006	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:H11H-10T DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
19	031003001007	螺纹阀门	1.类型:弹簧膜片式减压阀 2.规格、压力等级:Y系列 DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
20	031003013001	水表	1.类型:水平旋翼湿式水表 2.型号、规格:LXS-50 DN50	个	1			
21	031003012001	倒流防止器	1.类型:螺纹连接减压型倒流防止器阀组 2.型号、规格:DN40 3.其他:含倒流防止器及相关阀门 4.详见图集12S108-1 P36	套	1			
22	031003001008	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25	个	1			
23	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.介质管道规格:DN50 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			
24	031002003002	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN50 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			
25	031002003003	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN40 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	2			
26	031002003004	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN32 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			
27	031002003005	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN25 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			

C9D37B6-3B3E-4F03-A019-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	031002003006	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN20 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	8			
29	030413002001	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN50内 3.类型:砌体	m	4.1			
30	030413002002	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN32内 3.类型:砌体	m	8			
31	030413002003	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20内 3.类型:砌体	m	49.95			
32	03B001	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	1.8			
	热水							
33	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR热水管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.支吊架:包括成品管卡及安装	m	1.8			
34	031001006014	塑料管	1.安装部位:垫层及墙体内暗装 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR热水管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	13.2			
35	031001006015	塑料管	1.安装部位:垫层及墙体内暗装 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR热水管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	3.89			
36	031003001009	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
37	031003001010	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20	个	1			
38	031006012001	热水器、开水炉	1.名称:卧挂储水式电热水器 2.型号:FCD-JTHC50-Ⅲ（E），配套：单向安全阀进水管	台	3			
39	030413002004	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20内 3.类型:砌体	m	17.09			
	生活排水							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计、规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计、规范要求 7.吊支架:包括成品管卡及安装 8.其他:含穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	15.73			
41	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计、规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计、规范要求 7.吊支架:包括成品管卡及安装 8.其他:含穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	9.7			
42	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称:有水封地漏 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸铁 4.详见图集04S301-27 5.水封深度≥50mm	个	1			
43	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称:有水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.材质:铸铁 4.详见图集04S301-27 5.水封深度≥50mm	个	2			
44	031004014003	给、排水附(配)件	1.名称:清扫口 2.型号、规格:DN100 3.详见图集04S301-12	个	2			
45	031004006001	大便器	1.名称:液压脚踏冲洗阀蹲式大便器 2.组装形式:含阀门及配件 3.详见图集09S304-89	组	4			
46	031004007001	小便器	1.名称:感应式冲洗阀挂壁式小便器 2.规格、类型:挂式 3.组装形式:含阀门及配件 4.详见图集09S304-105	组	2			
47	031004003001	洗脸盆	1.名称:感应式洗脸盆 2.组装形式:含水龙头角阀及配件 3.详见图集09S304-55	组	1			
48	031004004001	洗涤盆	1.名称:污水盆 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含水龙头及配件 4.详见图集09S304-24	组	1			
49	031004005001	化验盆	1.名称:三联化验水嘴化验盆 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含水龙头及配件 4.详见图集09S304-15	组	7			
50	031004010001	淋浴器	1.名称:双管淋浴器 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含固定件等配件 4.详见图集09S304-30	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
51	031002003007	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.介质管道规格:DN100 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			
52	03B002	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	3.7			
	酸性排水							
53	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:酸性废水 3.材质、规格:UPVC排水管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计、规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计、规范要求 7.吊支架:包括成品管卡及安装 8.其他:含穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	29.3			
54	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:酸性废水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计、规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计、规范要求 7.吊支架:包括成品管卡及安装 8.其他:含穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	17.5			
55	031001007001	复合管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:酸性废水 3.材质、规格:钢骨架聚乙烯塑料复合管1.0MPA DN50 4.连接形式:电、热熔连接 5.其他:包含三通、弯头、变径、法兰等全部管件 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计、规范要求	m	2.75			
56	031001007002	复合管	1.安装部位:室外明装 2.介质:酸性废水 3.材质、规格:钢骨架聚乙烯塑料复合管1.0MPA DN50 4.连接形式:电、热熔连接 5.其他:包含三通、弯头、变径、法兰等全部管件 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计、规范要求	m	4.25			
57	031003010001	软接头(软管)	1.材质:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN50 配套法兰紧固件 3.连接形式:按设计、规范要求	个	1			
58	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:HQ41X-10P DN50 过流材料耐酸，耐腐蚀 3.连接形式:法兰连接	个	1			

C9D37B6-5B3-4F8-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
59	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:D341X-10C DN50 过流材料耐酸，耐腐蚀 3.连接形式:法兰连接	个	1			
60	030601002001	压力仪表	1.类型:压力表 2.规格、压力等级:0~0.6MPa，配套表弯及表阀	台	1			
61	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:有水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.详见图集04S301-27 4.水封深度≥50mm	个	7			
62	031004014005	给、排水附(配)件	1.材质:清扫口 2.型号、规格:DN100 3.详见图集04S301-12	个	3			
63	030109011001	潜水泵	1.名称:潜水排污泵 2.型号:按设计、规范要求 3.参数:Q=10m3/h，H=45M，叶轮及泵壳采用304不锈钢材质，耐腐蚀	台	1			
64	031002003008	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.介质管道规格:DN100 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			
65	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:硅酸铝镁憎水性保温隔热材料 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:≤ ϕ 57	m3	0.04			
66	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:复合铝箔 2.层数:按图纸设计要求 3.对象:管道	m2	1.17			
67	03B003	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	2.86			
	取样车间-采暖工程							
	采暖							
1	031001002001	钢管	1.安装部位:埋地 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管DN32 4.连接形式:按设计、规范要求 5.含管道水压试验及冲洗	m	6.4			
2	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管DN32 4.连接形式:按设计、规范要求 5.含管道水压试验及冲洗	m	83.6			
3	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管DN25 4.连接形式:按设计、规范要求 5.含管道水压试验及冲洗	m	56.8			
4	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管DN20 4.连接形式:按设计、规范要求 5.含管道水压试验及冲洗	m	187.9			

C9D37B6-3B3C-4A38-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管DN15 4.连接形式:按设计、规范要求 5.含管道水压试验及冲洗	m	97.6			
6	031003001001	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20	个	2			
7	031003001002	螺纹阀门	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
8	031003014001	热量表	1.类型:热量表 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:按设计、规范要求 4.其他:含配套附件，除满足甲方及设计要求外还必须符合热力公司的相关要求	块	1			
9	030601002001	压力仪表	1.类型:弹簧压力表 2.规格、压力等级:Y-100，0-1.6MPa	台	4			
10	030601001001	温度仪表	1.类型:温度计 2.规格、压力等级:WNG-110-150°C	支	1			
11	031003001003	螺纹阀门	1.类型:Y型水过滤器 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
12	031003001004	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:J41T-16T DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	5			
13	031003001005	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:J11T-16T DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	24			
14	031003001006	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:J11T-16T DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	39			
15	031003001007	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	39			
16	031003001008	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.规格、压力等级:按设计、规范要求 3.连接形式:螺纹连接	个	39			
17	031002003001	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN32 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	7			
18	031002003002	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN25 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	6			
19	031002003003	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN20 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	27			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	031005002001	钢制散热器	1.名称:铜铝复合散热器 2.型号、规格:22片/组，承压0.8MPa 3.安装方式:按设计、规范要求 4.托架形式:按设计、规范要求	组	2			
21	031005002002	钢制散热器	1.名称:铜铝复合散热器 2.型号、规格:20片/组，承压0.8MPa 3.安装方式:按设计、规范要求 4.托架形式:按设计、规范要求	组	12			
22	031005002003	钢制散热器	1.名称:铜铝复合散热器 2.型号、规格:18片/组，承压0.8MPa 3.安装方式:按设计、规范要求 4.托架形式:按设计、规范要求	组	10			
23	031005002004	钢制散热器	1.名称:铜铝复合散热器 2.型号、规格:16片/组，承压0.8MPa 3.安装方式:按设计、规范要求 4.托架形式:按设计、规范要求	组	15			
24	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:除锈 2.油漆品种:红丹防锈底漆、调和面漆(耐温100°C) 3.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈底漆两遍、调和面漆(耐温100°C)两遍	m2	39.37			
25	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:支吊架	kg	251.85			
26	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:红丹防锈底漆、调和面漆(耐温100°C) 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈底漆两遍、调和面漆(耐温100°C)两遍	kg	251.85			
27	03B001	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	3.12			
28	031009001001	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖工程系统调试	系统	1			
	取样车间-消防电工程							
1	030404017001	配电箱	1.名称:A型消防应急照明配电箱ALEE1 2.规格、型号:半周长1.0m内 3.安装形式:详见设计要求 4.其他:含端子接线等内容	台	1			
2	030411004001	配线	1.名称:应急照明导线 2.配线部位:管内穿线 3.型号:WDNH-RVSP-2*2.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	168.56			
3	030411004002	配线	1.名称:应急照明导线 2.配线部位:管内穿线 3.型号:WDNH-BV-450/750V 2.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	83.31			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDNH-YJV-0.6/1KV 3*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	4.1			
5	030408006001	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.规格、型号:10mm2以内	个	2			
6	030412005001	荧光灯	1.名称:嵌入式应急双管灯 2.规格:2x18W, T8 LED光源,带蓄电池,应急时间:90min 3.安装方式:嵌入式安装	套	2			
7	030412005002	荧光灯	1.名称:嵌入式应急三管灯 2.规格:3x18W, T8 LED光源,带蓄电池,应急时间:90min 3.安装方式:嵌入式安装	套	2			
8	030412004001	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯-出口指示/禁止入内 2.规格:LED光源,DC36V,1W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板,型号ZG-BLZC 3.安装形式:明装 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	2			
9	030412004002	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯-安全出口 2.规格:LED光源,DC36V,1W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板,型号ZG-BLZC 3.安装形式:明装 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	3			
10	030412004003	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯-疏散（单向） 2.规格:LED光源,DC36V,1W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板,型号ZG-BLZC 3.安装形式:明装 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	2			
11	030412004004	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯-疏散（双向） 2.规格:LED光源,DC36V,1W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板,型号ZG-BLZC 3.安装形式:明装 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	2			
12	030412004005	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯-疏散（双向，可调单向） 2.规格:LED光源,DC36V,1W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板,型号ZG-BLZC 3.安装形式:明装 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	2			

C9D637B6-3B3C-4E38-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	030412004006	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯-疏散(单向双面) 2.规格:LED光源,DC36V,1W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板,型号ZG-BLZC 3.安装形式:明装 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	2			
14	030412001001	普通灯具	1.名称:A型消防应急照明灯(室外型) 2.规格:LED光源,DC36V,6W,IP67,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板,型号ZG-ZFZC 3.安装形式:吸顶 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	3			
15	030412001002	普通灯具	1.名称:A型消防应急照明灯 2.规格:LED光源,DC36V,6W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板,型号ZG-ZFZC 3.安装形式:吸顶 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	2			
16	030412001003	普通灯具	1.名称:消防应急照明灯 2.规格:LED光源,DC36V,6W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板,型号ZG-BLZC 3.安装形式:嵌入式 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	11			
17	030412001004	普通灯具	1.名称:A型消防应急照明灯 2.规格:LED光源,DC36V,6W,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板,型号ZG-ZFZC 3.安装形式:壁装 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	5			
18	030412001005	普通灯具	1.名称:A型消防应急照明灯（室外型） 2.规格:LED光源,DC36V,6W,IP67,带蓄电池,应急时间:90min铝合金拉丝面板,型号ZG-ZFZC 3.安装形式:壁装 4.带蓄电池、带消防认证标签	套	1			
19	030904008001	总线隔离器	1.名称:短路隔离器 2.安装方式:箱内安装	个	2			
20	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机（带模块） 2.安装方式:距地1.4m 3.型号:符合设计及消防要求	个	2			
21	030904001001	点型探测器	1.名称:智能光电感烟探测器 2.安装方式:吸顶 3.型号:符合设计及消防要求	个	35			
22	030904005001	声光报警器	1.名称:声光警报器 2.安装方式:距地2.2m 3.型号:符合设计及消防要求	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	030904003001	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.安装方式:距地1.5m 3.型号:符合设计及消防要求	个	6			
24	030904008002	模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:箱内安装 3.型号:符合设计及消防要求	个	7			
25	030904008003	模块箱	1.名称:模块箱 2.安装方式:符合设计及消防要求 3.型号:符合设计及消防要求	个	3			
26	030411005001	接线箱	1.名称:接线箱 2.安装方式:符合设计及消防要求 3.型号:符合设计及消防要求	个	2			
27	030411004003	配线	1.名称:消防电话总线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVVP-2*1.0 4.其他详见图纸及设计说明	m	135.7			
28	030411004004	配线	1.名称:火灾报警探测总线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVS-2*1.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	244.6			
29	030411004005	配线	1.名称:火灾报警24V电源总线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*1.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	193.8			
30	030408002001	控制电缆	1.名称:消防控制线缆 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-KVVP-5*1.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	148.5			
31	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格、型号:6芯以内	个	12			
32	030411001001	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN25 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.其他详见图纸及设计说明	m	42.9			
33	030411001002	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	470.04			
34	030411001003	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN15 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	169.65			
35	030411001007	配管	1.名称:金属软管 2.规格、型号:Φ20 3.配置形式:按照图纸设计及规范要求	m	31.5			
36	030411006001	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:86 3.安装方式:明装	个	76			
37	030413001001	铁构件	1.名称:钢管支吊架 2.材质:型钢 3.形式:综合考虑 4.其他:含除锈刷油	kg	85.6			
38	031202005001	防火涂料	1.名称:防火涂料 2.规格:满足设计要求	m2	47.88			
39	030905001001	自动报警系统调试	1.名称:自动报警调试 2.其他详见图纸及设计说明	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	取样车间-消防水工程							
1	031001007001	复合管	1.安装部位:埋地 2.介质:冷水 3.材质、规格:钢骨架聚乙烯塑料复合管DN50 4.连接形式:电、热熔连接 5.其他:包含三通、弯头、变径、法兰等全部管件 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计、规范要求	m	4.7			
2	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:规范要求涉及的一切工作内容 5.含色环、标识等相关内容	m	37.9			
3	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:规范要求涉及的一切工作内容 5.含色环、标识等相关内容	m	13.18			
4	030901010001	室内消火栓	1.型号、规格:轻便消防水龙柜 2.附件材质、规格:钢制，1200*550*160，带轻便消防水龙卷盘、轻便消防水龙、直流喷雾喷枪、快速接口、快速接头、阀门DN25、套管	套	4			
5	031003001001	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
6	031003001002	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
7	030901013001	灭火器	1.类型:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格:MF/ABC3，3kg,2A	具	8			
8	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.介质管道规格:DN50 4.其他:包含预留孔洞，堵洞	个	1			
9	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:除锈 2.油漆品种:红丹醇酸防锈漆、醇酸漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹醇酸防锈漆两遍、醇酸漆两遍	m2	8.53			
10	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑	kg	33.2			
11	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:红丹醇酸防锈漆、醇酸漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹醇酸防锈漆两遍、醇酸漆两遍	kg	33.2			
12	010101003001	挖、填沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	2.03			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统调试 2.内容：满足图纸及规范要求范围内调试工作的全部内容	点	4			
	取样车间-通风工程							
1	030108003001	轴流通风机	1.名称:排烟轴流式通风机 2.型号:HTF(B)-I-7.5 3.规格:L=31627m3/h,H=904Pa(全压),n=1450r/min,380V/50Hz 4.安装方式:符合图纸设计要求	台	1			
2	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶排风口（常开） 2.规格:500*400	个	6			
3	030703001001	碳钢阀门	1.名称:排烟阀（常闭） 2.规格:800*400	个	2			
4	030703001002	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀（常开） 2.规格:800*400	个	3			
5	030703001003	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀（常开） 2.规格:1000*400	个	1			
6	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:排烟风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:直径≤2000mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求	m2	3			
7	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:排烟风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:直径≤1000mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求	m2	52			
8	030703019001	柔性接口	1.名称:软接口 2.形式:满足图纸设计要求	m2	2			
9	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉毡（A级） 2.绝热厚度:符合规范及设计要求	m3	2.2			
10	03B001	抗震支架	1.名称:双向抗震支架 2.其他:按照图纸设计及规范要求	套	3			
11	03B002	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁 2.材质、规格、耐火等级:采用防火玻璃，耐火时间满足设计及消防要求 3.其他:满足消防验收要求等	m2	8.82			
12	030704001001	通风工程检测、调试	1.通风工程检测、调试	系统	1			
	综合仓库							
	综合仓库-建筑工程							
	土方							
1	01B001	场地平整	1.就地挖、填、平整 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.弃土运距:自行考虑	m2	2012.52			
2	010103004001	竣工清理	1.垃圾清理并外运 2.外运运距自行考虑	m3	18425.32			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	1699.38			
4	01B002	基底人工清槽	1.人工清理基底 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	1699.38			
5	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	1428.18			
6	010103002001	余方弃置	1.现场集中堆放的土方外运 2.运距及机械自行考虑	m3	271.2			
	砌体							
7	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.两侧抹1:2.5水泥砂浆做5mm厚聚合物水泥砂浆防腐处理	m3	23.56			
8	010401003004	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:1.2m以下 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥白灰混合砂浆	m3	72.57			
	砼							
9	010201001001	换填垫层	1.1.5m厚粘土防渗层 2.2.0mm厚光面HDPE防渗膜（甲供） 3.0.5m厚粘土保护层 4.土方来源:自行考虑 5.部位:首层地面	m3	3974.4			
10	010501001005	垫层	1.280厚级配碎石 2.做法详见图纸及图集19J305 A1/7 3.部位:首层地面	m3	556.42			
11	010501001006	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:独立基础	m3	39.81			
12	010501001007	垫层	1.150厚C30混凝土垫层 2.部位:车间地面 3.做法详见图纸及图集19J305 A1/7	m3	298.08			
13	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	212.71			
14	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	57.09			
15	010501006002	二次浇灌	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:二次浇灌C35膨胀细石混凝土 3.部位:柱脚	m3	7.04			
	钢筋							
16	010515001001	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供） 2.砌体加固筋;	t	0.348			
17	010515001005	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	1.71			
18	010515001006	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14（钢材甲供）	t	5.117			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	010515001007	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16（钢材甲供）	t	2.905			
20	010515001009	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20（钢材甲供）	t	0.826			
21	010515001013	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	2.518			
22	010516003001	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ16	个	712			
23	010516003003	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ20	个	160			
24	010516004001	地面钢丝网	1.钢网种类:ϕ6@150钢筋网 2.部位:车间地面 3.做法详见图纸及图集 19J305 7/A1	m2	1987.2			
25	010516002001	预埋铁件	1.部位:设备基础、柱脚、预制柱、预制梁、双T板等所有部位预埋件 2.钢材甲供	t	0.04			
26	010516001001	螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M24 3.栓身长度780mm	套	160			
	屋面及防水工程							
27	010902003006	墙身水平防潮层	1.20厚1:2水泥砂浆，内掺3%~5%防水剂 2.部位:设置于-0.05处	m2	60.48			
28	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚WS M15水泥砂浆找平层 2.部位:首层地面	m2	2062.8			
29	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.部位:首层地面	m2	1987.2			
30	010902004001	屋面排水管	1.雨水管材料采用Φ150 UPVC 2.含落水口、落水斗	m	122.81			
	保温							
31	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:1.2m以下砖墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:.60厚难燃型挤塑聚苯板（B1级） 3.增强网及抗裂防水砂浆种类:第一遍3-4厚DBI砂浆，第二遍5-6厚DBI砂浆，中间固定热镀锌钢丝网	m2	302.4			
32	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:1.2m以下砖墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚不燃保温浆料（憎水膨胀珍珠岩）	m2	302.4			
	室外散水、坡道							
33	010507001001	散水	1.素土夯实，向外坡3%-5% 2.150厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆 3.60厚C20细石混凝土面层撒1：1水泥砂子压实赶光 4.具体详见图纸及图集 12J003 1B/A1	m2	210.56			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	010507001002	坡道	1.素土夯实 2.300厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3.100厚C20混凝土 4.50厚C20细石混凝土面层，随捣随抹成粗麻面 5.具体详见图纸及图集12J003 1A/A7	m2	47.04			
	门窗							
35	010802001005	金属门	1.名称:铝合金推拉门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求	m2	65.52			
36	010807001004	塑钢窗	1.名称:塑钢平开窗 2.窗框材料为塑钢窗框 3.外侧采用中空玻璃6+9A+6，内侧玻璃采用透明玻璃，＞1.5m2单扇玻璃应采用安全玻璃 4.含门窗把手及五金配件 5.详见图集16J604	m2	306			
	综合仓库-钢结构工程							
1	010604001001	钢屋架、钢梁、钢柱	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供) 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	58.122			
2	010604001002	钢支撑、拉条、撑杆、隅撑	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供) 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	30.37			
3	010604001003	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供) 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	28.734			
4	010604001004	吊车梁	1.钢材品种、规格:Q335B（钢材甲供) 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	20.352			
5	010604001005	钢梯、钢平台、钢栏杆	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供) 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	0.747			
6	010606013001	零星钢构件	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供) 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	8.251			
7	010607003002	钢结构雨篷	1.钢结构雨篷，C型钢骨架，压型金属板封边 2.具体做法参照图集17J925-1 1/3-33	m2	47.04			
8	011405001001	金属面油漆	1.除锈等级不低于国家标准的Sa2级或St3级 2.聚氨酯底涂料3遍，厚度100μm 3.聚氨酯面涂料3遍，厚度100μm 4.部位:钢结构柱、梁、支撑、楼板底面	t	0.747			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	011405001002	金属面油漆	1.除锈等级不低于国家标准的Sa2级或St3级 2.刷铁红醇酸底漆一道 3.涂刷聚氨酯防腐涂料底漆3遍厚度100μm，面漆3遍厚度100μm，涂层总厚度200μm 4.部位：钢结构柱、梁、支撑	t	137.578			
10	011405001003	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限2.5h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:厂房柱、梁	t	34.35			
11	011405001004	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限1.5h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:吊车梁、平台	t	23.77			
12	011405001005	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限1.0h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:屋面梁、钢梯	t	0.747			
13	010605002001	镀锌复合保温压型钢板外墙	1.3mm电木浪板（甲供） 2.100厚岩棉（甲供） 3.3mm厚FRP内板（甲供） 4.包含所有材料加工费、运费、吊装费、安装费、连接螺栓等一切费用	m2	1852.57			
14	010901002002	型材屋面	1.4mm厚电木浪板（甲供） 2.金面小气泡铝隔热毯（保温隔热层），厚度4mm，发射率≤0.05，双层反射层包覆直径10mm的气泡层，防火等级为A级，抗拉力网（受热后不收缩），抗拉性能>300N /50mm的金面小气泡铝隔热毯 3.做法见图集17J925-1 2-13页做法 4.部位:钢屋架屋面	m2	2236.77			
15	010901002001	型材屋面	1.4mm厚电木浪板（材料甲供） 2.部位:屋面	m2	2236.77			
	综合仓库-装饰工程							
	楼地面							
1	011101003001	混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:150厚C30混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光,表面施工混凝土密封固化剂 2.部位:首层地面	m2	1987.2			
2	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.底层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 4.素水泥浆一道 5.做法详见图纸及图集05J909 踢1A/TJ2	m	252			
	墙面							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.5厚1:2.5水泥砂浆抹平 3.9厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4.做法详见图纸及图集05J909 内墙8A-1/NQ16	m2	302.4			
4	011407001005	内墙喷刷涂料	1.2厚面层耐水腻子分遍刮平 2.耐擦洗涂料饰面 3.做法详见图纸及图集05J909 内墙8A-1/NQ16	m2	302.4			
5	011407001006	墙面喷刷涂料	1.涂饰底层涂料 2.喷涂主层涂料 3.喷涂黄色环保型外墙涂料 4.部位:外墙面	m2	302.4			
	综合仓库-电气工程							
	强电							
1	030404017001	配电箱	1.名称:动力配电箱+AP1 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:照明配电箱+AL1 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:照明配电箱+AL2 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称:照明配电箱+AL3 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称:电源开关箱+AF1~2 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	2			
6	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:明配	m	224.77			
7	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:明配	m	14			
8	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:SC管 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地敷设	m	3.5			
9	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 5*10 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	232.26			
10	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 5*16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	14			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 3*25+2*16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	3.5			
12	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤10mm2 3.芯数:5	个	14			
13	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤35mm2 3.芯数:5	个	4			
14	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 3*150+70 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	7			
15	030412001001	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格:LED光源,AC220V,1x15W 3.安装方式:吸顶	套	4			
16	030412002001	工厂灯	1.名称:深照灯 2.规格:LED光源,AC220V,150W 3.安装方式:吸顶式	套	54			
17	030404034001	照明开关	1.名称:防水单联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A,IP65 3.安装方式:暗装	个	4			
18	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配	m	433.31			
19	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:BV-450/750V 1*2.5	m	1559.9			
20	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1kV	系统	1			
	防雷							
21	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用柱内钢筋作为避雷引下线 3.含断接卡子 4.详见图纸及设计规范要求	m	84			
22	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:60*6	m	436.96			
23	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4	m	18.96			
24	030409001001	接地极	1.材质:热镀锌角钢 2.规格:L50*5,L=2.5m	根	18			
25	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统调试 2.详见图纸及设计规范要求	系统	1			
	综合仓库-给排水工程							
	给水							
1	031001006001	塑料管	1.安装部位:埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管 DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	8			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	5			
3	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	6			
4	031003001001	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
5	031003013001	水表	1.类型:水平螺翼式水表 2.型号、规格:LXL-50 DN50	个	2			
6	031003001002	螺纹阀门	1.类型:可调式减压阀 2.规格、压力等级:DN20 1.0MPa	个	2			
7	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格型号:YTP-100 0-0.6MPa 2.内容:含表弯及配套表阀的制作及安装	台	4			
8	031003001003	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
9	031003010001	软接头(软管)	1.类型:可曲挠橡胶接头DN20 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
10	031003001004	螺纹阀门	1.类型:止回阀DN20 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
11	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:聚氨酯泡沫塑料 2.绝热厚度:25mm 3.管道外径:ϕ57以内	m3	0.2			
12	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝合金板 2.厚度:0.4mm	m2	8.09			
13	03B001	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	5.76			
	排水							
14	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	9.35			
15	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:有水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.材质:塑料 4.详见图集04S301-27 5.水封深度≥50mm	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	031004004001	洗涤盆	1.材质:污水盆 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含水龙头及配件 4.详见图集09S304-20	组	4			
17	03B002	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	2.4			
	综合仓库-消防水工程							
1	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:埋地 2.材质、规格:钢骨架聚乙烯塑料复合管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗要求:规范要求涉及的一切工作内容 5.沟槽挖、填土 6.防腐:涂环氧煤沥青漆后四油三布 7.含挖填土	m	5.2			
2	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:规范要求涉及的一切工作内容 5.含色环、标识等相关内容	m	182.36			
3	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:规范要求涉及的一切工作内容 5.含色环、标识等相关内容	m	77.1			
4	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:轻便消防水龙柜（1200*550*160） 3.附件材质、规格:消火栓阀门DN25,套管,快速接口,快速接头各一个,口径Φ6mm直流式喷雾喷枪一支,P380轻便消防水龙卷盘一个及LGQ16-30衬胶轻便水龙一条,含2具3kg装的手提式 干粉磷酸铵盐灭火器(MF/ABC3),详见国标图集15S202 P53	套	9			

C9D637B6-3B3[illegible]A919-78FA97802[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	031003001001	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
6	031003001002	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
7	031003001003	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
8	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统调试 2.内容：满足图纸及规范要求范围内调试工作的全部内容	点	9			
	综合仓库-通风工程							
1	030108001001	离心式通风机	1.名称:边墙式排风机 2.规格、型号:风量9000m3/h，风压68pa，0.55kW，380V 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架、防雨罩、防虫网等与之相关一切工作内容	台	6			
2	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试	系统	1			
	备件库							
	备件库-建筑工程							
	土方							
1	01B001	场地平整	1.就地挖、填、平整 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.弃土运距:自行考虑	m2	453.57			
2	010103004001	竣工清理	1.垃圾清理并外运 2.外运运距自行考虑	m3	2041.07			
3	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	2200.33			
4	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	1975.84			
5	01B002	基底人工清槽	1.人工清理基底 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	2200.33			
6	010103001002	房心回填方	1.密实度要求:符合规范及设计要求 2.填方材料要求:夯填土，符合规范及设计要求 3.运距：自行考虑 4.土方来源:自行考虑	m3	118.31			
7	010103002001	余方弃置	1.现场集中堆放的土方外运 2.运距及机械自行考虑	m3	224.49			
	砌体							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.两侧抹1:2.5水泥砂浆做5mm厚聚合物水泥砂浆防腐处理	m3	28.75			
9	010401003001	实心砖墙	1.厚度:370mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	127.28			
10	010401003002	实心砖墙	1.厚度:370mm 2.高度:3.6m及以上 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	7.07			
11	010401003003	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥白灰混合砂浆	m3	49.53			
12	010401003005	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m及以上 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥白灰混合砂浆	m3	2.75			
13	010401003006	实心砖墙	1.厚度:100mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥白灰混合砂浆	m3	3.21			
14	010401003004	实心砖墙	1.厚度:100mm 2.高度:3.6m及以上 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥白灰混合砂浆	m3	0.18			
	砼							
15	010201001001	换填垫层	1.1.5m厚粘土防渗层 2.2.0mm厚光面HDPE防渗膜（甲供） 3.0.5m厚粘土保护层 4.土方来源:自行考虑 5.部位:首层地面	m3	779.2			
16	010501001002	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.部位:首层地面 3.做法详见图纸及图集05J909 楼12A/LD15	m3	23.38			
17	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:独立基础	m3	9.76			
18	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	36.24			
19	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	28.837			
20	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	60.468			
21	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	24.41			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	65.75			
23	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	11.69			
24	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.86			
25	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.72			
	钢筋							
26	010515001001	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供） 2.砌体加固筋;	t	0.957			
27	010515001019	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	4.516			
28	010515001004	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	0.535			
29	010515001005	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	2.5			
30	010515001007	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16（钢材甲供）	t	3.371			
31	010515001009	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20（钢材甲供）	t	7.121			
32	010515001011	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ25（钢材甲供）	t	6.407			
33	010515001012	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ6.5（钢材甲供）	t	0.183			
34	010515001013	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	5.673			
35	010515001014	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	0.4			
36	010515009001	支撑钢筋（铁马）	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6（钢材甲供）	t	0.069			
37	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ6~Φ10	根	15			
38	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ12~Φ16	根	280			
39	010516003001	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ16	个	192			
40	010516003002	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ18	个	192			
41	010516003004	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ16	个	22			
42	010516003006	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ22	个	52			
43	010516003005	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ25	个	148			
44	010516004001	屋面钢丝网	1.钢网种类:ϕ4@150钢筋网 2.部位:屋面	m2	573.95			
45	010516004002	地面钢丝网	1.钢网种类:ϕ8@200钢筋网 2.部位:首层地面	m2	389.65			
	门窗							
46	010801002001	木质门带套	1.名称:成品木门（带门套）; 2.含门窗把手及五金配件; 3.满足规范及甲方要求;	m2	36.36			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
47	010807001003	塑钢窗	1.名称:塑钢推拉窗 2.窗框材料为塑钢窗框 3.外侧采用中空玻璃6+9A+6，内侧玻璃采用透明玻璃，＞1.5m2单扇玻璃应采用安全玻璃 4.含门窗把手及五金配件 5.详见图集16J604	m2	38.88			
48	010807001004	塑钢窗	1.名称:塑钢固定窗 2.窗框材料为塑钢窗框 3.外侧采用中空玻璃6+9A+6，内侧玻璃采用透明玻璃，＞1.5m2单扇玻璃应采用安全玻璃 4.含门窗把手及五金配件 5.详见图集16J604	m2	8.1			
	屋面及防水工程							
49	010902003001	墙身水平防潮层	1.20厚1:2水泥砂浆，内掺3%~5%防水剂 2.部位:设置于-0.05处	m2	65.09			
50	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层厚度:40mm 2.混凝土种类:细石混凝土 3.混凝土强度等级:C25 4.部位:屋面	m2	573.95			
51	010902003004	屋面刚性层	1.M5砂浆隔离层 2.20厚水泥砂浆找平层 3.部位:屋面	m2	573.95			
52	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2厚高分子聚氯乙烯防水卷材2层 2.部位:屋面	m2	623.16			
53	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.部位:卫生间、更衣室 3.做法详见图纸及图集05J909 楼13A/LD16	m2	159.66			
54	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 2.部位:卫生间、更衣室 3.做法详见图纸及图集05J909 内墙16D1/LNQ32	m2	382.74			
	保温							
55	011001001001	屋面找坡层	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 2.部位:屋面	m2	573.95			
56	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚FPS板，密度20kg/m 2.部位:屋面	m2	573.95			
	室外散水、坡道							
57	010507001003	散水	1.素土夯实，向外坡3%-5% 2.150厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆 3.60厚C20细石混凝土面层撒1：1水泥砂子压实赶光 4.具体详见图纸及图集12J003 1B/A1	m2	129.46			

C9D637B6-3B3E-4E5-A919-78FA9780268C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
58	010507001004	坡道	1.素土夯实 2.300厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3.100厚C20混凝土 4.50厚C20细石混凝土面层，随捣随抹成粗麻面 5.具体详见图纸及图集12J003 1A/A7	m2	27.44			
	备件库-装饰工程							
	楼地面							
1	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.部位:卫生间、更衣室 3.做法详见图纸及图集05J909 楼13A/LD16	m2	129.85			
2	010902003001	混凝土找平层	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.混凝土种类、强度等级:最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹平 3.部位:卫生间、更衣室 4.做法详见图纸及图集05J909 楼13A/LD16	m2	129.85			
3	011102003001	块料楼地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚地砖，干水泥擦缝 4.部位:办公室、库房 5.做法详见图纸及图集05J909 楼12A/LD15	m2	259.81			
4	011102003002	块料楼地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.找平层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆抹平 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚地砖，干水泥擦缝 4.部位:卫生间、更衣室 5.做法详见图纸及图集05J909 楼13A/LD16	m2	129.85			
5	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:9厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶） 3.面层材料品种、规格、颜色:5~10厚地砖踢脚，稀水泥浆擦缝 4.部位:办公室、库房 5.做法详见图纸及图集05J909 踢5D/LD15	m2	23.79			
	墙面							
6	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌体墙 2.10厚粉刷石灰膏砂浆分层抹平 3.3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或界面剂一道 4.部位：办公室、库房 5.做法详见图纸及图集05J909 内墙7D2-2/NQ12	m2	589.71			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	011201001002	墙面一般抹灰	1.6厚1:2.5水泥砂浆抹平 2.12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3.部位：外墙 4.做法详见图纸及图集05J909 11A-3a	m2	457.37			
8	011204001001	石材墙面	1.白水泥擦缝 2.8~12厚墙面砖 3.4厚强力胶粉泥粘接层、揉挤压实 4.6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆分层压实抹平 5.6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6.3厚外加剂专用砂浆抹基底 7.部位：卫生间、更衣室 8.做法详见图纸及图集05J909 内墙16D1/NQ32	m2	382.74			
9	011407001001	内墙喷刷涂料	1.2厚面层耐水腻子分遍刮平 2.耐擦洗涂料 3.部位:办公室、库房 4.做法详见图纸及图集05J909 内墙7D2-2/NQ12	m2	589.71			
10	011407001004	墙面喷刷涂料	1.涂饰底层涂料 2.喷涂主层涂料 3.喷涂黄色环保型外墙涂料 4.部位:外墙面	m2	457.4			
	顶棚							
11	011302001001	矿棉装饰吸声板吊顶	1.龙骨吸顶吊件，中距横向≤1200，纵向600，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2.T型轻钢次龙骨TB24*38，用吸顶吊件联结，间距≤600 3.T型轻钢横撑龙骨TB24*28，间距600，用挂插件与次龙骨插接 4.9厚石膏板592*595 5.部位:卫生间、更衣室、库房、办公室 6.做法详见图纸及图集05J909 棚25/DP12	m2	461.4			
12	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.底层腻子种类:3~5厚底基防裂腻子分遍找平 3.面层腻子种类:2厚面层耐水腻子挂瓶 4.涂料品种、喷刷遍数:水性耐擦洗涂料 5.部位:卫生间、更衣室、库房、办公室 6.做法详见图纸及图集05J909 棚25/DP12	m2	461.4			
	其他							
13	011505001001	洗漱台	1.悬挑式台板支架:角钢L40*5、L30*5 2.台面:25厚黑色大理石台面（含侧板） 3.含磨边、倒角、预埋件等 4.按水平投影面积计算 5.详见图集16J914-1 XT11	m2	2.61			
14	01B001	卫生间隔断	1.卫生间隔断:三聚氰胺板 2.含门窗把手及五金配件 3.详见图集16J914-1 XT9	m2	22.21			
15	01B002	小便池隔断	1.小便池隔断:三聚氰胺板 2.含门窗把手及五金配件 3.详见图集16J914-1 XT9	m2	4.79			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	011505010001	镜面玻璃	1.卫生间化妆镜 2.含五金配件 3.详见图集 仿16J914-1 3/XT25	m2	0.84			
	备件库-电气工程							
	强电							
1	030404017001	配电箱	1.名称:照明配电箱+AL4 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
2	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:明配	m	3.5			
3	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 3*25+2*16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	3.5			
4	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤35mm2 3.芯数:5	个	1			
5	030412001001	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格:LED光源,AC220V,1x15W 3.安装方式:吸顶	套	10			
6	030412005001	荧光灯	1.名称:嵌入式双管灯 2.规格:LED光源,AC220V,2x18W 3.安装方式:嵌入式	套	54			
7	030412004001	装饰灯	1.名称:筒灯 2.规格:LED光源,AC220V,1x8W 3.安装方式:嵌入式	套	18			
8	030404034001	照明开关	1.名称:防水单联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A,IP65 3.安装方式:暗装	个	10			
9	030404034002	照明开关	1.名称:暗装双联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A 3.安装方式:暗装	个	6			
10	030404034003	照明开关	1.名称:暗装三联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A 3.安装方式:暗装	个	4			
11	030404035001	插座	1.名称:暗装单相二,三孔组合插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	12			
12	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	340.34			
13	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:BV-450/750V 1*2.5	m	1089.1			
14	030413002001	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管DN20以内	m	80.5			
15	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1kV	系统	1			
	防雷							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ12 4.安装形式:按照图纸设计及规范要求	m	150.4			
17	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用柱内钢筋作为避雷引下线 3.含断接卡子 4.详见图纸及设计规范要求	m	128			
18	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:60*6	m	235.1			
19	030409001001	接地极	1.材质:热镀锌角钢 2.规格:L50*5,L=2.5m	根	12			
20	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统调试 2.详见图纸及设计规范要求	系统	1			
	备件库-给排水工程							
	给水							
1	031001006001	塑料管	1.安装部位:埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	7.84			
2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	4.9			
3	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	1.96			
4	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	7.84			
5	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	2.94			
6	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	7.84			

C9D37B6-3B3C-4D8-A919-78FA97802BC

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	031003001001	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
8	031003001002	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
9	031003013001	水表	1.类型:水平螺翼式水表 2.型号、规格:LXL-50 DN40	个	1			
10	031003001003	螺纹阀门	1.类型:可调式减压阀 2.规格、压力等级:DN40 1.0MPa	个	1			
11	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格型号:YTP-100 0-0.6MPa 2.内容:含表弯及配套表阀的制作及安装	台	2			
12	031003001004	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
13	031003010001	软接头(软管)	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.规格、压力等级: DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
14	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:聚氨酯泡沫塑料 2.绝热厚度:25mm 3.管道外径: ϕ 57以内	m3	0.2			
15	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝合金板 2.厚度:0.4mm	m2	8.09			
16	030413002001	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN50内 3.类型:砌体	m	5.17			
17	030413002002	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN32内 3.类型:砌体	m	17.28			
18	030413002003	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20内 3.类型:砌体	m	16.18			
19	03B001	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	3.76			
	排水							
20	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管 DN50 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	9.8			
21	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管 DN100 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	7.84			

C9D637B6-3B8C-4A88-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN150 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	9.8			
23	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:有水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.材质:塑料 4.详见图集04S301-27 5.水封深度≥50mm	个	4			
24	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:清扫口 2.型号、规格:DN100 3.详见图集04S301-12	个	1			
25	031004006001	大便器	1.材质:液压脚踏冲洗阀蹲式大便器 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含阀门及配件 4.详见图集09S304-89	组	5			
26	031004007001	小便器	1.材质:自闭式冲洗阀落地式小便器 2.规格、类型:落地式 3.组装形式:含阀门及配件 4.详见图集09S304-100	组	3			
27	031004003001	洗脸盆	1.材质:感应式洗脸盆 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含水龙头角阀及配件 4.详见图集09S304-45	组	4			
28	031004004001	洗涤盆	1.材质:污水盆 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含水龙头及配件 4.详见图集09S304-20	组	2			
29	03B002	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	1.34			
	备件库-消防水工程							
1	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	具	16			
	杂品大件库							
	杂品大件库-建筑工程							
	土方							
1	01B001	场地平整	1.就地挖、填、平整 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.弃土运距:自行考虑	m2	1467			
2	010103004001	竣工清理	1.垃圾清理并外运 2.外运运距自行考虑	m3	12939.84			
3	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	398.96			
4	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	336.03			

C9D637B6-3B3C-4138-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	01B002	基底人工清槽	1.人工清理基底 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	398.96			
6	010103002001	余方弃置	1.现场集中堆放的土方外运 2.运距及机械自行考虑	m3	62.93			
	砼							
7	010201001001	换填垫层	1.1.5m厚粘土防渗层 2.2.0mm厚光面HDPE防渗膜（甲供） 3.0.5m厚粘土保护层 4.土方来源:自行考虑 5.部位:首层地面	m3	2934			
8	010501001003	垫层	1.280厚级配碎石 2.做法详见图纸及图集19J305 A1/7 3.部位:首层地面	m3	410.76			
9	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:独立基础	m3	11.83			
10	010501003002	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	48.18			
11	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	6.6			
12	010501006002	二次浇灌	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:二次浇灌C40膨胀细石混凝土 3.部位:柱脚	m3	0.39			
	钢筋							
13	010515001005	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14（钢材甲供）	t	1.57			
14	010515001007	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16（钢材甲供）	t	0.611			
15	010515001009	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20（钢材甲供）	t	0.413			
16	010515001017	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	0.447			
17	010516004002	地面钢丝网	1.钢网种类:ϕ6@150双向钢筋网 2.部位:首层地面	m2	1467			
18	010516001001	螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M30 3.栓身长度780mm	套	88			
	防水、保温							
19	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚WS M15水泥砂浆找平层 2.部位:首层地面	m2	1467			
20	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.部位:首层地面	m2	1467			
	杂品大件库-钢结构工程							
1	010604001001	钢屋架、钢梁、钢柱	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	35.936			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	010604001002	钢支撑、拉条、撑杆、隅撑	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供) 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	4.796			
3	010604001003	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供) 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	11.617			
4	010606013001	零星钢构件	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供) 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	4.108			
5	011405001001	金属面油漆	1.除锈等级不低于国家标准的Sa2级或St3级 2.刷铁红醇酸底漆一道 3.涂刷聚氨酯防腐涂料底漆3遍厚度100μm，面漆3遍厚度100μm，涂层总厚度200μm 4.部位：钢结构柱、梁、支撑	t	56.457			
6	011405001002	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限2.5h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:厂房柱、梁	t	35.936			
7	011405001003	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限1.0h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:屋面梁、钢梯	t	20.521			
8	010901002001	型材屋面	1.4mm厚电木浪板（材料甲供) 2.部位:屋面	m2	1639.9			
9	010901002002	型材屋面	1.4mm厚电木浪板（甲供） 2.金面小气泡铝隔热毯（保温隔热层），厚度4mm，发射率≤0.05，双层反射层包覆直径10mm的气泡层，防火等级为A级，抗拉力网（受热后不收缩），抗拉性能>300N /50mm的金面小气泡铝隔热毯 3.做法见图集17J925-1 2-13页做法 4.部位:钢屋架屋面	m2	1639.9			
	杂品大件库-装饰工程							
	楼地面							
1	011101003001	混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:150厚C30混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光,表面施工混凝土密封固化剂	m2	1467			
2	011102003001	块料楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚地砖，干水泥擦缝 2.做法详见图纸及图集05J909 楼12A/LD15	m2	1467			
	杂品大件库-电气工程							
	强电							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	030404017008	配电箱	1.名称:照明配电箱+AL7 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
2	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:明配	m	3.5			
3	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 5*16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	3.5			
4	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤35mm2 3.芯数:5	个	1			
5	030412001003	普通灯具	1.名称:投光灯 2.规格:LED光源,AC220V,100W 3.安装方式:柱上	套	12			
6	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配	m	178.39			
7	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:BV-450/750V 1*2.5	m	570.9			
8	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1kV	系统	1			
	防雷							
9	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用柱内钢筋作为避雷引下线 3.含断接卡子 4.详见图纸及设计规范要求	m	168			
10	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:60*6	m	300.3			
11	030409001001	接地极	1.材质:热镀锌角钢 2.规格:L50*5,L=2.5m	根	12			
12	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统调试 2.详见图纸及设计规范要求	系统	1			
	杂品大件库-消防水工程							
1	030901013002	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	具	12			
	氧气瓶与乙炔瓶库							
	氧气瓶与乙炔瓶库-建筑工程							
	土方							
1	01B001	场地平整	1.就地挖、填、平整 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.弃土运距:自行考虑	m2	160.39			
2	010103004001	竣工清理	1.垃圾清理并外运 2.外运运距自行考虑	m3	641.56			
3	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	217.44			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	01B002	基底人工清槽	1.人工清理基底 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	217.44			
5	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	160.36			
6	010103001002	房心回填方	1.密实度要求:符合规范及设计要求 2.填方材料要求:夯填土，符合规范及设计要求 3.运距：自行考虑 4.土方来源:自行考虑	m3	56.34			
7	010103002001	余方弃置	1.现场集中堆放的土方外运 2.运距及机械自行考虑	m3	0.77			
	砌体							
8	010401003003	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥白灰混合砂浆	m3	10.63			
	砼							
9	010201001001	换填垫层	1.材料:级配沙石垫层 2.厚度:500mm 3.部位:挡墙底板下	m3	79.83			
10	010501001006	垫层	1.150厚碎石夯入土中 2.部位:地面	m3	16.83			
11	010501001005	垫层	1.100厚C20抗渗混凝土 2.部位:地面	m3	11.22			
12	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:桩承台、集水坑、设备基础	m3	7.26			
13	010501001003	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:条形基础	m3	15.07			
14	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:独立基础	m3	15			
15	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:条形基础	m3	46.52			
16	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	40.59			
17	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.5			
18	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	6.7			
19	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.67			
20	010503004002	压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.546			
	钢筋							
21	010515001001	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供） 2.砌体加固筋;	t	0.044			
22	010515001002	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供）	t	0.012			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	010515001003	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	1.027			
24	010515001005	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	2.43			
25	010515001006	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14（钢材甲供）	t	3.215			
26	010515001007	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16（钢材甲供）	t	6.502			
27	010515001009	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20（钢材甲供）	t	1.952			
28	010516003001	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ16	个	344			
29	010516003003	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ20	个	90			
	门窗							
30	010807001002	塑钢窗	1.名称:塑钢推拉窗 2.窗框材料为塑钢窗框 3.采用6mm玻璃 4.含门窗把手及五金配件 5.详见图集16J604	m2	7.2			
31	010802003002	钢质防火门	1.名称:丙级防火门 2.含门窗把手、五金配件及闭门器 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集12J609	m2	13.8			
	室外散水、坡道							
32	010507001001	散水	1.素土夯实，向外坡3%-5% 2.150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.60厚C20混凝土面层，撒1：1水泥砂子压实赶光 4.具体详见图纸及图集05J909图集中的散1A	m2	34			
33	010507001002	坡道	1.素土夯实 2.300厚粒径10-40卵石灌2.5混合砂浆 3.150厚c20混凝土 4.素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5.30厚1：2水泥砂浆面层，抹深锯齿形礓磋	m2	40			
	氧气瓶与乙炔瓶库-钢结构工程							
1	010604001001	钢屋架、钢梁、钢柱	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	4.613			
2	010604001002	钢支撑、拉条、撑杆、隅撑	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	0.235			
3	010604001003	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	2.953			
4	010606013001	零星钢构件	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	0.903			

C9D37B6-3B35-4035-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	011405001002	金属面油漆	1.除锈等级不低于国家标准的Sa2级或St3级 2.刷铁红醇酸底漆一道 3.涂刷聚氨酯防腐涂料底漆2遍厚度80μm，面漆3遍厚度120μm，涂层总厚度200μm 4.部位：钢操作平台、钢梯、钢支架、铁件等	t	8.704			
6	010605002003	镀锌复合保温压型钢板外墙	1.3mm电木浪板（甲供） 2.100厚岩棉（甲供） 3.3mm厚FRP内板（甲供） 4.包含所有材料加工费、运费、吊装费、安装费、连接螺栓等一切费用	m2	185.17			
7	010901002004	型材屋面	1.4mm厚碳酸酯浪板（甲供） 2.100厚EPS板（密度≥20kg/m3）（甲供） 3.2mm厚尼龙布呋喃树脂板（甲供） 4.部位:钢天窗屋面	m2	165.6			
	氧气瓶与乙炔瓶库-装饰工程							
	楼地面							
1	011101003001	混凝土地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.40厚C20细石混凝土，随打随抹（骨料石灰石、白云石） 3.详见图集05J909，地66B/LD70	m2	112.17			
2	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.6厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 3.素水泥浆一道 4.6厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 5.具体做法详见图纸及图集05J909 踢1A/TJ2	m	82.3			
	墙面							
3	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.厚度、砂浆配合比:12厚粉刷石膏砂浆打底分遍抹平 3.详见图集05J909，内墙7A2.1/NQ12	m2	272.07			
4	011407001005	内墙喷刷涂料	1.2厚面层耐水腻子分遍刮平 2.耐擦洗涂料 3.详见图集05J909，内墙7A2.1/NQ12	m2	272.07			
	氧气瓶与乙炔瓶库-电气工程							
	强电							
1	030404017001	配电箱	1.名称:照明配电箱+AL6 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
2	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:明配	m	3.5			
3	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 5*16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	3.5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤35mm2 3.芯数:5	个	1			
5	030412001001	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格:LED光源,AC220V,1x15W 3.安装方式:吸顶	套	2			
6	030412001002	普通灯具	1.名称:防爆吸顶灯 2.规格:LED光源,AC220V,1x15W,Ex deIICT4 Gb,IP65 3.安装方式:吸顶	套	2			
7	030412005001	荧光灯	1.名称:防爆三管灯 2.规格:LED光源,AC220V,3x18W,Ex deIIBT4 Gb,IP65 3.安装方式:嵌入式	套	4			
8	030412005002	荧光灯	1.名称:三管灯 2.规格:LED光源,AC220V,3x18W 3.安装方式:嵌入式	套	4			
9	030404034001	照明开关	1.名称:防水单联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A,IP65 3.安装方式:暗装	个	2			
10	030404034002	照明开关	1.名称:明装单联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A 3.安装方式:明装	个	2			
11	030404034003	照明开关	1.名称:防爆明装单联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A,Ex deIIBT4 Gb,IP65 3.安装方式:明装	个	4			
12	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配	m	67			
13	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:BV-450/750V 1*2.5	m	214.4			
14	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1kV	系统	1			
	防雷							
15	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用柱内钢筋作为避雷引下线 3.含断接卡子 4.详见图纸及设计规范要求	m	62			
16	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:60*6	m	110.19			
17	030409001001	接地极	1.材质:热镀锌角钢 2.规格:L50*5,L=2.5m	根	6			
18	030409003002	避雷引下线	1.名称:接地电阻此时连接板 2.安装部位:地面上0.5m	个	1			
19	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统调试 2.详见图纸及设计规范要求	系统	1			
	氧气瓶与乙炔瓶库-通风工程							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	030108001001	离心式通风机	1.名称:防爆式边墙式排风机 2.规格、型号:风量700m3/h，风压92pa，0.09kW，380V 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架、防雨罩、防虫网等与之相关一切工作内容	台	8			
2	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试	系统	1			
	危废仓库							
	危废仓库-建筑工程							
	土方							
1	01B001	场地平整	1.就地挖、填、平整 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.弃土运距:自行考虑	m2	132.26			
2	010103004001	竣工清理	1.垃圾清理并外运 2.外运运距自行考虑	m3	529.04			
3	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	252.93			
4	01B002	基底人工清槽	1.人工清理基底 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	252.93			
5	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	219.55			
6	010103002001	余方弃置	1.现场集中堆放的土方外运 2.运距及机械自行考虑	m3	33.38			
	砌体							
7	010401003001	实心砖墙	1.厚度:370mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	65.54			
8	010401003003	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥白灰混合砂浆	m3	14.57			
	砼							
9	010501001001	垫层	1.60厚C15混凝土 2.部位:应急处理室地面	m3	0.72			
10	010501001004	垫层	1.0.2厚塑料薄膜 2.120厚C20混凝土垫层 3.部位:车间地面	m3	1.45			
11	010501001003	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:桩承台、集水坑、设备基础	m3	2.76			
12	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:条形基础	m3	6.45			
13	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	14.08			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	19.3			
15	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.06			
16	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	9.3			
17	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.03			
18	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.31			
19	010505003001	平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	21.39			
20	010505008001	雨篷	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm	m2	14.52			
	钢筋							
21	010515001001	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供） 2.砌体加固筋	t	0.051			
22	010515001003	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	1.859			
23	010515001004	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	0.344			
24	010515001005	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	0.36			
25	010515001007	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16（钢材甲供）	t	1.804			
26	010515001009	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20（钢材甲供）	t	0.775			
27	010515001012	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ6.5（钢材甲供）	t	1.019			
28	010516003001	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ16	个	104			
29	010516003003	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ20	个	16			
	门窗							
30	010807001002	塑钢窗	1.名称:塑钢推拉窗 2.窗框材料为塑钢窗框 3.采用6mm玻璃 4.含门窗把手及五金配件 5.详见图集16J604	m2	16.2			
31	010802003002	钢质防火门	1.名称:乙级防火门 2.含门窗把手、五金配件及闭门器 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集12J609	m2	20.1			
	屋面							
32	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层厚度:40mm 2.混凝土种类:细石混凝土 3.混凝土强度等级:C25 4.部位:屋面	m2	206.31			
33	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:M5砂浆隔离层 2.部位:屋面	m2	206.31			
34	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m2	206.31			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2厚高分子聚氯乙烯防水卷材2层 2.部位:屋面	m2	206.31			
36	011001001001	屋面找坡层	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 2.部位:屋面	m2	206.31			
37	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚FPS板 2.部位:屋面	m2	206.31			
	室外散水、坡道							
38	010507001003	散水	1.素土夯实，向外坡3%-5% 2.150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.60厚C20混凝土面层，撒1：1水泥砂子压实赶光 4.具体详见图纸及图集05J909图集中的散1A	m2	59.9			
39	010507001002	坡道	细石混凝土坡道 1.300厚粒径5~32卵石（砾石）灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 2.100厚C20混凝土 3.50厚C20细石混凝土面层，随捣随抹成粗麻面	m2	17.67			
	危废仓库-装饰工程							
	楼地面							
1	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M20预拌砂浆找平层 2.具体详见图纸及图集20J333 2/1-2	m2	104.26			
2	011102003001	块料楼地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚地砖，干水泥擦缝 4.具体详见图集05J909 地12A/LD15 5.部位:应急处理室	m2	12.06			
3	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.8厚1:2水泥砂浆粘接层（内掺建筑胶） 3.5厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 4.5~10厚地砖踢脚，稀水泥浆（或彩色水泥浆）擦缝 5.具体做法详见图纸及图集05J909 踢5A/TJ8	m2	13.35			
	墙面							
4	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.厚度、砂浆配合比:10厚粉刷石膏砂浆打底分遍抹平 3.详见图集05J909，内墙5A/NQ8 4.部位:应急处理室	m2	50.76			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:15mmDP M20水泥砂浆找平 3.面层厚度、砂浆配合比:大白浆2道 4.具体做法详见图纸及图集20J333 6/7-1 5.部位:除应急处理室其他房间	m2	290.96			
6	011407001005	内墙喷刷涂料	1.2厚面层专用粉刷石膏罩面 2.耐擦洗涂料 3.详见图集05J909，内墙5A/NQ8 4.部位:应急处理室	m2	50.76			
7	011407001007	墙面喷刷涂料	1.涂饰底层涂料 2.喷涂主层涂料 3.喷涂黄色环保型外墙涂料 4.部位:外墙面	m2	228.2			
	顶棚							
8	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.底层腻子种类:3厚底基防裂腻子分遍找平 3.面层腻子种类:2厚面层耐水腻子刮平 4.面浆（或涂料）饰面 5.部位:应急处理室，具体做法详见图纸及图集05J909棚5A/DP6	m2	11.25			
9	011407002003	天棚喷刷涂料	1.大白浆2道面层 3.具体做法详见图纸及图集20J333 16/7-1	m2	112.5			
	危废仓库-电气工程							
	强电							
1	030404017001	配电箱	1.名称:照明配电箱+AL5 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
2	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:明配	m	3.5			
3	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 5*16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	3.5			
4	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤35mm2 3.芯数:5	个	1			
5	030412001001	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格:LED光源,AC220V,1x15W 3.安装方式:吸顶	套	6			
6	030412005001	荧光灯	1.名称:防爆双管灯 2.规格:LED光源,AC220V,2x18W,Ex deIIBT4 Gb,IP65 3.安装方式:嵌入式	套	20			
7	030404034001	照明开关	1.名称:防水单联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A,IP65 3.安装方式:暗装	个	22			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	030404034002	照明开关	1.名称:防爆明装单联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A,Ex deIIBT4 Gb,IP65 3.安装方式:明装	个	1			
9	030404034003	照明开关	1.名称:防爆明装双联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A,Ex deIIBT4 Gb,IP65 3.安装方式:明装	个	4			
10	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配	m	121.09			
11	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:BV-450/750V 1*2.5	m	387.5			
12	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1kV	系统	1			
	防雷							
13	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:60*6	m	139.44			
14	030409001001	接地极	1.材质:热镀锌角钢 2.规格:L50*5,L=2.5m	根	6			
15	030409003001	避雷引下线	1.名称:接地电阻此时连接板 2.安装部位:地面上0.5m	个	2			
16	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统调试 2.详见图纸及设计规范要求	系统	1			
	危废仓库-给排水工程							
	给水							
1	031001006001	塑料管	1.安装部位:埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	4.85			
2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	1.96			
3	031003001001	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
4	031003013001	水表	1.类型:水平螺翼式水表 2.型号、规格:LXLC-20 DN20	个	1			
5	031003001002	螺纹阀门	1.类型:可调式减压阀 2.规格、压力等级:DN40 1.0MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
6	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格型号:YTP-100 0-0.6MPa 2.内容:含表弯及配套表阀的制作及安装	台	2			
7	031003001003	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	031003010001	软接头(软管)	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.规格、压力等级: DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
9	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:聚氨酯泡沫塑料 2.绝热厚度:25mm 3.管道外径: ϕ57以内	m3	0.2			
10	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝合金板 2.厚度:0.4mm	m2	8.09			
11	03B001	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	0.58			
	排水							
12	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	9.8			
13	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:有水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.材质:塑料 4.详见图集04S301-27 5.水封深度≥50mm	个	2			
14	031004004001	洗涤盆	1.材质:污水盆 2.规格、类型:成品 3.组装形式:含水龙头及配件 4.详见图集09S304-24	组	1			
15	03B002	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	2.16			
	危废仓库-消防水工程							
1	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	8			
	危废仓库-通风工程							
1	030108001001	离心式通风机	1.名称:防爆式边墙式排风机 2.规格、型号:风量700m3/h，风压92pa，0.09kW，380V 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架、防雨罩、防虫网等与之相关一切工作内容	台	9			
2	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试	系统	1			
	乙炔间							
	乙炔间-建筑工程							
	土方							
1	01B001	场地平整	1.就地挖、填、平整 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.弃土运距:自行考虑	m2	158.65			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	010103004001	竣工清理	1.垃圾清理并外运 2.外运运距自行考虑	m3	837.9			
3	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	796.74			
4	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	455.78			
5	01B002	基底人工清槽	1.人工清理基底 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	796.74			
6	010103001002	房心回填方	1.密实度要求:符合规范及设计要求 2.填方材料要求:夯填土，符合规范及设计要求 3.运距：自行考虑 4.土方来源:自行考虑	m3	17.33			
7	010103002001	余方弃置	1.现场集中堆放的土方外运 2.运距及机械自行考虑	m3	323.63			
	砌体							
8	010401003003	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥白灰混合砂浆	m3	15.13			
9	010401003005	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m及以上 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥白灰混合砂浆	m3	7.48			
10	010902003001	墙身水平防潮层	1.20厚1:2水泥砂浆，内掺3%~5%防水剂 2.部位:设置于-0.06处	m2	45.39			
	砼							
11	010201001001	砂石换填垫层	1.换填厚度1000mm，要求分层压实，每层虚铺厚度不超过300mm　2.部位:挡墙底板下	m3	208.87			
12	010501001002	垫层	1.150厚碎石夯入土中 2.部位:地面	m3	18.29			
13	010501001003	垫层	1.150厚C15混凝土 2.部位:地面	m3	18.29			
14	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:独立基础	m3	21.67			
15	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	12.89			
16	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	77.35			
17	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	20.9			
18	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	10.48			
19	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	69.63			
20	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	7.144			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
21	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.36			
22	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.11			
23	01B003	30mm沥青麻丝填充	1.30mm沥青麻丝填充 2.部位:挡墙与柱之间	m	15.7			
	钢筋							
24	010515001001	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供） 2.砌体加固筋;	t	0.128			
25	010515001019	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	0.208			
26	010515001005	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	1.96			
27	010515001020	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14（钢材甲供）	t	5.21			
28	010515001007	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16（钢材甲供）	t	12.059			
29	010515001009	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20（钢材甲供）	t	1.878			
30	010515001011	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ25（钢材甲供）	t	0.151			
31	010515001012	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HPB300 Φ6.5（钢材甲供）	t	0.194			
32	010515001013	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	1.595			
33	010515009001	支撑钢筋（铁马）	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6（钢材甲供）	t	0.131			
34	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ12	根	468			
35	010516003004	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ20	个	40			
36	010516003005	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ25	个	8			
	室外散水、坡道、台阶							
37	010507001003	散水	1.20厚1：2.5水泥砂浆压实赶光 2.素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3.60厚C20混凝土 4.150厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆（或150厚3:7灰土）　5.素土夯实，向外坡3%~5% 6.散水宽1000，每隔10设置变形缝 7.具体详见图纸及图集12J003 4B/A1、变形缝参照图集05J909 1/LD92	m2	50.51			
38	010507001004	坡道	1.100厚C20混凝土随捣随抹成粗麻面　2.300厚粒径5~32卵石（砾石）灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3.素土夯实 4.参图集05J909 5A/SW13	m2	8			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
39	010507004001	台阶	1.60厚C15混凝土，随打随，上撒1:1水泥砂子压实赶光，台阶面向外坡1% 2.300厚粒径5~32卵石（砾石）灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.素土夯实 4.参图集05J909 1A/SW5	m2	23.9			
	门窗							
40	010802001001	金属门	1.名称:钢大门（平开门） 2.含门窗把手及五金配件 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集02J611-1	m2	12.48			
41	010807001001	金属（塑钢）窗	1.名称:塑钢推拉窗 2.窗框材料为塑钢窗框 3.外侧采用中空玻璃6+9A+6，内侧玻璃采用透明玻璃，＞1.5m2单扇玻璃应采用安全玻璃 4.含门窗把手及五金配件 5.详见图集16J604	m2	57.42			
42	010807001002	金属（塑钢）窗	1.名称:塑钢固定窗 2.窗框材料为塑钢窗框 3.外侧采用中空玻璃6+9A+6，内侧玻璃采用透明玻璃，＞1.5m2单扇玻璃应采用安全玻璃 4.含门窗把手及五金配件 5.详见图集16J604	m2	0.72			
	乙炔间-钢结构工程							
1	010604001001	钢屋架、钢梁、钢柱	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	0.613			
2	010604001002	钢支撑、拉条、撑杆、隅撑	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	0.375			
3	010604001003	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	1.541			
4	010606013001	零星钢构件	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	0.595			
5	011405001001	金属面油漆	1.除锈等级不低于国家标准的Sa2级或St3级 2.聚氨酯底涂料3遍，厚度100μm 3.聚氨酯面涂料3遍，厚度100μm 4.部位:钢结构柱、梁、支撑、楼板底面	t	2.511			
6	011405001002	金属面油漆	1.除锈等级不低于国家标准的Sa2级或St3级 2.涂刷聚氨酯防腐涂料底漆2遍厚度80μm，面漆3遍厚度120μm，涂层总厚度200μm 3.部位：钢操作平台、钢梯、钢支架、铁件等	t	0.613			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	011405001003	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限2.5h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:厂房柱、梁	t	2.511			
8	011405001004	防火涂料	1.刷防火涂料，耐火极限1.5h 2.防火涂料涂刷后再次涂刷水性防腐涂料 3.部位:吊车梁、平台	t	0.613			
9	010901002002	型材屋面	1.4mm厚电木浪板（甲供） 2.金面小气泡铝隔热毯（保温隔热层），厚度4mm，发射率≤0.05，双层反射层包覆直径10mm的气泡层，防火等级为A级，抗拉力网（受热后不收缩），抗拉性能>300N /50mm的金面小气泡铝隔热毯 3.做法见图集17J925-1 2-13页做法 4.部位:钢屋架屋面	m2	179.43			
10	010901002003	型材屋面	1.4mm厚电木浪板（甲供） 2.部位:屋面	m2	179.43			
	乙炔间-装饰工程							
	楼地面							
1	011101003001	水泥砂浆地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.20厚1:2.5水泥砂浆抹平（骨料石灰石、白云石砂、NFG金属骨料） 3.详见图集05J909，地64B/LD68	m2	121.9			
2	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.6厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 3.素水泥浆一道 4.6厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 5.具体做法详见图纸及图集05J909 踢1A/TJ2	m	107.33			
	墙面							
3	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌体墙 2.9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平 3.部位：乙炔间 4.做法详见图纸及图集05J909 内墙7A1/NQ12	m2	419.01			
4	011201001002	墙面一般抹灰	1.6厚1:2.5水泥砂浆罩面 2.12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3.部位：外墙	m2	234.58			
5	011407001001	内墙喷刷涂料	1.2厚面层耐水腻子分遍刮平 2.耐擦洗涂料 3.部位:乙炔间 4.做法详见图纸及图集05J909 内墙7A1/NQ12	m2	419.01			
6	011407001003	墙面喷刷涂料	1.涂饰底层涂料 2.喷涂主层涂料 3.喷涂黄色环保型外墙涂料 4.部位:外墙面	m2	234.6			
	乙炔间-电气工程							
	强电							

C9DB37B6-5B3C-4A95-A919-78FA97802BC

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	030404017001	配电箱	1.名称:防爆照明配电箱 +AL1 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:防爆电源箱 +FAL1 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
3	030411006001	接线盒	1.名称:防爆按钮盒 +AN 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	个	1			
4	030411006002	接线盒	1.名称:防爆开关盒 +AF1~3 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求 4.型号:BLK52-32/3,10A ,防爆ExdΦCT2	个	3			
5	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	244.95			
6	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配	m	94.5			
7	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配	m	2			
8	030411001006	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN50 3.配置形式:暗配 4.其他详见图纸及设计说明	m	3.3			
9	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZRYJV-0.6/1KV 4*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	48.35			
10	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZRYJV-0.6/1KV 5*16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	75.84			
11	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:ZRKVVP-0.45/0.75kV 4*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	156.8			
12	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 5*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	239.16			
13	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:ZRKVVP-0.45/0.75kV 4*2.5 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	478.3			
14	030408004001	电缆槽盒	1.名称：桥架 2.规格型号：300*150 3.支吊架制安、防火封堵 4.其它详见图纸及设计规范要求	m	189.2			

C9D637BC-3B38-4F88-A019-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	030412001001	普通灯具	1.名称:防爆泛光灯 2.规格:80W, LED光源 3.安装方式:壁装	套	8			
16	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配	m	57.6			
17	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:ZRBV-500V 1*2.5	m	192			
18	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤35mm2 3.芯数:5	个	4			
19	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤10mm2 3.芯数:4	个	12			
20	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.芯数:≤6	个	6			
21	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1kV	系统	1			
	防雷							
22	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:60*6	m	57			
23	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4	m	57			
24	030409001001	接地极	1.材质:热镀锌角钢 2.规格:L50*5,L=2.5m	根	4			
25	030409003001	避雷引下线	1.名称:接地电阻此时连接板 2.安装部位:地面上0.5m	个	4			
26	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统调试 2.详见图纸及设计规范要求	系统	1			
	乙炔间-给排水工程							
	给水							
1	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:无缝钢管 DN15 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	2.5			
2	031001002002	钢管	1.安装部位:埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:无缝钢管 DN20 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞 7.埋地钢管涂环氧煤沥青加强级防腐，四油三布，Δ≥0.6mm	m	2			
3	031003001001	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
4	031003013001	水表	1.类型:水表 2.型号、规格:LXS-15 DN15	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管(A型) 2.规格:DN50 3.其它:洞口预留及封堵	个	1			

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	03B001	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	2.16			
	排水							
7	031001006001	塑料管	1.安装部位:埋地 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	2			
8	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:UPVC地漏 2.型号、规格:DN50 3.带水封	个	1			
9	031004004001	洗涤盆	1.材质:污水盆 2.规格、类型:乙型 3.组装形式:含水龙头及配件	组	1			
10	031002003002	套管	1.名称、类型:刚性防水套管(A型) 2.规格:DN50 3.其它:洞口预留及封堵	个	1			
11	03B002	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	1.44			
	乙炔间-工艺管道工程							
1	030801006001	低压不锈钢管	1.材质:不锈钢无缝钢管 2.规格:ϕ45*4 3.连接方式:焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	12			
2	030804003001	不锈钢管件	1.名称:90°热压弯头 2.材质:06Cr19Ni10 3.规格:90EL DN40 Ⅱ t=4	个	5			
3	030804003002	不锈钢管件	1.名称:等径三通 2.材质:06Cr19Ni10 3.规格:TS DN40 Ⅱ t=4	个	1			
4	031002003001	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN40 3.含洞口预留及封堵	个	1			
5	031002001001	管道支架	1.名称:管道支架 2.工作内容:支架:管道支架制作安装	kg	76.85			
6	031008004001	气体汇流排	1.名称:乙炔汇流排 2.包含:乙炔气瓶出口加纳引发（减压阀至0.1MPa）和回火防止器、压力表、止回阀、关断阀、总管阻火器、氮气吹扫接口、排放管（带阻火器）及其他安装设施，防爆压力传感器和流量计及其他相关仪表等，每组汇流排12瓶/组 3.其他详见图纸及规范要求	组	2			
7	03B001	系统调试费(第八册 工业管道工程)	1.系统调试费	项	1			
	乙炔间-仪表工程							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	仪表							
1	030904001001	点型探测器	1.名称:可燃气探测器 2.规格:带声光报警器，隔爆型 3.类型:0-100%LEL	个	4			
2	030503003001	控制器	1.名称:气体报警控制器 2.功能:与可燃气探测器配套,壁挂式，4路输入，Modbus通讯输出	台	1			
3	030608010001	专用线缆	1.名称:专用线缆 2.规格:DJYPVP 1*3*2.5	m	1500			
4	030608010002	专用线缆	1.名称:专用线缆 2.规格:ZR-DJYPVP 1*3*1.5	m	1400			
5	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:KVV 3x1.5	m	12			
6	030609004001	挠性连接管	1.名称:挠性连接管 2.规格:BNG- 20X1000 G3/4"(内)/M20X1 .5(外)	根	4			
7	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20	m	440			
8	030502007001	光缆	1.名称:Modbus通讯电缆	m	12			
9	030408004001	电缆槽盒	1.名称：槽式桥架 2.规格型号：100*50 3.支吊架制安、防火封堵 4.其它详见图纸及设计规范要求	m	300			
	乙炔间-消防电工程							
1	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式:距地2.2m 3.其他详见图纸及设计说明	个	1			
2	030904001001	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器 2.安装位置:壁挂安装 3.其他详见图纸及设计说明	个	6			
3	030503003001	控制器	1.名称:可燃报警控制器 2.其他详见图纸及设计说明	台	1			
4	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.其他详见图纸及设计说明	台	1			
5	030411006001	接线盒	1.名称:防爆接线盒 2.规格:综合考虑 3.其他详见图纸及设计说明	个	7			
6	030411001003	配管	1.名称:钢管 2.规格:DN20 3.敷设方式：明配 4.其他详见图纸及设计说明	m	21.31			
7	030411001004	配管	1.名称:防爆软管 2.规格、型号:Φ20 3.配置形式:按照图纸设计及规范要求	m	10.5			
8	031202005001	防火涂料	1.名称:防火涂料 2.规格:满足设计要求	m2	1.67			
9	030905001001	自动报警系统调试	1.名称:自动报警调试 2.其他详见图纸及设计说明	系统	1			
	乙炔间-消防水工程							
1	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	6			
	酸库及汽车装酸平台							
	酸库及汽车装酸平台-建筑工程							
	桩基础							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	010302001001	冲孔灌注桩（含试桩）	1.桩径:800mm 2.桩长:结合现场及地勘报告考虑 3.成孔方法:机械冲孔 4.混凝土种类、强度等级:水下混凝土C40，添加抗硫酸盐外加剂，抗硫酸盐等级KS90≥0.85 5.钢筋种类：主筋三级钢12ф16，加劲箍筋三级钢ф16@2000，螺旋三级钢筋ф8@100/200 6.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 7.包含施工所需的所有措施内容	m	7772.5			
2	01B001	桩基静载试验费	1.抽检数量在同一条件下不应少于总桩数的1%,且不得少于3根 2.静载试验单桩竖向极限承载力标准值不小于3000KN 3.桩基检测应满足《建筑桩基检测技术规范》（JGJ106-2014)相关要求	根	68			
3	01B002	低应变检测	1.检测数量:对于三桩及三桩以下承台的桩，抽检数量不少于1根，对于四桩及四桩以上承台的桩，抽检数量不少于总数的20% 2.基检测应满足《建筑桩基检测技术规范》（JGJ106-2014)相关要求 3.满足规范及设计要求	根	135			
	土方							
4	010301004001	截（凿）桩头	1.桩类型:ф800砼灌注桩 2.混凝土强度等级:C40 3.有无钢筋:有	根	676			
5	010301008001	桩头钢筋整理		根	676			
6	01B003	场地平整	1.就地挖、填、平整 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.弃土运距:自行考虑	m2	4073			
7	010103004001	竣工清理	1.垃圾清理并外运 2.外运运距自行考虑	m3	1797.4			
8	01B004	地基强夯处理	1.填方区进行强夯处理，处理后的地基承载力特征值不小于150kPa 2.按强夯范围以面积计算 3.夯实方式、机械、夯实遍数等依据现场情况，据实考虑 4.含夯实后检测费用 5.满足设计及规范要求	m2	11134			
9	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	13789.25			
10	010101004001	桩间挖土	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	6517.15			
11	01B005	基底人工清槽	1.人工清理基底 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	20306.4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	11096.49			
13	010103002001	余方弃置	1.现场集中堆放的土方外运 2.运距及机械自行考虑	m3	9210.16			
	砌体							
14	010401003001	实心砖墙	1.厚度:370mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	34.66			
15	010401003003	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	77.39			
16	010401003004	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m及以上 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	58.04			
	砼							
17	010201001001	换填垫层	1.换填种类:ϕ4强风化花岗岩 2.部位:挡土墙基础下	m3	1657.5			
18	010501001004	垫层	1.混凝土种类:C20防渗混凝土 2.部位:灌区地面	m3	842.78			
19	010501001002	垫层	1.混凝土种类:耐腐蚀混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:筏板基础、桩承台、集水坑、设备基础 4.表面防护:环氧沥青涂层，厚度500μm 5.防腐做法详见图纸及图集20J333 2/9-2	m3	862.78			
20	010501001003	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:条形基础、基础梁 4.表面防护:环氧沥青涂层，厚度500μm 5.防腐做法详见图纸及图集20J333 2/9-2	m3	252.51			
21	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.表面防护:环氧沥青涂层，厚度500μm 4.防腐做法详见图纸及图集20J333 2/9-2	m3	7833.84			
22	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.表面防护:环氧沥青涂层，厚度500μm 4.防腐做法详见图纸及图集20J333 2/9-2	m3	4250.81			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40耐腐蚀混凝土 3.表面防护:聚氨酯沥青贴玻璃布，厚度1mm 4.防腐做法详见图纸及图集20J333 1/9-3	m3	8.97			
24	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	325.91			
25	010504004001	挡土墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 2.反滤包、砂砾石反滤层，厚度:300mm，300~400g/m2土工布 3.泄水孔间距1500*1500梅花形布置 4.挡土墙纵向伸缩缝的间距≤15m,如需设置沉降缝,应与伸缩缝合并设置。伸缩缝宽度30mm,缝内沿墙的内、外、顶三边填塞涂沥青木板,塞入深度不小于200mm 5.反滤包详见图集04J008-18	m3	1094.5			
26	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	21.99			
27	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.82			
28	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.89			
29	010503004002	压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.17			
30	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	41.61			
31	010505007001	天沟(檐沟）、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.59			
32	010505008001	雨篷	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm	m2	6.48			
33	010507003001	电缆沟、地沟	1.素土找坡夯实 2.池底、池壁150厚C20砼随打随亚光，抗渗等级P8 内配ϕ8@200单层双向钢筋网 3.部位：地沟 4.详见图集20J333 12/4-3 3/4-7	m	128			
	钢筋							
34	010515001001	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供） 2.砌体加固筋;	t	0.451			
35	010515001002	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供）	t	0.558			
36	010515001003	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	3.016			
37	010515001004	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	11.776			
38	010515001005	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	26.77			
39	010515001006	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14（钢材甲供）	t	18.708			
40	010515001007	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16（钢材甲供）	t	197.871			
41	010515001009	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20（钢材甲供）	t	319.771			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
42	010515001010	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ22（钢材甲供）	t	400.416			
43	010515001011	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ25（钢材甲供）	t	97.817			
44	010515001017	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ32（钢材甲供）	t	4.374			
45	010515001018	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ40（钢材甲供）	t	9.213			
46	010515001012	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ6.5（钢材甲供）	t	0.038			
47	010515001013	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	5.236			
48	010515001014	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	0.07			
49	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ10	根	18			
50	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ12	根	52			
51	010516003001	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ16	个	903			
52	010516003003	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ20	个	23867			
53	010516003005	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ25	个	145			
54	010516002001	预埋铁件	1.部位:设备基础、柱脚、预制柱、预制梁、双T板等所有部位预埋件 2.钢材甲供	t	0.05			
55	010516002002	检修梯	1.检修梯 2.钢材甲供 3.满足设计及规范要求	t	0.3			
56	010516004001	地面钢丝网	1.钢网种类:ϕ8@200钢筋网 2.部位:灌区地面	m2	4215.62			
	屋面及防水工程							
57	010902003006	墙身水平防潮层	1.20厚1:2水泥砂浆，内掺3%~5%防水剂 2.部位:设置于-0.05处	m2	75.62			
58	011201004001	墙面一般抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:酸罐基础立面、地下槽侧壁	m2	20616.85			
59	011201004002	墙面一般抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:15-20厚DS预拌砂浆找平层 2.部位:-1.6地下槽侧壁	m2	59.45			
60	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯涂层 2.部位:酸罐基础、灌区地面、值班室地面	m2	7569.51			
61	010904002002	楼（地）面涂膜防水	1.防水膜品种:1厚水泥基渗透结晶 2.部位:地下槽地面	m2	162.51			
62	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯涂层 2.部位:酸罐基础	m2	20118.46			
63	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1厚水泥基渗透结晶 2.部位:地下槽侧壁剪力墙面处	m2	100.81			
	保温							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
64	011001003013	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下槽侧壁剪力墙面处 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:50厚聚苯乙烯泡沫塑料板	m2	100.81			
	室外散水、坡道							
65	010507001001	散水	1.50厚C20细石混凝土面层，撒1:1水泥砂子压实赶光 2.150厚5~32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.素土夯实，向外坡3%~5% 4.具体详见图纸及图集05J909 2A/SW18	m2	62			
66	010507001002	坡道	1.50厚C20细石混凝土面层，撒1:1水泥砂子压实赶光 2.150厚5~32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.素土夯实，向外坡3%~5% 4.具体详见图纸及图集05J909 2A/SW18	m2	10.8			
	门窗							
67	010802001006	金属门	1.名称:平开钢质门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求	m2	7.2			
68	010807001003	塑钢窗	1.名称:推拉窗 2.框、扇材质:塑钢窗 3.玻璃品种、厚度:5+9A+5中空玻璃，≥1.5m2单扇玻璃，距地≤800mm的玻璃采用安全玻璃 4.满足规范及甲方要求	m2	29.7			
	酸库及汽车装酸平台-装饰工程							
	楼地面							
1	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:酸罐基础平面、地下槽平面	m2	7837.99			
2	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS预拌砂浆找平层 2.部位:-1.6地下槽平面	m2	11.32			
3	011101003001	细石混凝土楼地面	1.最薄处30厚C20细石混凝土找平层 2.部位:值班室地面	m2	45.22			
4	011102003002	块料楼地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶) 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚地砖，干水泥擦缝 4.部位:值班室	m2	45.22			
5	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:8厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶) 3.面层材料品种、规格、颜色:5~10厚地砖踢脚，稀水泥浆擦缝 4.部位:值班室	m2	3.82			
	墙面							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆找平 3.部位：值班室内墙	m2	41.39			
7	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆大地扫毛或划出纹道 3.6厚1:2.5水泥砂浆罩面，按照施工规范预留温度缝 4.部位：外墙	m2	406.68			
8	011407001006	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平 3.涂料品种、喷刷遍数:丙烯酸水性涂层2道 4.部位:-1.6地下槽侧壁	m2	18.05			
9	011407001005	内墙喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平 3.涂料品种、喷刷遍数:耐擦洗涂料 4.部位:值班室	m2	495.96			
10	011407001007	墙面喷刷涂料	1.涂饰底层涂料 2.喷涂主层涂料 3.喷涂黄色环保型外墙涂料 4.部位:外墙面	m2	416.2			
	顶棚							
11	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.底层腻子种类:3~5厚底基防裂腻子分遍找平 3.面层腻子种类:2厚面层耐水腻子挂瓶 4.涂料品种、喷刷遍数:水性耐擦洗涂料 5.部位:值班室	m2	52.05			
12	011407002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平 3.涂料品种、喷刷遍数:丙烯酸水性涂层2道 4.部位:-1.6地下槽	m2	191.26			
	酸库及汽车装酸平台-电气工程							
1	030404017001	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:AP1 3.规格:800*470*1800mm 4.安装方式:落地安装 5.含配电箱基础等 6.其他详见图纸及设计说明	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:风机电源箱 2.型号:DY1 3.安装方式:明装 箱底距地1.3m 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:检修电源箱 2.型号:AM1 AM2 3.规格:600*200*500mm 4.安装方式:明装 箱底距地1.3m 5.其他详见图纸及设计说明	台	2			
4	030404017004	配电箱	1.名称:开关箱 2.型号:AF1 3.安装方式:明装 箱底距地1.3m 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	030404017005	配电箱	1.名称:空调开关箱 2.型号:AF2 3.安装方式:明装 箱底距地1.3m 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
6	030404017006	配电箱	1.名称:电伴热开关箱 2.型号:AF3~6 3.安装方式:明装 箱底距地1.3m 4.其他详见图纸及设计说明	台	4			
7	030404017007	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:AL1~3 3.安装方式:明装 箱底距地1.3m 4.其他详见图纸及设计说明	台	3			
8	030404016001	控制箱	1.名称:地坑泵电控箱 2.型号:AC1~AC3 3.安装方式:明装 箱底距地1.3m 4.其他详见图纸及设计说明	台	3			
9	030404017008	配电箱	1.名称:I/O柜 2.安装方式:落地安装 3.其他详见图纸及设计说明	台	1			
10	030411003001	桥架	1.名称:单层桥架 2.规格:600*150 3.其他详见图纸及设计说明	m	15.86			
11	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支架制作及安装 2.其他详见图纸及设计说明	kg	81.85			
12	030411001001	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他详见图纸及系统说明	m	1094.43			
13	030411001002	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他详见图纸及设计说明	m	41.36			
14	030411001003	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他详见图纸及设计说明	m	71.23			
15	030411001004	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:暗敷 4.其他详见图纸及设计说明	m	47.72			
16	030411001005	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗敷 4.其他详见图纸及设计说明	m	26.81			
17	030411001006	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC70 3.配置形式:暗敷 4.其他详见图纸及设计说明	m	47.1			
18	030411001007	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式:暗敷 4.其他详见图纸及设计说明	m	1.5			
19	030411001008	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.敷设方式:埋地敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	309.7			
20	030411001009	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC32 3.敷设方式:埋地敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	333.46			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
21	030411001010	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.敷设方式:埋地敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	134.81			
22	030411001011	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.敷设方式:埋地敷设 4.其他详见图纸及设计说明	m	38.27			
23	030411001012	配管	1.名称:金属软管 2.规格:Φ20 3.其他详见图纸及设计说明	m	39			
24	030413002001	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:管道介质20以内 3.其他详见图纸及设计说明	m	309.67			
25	030413002002	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:管道介质32以内 3.其他详见图纸及设计说明	m	18.4			
26	030413002003	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:管道介质50以内 3.其他详见图纸及设计说明	m	14			
27	030413002004	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:管道介质70以内 3.其他详见图纸及设计说明	m	3.6			
28	010101003001	挖、填沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	58.52			
29	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV22-0.6/1kV 3*120+2*70 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	8.28			
30	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3*35+2*16 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	74.11			
31	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3*50+1*25 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	58.68			
32	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NH-YJV-0.6/1kV 3*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	12.98			
33	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	1314.41			
34	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3*4 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	145.36			
35	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3*6 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	10.42			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
36	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 4*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	133.69			
37	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 4*4 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	149.46			
38	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 5*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	19.45			
39	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 5*4 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	145.79			
40	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 5*6 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	5.98			
41	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 5*16 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	194.2			
42	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3*35+2*16 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	17.13			
43	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3*50+1*25 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	36.54			
44	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3*4 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	7.76			
45	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 4*2.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	16.03			
46	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 4*4 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	32.51			
47	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 5*2.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	16.03			
48	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 5*4 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	32.51			

C9D637B6-3B3E-4E58-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
49	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 5*16 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	15.52			
50	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:TVVBP-450/750V 4*6 3.敷设方式、部位:直埋电缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	28.48			
51	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:DJYPVP 2*2*1.0 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	71.9			
52	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP-450/750V 4*1.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	71.9			
53	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP-450/750V 7*1.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	71.9			
54	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5芯 120mm2以内 3.其他详见图纸及设计说明	个	2			
55	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5芯 35mm2以内 3.其他详见图纸及设计说明	个	9			
56	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5芯 10mm2以内 3.其他详见图纸及设计说明	个	6			
57	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:4芯 10mm2以内 3.其他详见图纸及设计说明	个	32			
58	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以内 3.其他详见图纸及系统说明	个	4			
59	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆 2.型号:14芯以内 3.其他详见图纸及系统说明	个	8			
60	030412001001	普通灯具	1.名称:泛光灯 2.型号:壁装式 80W LED光源 3.其他详见图纸及设计说明	套	7			
61	030412001002	普通灯具	1.名称:泛光灯 2.型号:支架上安装 80W LED光源 带3米灯杆 3.其他详见图纸及设计说明	套	68			
62	030412002001	工厂灯	1.名称:投光灯 2.型号:壁装式 200W LED光源 3.其他详见图纸及设计说明	套	4			
63	030412005001	荧光灯	1.名称:三管灯 2.型号:杆吊式 3*18W T8 LED光源 3.其他详见图纸及系统说明	套	3			
64	030412001003	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号:吸顶式 16W LED光源 3.其他详见图纸及设计说明	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
65	030404034001	照明开关	1.名称:双联照明开关 2.规格:~250V 10A 3.其他详见图纸及设计说明	个	2			
66	030411006001	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:86 3.安装方式:暗装	个	88			
67	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:60*6 4.其他详见图纸及设计说明	m	1029.47			
68	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.其他详见图纸及设计说明	m	2.6			
69	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用柱内钢筋作为避雷引下线 3.含断接卡子 4.详见图纸及设计说明	m	64			
70	030409005001	避雷网	1.名称:接闪器 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:ϕ12 4.其他详见图纸及设计说明	m	63.38			
71	030409001001	接地极	1.名称:热镀锌角钢 2.规格:L50*5 L=2.5m 3.其他详见图纸及设计说明	根	25			
72	030409001002	接地极	1.名称:预埋接地端子板 2.其他详见图纸及设计说明	块	6			
73	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统调试 2.详见图纸及设计规范要求	系统	1			
74	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1kV	系统	1			
75	030414008001	母线	1.名称:母线调试 2.电压等级(kV):1KV以内	段	3			
76	030414009001	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10KV	组	1			
	酸库及汽车装酸平台-给排水工程							
	给水							
1	031001006001	塑料管	1.安装部位:埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN65 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	2.7			
2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN65 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	30.2			
3	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	57.5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	30.5			
5	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	47.95			
6	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:含成品管卡及安装等	m	48.7			
7	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	25			
8	031003001001	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
9	031003013001	水表	1.类型:水平螺翼式可拆式水表 2.型号、规格:LXLC-65 DN65	个	1			
10	031003012001	倒流防止器	1.类型:倒流防止器阀组 2.型号、规格:DN65 3.详见图集12S108-1 P9	套	1			
11	031003001002	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20 1.0MPa	个	2			
12	031003001003	螺纹阀门	1.类型:真空破坏器 2.规格、压力等级:DN25 289角形	个	7			
13	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:电伴热	m	363.83			
14	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:ϕ57以内	m3	3.72			
15	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管(A型) 2.规格:DN50 3.其它:洞口预留及封堵	个	2			
16	03B001	抗震支架	1.名称:管道抗震支架 2.规格:按照图纸设计及规范要求	套	2			
17	03B002	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	1.94			
	排水							

C9D63 7B6 3B3 2B8 A91 9 78FA9780 28C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	10.78			
19	031004010001	淋浴器	1.材质:紧急冲淋洗眼器 2.规格、类型:成品不锈钢 3.详见图集09S304-18	套	8			
20	03B003	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	1.44			
	酸库及汽车装酸平台-仪表工程							
1	030608010001	挠性连接管	1.名称: 2.名称:防水防尘挠性连接管 3.规格:FNG-20*1000mm 4.1/2”NPT/G3/4” 5.其他详见图纸及设计说明 6.型号:	根	21			
2	030411001001	配管	1.名称:电线套管 2.材质:碳钢 Q235B 镀锌 3.规格:DN25 ϕ 26.9*1.6mm 4.其他详见图纸及设计说明	m	210			
3	030413001001	铁构件	1.名称:一般铁构件制作安装 2.材质:碳钢 Q235B 镀锌 3.其他详见图纸及设计说明	kg	860.7			
4	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3*16 3.其他详见图纸及设计说明	m	20			
5	030408002001	控制电缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:KVV 3*2.5 3.其他详见图纸及设计说明	m	10			
6	030408002002	控制电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:KVV 3*4.0 3.其他详见图纸及设计说明	m	10			
7	030608010002	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:ZA-DJYVP3B 1*2*1.0mm2 3.其他详见图纸及设计说明	m	1615			
8	030502007001	光缆	1.名称:光缆 2.规格:单模四芯光缆 3.其他详见图纸及设计说明	m	2000			
9	030408001002	电力电缆	1.名称:接地电缆 2.型号:VV 1*25mm2 3.其他详见图纸及设计说明	m	10			
10	030408001003	电力电缆	1.名称:接地电缆 2.型号:VV 1*36mm2 3.其他详见图纸及设计说明	m	30			
11	030411003001	桥架	1.名称:槽式直通桥架（带盖） 2.型号:200*100mm 3.规格:L=2000mm 4.材质:碳钢 Q234B 热浸锌 5.其他详见图纸及设计说明	m	250			
12	030413001002	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:碳钢 Q235B 镀锌 3.托臂、槽钢立柱等 4.其他详见图纸及设计说明	kg	560.8			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	030605002001	物性检测仪表	1.名称:压力变送器 2.型号:材质:外壳铝合金,接液材质: 钽5m毛细管 输出:DC 4~20mA & HART, 精度:+0.1%FS 电气接口: 1/2"NPT内螺纹 显示:LCD ,防护等级:IP66, 带2"管安装支架材质:SECC 配对法兰:DN50-PN16 WN RF III GB/T9124.1-2019 3.功能:测量液体压力（变送器高于取压点） 4.其他详见图纸及设计说明	套	2			
14	030601005001	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:VEGAPULS 63带PTFE 密封两线制4-20mA+HART 电缆接口1/2"NPT 内螺纹塑料外壳 防护等级IP67 带显示模块 连接法兰:DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019 法兰材质:316L 3.功能:测量液体液位（不带导波管） 4.参数:H2S04:- 12~35°c 密度: 1.84g/cm3 ϕ 24000*16000 5.其他详见图纸及设计说明	台	8			
15	030601005002	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:VEGAPULS 63带PTFE 密封两线制4-20mA+HART 电缆接口1/2"NPT 内螺纹塑料外壳 防护等级IP67 带显示模块 连接法兰:DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019 法兰材质:316L 3.功能:测量液体液位（不带导波管） 4.参数:H2S04:- 12~35°C 密度: 1.84g/cm3 ϕ 5000*2500 5.其他详见图纸及设计说明	台	6			
16	030601005003	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:VEGAPULS 63带PTFE 密封两线制4-20mA+HART 电缆接口1/2"NPT 内螺纹塑料外壳 防护等级IP67 带显示模块 连接法兰:DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019 法兰材质:316L 3.功能:测量液体液位（不带导波管） 4.参数:H2S04 :- 12~35°C 密度: 1.84g/cm3 ϕ 5000*2250 5.其他详见图纸及设计说明	台	2			

C9D637B6-3B3C-4138-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	030601005004	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:VEGAPULS 63带PTFE 密封两线制4-20mA+HART 电缆接口1/2"NPT 内螺纹塑料外壳 防护等级IP67 带显示模块 连接法兰:DN100 RF PN16 GB/T9124.1-2019 法兰材质:316L 3.功能:测量液体液位（不带导波管） 4.参数:H2S04 :- 12~35°C 密度: 1.0/cm3 5.其他详见图纸及设计说明	台	3			
18	030610001001	盘、箱、柜	1.名称:对角开门保护箱 2.安装方式:单个保护箱在地面上安装 3.其他详见图纸及设计说明	台	2			
	酸库及汽车装酸平台-消防电工程							
1	030404017001	配电箱	1.名称:消防应急照明配电箱 2.型号:ALE 3.安装方式:明装 箱底距地1.3m 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
2	030411004001	配线	1.名称:消防线缆 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVSP-2*2.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	31.94			
3	030412004001	装饰灯	1.名称:应急标志灯安全出口 2.型号:3W LED 应急时间不低于90min 3.其他详见图纸及设计说明	套	2			
	酸库及汽车装酸平台-消防水工程							
1	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	具	44			
	酸库及汽车装酸平台-通风工程							
1	030108001001	离心式通风机	1.名称:防腐边墙排风机WEX-500D4 2.规格、型号:风量6000m3/h，风压100pa，0.46KW，380V/50Hz 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架等与之相关一切工作内容	台	2			
2	030108001002	离心式通风机	1.名称:防腐边墙送风机WSP-450D4 2.规格、型号:风量4200m3/h，风压150pa，0.25KW，380V/50Hz 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架等与之相关一切工作内容	台	2			
3	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试	系统	1			
	酸库及汽车装酸平台-设备工程							
1	030109001001	离心式泵	1.名称:地坑泵 2.其他详见图纸及设计说明	台	3			
2	030109001002	离心式泵	1.名称:地下槽泵 2.其他详见图纸及设计说明	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	030211003001	循环水泵	1.名称:初期雨水回用水泵 2.设备容量:22kW 3.其他详见图纸及设计说明	台	2			
4	030104007001	电动葫芦	1.名称:电缆滑车（电动葫芦） 2.型号:携缆台车HXDL-1/10 3.其他详见图纸及设计说明	台	1			
	化学水处理站							
	化学水处理站-建筑工程							
	土方							
1	01B001	场地平整	1.就地挖、填、平整 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.弃土运距:自行考虑	m2	657.36			
2	010103004001	竣工清理	1.垃圾清理并外运 2.外运运距自行考虑	m3	5174.99			
3	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	3634.85			
4	01B002	基底人工清槽	1.人工清理基底 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	3634.85			
5	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	2529.02			
6	010103002001	余方弃置	1.现场集中堆放的土方外运 2.运距及机械自行考虑	m3	872.76			
	砌体							
7	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.两侧抹1:2.5水泥砂浆做5mm厚聚合物水泥砂浆防腐处理	m3	20.05			
8	010401003005	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m以内 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	141.26			
9	010401003006	实心砖墙	1.厚度:240mm 2.高度:3.6m及以上 3.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10混合砂浆	m3	46.33			
	砼							
10	010501001005	垫层	1.150厚碎石灌M2.5混合砂浆 2.部位:排水沟、积水坑、电缆沟垫层	m3	34.23			
11	010501001001	垫层	1.80厚C15混凝土垫层 2.部位:化学水处理站、化验室、配电室、控制室地面	m3	47.16			
12	010501001007	垫层	1.120厚C20混凝土垫层 2.部位:加药间地面	m3	3.05			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度：150mm，具有防腐蚀性能 4.部位:水池垫层	m3	17.02			
14	010501001006	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:独立基础、设备基础	m3	66.64			
15	010501004002	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.部位：废水池筏板（含积水坑底板）	m3	42.51			
16	010501005001	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	168.59			
17	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	387.5			
18	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	30.58			
19	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.部位：废水池外墙	m3	35.41			
20	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	51.24			
21	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	4.36			
22	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	7.2			
23	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	9.68			
24	010505003001	平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	142.88			
25	010505003002	平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：废水池顶板	m3	13.67			
26	010505007001	天沟(檐沟）、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.36			
27	010505008001	雨篷	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm	m2	0.6			
28	01QDBZ011001	栏板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.4			
29	010507003003	电缆沟	1.沟宽800~1100mm，综合考虑 2.沟深800mm 3.素土夯实 4.150厚碎石灌M2.5混合砂浆振捣密实 5.200厚C20混凝土 6.1.0厚水泥基渗透结晶型涂料 7.含钢盖板、角钢支架、槽钢等铁件 8.部位：电缆沟	m	21			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	010507003004	地沟	1.沟宽360mm,深度300~400mm 2.素土找坡夯实 3.150厚碎石垫层夯实，灌M2.5混合砂浆 4.池底、池壁100厚C20混凝土 5.池底、池壁聚合物水泥砂浆20厚抹面 6.550*490*20mm玻璃钢篦子 7.详见图集20J333 2/4-5、3/4-7 8.部位：地沟	m	219.75			
	钢筋							
31	010515001001	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HBB400 Φ6.5（钢材甲供） 2.砌体加固筋	t	0.861			
32	010515001002	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供）	t	0.004			
33	010515001003	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	7.193			
34	010515001004	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	0.99			
35	010515001005	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	16.25			
36	010515001006	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14（钢材甲供）	t	4.936			
37	010515001007	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16（钢材甲供）	t	5.324			
38	010515001008	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ18（钢材甲供）	t	5.482			
39	010515001009	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20（钢材甲供）	t	8.319			
40	010515001010	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ22（钢材甲供）	t	2.47			
41	010515001011	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ25（钢材甲供）	t	9.085			
42	010515001012	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HPB300 Φ6.5（钢材甲供）	t	0.64			
43	010515001013	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HPB300 Φ8（钢材甲供）	t	7.046			
44	010515001014	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HPB300 Φ10（钢材甲供）	t	5.64			
45	010515009001	支撑钢筋（铁马）	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	0.901			
46	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ10	根	1112			
47	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ12	根	52			
48	010516003001	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ16	个	188			
49	010516003002	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ18	个	185			
50	010516003003	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ20	个	664			
51	010516003006	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ22	个	112			
52	010516003004	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ22	个	19			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
53	010516003005	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ25	个	273			
54	010516002001	预埋铁件	1.部位:设备基础、柱脚、预制柱、预制梁、双T板等所有部位预埋件 2.钢材甲供	t	1.98			
55	010903005001	止水带	1.材质:钢板止水带 2.厚度:4mm 3.宽度:400mm 4.部位:池壁	m	37.2			
56	010516002002	屋面检修梯	1.钢爬梯 2.钢材甲供 3.满足设计及规范要求	t	0.09			
57	010516004001	地面钢丝网	1.钢网种类:ϕ6@150钢筋网 2.部位:屋面、车间地面	m2	668.77			
58	010516004003	地面钢丝网	1.钢网种类:ϕ6@200钢筋网 2.部位:积水坑、地沟	m2	511.98			
	门窗							
59	010802001003	金属门	1.名称:平开钢木门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求	m2	12.96			
60	010802001004	金属门	1.名称:钢质门 2.含门窗把手及五金配件 3.满足规范及甲方要求	m2	10.8			
61	010802003001	钢质防火门	1.名称:甲级防火门 2.含门窗把手、五金配件及闭门器 3.满足设计、规范及甲方使用要求 4.具体详见图集12J609	m2	5.04			
62	010807001002	金属（断桥）窗	1.名称:推拉窗 2.框、扇材质:断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+9A+5中空玻璃，≥1.5m2单扇玻璃，距地≤800mm的玻璃采用安全玻璃 4.满足规范及甲方要求	m2	36			
63	010807003002	金属百叶窗	1.框、扇材质:成品钢百叶窗 2.满足设计及相关规范要求	m2	2.16			
	屋面及防水工程							
64	010902003006	墙身水平防潮层	1.20厚1:2水泥砂浆，内掺3%~5%防水剂 2.部位:设置于-0.05处	m2	42.47			
65	010902003008	混凝土找平层	1.水泥浆一道（内掺建筑胶) 2.混凝土种类、强度等级:30厚C20细石混凝土找坡层抹平 3.部位:化学水处理站、化验室	m2	524.38			
66	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1：2水泥砂浆找平层 2.部位:加药间地面	m2	25.42			
67	010902003001	屋面刚性层	1.刚性层厚度:20mm 2.砂浆强度等级、配合比:1:3水泥砂浆找平层	m2	668.77			
68	010902003007	屋面刚性层	1.刚性层厚度:10mm 2.砂浆强度等级、配合比:低强度等级砂浆 3.部位:屋面	m2	668.77			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
69	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层厚度:40mm 2.混凝土种类:细石混凝土 3.混凝土强度等级:C25 4.部位:屋面	m2	668.77			
70	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:屋面	m2	709.02			
71	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.部位:化学水处理站、化验室地面	m2	524.38			
72	010904001001	楼（地）面卷材防水	1.防水卷材品种:1厚聚乙烯丙纶防水卷材 2.部位:加药间地面	m2	25.42			
	保温							
73	011001001003	屋面找坡层	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 2.部位:屋面	m2	668.77			
74	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚阻燃型XPS挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m2	668.77			
75	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:±0.00以下外墙保温 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:60厚岩棉板	m2	56.2			
76	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:首层外墙面 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:.60厚难燃型挤塑聚苯板（B1级） 3.增强网及抗裂防水砂浆种类:第一遍3-5厚DBI砂浆，第二遍5-6厚DBI砂浆，中间固定热镀锌钢丝网 4.粘结材料种类及做法:胶粘剂，粘贴面积不小于保温板面积的40%，锚栓辅助固定，每平米不小于6个锚栓	m2	455.41			
77	011001003012	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:二层及以上外墙面 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:60厚难燃型挤塑聚苯板（B1级） 3.增强网及抗裂防水砂浆种类:3-5厚DBI砂浆中间压入一层玻纤网格布 4.粘结材料种类及做法:胶粘剂，粘贴面积不小于保温板面积的40%，锚栓辅助固定，每平米不小于6个锚栓	m2	271.36			

C9D637B6-3B3[illegible]A919-78FA9780268C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
78	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:防火隔离带 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:60厚硬质岩棉保温板（A1级不燃性防火保温材料，容重不小于140kg/m3） 3.增强网及抗裂防水砂浆种类:4-6厚DBI砂浆中间压入一层玻纤网格布 4.粘结材料种类及做法:胶粘剂，粘贴面积不小于保温板面积的40%，锚栓辅助固定，每平米不小于6个锚栓 5.屋顶与外墙交接处、屋顶开口部位四周，宽度为500mm，外墙每层宽度为300mm	m2	96.58			
79	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:首层外墙面 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚不燃保温浆料（憎水膨胀珍珠岩）	m2	455.41			
	室外散水、坡道、台阶							
80	010507001001	细石混凝土散水	1.素土夯实，向外坡3%-5% 2.150厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆 3.60厚C20细石混凝土面层撒1：1水泥砂子压实赶光 4.具体详见图纸及图集12J003 1B/A1	m2	104.3			
81	010507001002	细石混凝土坡道	1.素土夯实 2.300厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3.100厚C20混凝土 4.50厚C20细石混凝土面层，随捣随抹成粗麻面 5.具体详见图纸及图集12J003 1A/A7	m2	11.13			
82	010507004001	台阶	1.素土夯实 2.300厚粒径5~32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.40厚C20细石混凝土，表面撒1：1水泥砂子随打随抹光 4.具体详见图纸及图集05J909 台3A/SW5	m2	11.25			
	化学水处理站-装饰工程							
	楼地面							
1	011101003002	混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:35厚C15细石混凝土 2.面层厚度、配合比：15厚1：2.5水泥砂浆 2.部位:化学水处理站、化验室地面	m2	524.38			
2	011101003003	混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C35细石混凝土 2.部位:设备基础	m2	274.52			

C9D637B6-3B3E-4A3B-A019-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	011102003001	块料楼地面	1.水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚地砖，干水泥擦缝 4.部位:配电室、控制室地面	m2	65.09			
4	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.底层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 4.素水泥浆一道 5.部位:化学水处理站、化验室	m	173.06			
5	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.粘贴层厚度、材料种类:5厚1：3水泥砂浆打底划出问道 3.8厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶） 4.面层材料品种、规格、颜色:5~10厚地砖踢脚，稀水泥浆擦缝 5.部位:配电室、控制室踢脚线	m2	6.28			
	墙面							
6	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.厚度、砂浆配合比:14厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平 3.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙4A1/NQ6	m2	1468.4			
7	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.底层厚度:2厚纸筋灰照面 3.具体做法详见图纸及图集05J909 内墙4A1/NQ6	m2	1468.42			
8	011407001005	内墙喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平 3.涂料品种、喷刷遍数:耐擦洗涂料 4.部位:所有内墙面	m2	1468.42			
9	011407001006	墙面喷刷涂料	1.涂饰底层涂料 2.喷涂主层涂料 3.喷涂黄色环保型外墙涂料 4.部位:外墙面	m2	823.4			
	顶棚							
10	011301001002	水泥砂浆顶棚	1.素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 2.5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底 3.部位：所有房间顶棚	m2	824.01			
11	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.底层腻子种类:3~5厚底基防裂腻子分遍找平 3.面层腻子种类:2厚面层耐水腻子挂平 4.涂料品种、喷刷遍数:水性耐擦洗涂料 5.部位:所有房间顶棚	m2	824.01			
	化学水处理站-电气工程							
	强电							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	030404017002	配电箱	1.名称:断路器箱+QA1~9 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	9			
2	030404017003	配电箱	1.名称:空调开关箱AF1~2 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	2			
3	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配	m	56.88			
4	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:明配	m	175.38			
5	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 5*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	165.9			
6	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 5*10 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	94.8			
7	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 3*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	9			
8	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-0.6/1KV 5*10 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	18.85			
9	031002002001	设备支架	1.名称:设备支架 2.材质:10#槽钢	kg	100			
10	031002002002	设备支架	1.名称:设备支架 2.材质:30*4热镀锌角钢	kg	24.22			
11	030412005001	荧光灯	1.名称:嵌入式格栅灯 2.规格:2x18W, T8 LED光源 3.安装方式:嵌入式	套	8			
12	030412005002	荧光灯	1.名称:双管灯 2.规格:2x18W, T8 LED光源 3.安装方式:吊装	套	6			
13	030412002001	工厂灯	1.名称:广照型工厂灯 2.规格:80W, LED光源 3.安装方式:吸顶式	套	10			
14	030412002002	工厂灯	1.名称:广照型工厂灯 2.规格:60W, LED光源 3.安装方式:吸顶式	套	2			
15	030412001001	普通灯具	1.名称:泛光灯 2.规格:50W, LED光源 3.安装方式:壁装	套	10			
16	030412001002	普通灯具	1.名称:泛光灯 2.规格:80W, LED光源 3.安装方式:壁装	套	7			
17	030412001003	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格12W, LED光源 3.安装方式:吸顶	套	3			
18	030404035001	插座	1.名称:单相两孔三孔暗插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	030404034001	照明开关	1.名称:暗装单联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A 3.安装方式:暗装	个	5			
20	030404034002	照明开关	1.名称:暗装双联单控照明开关 2.规格:AC250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1			
21	030404034003	照明开关	1.名称:暗装单联双控照明开关 2.规格:AC250V,10A 3.安装方式:暗装	个	4			
22	030404034004	照明开关	1.名称:气密开关 2.规格:HZ10M-10/3 3.安装方式:暗装	个	1			
23	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:BV-450/750V 1*2.5	m	4266			
24	030411004002	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:NHBV-450/750V 1*2.5	m	284.4			
25	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 3*6 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	47.4			
26	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	877.64			
27	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配	m	284.4			
28	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配	m	47.4			
29	030413002001	凿（压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:管道介质20以内 3.其他详见图纸及设计说明	m	43.4			
30	030411006001	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:86 3.安装方式:暗装	个	82			
31	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤10mm2 3.芯数:5	个	42			
32	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤10mm2 3.芯数:4	个	2			
33	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1kV	系统	1			
	防雷							
34	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ12 4.安装形式:按照图纸设计及规范要求	m	188			
35	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:60*6	m	235			
36	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4	m	76			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
37	030409001001	接地极	1.材质:热镀锌角钢 2.规格:L50*5,L=2.5m	根	9			
38	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用柱内钢筋作为避雷引下线 3.含断接卡子 4.详见图纸及设计规范要求	m	132			
39	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位连接端子箱MEB 2.规格:ME(R)-B,40x4,8点 3.安装方式:参见国标图集15D502-28,34页	台	1			
40	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统调试 2.详见图纸及设计规范要求	系统	1			
	化学水处理站-采暖工程							
1	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN20 4.连接形式:丝扣连接 5.含管道水压试验及冲洗	m	117.6			
2	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN25 4.连接形式:丝扣连接 5.含管道水压试验及冲洗	m	39.2			
3	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN32 4.连接形式:丝扣连接 5.含管道水压试验及冲洗	m	98			
4	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN40 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	49			
5	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质规格:焊接钢管 DN50 4.连接形式:焊接 5.含管道水压试验及冲洗	m	39.2			
6	031005002001	钢制散热器	1.名称:钢制柱型管散热器（防腐型） 2.型号、规格:单片散热量106.7W/片，25片/组，H=700mm	组	43			
7	031003001001	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN20，J11T-10T 3.连接形式:螺纹连接	个	38			
8	031003001002	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN32，KPF-10 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
9	031003001003	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20	个	2			
10	031003014001	热量表	1.类型:热量表 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	块	1			
11	030601002001	压力仪表	1.类型:压力表 2.规格、压力等级:Y-100，0-1.6MPa	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤水器 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
13	031003001004	螺纹阀门	1.类型:温度计 2.规格、压力等级:WNY-110-150° C	个	2			
14	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50，KPF-10 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
15	031003001005	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:Q11W-10T DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
16	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN50，D371H-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	4			
17	031202002001	管道防腐蚀	1.涂刷（喷）品种:除锈后铁红酚醛底漆两遍、灰色调和面漆两遍 2.部位:未保温管道	m2	13.35			
18	031202002002	管道防腐蚀	1.涂刷（喷）品种:除锈后铁红酚醛底漆两遍 2.部位:保温管道	m2	27.47			
19	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉管壳 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:ϕ57以内	m3	1.35			
20	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:支吊架	kg	101.73			
21	031202003001	一般钢结构防腐蚀	1.涂刷（喷）品种:除锈后铁红酚醛底漆两遍 2.部位:支架	kg	101.73			
22	031009001001	采暖工程系统调试	1.名称:采暖工程系统调试	系统	1			
	化学水处理站-消防电工程							
1	030404017001	配电箱	1.名称:消防应急照明配电箱 2.型号:+ALEE1 3.安装方式:明装 箱底距地1.3m 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
2	030411004001	配线	1.名称:应急照明导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHRVSP-450/750V-2*2.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	94.42			
3	030411004002	配线	1.名称:应急照明导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-KVVP-450/750V-3x2.5 4.其他详见图纸及设计说明	m	9.15			
4	030412004001	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号:LED光源,DC36V,6W 3.带蓄电池,应急时间:90min 4.其他详见图纸及设计说明	套	7			
5	030412004005	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯(室外型) 2.型号:LED光源,DC36V,6W 3.带蓄电池,应急时间:90min 4.其他详见图纸及设计说明	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	030412004003	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯-安全出口 2.型号:LED光源,DC36V,1W 3.带蓄电池,应急时间:90min 4.其他详见图纸及设计说明	套	3			
	化学水处理站-通风工程							
1	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:0.6mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范和设计要求 6.接口形式:按图纸及设计要求	m2	23.06			
2	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范和设计要求 6.接口形式:按图纸及设计要求	m2	17.9			
3	030108003001	轴流通风机	1.名称:轴流风机JSF-Z-630 2.规格、型号:风量15100m3/h，风压399pa，转速1450r/min，噪音80dB（A）功率3kW 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架等与之相关一切工作内容	台	1			
4	030108001001	离心式通风机	1.名称:防爆型边墙排风机WEX-350D4-0.12 2.规格、型号:风量1250m3/h，转速1400r/min，噪音66dB（A），功率0.12kW 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架等与之相关一切工作内容	台	2			
5	030108001002	离心式通风机	1.名称:边墙排风机WEX-450D4-0.24 2.规格、型号:风量2400m3/h，转速1360r/min，噪音69dB（A），功率0.24kW 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架等与之相关一切工作内容	台	5			
6	030108001003	离心式通风机	1.名称:边墙送风机WEX-450D4-0.24 2.规格、型号:风量2400m3/h，转速1360r/min，噪音69dB（A），功率0.24kW 3.单机试运转要求:满足规范和设计要求 4.其他:含设备支架等与之相关一切工作内容	台	1			
7	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:1800*1200	个	1			
8	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:侧排风口 2.型号:800*400	个	3			
9	030703019001	柔性接口	1.名称:软接口 2.形式:满足图纸设计要求	m2	1.32			
10	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	雨水收集池							
	雨水收集池-建筑工程							
	桩基础							
1	010301001001	预制钢筋混凝土方桩（含试桩）	1.名称:低预应力预制混凝土实心方桩NFZ500-15b 2.地层情况:考察现场及地勘报告,综合考虑 3.桩长:15m 4.桩截面:500*500 5.沉桩方法:根据现场情况，自行考虑 6.接桩方式:自行考虑 7.混凝土强度等级:C60P12，抗硫酸盐等级KS120≥0.85（强腐蚀） 8.包含桩尖（钢靴桩尖）、制桩、运输、堆放、吊装、沉桩、挖土、土方外运等工作内容 9.含长螺旋钻机引孔、接桩、送桩、空孔成孔等费用 10.包含施工所需的所有措施内容	m	11160			
2	01B001	桩身面层防腐	1.桩身表面涂刷环氧沥青耐磨涂层，涂层厚度≥500μm 2.满足设计及规范要求	m2	22320			
3	010301006001	截桩	1.桩类型:低预应力预制混凝土实心方桩NFZ500-15b	根	744			
4	01B002	桩基静载试验费	1.抽检数量在同一条件下不应少于总桩数的1%,且不得少于3根 2.静载试验单桩竖向极限承载力标准值不小于3000KN 3.桩基检测应满足《建筑桩基检测技术规范》（JGJ106-2014)相关要求	根	74			
5	01B003	低应变检测	1.检测数量不应少于同条件下总桩数的 30%,每个承台检测桩数不少于 1 根，对四桩或四桩以上承台的工程,检测数量不少于承台内对应桩数的 30% 2.基检测应满足《建筑桩基检测技术规范》（JGJ106-2014)相关要求 3.满足规范及设计要求	根	223			
	土方							
6	010301004002	截（凿）桩头	1.桩类型:低预应力预制混凝土实心方桩NFC500-15b 2.混凝土强度等级:C60P12 3.有无钢筋:有	根	744			
7	010301008001	桩头钢筋整理		根	8928			
8	01B004	场地平整	1.就地挖、填、平整 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.弃土运距:自行考虑	m2	8667.52			
9	010103004001	竣工清理	1.垃圾清理并外运 2.外运运距自行考虑	m3	63272.9			
10	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	65120.4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	010101004001	桩间挖土	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	2600.26			
12	01B005	基底人工清槽	1.人工清理基底 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	70320.92			
13	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	12687.99			
14	010103002001	余方弃置	1.现场集中堆放的土方外运 2.运距及机械自行考虑	m3	57632.93			
	砼							
15	010501001006	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度:150mm，具有防腐蚀性能 4.部位:雨水收集池垫层	m3	1309.81			
16	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35P8	m3	6631.48			
17	010501005001	桩承台基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35P8	m3	130.94			
18	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35P8	m3	2015.77			
19	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35P8	m3	12.37			
20	010505003001	平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35P8	m3	724.05			
21	010508001002	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40P8微膨胀 3.含钢丝网片、止水钢板等 4.部位:基础	m3	331.52			
22	010508001003	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40P8微膨胀 3.含钢丝网片、止水钢板等 4.部位:墙体	m3	52.74			
	钢筋							
23	010515001003	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	38.828			
24	010515001005	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	21.45			
25	010515001007	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16（钢材甲供）	t	80.471			
26	010515001009	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20（钢材甲供）	t	164.554			
27	010515001011	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ25（钢材甲供）	t	697.714			
28	010515001012	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ6.5（钢材甲供）	t	0.44			
29	010515001013	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	24.093			
30	010515009001	支撑钢筋（铁马）	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ22（钢材甲供）	t	37.413			
31	010516003001	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ16	个	732			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
32	010516003003	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ20	个	5440			
33	010516003006	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ16	个	4558			
34	010516003004	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ20	个	184			
35	010516003005	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ25	个	17835			
36	010903005001	止水带	1.材质:钢板止水带 2.厚度:4mm 3.宽度:400mm 4.部位:池壁	m	562.3			

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	雨水收集池-装饰工程							
	墙面							
1	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.10厚聚合物水泥砂浆 4.部位：水池内壁	m2	4648.92			
	雨水收集池-电气工程							
1	030404017001	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:AP1 AP2 3.安装方式:落地安装 4.含配电箱基础等 5.其他详见图纸及设计说明	台	2			
2	030404017002	配电箱	1.名称:检修箱 2.型号:AM1 AM2 3.规格:500*200*600mm 4.安装方式:明装 箱底距地1.3m 5.其他详见图纸及设计说明	台	2			
3	030404016001	控制箱	1.名称:控制箱 2.型号:AC1~AC5 3.安装方式:明装 箱底距地1.3m 4.其他详见图纸及设计说明	台	5			
4	030404016002	控制箱	1.名称:控制箱 2.型号:AC6~AC7 3.安装方式:明装 箱底距地1.3m 4.其他详见图纸及设计说明	台	2			
5	030404016003	控制箱	1.名称:电动蝶阀控制箱 2.型号:ACFM1、ACFM2 3.安装方式:明装 箱底距地1.3m 4.其他详见图纸及设计说明	台	2			
6	030411003001	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格:300*150 3.其他详见图纸及设计说明	m	81			
7	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支架制作及安装 2.其他详见图纸及设计说明	kg	256.9			
8	030411001001	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.敷设位置:沿池边敷设 3.规格:SC20 4.其他详见图纸及系统说明	m	432.17			
9	030411001002	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.敷设位置:沿池边敷设 3.规格:SC25 4.其他详见图纸及设计说明	m	142.24			
10	030411001003	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.敷设位置:沿池边敷设 3.规格:SC32 4.其他详见图纸及设计说明	m	159.6			
11	030411001004	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.敷设位置:沿池边敷设 3.规格:SC40 4.其他详见图纸及设计说明	m	14.66			
12	030411001005	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.敷设位置:沿池边敷设 3.规格:SC50 4.其他详见图纸及设计说明	m	119.79			
13	030411001006	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.敷设位置:沿池边敷设 3.规格:SC70 4.其他详见图纸及设计说明	m	3			
14	030411001007	配管	1.名称:金属软管 2.规格:Φ20 3.其他详见图纸及设计说明	m	17			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3*50+2*25 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及系统说明	m	5.88			
16	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3*25+2*16 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	125.29			
17	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	448.58			
18	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 4*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	128.15			
19	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 4*6 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	3.81			
20	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 4*16 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及系统说明	m	14.01			
21	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 5*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	26.45			
22	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP-450/750V 4*1.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	23.3			
23	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP-450/750V 10*1.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	144.43			
24	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP-450/750V 14*1.5 3.敷设方式、部位:管内穿缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	12.96			
25	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 4*6 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及系统说明	m	81.01			
26	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1kV 3*25+2*16 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	45.15			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP-450/750V 4*1.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	471.05			
28	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP-450/750V 7*1.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	368.55			
29	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP-450/750V 10*1.5 3.敷设方式、部位:桥架配缆 4.其他详见图纸及设计说明	m	177.09			
30	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5芯 120mm2以内 3.其他详见图纸及设计说明	个	4			
31	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5芯 35mm2以内 3.其他详见图纸及设计说明	个	4			
32	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:4芯 35mm2以内 3.其他详见图纸及设计说明	个	2			
33	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5芯 10mm2以内 3.其他详见图纸及设计说明	个	2			
34	030408006005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:4芯 10mm2以内 3.其他详见图纸及设计说明	个	11			
35	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以内 3.其他详见图纸及系统说明	个	1			
36	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆 2.型号:14芯以内 3.其他详见图纸及系统说明	个	8			
37	030412001001	普通灯具	1.名称:泛光灯 2.型号:护栏式 80W LED光源 3.其他详见图纸及设计说明	套	34			
38	030411006001	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:86 3.安装方式:暗装	个	34			
39	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:60*6 4.其他详见图纸及设计说明	m	543.09			
40	030409001001	接地极	1.名称:热镀锌角钢 2.规格:L50*5 L=2.5m 3.其他详见图纸及设计说明	根	15			
41	030409001002	接地极	1.名称:预埋接地端子板 2.其他详见图纸及设计说明	块	12			
42	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统调试 2.详见图纸及设计规范要求	系统	1			
43	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1kV	系统	1			
44	030414008001	母线	1.名称:母线调试 2.电压等级(kV):1KV以内	段	3			
45	030414009001	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10KV	组	1			
	雨水收集池-仪表工程							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	030608010001	挠性连接管	1.名称:挠性连接管 2.规格:FNG-20*700mm 3.1/2”NPT/G3/4” 4.其他详见图纸及设计说明 5.型号:	根	3			
2	030411001001	配管	1.名称:电线套管 2.材质:碳钢 Q235B 镀锌 3.规格:DN20 ϕ26.9*1.6mm 4.其他详见图纸及设计说明	m	30			
3	030608010002	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP32 1*2*1.0mm2 3.其他详见图纸及设计说明	m	430			
4	030608011001	线缆头	1.名称:计算机电缆头 2.规格:2芯以内 3.其他详见图纸及设计说明	个	6			
5	030601005001	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:集成天线系统PVDF封装 波束角:8° 输出:4~20mA HART 电气接口:1/2"FNPT 防护等级:IP67 过程连接:龙门框200mm /不锈钢1.4301 3.规格:法兰连接安装（不带导波管） 4.其他详见图纸及设计说明	台	2			
6	030601005002	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计 2.型号:集成天线系统PVDF封装 波束角:8° 输出:4~20mA HART 电气接口:1/2"FNPT 防护等级:IP67 配对法兰:DN 100-PN 16 WNRF II 20 GB/T 9124.1 3.规格:法兰连接安装（不带导波管） 4.其他详见图纸及设计说明	台	1			
	雨水收集池-设备工程							
1	030109001001	离心式泵	1.名称:初期雨水提升泵 2.设备容量:11kW 3.其他详见图纸及设计说明	台	2			
2	030109001002	离心式泵	1.名称:初期雨水中转泵 2.设备容量:5.5kW 3.其他详见图纸及设计说明	台	2			
3	030211003001	循环水泵	1.名称:初期雨水回用水泵 2.设备容量:22kW 3.其他详见图纸及设计说明	台	2			
4	040602002001	格栅除污机	1.名称:回转式格栅除污机 2.设备容量:1.1kW 3.其他详见图纸及设计说明	台	1			
	湿法循环水							
	湿法循环水-建筑工程							
	土方							
1	01B001	场地平整	1.就地挖、填、平整 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.弃土运距:自行考虑	m2	322.98			
2	010103004001	竣工清理	1.垃圾清理并外运 2.外运运距自行考虑	m3	181.54			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	427.51			
4	01B002	基底人工清槽	1.人工清理基底 2.土壤类别:考察现场及地勘报告，综合考虑 3.土方场地集中堆放	m3	524.4			
5	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	189.82			
6	010103002001	余方弃置	1.现场集中堆放的土方外运 2.运距及机械自行考虑	m3	334.58			
	砼							
7	010501001005	垫层	1.500厚级配砂石 2.部位:水池基础、设备基础换填垫层	m3	52.38			
8	010501001006	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度：150mm，具有防腐蚀性能 4.部位:水池垫层	m3	43.57			
9	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:设备基础	m3	8.13			
10	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 P8	m3	126.36			
11	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	36.03			
12	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 P8	m3	92.88			
13	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 P8	m3	11.03			
14	010505003001	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 P8	m3	32.04			
15	010501006002	二次浇灌	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:二次浇灌C35细石混凝土 3.部位:杯口混凝土	m3	0.68			
16	010501006003	二次浇灌	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:二次浇灌C15素混凝土 3.部位:柱脚	m3	1			
	钢筋							
17	010515001022	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5（钢材甲供）	t	0.029			
18	010515001023	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（钢材甲供）	t	0.115			
19	010515001024	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（钢材甲供）	t	1.794			
20	010515001005	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12（钢材甲供）	t	2.68			
21	010515001006	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14（钢材甲供）	t	5.676			
22	010515001007	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16（钢材甲供）	t	20.206			
23	010515001009	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20（钢材甲供）	t	6.868			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	010515001011	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ25（钢材甲供）	t	0.519			
25	010515001019	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HPB300 Φ6.5（钢材甲供）	t	0.352			
26	010515001020	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HPB300 Φ8（钢材甲供）	t	1.258			
27	010515001021	现浇（现场预制）构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HPB300 Φ10（钢材甲供）	t	0.4			
28	010515009001	支撑钢筋（铁马）	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14（钢材甲供）	t	0.227			
29	010516003001	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ16	个	539			
30	010516003003	钢筋接头	1.接头方式:电渣压力焊; 2.规格:Φ20	个	276			
31	010516003004	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ16	个	576			
32	010516003005	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒; 2.规格:Φ25	个	72			
33	010516002001	预埋铁件	1.部位:设备基础预埋件 2.钢材甲供	t	0.7			
34	010516002002	屋面检修梯	1.屋面检修梯 2.钢材甲供 3.满足设计及规范要求	t	0.18			
35	010903005001	止水带	1.材质:钢板止水带 2.厚度:4mm 3.宽度:400mm 4.部位:池壁	m	107.7			
	栏杆							
36	011503001001	金属栏杆	1.钢栏杆高1050mm 2.ϕ45*3不锈钢管扶手 3.20*20不锈钢方钢横管 4.具体详见图纸及图集 15J403 B6/B16 5.部位:楼梯栏杆	m	79.17			
	湿法循环水-钢结构工程							
1	010604001001	钢屋架、钢梁、钢柱	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	1.658			
2	010604001002	钢支撑、拉条、撑杆、隅撑	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	0.065			
3	010604001005	钢梯、钢平台、钢栏杆	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	0.491			
4	010606013001	零星钢构件	1.钢材品种、规格:Q235B（钢材甲供） 2.含制作、吊装、拼装等所有费用 3.含施工保护等措施费用	t	0.084			
5	011405001001	金属面油漆	1.除锈等级不低于国家标准的Sa2级 2.涂刷氯化橡胶丙烯酸磁漆总厚160	t	2.298			
	湿法循环水-电气工程							
	强电							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	030404017001	配电箱	1.名称:电力配电箱AP1 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:检修箱AM1 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:控制箱AC1~9 2.尺寸:详见图纸及设计要求 3.安装方式:详见图纸及设计要求	台	9			
4	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配	m	189.6			
5	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配	m	208.56			
6	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:明配	m	265.44			
7	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:明配	m	113.76			
8	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:明配	m	66.36			
9	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN70 4.配置形式:明配	m	28.44			
10	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN80 4.配置形式:明配	m	37.92			
11	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1kV 3*120+1*70 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	75.84			
12	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1kV 3*50+1*25 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	85.32			
13	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:BPYJVP22-0.6/1KV 3*35+3*4 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	37.92			
14	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1kV 4*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	227.52			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:BPYJVP22-0.6/1kV 3*10+3*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	95			
16	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 3*35+2*16 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	47.4			
17	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 3*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	189.6			
18	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YCW-0.6/1KV 4*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	19			
19	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV 5*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	94.6			
20	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:KVVP-450/750V 14*1.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	170.65			
21	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:KVVP-450/750V 10*1.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	188.8			
22	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:KVVP-450/750V 4*1.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	379.4			
23	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:DJYPVP 2*2*1.0 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	37.9			
24	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:DJYPVP 4*2*1.0 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	113.76			
25	030408004001	电缆槽盒	1.名称：桥架 2.规格型号：600*150 3.支吊架制安、防火封堵 4.其它详见图纸及设计规范要求	m	37.92			
26	030412001001	普通灯具	1.名称:泛光灯 2.规格:80W, LED光源 3.安装方式:壁装	套	5			
27	030412001002	普通灯具	1.名称:泛光灯 2.规格:80W, LED光源 3.安装方式:护栏	套	9			
28	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤10mm2 3.芯数:5	个	8			
29	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤35mm2 3.芯数:5	个	4			
30	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤120mm2 3.芯数:5	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
31	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤10mm2 3.芯数:4	个	18			
32	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.芯数:≤6	个	26			
33	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.芯数:≤14	个	18			
34	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1kV	系统	1			
	防雷							
35	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:60*6	m	95			
36	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4	m	18.96			
37	030409001001	接地极	1.材质:热镀锌角钢 2.规格:L50*5,L=2.5m	根	4			
38	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统调试 2.详见图纸及设计规范要求	系统	13			
	湿法循环水-给排水工程							
	给水							
1	031001002001	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:无缝钢管 DN32 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	7.56			
2	031001002002	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:无缝钢管 DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	12.73			
3	031001002003	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:焊接钢管 DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	11.55			
4	031001002004	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:焊接钢管 DN80 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	11.55			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	031001002005	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:焊接钢管 DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	2.15			
6	031001002006	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:焊接钢管 DN150 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其它:穿楼板及墙体预留孔洞、堵洞	m	15.5			
7	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级: DN150 D341X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
8	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级: DN100 D341X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
9	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级: DN80 D71X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
10	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级: DN50 D71X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
11	031003001001	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级: DN32 D11X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	4			
12	031202002001	管道防腐蚀	1.涂刷（喷）品种:铁红酚醛底漆两遍、酚醛面漆两遍 2.部位:明设钢管	m2	16.69			
13	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水翼环 2.规格:DN80 D1=89 3.参考图集02S404-P22	个	1			
14	031002003002	套管	1.名称、类型:刚性防水翼环 2.规格:DN100 D1=108 3.参考图集02S404-P22	个	1			
15	03B001	挖填土	1.名称:挖填土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:2m内 4.开挖方式、运距:综合考虑	m3	20.81			
	循环水							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	031001002007	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:循环水 3.材质、规格:焊接钢管DN500 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含90°弯头、三通、同心异径管、偏心异径管等管件	m	15			
17	031001002008	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:循环水 3.材质、规格:焊接钢管DN450 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含90°弯头、三通、同心异径管、偏心异径管等管件	m	25			
18	031001002009	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:循环水 3.材质、规格:焊接钢管DN400 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含90°弯头、三通、同心异径管、偏心异径管等管件	m	30			
19	031001002010	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:循环水 3.材质、规格:焊接钢管DN300 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含90°弯头、三通、同心异径管、偏心异径管等管件	m	40			
20	031001002011	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:循环水 3.材质、规格:焊接钢管DN250 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含90°弯头、三通、同心异径管、偏心异径管等管件	m	40			
21	031001002012	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:循环水 3.材质、规格:焊接钢管DN150 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:含90°弯头、三通、同心异径管、偏心异径管等管件	m	15			
22	031003003005	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠柔性接头 2.规格:DN500 PN1.0MPa 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
23	031003003006	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠柔性接头 2.规格:DN400 PN1.0MPa 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			

C9D637B6-3B8C-4A19-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	031003003007	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠柔性接头 2.规格:DN300 PN1.0MPa 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
25	031003003008	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠柔性接头 2.规格:DN250 PN1.0MPa 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
26	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:吸水喇叭口 2.规格:DN750*DN500 3.详见图集02S403-70 4.含法兰	个	1			
27	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:吸水喇叭口 2.规格:DN450*DN300 3.详见图集02S403-70 4.含法兰	个	2			
28	031002003003	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN500 D2=585 3.详见图集02S404-P5	个	2			
29	031002003004	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN300 D2=377 3.详见图集02S404-P5	个	2			
30	031002003005	套管	1.名称:刚性防水翼环 2.规格:DN450 D1=480 3.详见图集02S404-P22	个	1			
31	031002003006	套管	1.名称:刚性防水翼环 2.规格:DN250 D1=273 3.详见图集02S404-P22	个	1			
32	031002003007	套管	1.名称:刚性防水翼环 2.规格:DN200 D1=219 3.详见图集02S404-P22	个	4			
33	031002003008	套管	1.名称:刚性防水翼环 2.规格:DN150 D1=159 3.详见图集02S404-P22	个	2			
34	031002003009	套管	1.名称:刚性防水翼环 2.规格:DN100 D1=108 3.详见图集02S404-P22	个	1			
35	031002003010	套管	1.名称:刚性防水翼环 2.规格:DN80 D1=89 3.详见图集02S404-P22	个	1			
36	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 D341X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	4			
37	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动法兰式蝶阀 2.规格、压力等级:DN250 D341X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	3			
38	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动法兰式蝶阀 2.规格、压力等级:DN300 D341X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
39	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动法兰式蝶阀 2.规格、压力等级:DN400 D341X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动法兰式蝶阀 2.规格、压力等级:DN450 D341X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
41	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动法兰式蝶阀 2.规格、压力等级:DN500 D341X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
42	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:管道自力控制阀 2.规格、压力等级:DN400 GLF7M41HR-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
43	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:管道自力控制阀 2.规格、压力等级:DN250 GLF7M41HR-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
44	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:电动蝶阀 2.规格、压力等级:D941X-10C DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
45	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型:电动蝶阀 2.规格、压力等级:D941X-10C DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
46	030113017001	冷却塔	1.名称:净液设备开式冷却塔 2.型号:GFNL-1000T Q=850m3/h	台	1			
47	030113017002	冷却塔	1.名称:闭式冷却塔 2.型号:Q=280m3/h 3.含喷淋泵、风机等设备	套	1			
48	030109001001	离心式泵	1.名称:净液设备循环水泵（单级单吸卧式离心泵） 2.型号规格:Q=900m3/h, H=50m	台	2			
49	030109001002	离心式泵	1.名称:电解及硅流循环水泵（单级单吸卧式离心泵） 2.型号规格:Q=900m3/h, H=50m	台	2			
50	031202002002	管道防腐蚀	1.涂刷（喷）品种:铁红酚醛底漆两遍、酚醛面漆两遍 2.部位:明设钢管	m2	16.69			
	排水							
51	031001002013	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:焊接钢管 DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	15			
52	031001002014	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:焊接钢管 DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	9			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
53	031001002015	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:焊接钢管 DN150 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	20			
54	031001002016	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:焊接钢管 DN250 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	30			
55	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 D71X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	3			
56	031003003020	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 D71X-10C 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	1			
57	031003003021	焊接法兰阀门	1.类型:吸水喇叭口 2.规格、压力等级:DN350* DN250 3.连接形式:法兰连接 4.含法兰	个	2			
58	031202002003	管道防腐蚀	1.涂刷（喷）品种:铁红酚醛底漆两遍、酚醛面漆两遍 2.部位:明设钢管	m2	41.46			
59	031002003011	套管	1.名称、类型:刚性防水套管(A型) 2.规格:DN250 3.其它:洞口预留及封堵	个	2			
	湿法循环水-仪表工程							
	仪表							
1	030608010001	专用线缆	1.名称:专用线缆 2.规格:DJYPVP32 1*2*1.0	m	5910			
2	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:KVV32 3x1.5	m	300			
3	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:KVV32 7x1.5	m	600			
4	030609004001	挠性连接管	1.名称:挠性连接管 2.规格:FNG-20x700mm 1/2 "NPT / G3/4"	根	20			
5	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20	m	200			
6	030609003001	不锈钢管	1.名称:316不锈钢管 2.规格:Φ14*2mm	m	30			
7	030408004001	电缆槽盒	1.名称：槽式桥架 2.规格型号：200*100 3.支吊架制安、防火封堵 4.其它详见图纸及设计规范要求	m	30			
8	030601001001	温度仪表	1.名称:装配式热电阻安装件 2.安装方式:用突面法兰固定安装 3.安装图: (2000)YK01-11 4.TE62401~ 62404	支	4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	030601001002	温度仪表	1.名称:温度变送器 2.规格:-体化输出信号:4~20mA HART外壳:铝 |电气接D:/2"FNPT 3.类型:O~ 100^C	套	4			
10	030404028001	电阻器	1.名称:装配式热电阻 2.规格:L/e=450/300mm Pt100,二线制,单支 允差等级: A 整体套管:316L ϕ16mm防水型铸铝接线盒 配对法兰:DN40-PN 16 WN RF II 20 GB/T 9124.1	箱	4			
11	030601002001	压力仪表	1.名称:压力变送器 2.型号:0~ 1.2MPa 3.规格:接液材质:316填充液:硅油 输出:4~ 20mA HART 2”管安装支架:316 外壳:铝显示:LCD 电气接D:1/2"FNPT过程连接:1/2" FNPT	台	4			
12	030601002002	压力仪表	1.名称:耐震压力表 2.型号:0~ 1.2MPa 3.规格:膜片:316L外壳:304 充硅油 表盘:150m过程连接;径向1/2"NPT|	台	4			
13	030601002003	压力仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:0~ 1200m3/h 3.规格:输出:DC 4~20mA & HART精度: +0.5% FS 分体型外壳:铸铝显示:LCD 电气接口:1/2"NPT内螺纹 供电电源: AC 220V 50Hz防护等级:IP65 带2”管道式安装支架材质:304	台	2			
14	030601002004	压力仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:0~ 350m3/h 3.规格:输出:DC 4~20mA & HART精度: +0.5% FS 分体型外壳:铸铝显示:LCD 电气接口:1/2"NPT内螺纹 供电电源: AC 220V 50Hz防护等级:IP65 带2”管道式安装支架材质:304	台	2			
15	030601002005	压力仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:0~ 60m3/h 3.规格:输出:DC 4~20mA & HART精度: +0.5% FS 分体型外壳:铸铝显示:LCD 电气接口:1/2"NPT内螺纹 供电电源: AC 220V 50Hz防护等级:IP65 带2”管道式安装支架材质:304	台	2			
16	030601002006	压力仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:0~ 40m3/h 3.规格:输出:DC 4~20mA & HART精度: +0.5% FS 分体型外壳:铸铝显示:LCD 电气接口:1/2"NPT内螺纹 供电电源: AC 220V 50Hz防护等级:IP65 带2”管道式安装支架材质:304	台	1			

C9D637B6-3B3E-4218-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	030601002007	压力仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:0~ 15m3/h 3.规格:输出:DC 4~20mA & HART精度: +0.5% FS 分体型外壳:铸铝显示:LCD 电气接口:1/2"NPT内螺纹 供电电源: AC 220V 50Hz防护等级:IP65 带2”管道式安装支架材质:304	台	2			
18	030503006001	传感器	1.名称:电磁流量计传感器 2.规格:型式:分体型，材质电极:316L ,衬里:PU，测量管:304 接线盒:铸铝电气接口:1/2"NPT内螺纹防护等级: IP67 配对法兰:DN450-PN 16 WN RF II Q235B GB/T 9124.1 含传感器专用电缆长度10m	支	1			
19	030503006002	传感器	1.名称:电磁流量计传感器 2.规格:型式:分体型，材质电极:316L ,衬里:PU，测量管:304 接线盒:铸铝电气接口:1/2"NPT内螺纹防护等级: IP67 配对法兰:DN400-PN 16 WN RF II Q235B GB/T 9124.1 含传感器专用电缆长度10m	支	1			
20	030503006003	传感器	1.名称:电磁流量计传感器 2.规格:型式:分体型，材质电极:316L ,衬里:PU，测量管:304 接线盒:铸铝电气接口:1/2"NPT内螺纹防护等级: IP67 配对法兰:DN250-PN 16 WN RF II Q235B GB/T 9124.1 含传感器专用电缆长度10m	支	2			
21	030503006004	传感器	1.名称:电磁流量计传感器 2.规格:型式:分体型，材质电极:316L ,衬里:PU，测量管:304 接线盒:铸铝电气接口:1/2"NPT内螺纹防护等级: IP67 配对法兰:DN100-PN 16 WN RF II Q235B GB/T 9124.1 含传感器专用电缆长度10m	支	2			
22	030503006005	传感器	1.名称:电磁流量计传感器 2.规格:型式:分体型，材质电极:316L ,衬里:PU，测量管:304 接线盒:铸铝电气接口:1/2"NPT内螺纹防护等级: IP67 配对法兰:DN80-PN 16 WN RF II Q235B GB/T 9124.1 含传感器专用电缆长度10m	支	1			
23	030503006006	传感器	1.名称:电磁流量计传感器 2.规格:型式:分体型，材质电极:316L ,衬里:PU，测量管:304 接线盒:铸铝电气接口:1/2"NPT内螺纹防护等级: IP67 配对法兰:DN50-PN 16 WN RF II Q235B GB/T 9124.1 含传感器专用电缆长度10m	支	2			

C9D637B6-3B3E-4E5-A919-78FA97802C8C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	030817006001	水位计安装	1.名称:雷达液位计 2.规格:喇叭口天线频率:26GHz 波束角: 10° 输出:4~ 20mA HART外壳:铝电气接口: 1/2"FNPT防护等级: IP66 配对法兰:DN 100-PN 16 WN RF II 20 GB/T 9124.1 3.型号:O~ 4.50m	组	2			
	湿法循环水-消防水工程							
1	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	具	8			
合计								

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期　　第1页 共8页

序号	项目名称	金额（元）
	铜电解车间	
	铜电解车间-建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铜电解车间-钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铜电解车间-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铜电解车间-电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铜电解车间-直流母线工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铜电解车间-给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铜电解车间-管道工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铜电解车间-采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铜电解车间-仪表工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铜电解车间-消防电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铜电解车间-消防水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铜电解车间-通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铜电解车间-湿冶设备工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	净液车间	
	净液车间-建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	净液车间-钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	净液车间-装饰工程	
1	总价措施项目清单	

C9D5...-5B38-4A38-A919-78FA9780...

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期 **第2页 共8页**

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	净液车间-电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	净液车间-直流母线工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	净液车间-给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	净液车间-管道工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	净液车间-采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	净液车间-仪表工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	净液车间-消防电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	净液车间-消防水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	净液车间-通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	净液车间-湿冶设备工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	机修车间	
	机修车间-建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	机修车间-钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	机修车间-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	机修车间-电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	机修车间-给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	机修车间-采暖工程	
1	总价措施项目清单	

C9D8A2B1-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

措施项目清单计价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	机修车间-消防电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	机修车间-消防水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	机修车间-通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化验车间	
	化验车间-建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化验车间-钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化验车间-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化验车间-电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化验车间-给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化验车间-采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化验车间-消防电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化验车间-消防水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化验车间-通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	取样车间	
	取样车间-建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	取样车间-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	取样车间-电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	取样车间-给排水工程	

C9D6C0F1-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

措施项目清单计价汇总表

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	
	取样车间-采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	取样车间-消防电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	取样车间-消防水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	取样车间-通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合仓库	
	综合仓库-建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合仓库-钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合仓库-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合仓库-电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合仓库-给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合仓库-消防水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合仓库-通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	备件库	
	备件库-建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	备件库-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	备件库-电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	备件库-给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

C9DF3B38-4A38-A919-78FA9780268C

措施项目清单计价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
	备件库-消防水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	杂品大件库	
	杂品大件库-建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	杂品大件库-钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	杂品大件库-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	杂品大件库-电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	杂品大件库-消防水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	氧气瓶与乙炔瓶库	
	氧气瓶与乙炔瓶库-建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	氧气瓶与乙炔瓶库-钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	氧气瓶与乙炔瓶库-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	氧气瓶与乙炔瓶库-电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	氧气瓶与乙炔瓶库-通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	危废仓库	
	危废仓库-建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	危废仓库-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	危废仓库-电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	危废仓库-给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	危废仓库-消防水工程	

C9D5C3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

措施项目清单计价汇总表

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	
	危废仓库-通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乙炔间	
	乙炔间-建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乙炔间-钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乙炔间-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乙炔间-电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乙炔间-给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乙炔间-工艺管道工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乙炔间-仪表工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乙炔间-消防电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乙炔间-消防水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	酸库及汽车装酸平台	
	酸库及汽车装酸平台-建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	酸库及汽车装酸平台-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	酸库及汽车装酸平台-电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	酸库及汽车装酸平台-给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	酸库及汽车装酸平台-仪表工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
	酸库及汽车装酸平台-消防电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	酸库及汽车装酸平台-消防水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	酸库及汽车装酸平台-通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	酸库及汽车装酸平台-设备工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化学水处理站	
	化学水处理站-建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化学水处理站-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化学水处理站-电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化学水处理站-采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化学水处理站-消防电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化学水处理站-通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水收集池	
	雨水收集池-建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水收集池-装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水收集池-电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水收集池-仪表工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水收集池-设备工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	湿法循环水	
	湿法循环水-建筑工程	

C9D3B838-4A38-A919-78FA97802C8C

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期　　第8页 共8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	
	湿法循环水-钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	湿法循环水-电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	湿法循环水-给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	湿法循环水-仪表工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	湿法循环水-消防水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	铜电解车间				
	铜电解车间-建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	铜电解车间-钢结构工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	铜电解车间-装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	铜电解车间-电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	铜电解车间-直流母线工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	铜电解车间-给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	铜电解车间-管道工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	铜电解车间-采暖工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				

C9D6A1E1-5B38-4A38-A919-78FA97802C8C

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	铜电解车间-仪表工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	铜电解车间-消防电工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	铜电解车间-消防水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	铜电解车间-通风工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	铜电解车间-湿冶设备工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	净液车间				
	净液车间-建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	净液车间-钢结构工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	净液车间-装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				

C9D6...-5B38-4A38-A919-78FA9780...

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	净液车间-电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	净液车间-直流母线工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	净液车间-给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	净液车间-管道工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	净液车间-采暖工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	净液车间-仪表工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	净液车间-消防电工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	净液车间-消防水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	净液车间-通风工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	净液车间-湿冶设备工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	机修车间				
	机修车间-建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	机修车间-钢结构工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	机修车间-装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	机修车间-电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	机修车间-给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	机修车间-采暖工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	机修车间-消防电工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	机修车间-消防水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	机修车间-通风工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	化验车间				
	化验车间-建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	化验车间-钢结构工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	化验车间-装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	化验车间-电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	化验车间-给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	化验车间-采暖工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	化验车间-消防电工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	化验车间-消防水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	化验车间-通风工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	取样车间				
	取样车间-建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	取样车间-装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	取样车间-电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	取样车间-给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	取样车间-采暖工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	取样车间-消防电工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	取样车间-消防水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	取样车间-通风工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	综合仓库				
	综合仓库-建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	综合仓库-钢结构工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	综合仓库-装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	综合仓库-电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	综合仓库-给排水工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	综合仓库-消防水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	综合仓库-通风工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	备件库				
	备件库-建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	备件库-装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	备件库-电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	备件库-给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	备件库-消防水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	杂品大件库				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	杂品大件库-建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	杂品大件库-钢结构工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	杂品大件库-装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	杂品大件库-电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	杂品大件库-消防水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	氧气瓶与乙炔瓶库				
	氧气瓶与乙炔瓶库-建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	氧气瓶与乙炔瓶库-钢结构工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	氧气瓶与乙炔瓶库-装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				

C9D6...-5B38-4A38-A919-78FA9780...

总价措施项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	氧气瓶与乙炔瓶库-电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	氧气瓶与乙炔瓶库-通风工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	危废仓库				
	危废仓库-建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	危废仓库-装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	危废仓库-电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	危废仓库-给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	危废仓库-消防水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	危废仓库-通风工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				

C9D6...-5B38-4A38-A919-78FA97802C8C

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期 **第11页 共16页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	乙炔间				
	乙炔间-建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	乙炔间-钢结构工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	乙炔间-装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	乙炔间-电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	乙炔间-给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	乙炔间-工艺管道工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	乙炔间-仪表工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	乙炔间-消防电工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	乙炔间-消防水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	酸库及汽车装酸平台				
	酸库及汽车装酸平台-建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				

C9D6...-5B38-4A38-A919-78FA97802C8C

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期　　第13页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	酸库及汽车装酸平台-装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	酸库及汽车装酸平台-电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	酸库及汽车装酸平台-给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	酸库及汽车装酸平台-仪表工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	酸库及汽车装酸平台-消防电工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	酸库及汽车装酸平台-消防水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	酸库及汽车装酸平台-通风工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	酸库及汽车装酸平台-设备工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

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费				
5	疫情防控措施费				
	化学水处理站				
	化学水处理站-建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	化学水处理站-装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	化学水处理站-电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	化学水处理站-采暖工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	化学水处理站-消防电工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	化学水处理站-通风工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	雨水收集池				
	雨水收集池-建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	雨水收集池-装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				

C9D8C0C6-5B38-4A38-A919-78FA97802C8C

总价措施项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	雨水收集池-电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	雨水收集池-仪表工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	雨水收集池-设备工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	湿法循环水				
	湿法循环水-建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	湿法循环水-钢结构工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	湿法循环水-电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	湿法循环水-给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	湿法循环水-仪表工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				

C9D8A5B3C3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期 **第16页 共16页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	湿法循环水-消防水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
合计					

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	铜电解车间							
	铜电解车间-建筑工程							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式：单排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：柱	m2	8895.15			
2	011701003001	里脚手架	1.搭设方式：双排里脚手架 2.搭设高度：3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：内墙砌体	m2	5933.01			
3	011701002002	外脚手架	1.搭设方式：双排外脚手架 2.搭设高度：10m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	12648.05			
4	011701002005	安全网	1.建筑物垂直封闭,密目网	m2	12456.57			
5	011702001001	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	554.14			
6	011702001002	桩承台基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	3328.98			
7	011702005001	基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	2232.55			
8	011702001003	地坑模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	160.9			
9	011702001004	设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	1267.97			
10	011702011002	坑壁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	969.05			
11	011702002001	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	4651.01			
12	011702003001	构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	1022.64			
13	011702026001	电缆沟、地沟模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	173.13			
14	011702006001	矩形梁	1.模板制作、安装、拆除	m2	9378.04			
15	011702016001	平板	1.模板制作、安装、拆除	m2	5846.11			
16	011702008001	圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	812.43			
17	011702022001	天沟、檐沟模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	275.82			
18	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	14.01			
19	011702024001	楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	45.31			
20	011702009001	过梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	795.16			
21	011702036001	现场预制混凝土柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m3	4579.22			
22	011702034001	现浇混凝土模板增加	1.框架柱超高模板支撑增加	10m2	1837.73			
23	011702034003	现浇混凝土模板增加	1.梁超高模板支撑增加	10m2	5931.55			
24	011702034002	现浇混凝土模板增加	1.板超高模板支撑增加	10m2	11827.77			
25	011703001001	垂直运输	1.结合实际情况,自行报价	m2	16504.65			
26	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.设备进出场及安拆	台次	4			
27	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔吊 2.设备进出场及安拆	台次	6			
28	011705002001	大型机械基础	1.机械设备名称:塔吊 2.基础类型:独立基础 3.混凝土强度等级:C25 4.包含支模、砼浇筑、地面破碎、基础拆除、挖土、回填、外运等所有相关费用	m3	90			
	铜电解车间-钢结构工程							
	铜电解车间-装饰工程							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	011701003001	装饰脚手架	1.搭设方式:自行考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:自行考虑	项	1			
	铜电解车间-电气工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	铜电解车间-直流母线工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	铜电解车间-给排水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	铜电解车间-管道工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	铜电解车间-采暖工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	铜电解车间-仪表工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	铜电解车间-消防电工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	铜电解车间-消防水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	铜电解车间-通风工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	铜电解车间-湿冶设备工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	净液车间							
	净液车间-建筑工程							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式：单排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：柱	m2	3330.77			
2	011701003001	里脚手架	1.搭设方式：双排里脚手架 2.搭设高度：3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：内墙砌体	m2	3113.42			
3	011701002003	外脚手架	1.搭设方式：双排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	243.46			
4	011701002004	外脚手架	1.搭设方式：双排外脚手架 2.搭设高度：24m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	4251.2			
5	011701002005	安全网	1.建筑物垂直封闭,密目网	m2	5550.67			
6	011702001001	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	212.52			
7	011702001002	桩承台基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	1297.766			
8	011702005001	基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	661.995			
9	011702001003	集水坑模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	156			
10	011702001004	设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	295.98			
11	011702002001	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	848.94			
12	011702003001	构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	905.326			
13	011702026001	电缆沟、地沟模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	258.54			
14	011702014001	有梁板	1.模板制作,安装、拆除	m2	5896.5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	011702008001	圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	1045.483			
16	011702022001	天沟、檐沟模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	624.21			
17	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	63.93			
18	011702024001	楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	51.89			
19	011702009001	过梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	93.87			
20	011702009002	栏板模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	99.09			
21	011702036001	现场预制混凝土柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m3	1222.14			
22	011702034001	现浇混凝土模板增加	1.框架柱超高模板支撑增加	10m2	231.2			
23	011702034002	现浇混凝土模板增加	1.板超高模板支撑增加	10m2	5755.02			
24	011703001001	垂直运输	1.结合实际情况,自行报价	m2	5219.27			
	净液车间-钢结构工程							
	净液车间-装饰工程							
1	011701003003	装饰脚手架	1.搭设方式:自行考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:自行考虑	项	1			
	净液车间-电气工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	净液车间-直流母线工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	净液车间-给排水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	净液车间-管道工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	净液车间-采暖工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	净液车间-仪表工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	净液车间-消防电工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	净液车间-消防水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	净液车间-通风工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	净液车间-湿冶设备工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	机修车间							
	机修车间-建筑工程							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式：单排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：柱	m2	1163.54			
2	011701003001	里脚手架	1.搭设方式：双排里脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：内墙砌体	m2	1253.12			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	011701002002	外脚手架	1.搭设方式：双排外脚手架 2.搭设高度：15m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	408.6			
4	011701002005	安全网	1.建筑物垂直封闭,密目网	m2	408.6			
5	011702001001	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	94.1			
6	011702005001	基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	214.2			
7	011702001005	独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	324.01			
8	011702002001	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	464.9			
9	011702003001	构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	81.69			
10	011702026001	电缆沟、地沟模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	45.7			
11	011702014001	有梁板模板	1.模板制作,安装、拆除	m2	1387.78			
12	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.模板制作、安装、拆除	m2	4.12			
13	011702024001	楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	22.5			
14	011702009001	过梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	90.05			
15	011702034001	现浇混凝土模板增加	1.框架柱超高模板支撑增加	10m2	159.6			
16	011702034002	现浇混凝土模板增加	1.板超高模板支撑增加	10m2	305.77			
17	011703001001	现浇混凝土结构垂直运输	1.结合实际情况,自行报价	m2	3320.84			
	机修车间-钢结构工程							
	机修车间-装饰工程							
1	011701003001	装饰脚手架	1.搭设方式:自行考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:自行考虑	项	1			
	机修车间-电气工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	机修车间-给排水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	机修车间-采暖工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	机修车间-消防电工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	机修车间-消防水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	机修车间-通风工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	化验车间							
	化验车间-建筑工程							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式：单排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：柱	m2	2930.8			
2	011701003001	里脚手架	1.搭设方式：双排里脚手架 2.搭设高度：3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：内墙砌体	m2	2862.02			
3	011701002003	外脚手架	1.搭设方式：双排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	113.49			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	011701002002	外脚手架	1.搭设方式：双排外脚手架 2.搭设高度：15m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	95.36			
5	011701002004	外脚手架	1.搭设方式：双排外脚手架 2.搭设高度：24m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	1896.99			
6	011701002005	安全网	1.建筑物垂直封闭,密目网	m2	3406.66			
7	011702001001	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	82.291			
8	011702001002	桩承台基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	388.034			
9	011702005001	基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	253.916			
10	011702001004	设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	120.3			
11	011702002001	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	1019.843			
12	011702003001	构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	874.432			
13	011702011001	直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	92.992			
14	011702021001	栏板模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	196.86			
15	011702014001	有梁板模板	1.模板制作,安装、拆除	m2	4928.59			
16	011702008001	圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	21.999			
17	011702008002	压顶模板	1.模板制作、安装、拆除	m3	5.73			
18	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	15.92			
19	011702024001	楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	90.18			
20	011702009001	过梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	35.69			
21	011702037001	现场预制混凝土梁模板	1.构件类型:预制过梁 2.模板制作、安装、拆除	m3	4.73			
22	011702027001	台阶模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	18.515			
23	011702034001	现浇混凝土模板增加	1.框架柱超高模板支撑增加	10m2	12.55			
24	011703001001	垂直运输	1.结合实际情况,自行报价	m2	3320.84			
	化验车间-钢结构工程							
	化验车间-装饰工程							
1	011701003001	装饰脚手架	1.搭设方式:自行考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:自行考虑	项	1			
	化验车间-电气工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	化验车间-给排水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	化验车间-采暖工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	化验车间-消防电工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	化验车间-消防水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	化验车间-通风工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	取样车间							
	取样车间-建筑工程							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:单排外脚手架 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：柱	m2	2930.8			
2	011701003001	里脚手架	1.搭设方式:双排里脚手架 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：内墙砌体	m2	2862.02			
3	011701002003	外脚手架	1.搭设方式:双排外脚手架 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	113.49			
4	011701002002	外脚手架	1.搭设方式:双排外脚手架 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	95.36			
5	011701002004	外脚手架	1.搭设方式:双排外脚手架 2.搭设高度:24m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	1896.99			
6	011701002005	安全网	1.建筑物垂直封闭,密目网	m2	3406.66			
7	011702001001	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	82.291			
8	011702001002	桩承台基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	388.034			
9	011702005001	基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	253.916			
10	011702001003	集水坑模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	1.12			
11	011702001004	设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	84.68			
12	011702002001	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	1019.843			
13	011702003001	构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	874.432			
14	011702011001	直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	24.754			
15	011702021001	栏板模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	127.86			
16	011702014001	有梁板模板	1.模板制作,安装、拆除	m2	4928.59			
17	011702008001	圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	21.999			
18	011702008002	压顶模板	1.模板制作、安装、拆除	m3	2.05			
19	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	15.92			
20	011702024001	楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	93.92			
21	011702009001	过梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	35.69			
22	011702037001	现场预制混凝土梁模板	1.构件类型:预制过梁 2.模板制作、安装、拆除	m3	4.73			
23	011702027001	台阶模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	18.515			
24	011702034001	现浇混凝土模板增加	1.框架柱超高模板支撑增加	10m2	12.55			
25	011703001001	垂直运输	1.结合实际情况,自行报价	m2	1100.52			
	取样车间-装饰工程							
1	011701003001	装饰脚手架	1.搭设方式:自行考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:自行考虑	项	1			
	取样车间-电气工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	取样车间-给排水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	取样车间-采暖工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	取样车间-消防电工程							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	取样车间-消防水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	取样车间-通风工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	综合仓库							
	综合仓库-建筑工程							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式：单排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：柱	m2	383.04			
2	011701002004	外脚手架	1.搭设方式:双排外脚手架 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	302.4			
3	011702001001	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	50.64			
4	011702002001	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	210.24			
5	011702001002	基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	326.72			
6	011703001001	垂直运输	1.结合实际情况,自行报价	m2	2012.52			
	综合仓库-钢结构工程							
	综合仓库-装饰工程							
	综合仓库-电气工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	综合仓库-给排水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	综合仓库-消防水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	综合仓库-通风工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	备件库							
	备件库-建筑工程							
1	011701002004	外脚手架	1.搭设方式：单排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：梁	m2	232.88			
2	011701002005	外脚手架	1.搭设方式：单排外脚手架 2.搭设高度：3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：柱	m2	886.56			
3	011701003001	里脚手架	1.搭设方式：双排里脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：内墙砌体	m2	292.996			
4	011701002001	外脚手架	1.搭设方式：双排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	615.6			
5	011701002002	安全网	1.建筑物垂直封闭,密目网	m2	892.8			
6	011702001001	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	17.6			
7	011702001002	独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	80.31			
8	011702005001	基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	230.52			
9	011702002001	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	332.647			
10	011702006001	矩形梁	1.模板制作、安装、拆除	m2	206.02			

C9D6F7B6-3B3C-4A38-A919-78FA97802C8C

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	011702003001	构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	102.69			
12	011702014001	有梁板	1.模板制作,安装、拆除	m2	590.86			
13	011702008001	圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	9.28			
14	011702009001	过梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	49.45			
15	011702027001	台阶模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	4.455			
16	011702034001	现浇混凝土模板增加	1.框架柱超高模板支撑增加	10m2	54.64			
17	011702034002	现浇混凝土模板增加	1.板超高模板支撑增加	10m2	194.46			
18	011702034003	现浇混凝土模板增加	1.板超高模板支撑增加	10m2	484.32			
19	011703001001	垂直运输	1.结合实际情况,自行报价	m2	453.57			
	备件库-装饰工程							
1	011701003002	装饰脚手架	1.搭设方式:自行考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:自行考虑	项	1			
	备件库-电气工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	备件库-给排水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	备件库-消防水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	杂品大件库							
	杂品大件库-建筑工程							
1	011701002005	外脚手架	1.搭设方式：单排外脚手架 2.搭设高度：3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：柱	m2	127.6			
2	011702001001	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	20.46			
3	011702001002	独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	105.16			
4	011702002001	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	48.4			
5	011703001002	垂直运输	1.结合实际情况,自行报价	m2	2012.52			
	杂品大件库-钢结构工程							
	杂品大件库-装饰工程							
	杂品大件库-电气工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	杂品大件库-消防水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	氧气瓶与乙炔瓶库							
	氧气瓶与乙炔瓶库-建筑工程							
1	011701003001	里脚手架	1.搭设方式:双排里脚手架 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:内墙砌体	m2	45.78			
2	011701002003	外脚手架	1.搭设方式:双排外脚手架 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	230.16			
3	011701002005	安全网	1.建筑物垂直封闭,密目网	m2	230.16			
4	011702001001	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	35.04			
5	011702001005	独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	36			
6	011702001006	条形基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	15.38			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	011702001007	条形基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	62			
8	011702002001	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	60.85			
9	011702003001	构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	7.58			
10	011702011001	直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	333.33			
11	011702006001	矩形梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	68.38			
12	011702008002	压顶模板	1.模板制作、安装、拆除	m3	0.55			
13	011703001001	垂直运输	1.结合实际情况,自行报价	m2	128.49			
	氧气瓶与乙炔瓶库-钢结构工程							
	氧气瓶与乙炔瓶库-装饰工程							
1	011701003001	装饰脚手架	1.搭设方式:自行考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:自行考虑	项	1			
	氧气瓶与乙炔瓶库-电气工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	氧气瓶与乙炔瓶库-通风工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	危废仓库							
	危废仓库-建筑工程							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式：单排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：柱	m2	262.08			
2	011701003001	里脚手架	1.搭设方式：双排里脚手架 2.搭设高度：3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：内墙砌体	m2	65.56			
3	011701002003	外脚手架	1.搭设方式：双排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	237.59			
4	011701002005	安全网	1.建筑物垂直封闭,密目网	m2	237.59			
5	011702001001	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	22.91			
6	011702001005	独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	31.68			
7	011702001007	条形基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	65.9			
8	011702002001	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	75.18			
9	011702003001	构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	13.01			
10	011702006001	矩形梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	88.62			
11	011702014001	有梁板模板	1.模板制作,安装、拆除	m2	172.49			
12	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	14.52			
13	011702009001	过梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	15.22			
14	011703001001	垂直运输	1.结合实际情况,自行报价	m2	144.67			
	危废仓库-装饰工程							
1	011701003001	装饰脚手架	1.搭设方式:自行考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:自行考虑	项	1			
	危废仓库-电气工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	危废仓库-给排水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	危废仓库-消防水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	危废仓库-通风工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	乙炔间							
	乙炔间-建筑工程							
1	011701002005	外脚手架	1.搭设方式:单排外脚手架 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：柱	m2	229.04			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:双排外脚手架 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	361.56			
3	011701002002	安全网	1.建筑物垂直封闭,密目网	m2	540.96			
4	011702001001	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	18.97			
5	011702001002	独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	26.64			
6	011702001003	满堂基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	45.3			
7	011702002001	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	124.524			
8	011702003001	构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	71.595			
9	011702014001	有梁板模板	1.模板制作,安装、拆除	m2	93.84			
10	011702011001	直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	490.724			
11	011702008001	圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	13.774			
12	011702009001	过梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	0.07			
13	011702027001	台阶模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	2.46			
14	011702034001	现浇混凝土模板增加	1.框架柱超高模板支撑增加	10m2	53.92			
15	011702034002	现浇混凝土模板增加	1.梁超高模板支撑增加	10m2	185.07			
16	011702034003	现浇混凝土模板增加	1.板超高模板支撑增加	10m2	60.19			
17	011702034004	现浇混凝土模板增加	1.墙超高模板支撑增加	10m2	159.83			
18	011703001001	垂直运输	1.结合实际情况,自行报价	m2	139.65			
	乙炔间-钢结构工程							
	乙炔间-装饰工程							
1	011701003002	装饰脚手架	1.搭设方式:自行考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:自行考虑	项	1			
	乙炔间-电气工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	乙炔间-给排水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	乙炔间-工艺管道工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	乙炔间-仪表工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	乙炔间-消防电工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	乙炔间-消防水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	酸库及汽车装酸平台							
	酸库及汽车装酸平台-建筑工程							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期　　第11页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式：单排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：柱	m2	372.08			
2	011701003001	里脚手架	1.搭设方式：双排里脚手架 2.搭设高度：3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：内墙砌体	m2	76.86			
3	011701002002	外脚手架	1.搭设方式：双排外脚手架 2.搭设高度：15m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:挡土墙	m2	4318.06			
4	011701002003	外脚手架	1.搭设方式：双排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:围堰墙	m2	10055.51			
5	011701002007	外脚手架	1.搭设方式：双排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	528.18			
6	011702001001	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	211.22			
7	011702005001	基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	48.22			
8	011702001003	满堂基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	1545.17			
9	011702001004	设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	11.87			
10	011702002001	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	149.31			
11	011702003001	构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	23.86			
12	011702011001	直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	19684.45			
13	011702026001	电缆沟、地沟模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	371.46			
14	011702014001	有梁板	1.模板制作,安装、拆除	m2	323.76			
15	011702008002	压顶模板	1.模板制作、安装、拆除	m3	2.17			
16	011702022001	天沟、檐沟模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	29.21			
17	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	6.48			
18	011702009001	过梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	22.74			
19	011702034001	现浇混凝土模板增加	1.框架柱超高模板支撑增加	10m2	120.34			
20	011702034002	现浇混凝土模板增加	1.板超高模板支撑增加	10m2	1336.28			
21	011702034003	现浇混凝土模板增加	1.墙超高模板支撑增加	10m2	10528.1			
22	011703001001	垂直运输	1.结合实际情况,自行报价	m2	212.16			
	酸库及汽车装酸平台-装饰工程							
	酸库及汽车装酸平台-电气工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	酸库及汽车装酸平台-给排水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	酸库及汽车装酸平台-仪表工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	酸库及汽车装酸平台-消防电工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	酸库及汽车装酸平台-消防水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	酸库及汽车装酸平台-通风工程							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	酸库及汽车装酸平台-设备工程							
	化学水处理站							
	化学水处理站-建筑工程							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式：单排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：柱	m2	1602.76			
2	011701003001	里脚手架	1.搭设方式：双排里脚手架 2.搭设高度：3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：内墙砌体	m2	306.04			
3	011701002003	外脚手架	1.搭设方式：双排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	1133.8			
4	011701002005	安全网	1.建筑物垂直封闭,密目网	m2	1033.8			
5	011702001001	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	110.13			
6	011702001002	独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	220.65			
7	011702005001	基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	204.66			
8	011702001003	集水坑模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	7.2			
9	011702001004	设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	358.39			
10	011702001005	筏板基础模板	1.基础类型:筏板基础 2.模板制作，安装、拆除 3.部位:池底	m2	16.64			
11	011702002001	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	637.82			
12	011702003001	构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	30.66			
13	011702011001	直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	225.34			
14	011702026001	电缆沟、地沟模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	482.88			
15	011702014001	有梁板	1.模板制作,安装、拆除	m2	1287.07			
16	011702008001	圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	80.83			
17	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	7.11			
18	011702009001	过梁模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	79.07			
19	011702034001	现浇混凝土模板增加	1.框架柱超高模板支撑增加	10m2	128.22			
20	011702034002	现浇混凝土模板增加	1.板超高模板支撑增加	10m2	1401.69			
21	011703001001	垂直运输	1.结合实际情况,自行报价	m2	657.36			
	化学水处理站-装饰工程							
1	011701003001	装饰脚手架	1.搭设方式:自行考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:自行考虑	项	1			
	化学水处理站-电气工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	化学水处理站-采暖工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	化学水处理站-消防电工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	化学水处理站-通风工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	雨水收集池							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	雨水收集池-建筑工程							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式：单排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：柱	m2	2180.64			
2	011701002002	外脚手架	1.搭设方式：双排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	3743.5			
3	011701002005	安全网	1.建筑物垂直封闭,密目网	m2	3553.64			
4	011702001001	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	76.87			
5	011702001002	桩承台基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	158.4			
6	011702001003	集水坑模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	33.6			
7	011702001004	筏板基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	371.52			
8	011702002001	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	778.8			
9	011702011001	直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	7523.56			
10	011702030001	墙后浇带模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	204.67			
11	011702034001	现浇混凝土模板增加	1.框架柱超高模板支撑增加	10m2	897.6			
12	011702034002	现浇混凝土模板增加	1.板超高模板支撑增加	10m2	5544.08			
13	011702034003	现浇混凝土模板增加	1.墙超高模板支撑增加	10m2	10138.81			
14	011703001001	垂直运输	1.结合实际情况,自行报价	座	1			
	雨水收集池-装饰工程							
	雨水收集池-电气工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	雨水收集池-仪表工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	雨水收集池-设备工程							
	湿法循环水							
	湿法循环水-建筑工程							
1	011701002002	外脚手架	1.搭设方式：单排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位：柱	m2	320.56			
2	011701002003	外脚手架	1.搭设方式：双排外脚手架 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.部位:外墙	m2	294.29			
3	011702001001	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	344.45			
4	011702001002	独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	83.74			
5	011702005001	满堂模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	88.18			
6	011702002001	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	90.33			
7	011702011001	直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	687.17			
8	011702014001	有梁板	1.模板制作,安装、拆除	m2	232.88			
9	011703001001	垂直运输	1.结合实际情况,自行报价	座	1			
	湿法循环水-钢结构工程							
	湿法循环水-电气工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	湿法循环水-给排水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	湿法循环水-仪表工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	湿法循环水-消防水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
合计								

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	铜电解车间			
	铜电解车间-建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	156067.94	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		156067.94	
	铜电解车间-钢结构工程			
1	暂列金额	项	2000000.00	详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	90415.42	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		2090415.42	
	铜电解车间-装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	铜电解车间-电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	铜电解车间-直流母线工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	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

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	铜电解车间-给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	铜电解车间-管道工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	铜电解车间-采暖工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	铜电解车间-仪表工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	铜电解车间-消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	铜电解车间-消防水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	铜电解车间-通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	铜电解车间-湿冶设备工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	净液车间			
	净液车间-建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	50134.74	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		50134.74	
	净液车间-钢结构工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
5	采购保管费	项	18956.07	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		18956.07	
	净液车间-装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	净液车间-电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	净液车间-直流母线工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	净液车间-给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	净液车间-管道工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期 **第5页 共26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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	净液车间-采暖工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	净液车间-仪表工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	净液车间-消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	净液车间-消防水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	净液车间-通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	净液车间-湿冶设备工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	机修车间			
	机修车间-建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	6311.50	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		6311.50	
	机修车间-钢结构工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	17618.13	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		17618.13	
	机修车间-装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	机修车间-电气工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	机修车间-给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	机修车间-采暖工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	机修车间-消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	机修车间-消防水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	机修车间-通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	化验车间			
	化验车间-建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	21913.71	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		21913.71	
	化验车间-钢结构工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	2770.73	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		2770.73	
	化验车间-装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	化验车间-电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	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

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	化验车间-给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	化验车间-采暖工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	化验车间-消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	化验车间-消防水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	化验车间-通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	取样车间			
	取样车间-建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	7294.41	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		7294.41	
	取样车间-装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	取样车间-电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	取样车间-给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	取样车间-采暖工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	取样车间-消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	取样车间-消防水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	取样车间-通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	综合仓库			
	综合仓库-建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	2122.90	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		2122.90	
	综合仓库-钢结构工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	20605.39	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		20605.39	
	综合仓库-装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	综合仓库-电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	综合仓库-给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	综合仓库-消防水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	综合仓库-通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	备件库			
	备件库-建筑工程			

C9D6B6B6-3B38-4A68-A919-78FA9780268C

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	3373.06	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		3373.06	
	备件库-装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	备件库-电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	备件库-给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	备件库-消防水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			

其他项目清单与计价汇总表

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	杂品大件库			
	杂品大件库-建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	891.52	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		891.52	
	杂品大件库-钢结构工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	6132.08	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		6132.08	
	杂品大件库-装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	杂品大件库-电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	杂品大件库-消防水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	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

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	氧气瓶与乙炔瓶库			
	氧气瓶与乙炔瓶库-建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	1550.66	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		1550.66	
	氧气瓶与乙炔瓶库-钢结构工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	1841.57	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		1841.57	
	氧气瓶与乙炔瓶库-装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	氧气瓶与乙炔瓶库-电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	氧气瓶与乙炔瓶库-通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	危废仓库			
	危废仓库-建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	631.21	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		631.21	
	危废仓库-装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	危废仓库-电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	危废仓库-给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	危废仓库-消防水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	危废仓库-通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	乙炔间			
	乙炔间-建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	2399.11	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		2399.11	
	乙炔间-钢结构工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	341.94	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		341.94	
	乙炔间-装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	乙炔间-电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	乙炔间-给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	乙炔间-工艺管道工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	乙炔间-仪表工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	乙炔间-消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	乙炔间-消防水工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	酸库及汽车装酸平台			
	酸库及汽车装酸平台-建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	112671.18	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		112671.18	
	酸库及汽车装酸平台-装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	酸库及汽车装酸平台-电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	酸库及汽车装酸平台-给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		

C9D1E3C0-3B38-4A38-A919-F5E178026C8C

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	酸库及汽车装酸平台-仪表工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	酸库及汽车装酸平台-消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	酸库及汽车装酸平台-消防水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	酸库及汽车装酸平台-通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	酸库及汽车装酸平台-设备工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	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

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	化学水处理站			
	化学水处理站-建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	7926.19	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

其他项目清单与计价汇总表

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		7926.19	
	化学水处理站-装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	化学水处理站-电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	化学水处理站-采暖工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	化学水处理站-消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	化学水处理站-通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	雨水收集池			
	雨水收集池-建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	107970.37	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		107970.37	
	雨水收集池-装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	雨水收集池-电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	雨水收集池-仪表工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	雨水收集池-设备工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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

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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	湿法循环水			
	湿法循环水-建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	4106.06	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		4106.06	
	湿法循环水-钢结构工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项	249.12	详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8		249.12	
	湿法循环水-电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	湿法循环水-给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	湿法循环水-仪表工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	湿法循环水-消防水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78[illegible]802C8C

暂列金额明细表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	铜电解车间			
	铜电解车间-建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	铜电解车间-钢结构工程			
1	暂列金额	项	2000000.00	一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计		2000000.00	
	铜电解车间-装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	铜电解车间-电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	铜电解车间-直流母线工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	铜电解车间-给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	铜电解车间-管道工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	铜电解车间-采暖工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	铜电解车间-仪表工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	铜电解车间-消防电工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	铜电解车间-消防水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	铜电解车间-通风工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	铜电解车间-湿冶设备工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			

暂列金额明细表

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	净液车间			
	净液车间-建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	净液车间-钢结构工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	净液车间-装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	净液车间-电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	净液车间-直流母线工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	净液车间-给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	净液车间-管道工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	净液车间-采暖工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	净液车间-仪表工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	净液车间-消防电工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	净液车间-消防水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	净液车间-通风工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	净液车间-湿冶设备工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			

C9D5A7B6-8B38-4A38-A919-78E9A9B0C8C

暂列金额明细表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	机修车间			
	机修车间-建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	机修车间-钢结构工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	机修车间-装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	机修车间-电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	机修车间-给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	机修车间-采暖工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	机修车间-消防电工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	机修车间-消防水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	机修车间-通风工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	化验车间			
	化验车间-建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	化验车间-钢结构工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	化验车间-装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	化验车间-电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列

暂列金额明细表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	化验车间-给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	化验车间-采暖工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	化验车间-消防电工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	化验车间-消防水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	化验车间-通风工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	取样车间			
	取样车间-建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	取样车间-装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	取样车间-电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	取样车间-给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	取样车间-采暖工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	取样车间-消防电工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	取样车间-消防水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	取样车间-通风工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列

暂列金额明细表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	综合仓库			
	综合仓库-建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	综合仓库-钢结构工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	综合仓库-装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	综合仓库-电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	综合仓库-给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	综合仓库-消防水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	综合仓库-通风工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	备件库			
	备件库-建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	备件库-装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	备件库-电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	备件库-给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	备件库-消防水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	杂品大件库			
	杂品大件库-建筑工程			

C9D8...-B0-3B38-4A38-A919-78EA...

暂列金额明细表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	杂品大件库-钢结构工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	杂品大件库-装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	杂品大件库-电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	杂品大件库-消防水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	氧气瓶与乙炔瓶库			
	氧气瓶与乙炔瓶库-建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	氧气瓶与乙炔瓶库-钢结构工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	氧气瓶与乙炔瓶库-装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	氧气瓶与乙炔瓶库-电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	氧气瓶与乙炔瓶库-通风工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	危废仓库			
	危废仓库-建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	危废仓库-装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	危废仓库-电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			

c9b3-7f16-3b38-4a38-4919-78fa-78c2c8c

暂列金额明细表

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	危废仓库-给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	危废仓库-消防水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	危废仓库-通风工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	乙炔间			
	乙炔间-建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	乙炔间-钢结构工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	乙炔间-装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	乙炔间-电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	乙炔间-给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	乙炔间-工艺管道工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	乙炔间-仪表工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	乙炔间-消防电工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	乙炔间-消防水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	酸库及汽车装酸平台			
	酸库及汽车装酸平台-建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列

暂列金额明细表

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-仪表工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-消防电工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-消防水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-通风工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-设备工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	化学水处理站			
	化学水处理站-建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	化学水处理站-装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	化学水处理站-电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	化学水处理站-采暖工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	化学水处理站-消防电工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列

C9D8-1B6-3B38-4A38-A919-78E9180C8C

暂列金额明细表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	化学水处理站-通风工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	雨水收集池			
	雨水收集池-建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	雨水收集池-装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	雨水收集池-电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	雨水收集池-仪表工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	雨水收集池-设备工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	湿法循环水			
	湿法循环水-建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	湿法循环水-钢结构工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	湿法循环水-电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	湿法循环水-给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	湿法循环水-仪表工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	湿法循环水-消防水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			

C9D6...BC-3B38-4A38-A919-78EA...

材料暂估价一览表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期　　第1页 共3页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	铜电解车间					
	铜电解车间-建筑工程					
	铜电解车间-钢结构工程					
	铜电解车间-装饰工程					
	铜电解车间-电气工程					
	铜电解车间-直流母线工程					
	铜电解车间-给排水工程					
	铜电解车间-管道工程					
	铜电解车间-采暖工程					
	铜电解车间-仪表工程					
	铜电解车间-消防电工程					
	铜电解车间-消防水工程					
	铜电解车间-通风工程					
	铜电解车间-湿冶设备工程					
	净液车间					
	净液车间-建筑工程					
	净液车间-钢结构工程					
	净液车间-装饰工程					
	净液车间-电气工程					
	净液车间-直流母线工程					
	净液车间-给排水工程					
	净液车间-管道工程					
	净液车间-采暖工程					
	净液车间-仪表工程					
	净液车间-消防电工程					
	净液车间-消防水工程					
	净液车间-通风工程					
	净液车间-湿冶设备工程					
	机修车间					
	机修车间-建筑工程					
	机修车间-钢结构工程					
	机修车间-装饰工程					
	机修车间-电气工程					
	机修车间-给排水工程					
	机修车间-采暖工程					
	机修车间-消防电工程					
	机修车间-消防水工程					
	机修车间-通风工程					
	化验车间					
	化验车间-建筑工程					
	化验车间-钢结构工程					
	化验车间-装饰工程					
	化验车间-电气工程					
	化验车间-给排水工程					
	化验车间-采暖工程					
	化验车间-消防电工程					
	化验车间-消防水工程					
	化验车间-通风工程					
	取样车间					

C9D6...-5B38-4A38-A919-78FA9780...

材料暂估价一览表

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	取样车间-建筑工程					
	取样车间-装饰工程					
	取样车间-电气工程					
	取样车间-给排水工程					
	取样车间-采暖工程					
	取样车间-消防电工程					
	取样车间-消防水工程					
	取样车间-通风工程					
	综合仓库					
	综合仓库-建筑工程					
	综合仓库-钢结构工程					
	综合仓库-装饰工程					
	综合仓库-电气工程					
	综合仓库-给排水工程					
	综合仓库-消防水工程					
	综合仓库-通风工程					
	备件库					
	备件库-建筑工程					
	备件库-装饰工程					
	备件库-电气工程					
	备件库-给排水工程					
	备件库-消防水工程					
	杂品大件库					
	杂品大件库-建筑工程					
	杂品大件库-钢结构工程					
	杂品大件库-装饰工程					
	杂品大件库-电气工程					
	杂品大件库-消防水工程					
	氧气瓶与乙炔瓶库					
	氧气瓶与乙炔瓶库-建筑工程					
	氧气瓶与乙炔瓶库-钢结构工程					
	氧气瓶与乙炔瓶库-装饰工程					
	氧气瓶与乙炔瓶库-电气工程					
	氧气瓶与乙炔瓶库-通风工程					
	危废仓库					
	危废仓库-建筑工程					
	危废仓库-装饰工程					
	危废仓库-电气工程					
	危废仓库-给排水工程					
	危废仓库-消防水工程					
	危废仓库-通风工程					
	乙炔间					
	乙炔间-建筑工程					
	乙炔间-钢结构工程					
	乙炔间-装饰工程					
	乙炔间-电气工程					
	乙炔间-给排水工程					
	乙炔间-工艺管道工程					
	乙炔间-仪表工程					

C9D6...-5B38-4A38-A919-78FA9780...

材料暂估价一览表

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	乙炔间-消防电工程					
	乙炔间-消防水工程					
	酸库及汽车装酸平台					
	酸库及汽车装酸平台-建筑工程					
	酸库及汽车装酸平台-装饰工程					
	酸库及汽车装酸平台-电气工程					
	酸库及汽车装酸平台-给排水工程					
	酸库及汽车装酸平台-仪表工程					
	酸库及汽车装酸平台-消防电工程					
	酸库及汽车装酸平台-消防水工程					
	酸库及汽车装酸平台-通风工程					
	酸库及汽车装酸平台-设备工程					
	化学水处理站					
	化学水处理站-建筑工程					
	化学水处理站-装饰工程					
	化学水处理站-电气工程					
	化学水处理站-采暖工程					
	化学水处理站-消防电工程					
	化学水处理站-通风工程					
	雨水收集池					
	雨水收集池-建筑工程					
	雨水收集池-装饰工程					
	雨水收集池-电气工程					
	雨水收集池-仪表工程					
	雨水收集池-设备工程					
	湿法循环水					
	湿法循环水-建筑工程					
	湿法循环水-钢结构工程					
	湿法循环水-电气工程					
	湿法循环水-给排水工程					
	湿法循环水-仪表工程					
	湿法循环水-消防水工程					

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9780228C

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	铜电解车间					
	铜电解车间-建筑工程					
	铜电解车间-钢结构工程					
	铜电解车间-装饰工程					
	铜电解车间-电气工程					
	铜电解车间-直流母线工程					
	铜电解车间-给排水工程					
	铜电解车间-管道工程					
	铜电解车间-采暖工程					
	铜电解车间-仪表工程					
	铜电解车间-消防电工程					
	铜电解车间-消防水工程					
	铜电解车间-通风工程					
	铜电解车间-湿冶设备工程					
	净液车间					
	净液车间-建筑工程					
	净液车间-钢结构工程					
	净液车间-装饰工程					
	净液车间-电气工程					
	净液车间-直流母线工程					
	净液车间-给排水工程					
	净液车间-管道工程					
	净液车间-采暖工程					
	净液车间-仪表工程					
	净液车间-消防电工程					
	净液车间-消防水工程					
	净液车间-通风工程					
	净液车间-湿冶设备工程					
	机修车间					
	机修车间-建筑工程					
	机修车间-钢结构工程					
	机修车间-装饰工程					
	机修车间-电气工程					
	机修车间-给排水工程					
	机修车间-采暖工程					
	机修车间-消防电工程					
	机修车间-消防水工程					
	机修车间-通风工程					
	化验车间					
	化验车间-建筑工程					
	化验车间-钢结构工程					
	化验车间-装饰工程					
	化验车间-电气工程					
	化验车间-给排水工程					
	化验车间-采暖工程					
	化验车间-消防电工程					
	化验车间-消防水工程					
	化验车间-通风工程					
	取样车间					

C9D6...-5B38-4A38-A919-78FA9780...

工程设备暂估价一览表

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	取样车间-建筑工程					
	取样车间-装饰工程					
	取样车间-电气工程					
	取样车间-给排水工程					
	取样车间-采暖工程					
	取样车间-消防电工程					
	取样车间-消防水工程					
	取样车间-通风工程					
	综合仓库					
	综合仓库-建筑工程					
	综合仓库-钢结构工程					
	综合仓库-装饰工程					
	综合仓库-电气工程					
	综合仓库-给排水工程					
	综合仓库-消防水工程					
	综合仓库-通风工程					
	备件库					
	备件库-建筑工程					
	备件库-装饰工程					
	备件库-电气工程					
	备件库-给排水工程					
	备件库-消防水工程					
	杂品大件库					
	杂品大件库-建筑工程					
	杂品大件库-钢结构工程					
	杂品大件库-装饰工程					
	杂品大件库-电气工程					
	杂品大件库-消防水工程					
	氧气瓶与乙炔瓶库					
	氧气瓶与乙炔瓶库-建筑工程					
	氧气瓶与乙炔瓶库-钢结构工程					
	氧气瓶与乙炔瓶库-装饰工程					
	氧气瓶与乙炔瓶库-电气工程					
	氧气瓶与乙炔瓶库-通风工程					
	危废仓库					
	危废仓库-建筑工程					
	危废仓库-装饰工程					
	危废仓库-电气工程					
	危废仓库-给排水工程					
	危废仓库-消防水工程					
	危废仓库-通风工程					
	乙炔间					
	乙炔间-建筑工程					
	乙炔间-钢结构工程					
	乙炔间-装饰工程					
	乙炔间-电气工程					
	乙炔间-给排水工程					
	乙炔间-工艺管道工程					
	乙炔间-仪表工程					

C9D6...5B38-4A38-A919-78FA9780...

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	乙炔间-消防电工程					
	乙炔间-消防水工程					
	酸库及汽车装酸平台					
	酸库及汽车装酸平台-建筑工程					
	酸库及汽车装酸平台-装饰工程					
	酸库及汽车装酸平台-电气工程					
	酸库及汽车装酸平台-给排水工程					
	酸库及汽车装酸平台-仪表工程					
	酸库及汽车装酸平台-消防电工程					
	酸库及汽车装酸平台-消防水工程					
	酸库及汽车装酸平台-通风工程					
	酸库及汽车装酸平台-设备工程					
	化学水处理站					
	化学水处理站-建筑工程					
	化学水处理站-装饰工程					
	化学水处理站-电气工程					
	化学水处理站-采暖工程					
	化学水处理站-消防电工程					
	化学水处理站-通风工程					
	雨水收集池					
	雨水收集池-建筑工程					
	雨水收集池-装饰工程					
	雨水收集池-电气工程					
	雨水收集池-仪表工程					
	雨水收集池-设备工程					
	湿法循环水					
	湿法循环水-建筑工程					
	湿法循环水-钢结构工程					
	湿法循环水-电气工程					
	湿法循环水-给排水工程					
	湿法循环水-仪表工程					
	湿法循环水-消防水工程					

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA9780228C

专业工程暂估价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期　　第1页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	铜电解车间			
	铜电解车间-建筑工程			
	合计			
	铜电解车间-钢结构工程			
	合计			
	铜电解车间-装饰工程			
	合计			
	铜电解车间-电气工程			
	合计			
	铜电解车间-直流母线工程			
	合计			
	铜电解车间-给排水工程			
	合计			
	铜电解车间-管道工程			
	合计			
	铜电解车间-采暖工程			
	合计			
	铜电解车间-仪表工程			
	合计			
	铜电解车间-消防电工程			
	合计			
	铜电解车间-消防水工程			
	合计			
	铜电解车间-通风工程			
	合计			
	铜电解车间-湿冶设备工程			
	合计			
	净液车间			
	净液车间-建筑工程			
	合计			
	净液车间-钢结构工程			
	合计			
	净液车间-装饰工程			
	合计			
	净液车间-电气工程			
	合计			
	净液车间-直流母线工程			
	合计			
	净液车间-给排水工程			
	合计			
	净液车间-管道工程			
	合计			
	净液车间-采暖工程			
	合计			
	净液车间-仪表工程			
	合计			
	净液车间-消防电工程			
	合计			
	净液车间-消防水工程			

C9DB7B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

专业工程暂估价表

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	合计			
	净液车间-通风工程			
	合计			
	净液车间-湿冶设备工程			
	合计			
	机修车间			
	机修车间-建筑工程			
	合计			
	机修车间-钢结构工程			
	合计			
	机修车间-装饰工程			
	合计			
	机修车间-电气工程			
	合计			
	机修车间-给排水工程			
	合计			
	机修车间-采暖工程			
	合计			
	机修车间-消防电工程			
	合计			
	机修车间-消防水工程			
	合计			
	机修车间-通风工程			
	合计			
	化验车间			
	化验车间-建筑工程			
	合计			
	化验车间-钢结构工程			
	合计			
	化验车间-装饰工程			
	合计			
	化验车间-电气工程			
	合计			
	化验车间-给排水工程			
	合计			
	化验车间-采暖工程			
	合计			
	化验车间-消防电工程			
	合计			
	化验车间-消防水工程			
	合计			
	化验车间-通风工程			
	合计			
	取样车间			
	取样车间-建筑工程			
	合计			
	取样车间-装饰工程			
	合计			
	取样车间-电气工程			

C9D6-1D0-5B38-4A38-A919-78FA9780268C

专业工程暂估价表

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	合计			
	取样车间-给排水工程			
	合计			
	取样车间-采暖工程			
	合计			
	取样车间-消防电工程			
	合计			
	取样车间-消防水工程			
	合计			
	取样车间-通风工程			
	合计			
	综合仓库			
	综合仓库-建筑工程			
	合计			
	综合仓库-钢结构工程			
	合计			
	综合仓库-装饰工程			
	合计			
	综合仓库-电气工程			
	合计			
	综合仓库-给排水工程			
	合计			
	综合仓库-消防水工程			
	合计			
	综合仓库-通风工程			
	合计			
	备件库			
	备件库-建筑工程			
	合计			
	备件库-装饰工程			
	合计			
	备件库-电气工程			
	合计			
	备件库-给排水工程			
	合计			
	备件库-消防水工程			
	合计			
	杂品大件库			
	杂品大件库-建筑工程			
	合计			
	杂品大件库-钢结构工程			
	合计			
	杂品大件库-装饰工程			
	合计			
	杂品大件库-电气工程			
	合计			
	杂品大件库-消防水工程			
	合计			
	氧气瓶与乙炔瓶库			

C9D6...-3B38-4A38-A919-78FA978028C

专业工程暂估价表

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	氧气瓶与乙炔瓶库-建筑工程			
	合计			
	氧气瓶与乙炔瓶库-钢结构工程			
	合计			
	氧气瓶与乙炔瓶库-装饰工程			
	合计			
	氧气瓶与乙炔瓶库-电气工程			
	合计			
	氧气瓶与乙炔瓶库-通风工程			
	合计			
	危废仓库			
	危废仓库-建筑工程			
	合计			
	危废仓库-装饰工程			
	合计			
	危废仓库-电气工程			
	合计			
	危废仓库-给排水工程			
	合计			
	危废仓库-消防水工程			
	合计			
	危废仓库-通风工程			
	合计			
	乙炔间			
	乙炔间-建筑工程			
	合计			
	乙炔间-钢结构工程			
	合计			
	乙炔间-装饰工程			
	合计			
	乙炔间-电气工程			
	合计			
	乙炔间-给排水工程			
	合计			
	乙炔间-工艺管道工程			
	合计			
	乙炔间-仪表工程			
	合计			
	乙炔间-消防电工程			
	合计			
	乙炔间-消防水工程			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台			
	酸库及汽车装酸平台-建筑工程			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-装饰工程			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-电气工程			
	合计			

C9D6B8C-3B38-4A38-A919-78FA9780268C

专业工程暂估价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	酸库及汽车装酸平台-给排水工程			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-仪表工程			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-消防电工程			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-消防水工程			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-通风工程			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-设备工程			
	合计			
	化学水处理站			
	化学水处理站-建筑工程			
	合计			
	化学水处理站-装饰工程			
	合计			
	化学水处理站-电气工程			
	合计			
	化学水处理站-采暖工程			
	合计			
	化学水处理站-消防电工程			
	合计			
	化学水处理站-通风工程			
	合计			
	雨水收集池			
	雨水收集池-建筑工程			
	合计			
	雨水收集池-装饰工程			
	合计			
	雨水收集池-电气工程			
	合计			
	雨水收集池-仪表工程			
	合计			
	雨水收集池-设备工程			
	合计			
	湿法循环水			
	湿法循环水-建筑工程			
	合计			
	湿法循环水-钢结构工程			
	合计			
	湿法循环水-电气工程			
	合计			
	湿法循环水-给排水工程			
	合计			
	湿法循环水-仪表工程			
	合计			
	湿法循环水-消防水工程			
	合计			

C9D6...DD-5B38-4A38-A919-78FA9780268C

特殊项目暂估价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

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
	铜电解车间					
	铜电解车间-建筑工程					
	合计					
	铜电解车间-钢结构工程					
	合计					
	铜电解车间-装饰工程					
	合计					
	铜电解车间-电气工程					
	合计					
	铜电解车间-直流母线工程					
	合计					
	铜电解车间-给排水工程					
	合计					
	铜电解车间-管道工程					
	合计					
	铜电解车间-采暖工程					
	合计					
	铜电解车间-仪表工程					
	合计					
	铜电解车间-消防电工程					
	合计					
	铜电解车间-消防水工程					
	合计					
	铜电解车间-通风工程					
	合计					
	铜电解车间-湿冶设备工程					
	合计					
	净液车间					
	净液车间-建筑工程					
	合计					
	净液车间-钢结构工程					
	合计					
	净液车间-装饰工程					
	合计					
	净液车间-电气工程					
	合计					
	净液车间-直流母线工程					
	合计					
	净液车间-给排水工程					
	合计					
	净液车间-管道工程					
	合计					
	净液车间-采暖工程					
	合计					
	净液车间-仪表工程					
	合计					
	净液车间-消防电工程					
	合计					
	净液车间-消防水工程					

C9DB7B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

特殊项目暂估价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

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					
	净液车间-通风工程					
	合计					
	净液车间-湿冶设备工程					
	合计					
	机修车间					
	机修车间-建筑工程					
	合计					
	机修车间-钢结构工程					
	合计					
	机修车间-装饰工程					
	合计					
	机修车间-电气工程					
	合计					
	机修车间-给排水工程					
	合计					
	机修车间-采暖工程					
	合计					
	机修车间-消防电工程					
	合计					
	机修车间-消防水工程					
	合计					
	机修车间-通风工程					
	合计					
	化验车间					
	化验车间-建筑工程					
	合计					
	化验车间-钢结构工程					
	合计					
	化验车间-装饰工程					
	合计					
	化验车间-电气工程					
	合计					
	化验车间-给排水工程					
	合计					
	化验车间-采暖工程					
	合计					
	化验车间-消防电工程					
	合计					
	化验车间-消防水工程					
	合计					
	化验车间-通风工程					
	合计					
	取样车间					
	取样车间-建筑工程					
	合计					
	取样车间-装饰工程					
	合计					
	取样车间-电气工程					

C9DB3DB0-5B38-4A38-A919-78FA9780278C

特殊项目暂估价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

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					
	取样车间-给排水工程					
	合计					
	取样车间-采暖工程					
	合计					
	取样车间-消防电工程					
	合计					
	取样车间-消防水工程					
	合计					
	取样车间-通风工程					
	合计					
	综合仓库					
	综合仓库-建筑工程					
	合计					
	综合仓库-钢结构工程					
	合计					
	综合仓库-装饰工程					
	合计					
	综合仓库-电气工程					
	合计					
	综合仓库-给排水工程					
	合计					
	综合仓库-消防水工程					
	合计					
	综合仓库-通风工程					
	合计					
	备件库					
	备件库-建筑工程					
	合计					
	备件库-装饰工程					
	合计					
	备件库-电气工程					
	合计					
	备件库-给排水工程					
	合计					
	备件库-消防水工程					
	合计					
	杂品大件库					
	杂品大件库-建筑工程					
	合计					
	杂品大件库-钢结构工程					
	合计					
	杂品大件库-装饰工程					
	合计					
	杂品大件库-电气工程					
	合计					
	杂品大件库-消防水工程					
	合计					
	氧气瓶与乙炔瓶库					

C9DB2BC-3B38-4A38-A919-78FA9780C8C

特殊项目暂估价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

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
	氧气瓶与乙炔瓶库-建筑工程					
	合计					
	氧气瓶与乙炔瓶库-钢结构工程					
	合计					
	氧气瓶与乙炔瓶库-装饰工程					
	合计					
	氧气瓶与乙炔瓶库-电气工程					
	合计					
	氧气瓶与乙炔瓶库-通风工程					
	合计					
	危废仓库					
	危废仓库-建筑工程					
	合计					
	危废仓库-装饰工程					
	合计					
	危废仓库-电气工程					
	合计					
	危废仓库-给排水工程					
	合计					
	危废仓库-消防水工程					
	合计					
	危废仓库-通风工程					
	合计					
	乙炔间					
	乙炔间-建筑工程					
	合计					
	乙炔间-钢结构工程					
	合计					
	乙炔间-装饰工程					
	合计					
	乙炔间-电气工程					
	合计					
	乙炔间-给排水工程					
	合计					
	乙炔间-工艺管道工程					
	合计					
	乙炔间-仪表工程					
	合计					
	乙炔间-消防电工程					
	合计					
	乙炔间-消防水工程					
	合计					
	酸库及汽车装酸平台					
	酸库及汽车装酸平台-建筑工程					
	合计					
	酸库及汽车装酸平台-装饰工程					
	合计					
	酸库及汽车装酸平台-电气工程					
	合计					

C9D6...-3B38-4A38-A919-78FA9780...

特殊项目暂估价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

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
	酸库及汽车装酸平台-给排水工程					
	合计					
	酸库及汽车装酸平台-仪表工程					
	合计					
	酸库及汽车装酸平台-消防电工程					
	合计					
	酸库及汽车装酸平台-消防水工程					
	合计					
	酸库及汽车装酸平台-通风工程					
	合计					
	酸库及汽车装酸平台-设备工程					
	合计					
	化学水处理站					
	化学水处理站-建筑工程					
	合计					
	化学水处理站-装饰工程					
	合计					
	化学水处理站-电气工程					
	合计					
	化学水处理站-采暖工程					
	合计					
	化学水处理站-消防电工程					
	合计					
	化学水处理站-通风工程					
	合计					
	雨水收集池					
	雨水收集池-建筑工程					
	合计					
	雨水收集池-装饰工程					
	合计					
	雨水收集池-电气工程					
	合计					
	雨水收集池-仪表工程					
	合计					
	雨水收集池-设备工程					
	合计					
	湿法循环水					
	湿法循环水-建筑工程					
	合计					
	湿法循环水-钢结构工程					
	合计					
	湿法循环水-电气工程					
	合计					
	湿法循环水-给排水工程					
	合计					
	湿法循环水-仪表工程					
	合计					
	湿法循环水-消防水工程					
	合计					

C9D6-1D6-5B38-4A38-A919-78FA9780278C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	铜电解车间				
	铜电解车间-建筑工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	铜电解车间-钢结构工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	铜电解车间-装饰工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	铜电解车间-电气工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	铜电解车间-直流母线工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	铜电解车间-给排水工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				

C9D5710-3B38-4158-A919-78FA7802C8C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	铜电解车间-管道工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	铜电解车间-采暖工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	铜电解车间-仪表工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	铜电解车间-消防电工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	铜电解车间-消防水工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	铜电解车间-通风工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	铜电解车间-湿冶设备工程				

C9D37BC-3B38-4A88-A919-78FA78028C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

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				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	净液车间				
	净液车间-建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	净液车间-钢结构工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	净液车间-装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	净液车间-电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	净液车间-直流母线工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	净液车间-给排水工程				

C9D37BC-3B38-4A88-A919-78FA7802C8C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

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				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	净液车间-管道工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	净液车间-采暖工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	净液车间-仪表工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	净液车间-消防电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	净液车间-消防水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	净液车间-通风工程				
一	人工				

C9D57BC-3B38-4A59-A919-78FA780288C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期 **第5页 共20页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	净液车间-湿冶设备工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	机修车间				
	机修车间-建筑工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	机修车间-钢结构工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	机修车间-装饰工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	机修车间-电气工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	机修车间-给排水工程				
一	人工				

C9D57BC-3B38-4A58-A919-78FA78028C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期 **第6页 共20页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	机修车间-采暖工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	机修车间-消防电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	机修车间-消防水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	机修车间-通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	化验车间				
	化验车间-建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	化验车间-钢结构工程				
一	人工				

C9D57BC-3B38-4A38-A919-78FA780280C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	化验车间-装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	化验车间-电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	化验车间-给排水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	化验车间-采暖工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	化验车间-消防电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	化验车间-消防水工程				
一	人工				
人工小计					

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA7802C8C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	化验车间-通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	取样车间				
	取样车间-建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	取样车间-装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	取样车间-电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	取样车间-给排水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	取样车间-采暖工程				
一	人工				
人工小计					

C9D37BC-3B38-4A38-A919-78FA7802C8C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	取样车间-消防电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	取样车间-消防水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	取样车间-通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	综合仓库				
	综合仓库-建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	综合仓库-钢结构工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	综合仓库-装饰工程				
一	人工				
人工小计					

C9D637B6-3B38-4A58-A919-78FA7802C8C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	综合仓库-电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	综合仓库-给排水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	综合仓库-消防水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	综合仓库-通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	备件库				
	备件库-建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	备件库-装饰工程				
一	人工				
人工小计					

C9D637B6-3B38-4A58-A919-78FA7802C8C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期 **第11页 共20页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	备件库-电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期 **第12页 共20页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
合计					
	备件库-给排水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	备件库-消防水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	杂品大件库				
	杂品大件库-建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	杂品大件库-钢结构工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	杂品大件库-装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	杂品大件库-电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

C9D37BB-3B38-4A38-A919-78FA978028C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
合计					
	杂品大件库-消防水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	氧气瓶与乙炔瓶库				
	氧气瓶与乙炔瓶库-建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	氧气瓶与乙炔瓶库-钢结构工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	氧气瓶与乙炔瓶库-装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	氧气瓶与乙炔瓶库-电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	氧气瓶与乙炔瓶库-通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

C9D37BB-3338-4A38-A919-78FA978028C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
合计					
	危废仓库				
	危废仓库-建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	危废仓库-装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	危废仓库-电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	危废仓库-给排水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	危废仓库-消防水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	危废仓库-通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

C9D37B6-3B38-4A38-A919-78FA78028C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
合计					
	乙炔间				
	乙炔间-建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	乙炔间-钢结构工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	乙炔间-装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	乙炔间-电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	乙炔间-给排水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	乙炔间-工艺管道工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

C9D37BB-3B38-4A38-A919-78FA7802C8C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
合计					
	乙炔间-仪表工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	乙炔间-消防电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	乙炔间-消防水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	酸库及汽车装酸平台				
	酸库及汽车装酸平台-建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	酸库及汽车装酸平台-装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	酸库及汽车装酸平台-电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

C9D37BB-3838-4A38-A919-78FA978028C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
合计					
	酸库及汽车装酸平台-给排水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	酸库及汽车装酸平台-仪表工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	酸库及汽车装酸平台-消防电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	酸库及汽车装酸平台-消防水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	酸库及汽车装酸平台-通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	酸库及汽车装酸平台-设备工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

C9D57BB-3B88-4138-A919-78FA978028C

计日工表

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	化学水处理站				
	化学水处理站-建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	化学水处理站-装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	化学水处理站-电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	化学水处理站-采暖工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	化学水处理站-消防电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	化学水处理站-通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

C9D57BB-3538-4138-A919-78FA978028C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	雨水收集池				
	雨水收集池-建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	雨水收集池-装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	雨水收集池-电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	雨水收集池-仪表工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	雨水收集池-设备工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	湿法循环水				
	湿法循环水-建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

C9D37BB-3B38-4138-A919-78FA978028C

计日工表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
合计					
	湿法循环水-钢结构工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	湿法循环水-电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	湿法循环水-给排水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	湿法循环水-仪表工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
	湿法循环水-消防水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					

C9D637B6-3B38-4138-A919-78FA9780228C

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	铜电解车间			
	铜电解车间-建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	铜电解车间-钢结构工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	铜电解车间-装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	铜电解车间-电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	铜电解车间-直流母线工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	铜电解车间-给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	铜电解车间-管道工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	铜电解车间-采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	铜电解车间-仪表工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	铜电解车间-消防电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

C9DB2B0C-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
3	设备采购保管费			
	合计			
	铜电解车间-消防水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	铜电解车间-通风工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	铜电解车间-湿冶设备工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	净液车间			
	净液车间-建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	净液车间-钢结构工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	净液车间-装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	净液车间-电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	净液车间-直流母线工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	净液车间-给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	净液车间-管道工程			

C9D6...-3B38-4A38-A919-78EA9780...

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	净液车间-采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	净液车间-仪表工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	净液车间-消防电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	净液车间-消防水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	净液车间-通风工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	净液车间-湿冶设备工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	机修车间			
	机修车间-建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	机修车间-钢结构工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	机修车间-装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	机修车间-电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	机修车间-给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	机修车间-采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	机修车间-消防电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	机修车间-消防水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	机修车间-通风工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	化验车间			
	化验车间-建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	化验车间-钢结构工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	化验车间-装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	化验车间-电气工程			
1	总承包服务费			

C9D6-5B38-4A38-A919-78FA97802C8C

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	化验车间-给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	化验车间-采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	化验车间-消防电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	化验车间-消防水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	化验车间-通风工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	取样车间			
	取样车间-建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	取样车间-装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	取样车间-电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	取样车间-给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

C9DC2F0C-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	取样车间-采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	取样车间-消防电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	取样车间-消防水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	取样车间-通风工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	综合仓库			
	综合仓库-建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	综合仓库-钢结构工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	综合仓库-装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	综合仓库-电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	综合仓库-给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	综合仓库-消防水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
3	设备采购保管费			
	合计			
	综合仓库-通风工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	备件库			
	备件库-建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	备件库-装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	备件库-电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	备件库-给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	备件库-消防水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	杂品大件库			
	杂品大件库-建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	杂品大件库-钢结构工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	杂品大件库-装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

C9D8A10C-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	杂品大件库-电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	杂品大件库-消防水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	氧气瓶与乙炔瓶库			
	氧气瓶与乙炔瓶库-建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	氧气瓶与乙炔瓶库-钢结构工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	氧气瓶与乙炔瓶库-装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	氧气瓶与乙炔瓶库-电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	氧气瓶与乙炔瓶库-通风工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	危废仓库			
	危废仓库-建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	危废仓库-装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	危废仓库-电气工程			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	危废仓库-给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	危废仓库-消防水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	危废仓库-通风工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	乙炔间			
	乙炔间-建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	乙炔间-钢结构工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	乙炔间-装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	乙炔间-电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	乙炔间-给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	乙炔间-工艺管道工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

C9D3F1D0-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	乙炔间-仪表工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	乙炔间-消防电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	乙炔间-消防水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台			
	酸库及汽车装酸平台-建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-仪表工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-消防电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-消防水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

C9DB2B0-3838-4A38-A919-78FA97802C8C

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
3	设备采购保管费			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-通风工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	酸库及汽车装酸平台-设备工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
3	设备采购保管费			
	合计			
	化学水处理站			
	化学水处理站-建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	化学水处理站-装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	化学水处理站-电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	化学水处理站-采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	化学水处理站-消防电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	化学水处理站-通风工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	雨水收集池			
	雨水收集池-建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	雨水收集池-装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	雨水收集池-电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

C9DC2F0D-3B38-4A38-A919-78EA97802C8C

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海恒邦化工有限公司含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目一期

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	雨水收集池-仪表工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	雨水收集池-设备工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	湿法循环水			
	湿法循环水-建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	湿法循环水-钢结构工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	湿法循环水-电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	湿法循环水-给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	湿法循环水-仪表工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	湿法循环水-消防水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

C9D637B0-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
	铜电解车间			
	铜电解车间-建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	铜电解车间-钢结构工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	铜电解车间-装饰工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	铜电解车间-电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	铜电解车间-直流母线工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	铜电解车间-给排水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	铜电解车间-管道工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	

C9D5F2E0-3B38-4A38-A919-78EA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	铜电解车间-采暖工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	铜电解车间-仪表工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	铜电解车间-消防电工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	

C9D5...-3B38-4A38-A919-78...A9780...8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	铜电解车间-消防水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	铜电解车间-通风工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	铜电解车间-湿冶设备工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			

C9D5E5F0-3B38-4A38-A919-78CA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
	净液车间			
	净液车间-建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	净液车间-钢结构工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	净液车间-装饰工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	净液车间-电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			

C9D63F80-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	净液车间-直流母线工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	净液车间-给排水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	净液车间-管道工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	

C9D5F5E0-3B38-4A38-A919-78EA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	净液车间-采暖工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	净液车间-仪表工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	净液车间-消防电工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	

C9D5...-3B38-4A38-A919-78...A9780...8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	净液车间-消防水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	净液车间-通风工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	净液车间-湿冶设备工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			

C9D5E5E0-3B38-4A38-A919-78CA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
	机修车间			
	机修车间-建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	机修车间-钢结构工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	机修车间-装饰工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	机修车间-电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	机修车间-给排水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	机修车间-采暖工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	机修车间-消防电工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	

C9D5E20-3B38-4A38-A919-78EA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	机修车间-消防水工程			
4	规费			

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	机修车间-通风工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	化验车间			
	化验车间-建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	化验车间-钢结构工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	

C9D63EDE-3B38-4A38-A919-78EA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	化验车间-装饰工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	化验车间-电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	化验车间-给排水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	

C9D5F5B6-5B38-4A38-A919-78EA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	化验车间-采暖工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	化验车间-消防电工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	化验车间-消防水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
6	税金		9	
	合计=4+6			
	化验车间-通风工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	取样车间			
	取样车间-建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	取样车间-装饰工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	取样车间-电气工程			

C9D6-5B38-4A38-A919-78A97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	取样车间-给排水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	取样车间-采暖工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	取样车间-消防电工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	取样车间-消防水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	取样车间-通风工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	综合仓库			
	综合仓库-建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	

C9D5E0D-3B38-4A38-A919-78EA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	综合仓库-钢结构工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	综合仓库-装饰工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	综合仓库-电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	综合仓库-给排水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	综合仓库-消防水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	综合仓库-通风工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	备件库			

C9D6-5B38-4A38-A919-78A97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
	备件库-建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	备件库-装饰工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	备件库-电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	备件库-给排水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	备件库-消防水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	杂品大件库			
	杂品大件库-建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	杂品大件库-钢结构工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	

C9D5E20-3B38-4A38-A919-79EA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	杂品大件库-装饰工程			
4	规费			

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	杂品大件库-电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	杂品大件库-消防水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	氧气瓶与乙炔瓶库			
	氧气瓶与乙炔瓶库-建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	

C9D63F50-3B38-4A38-A919-78EA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	氧气瓶与乙炔瓶库-钢结构工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	氧气瓶与乙炔瓶库-装饰工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	氧气瓶与乙炔瓶库-电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	

C9D5B5C-5B38-4A38-A919-78EA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	氧气瓶与乙炔瓶库-通风工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	危废仓库			
	危废仓库-建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	危废仓库-装饰工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	危废仓库-电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	危废仓库-给排水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	危废仓库-消防水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	危废仓库-通风工程			

C9D6...-5B38-4A38-A919-78...A9780...8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	乙炔间			
	乙炔间-建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	乙炔间-钢结构工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	乙炔间-装饰工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			

C9D63E90-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	乙炔间-电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	乙炔间-给排水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	乙炔间-工艺管道工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	

C9D5B6C-5B38-4A38-A919-79EA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	乙炔间-仪表工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	乙炔间-消防电工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	乙炔间-消防水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	酸库及汽车装酸平台			
	酸库及汽车装酸平台-建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	酸库及汽车装酸平台-装饰工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	酸库及汽车装酸平台-电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			

C9D5E5E0-3B38-4A38-A919-78CA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
	酸库及汽车装酸平台-给排水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	酸库及汽车装酸平台-仪表工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	酸库及汽车装酸平台-消防电工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	酸库及汽车装酸平台-消防水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	酸库及汽车装酸平台-通风工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	酸库及汽车装酸平台-设备工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	化学水处理站			
	化学水处理站-建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	

C9D5B6-5B38-4A38-A919-78EA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	化学水处理站-装饰工程			
4	规费			

C9D637B6-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	化学水处理站-电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	化学水处理站-采暖工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	化学水处理站-消防电工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	

C9D63B50-3B38-4A38-A919-78EA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	化学水处理站-通风工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	雨水收集池			
	雨水收集池-建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	雨水收集池-装饰工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	雨水收集池-电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	雨水收集池-仪表工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	雨水收集池-设备工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
6	税金		9	
	合计=4+6			
	湿法循环水			
	湿法循环水-建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	湿法循环水-钢结构工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	湿法循环水-电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	湿法循环水-给排水工程			

C9D6F5E0-9B38-4A38-A919-78FA97802C8C

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	湿法循环水-仪表工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			
	湿法循环水-消防水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		1.74	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		0.566	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
6	税金		9	
	合计=4+6			

C9D63F0E-3B38-4A38-A919-78FA97802C8C