威海市米山净水厂深度处理及配套工程

施工招标文件

招标编号：威招审（sg202216046）号

招标人：威海市水务集团有限公司

招标代理机构：威海晟源工程管理咨询有限公司

日期：二〇二二年十一月

ED9D5587-D7BC-482E-B305-2DF509F5D583

目　　录

第一章 招标公告.....5
第二章 投标人须知.....8
投标人须知前附表.....8
1 ．总则.....16
1.1 项目概况.....16
1.2 资金来源和落实情况.....16
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....16
1.4 投标人资格要求.....16
1.5 费用承担.....17
1.6 保密.....17
1.7 语言文字.....17
1.8 计量单位.....17
1.9 踏勘现场.....17
1.10 投标预备会.....17
1.11 分包.....18
1.12 偏离.....18
2．招标文件.....18
2.1 招标文件的组成.....18
2.2 招标文件的澄清.....18
2.3 招标文件的修改.....18
3．投标文件.....19
3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。.....19
3.2 投标报价.....19
3.3 投标有效期.....20
3.4 投标保证金.....20
3.5 资格审查资料.....21
3.6 备选投标方案.....21
3.7 投标文件的编制.....22
4．投标.....22
4.1 投标文件的密封和标记.....22
4.2 投标文件的递交.....22
4.3 投标文件的修改与撤回.....22
5．开标.....22
5.1 开标时间和地点.....22
5.2 开标程序.....22
6．评标.....23
6.1 评标委员会.....23
6.2 评标原则.....23
6.3 评标.....24
7．合同授予.....24
7.1 定标方式.....24
7.2 中标通知.....24
7.3 签订合同.....24
7.4 农民工工资保证金.....24
8．重新招标和不再招标.....24
8.1 重新招标.....24
8.2 不再招标.....24
9．纪律和监督.....24
9.1 对招标人的纪律要求.....24

ED9D5583-0FBC-482E-B195-2DF509F5583

9.2 对投标人的纪律要求.....25
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....25
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....25
9.5 投诉.....25
10. 需要补充的其他内容.....25
附件 1：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求.....25
第三章 评标办法（综合评估法）.....29
1、评标方法.....29
2、评标准备.....29
3、评审标准及程序.....30
3.1 资格审查文件评审.....30
3.3 技术标评审.....30
3.4 商务标评审.....30
3.5 判断投标是否为无效标.....30
3.6 投标文件的澄清和补正.....31
3.7 评标结果.....32
附件 A：评审细则.....32
附件 B：无效标投标条件.....34
第四章 合同条款及格式.....36
第一部分 合同协议书.....36
第二部分 通用合同条款.....40
第三部分 专用合同条款.....41
1. 一般约定.....41
1.1 词语定义.....41
1.3 法律.....41
1.4 标准和规范.....41
1.5 合同文件的优先顺序.....42
1.6 图纸和承包人文件.....42
1.7 联络.....42
1.10 交通运输.....43
1.11 知识产权.....43
1.13 工程量清单错误的修正.....43
2. 发包人.....43
2.2 发包人代表.....43
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供.....44
2.5 资金来源证明及支付担保.....44
3. 承包人.....44
3.1 承包人的一般义务.....44
3.2 项目负责人.....44
3.6 工程照管与成品、半成品保护.....46
3.7 履约担保.....46
4. 监理人.....46
4.1 监理人的一般规定.....46
4.2 监理人员.....46
4.4 商定或确定.....47
5. 工程质量.....47
5.1 质量要求.....47
5.3 隐蔽工程检查.....47
6. 安全文明施工与环境保护.....47
6.1 安全文明施工.....47
7. 工期和进度.....48
7.1 施工组织设计.....48

7.2 施工进度计划.....48
7.3 开工.....48
7.4 测量放线.....48
7.5 工期延误.....49
7.6 不利物质条件.....49
7.7 异常恶劣的气候条件.....49
7.9 提前竣工的奖励.....49
8. 材料与设备.....49
8.4 材料与工程设备的保管与使用.....49
8.6 样品.....49
8.8 施工设备和临时设施.....49
9. 试验与检验.....50
9.1 试验设备与试验人员.....50
9.4 现场工艺试验.....50
10. 变更.....50
10.1 变更的范围.....50
10.4 变更估价.....50
10.5 承包人的合理化建议.....50
10.7 暂估价.....50
10.8 暂列金额.....51
合同当事人关于暂列金额使用的约定：发包人依照合同约定按结算价款作出支付后，如有剩余，则暂列金额余额归发包人所有 。.....51
11. 价格调整.....51
11.1 市场价格波动引起的调整.....51
12. 合同价格、计量与支付.....51
12.1 合同价格形式.....51
12.2 预付款.....52
12.3 计量.....52
12.4 工程进度款支付.....52
13. 验收和工程试车.....53
13.1 分部分项工程验收.....53
13.2 竣工验收.....53
13.3 工程试车.....53
13.6 竣工退场.....54
14. 竣工结算.....54
14.1 竣工结算申请.....54
14.2 竣工结算审核.....54
14.4 最终结清.....54
15. 缺陷责任期与保修.....54
15.2 缺陷责任期.....54
15.3 质量保证金.....54
15.3.1 承包人提供质量保证金的方式.....54
15.3.2 质量保证金的扣留.....55
（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；.....55
15.4 保修.....55
16. 违约.....55
16.1 发包人违约.....55
16.2 承包人违约.....56
17. 不可抗力.....56
17.1 不可抗力的确认.....56
17.4 因不可抗力解除合同.....56
18. 保险.....56

18.1 工程保险.....56
18.3 其他保险.....57
18.7 通知义务.....57
20. 争议解决.....57
20.3 争议评审.....57
20.4 仲裁或诉讼.....57
第五章 工程量清单及报价表格式.....64
1、 清单编制总说明.....64
2、 工程量清单（详见附件）。.....72
第六章 图纸.....73
1、图纸目录.....73
2、图纸.....73
第七章 技术标准和要求.....74
第八章 投标文件格式.....75
投标函附录.....76
法定代表人身份证明.....77
授权委托书.....78
投标人基本情况表.....79
企业业绩与实力.....80
拟用于该工程项目经理未担任其他在建项目的项目经理承诺.....81
农民工工资承诺书.....82
资信标评分索引表.....83
投标人信用承诺书.....84

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF5DAF5D583

第一章 招标公告

威海市米山净水厂深度处理及配套工程施工招标公告

一、招标条件

本招标项目威海市米山净水厂深度处理及配套工程（施工）已由相关部门批准建设，招标人为威海市水务集团有限公司，建设资金来自财政资金。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

建筑工程：包括土石方、基础、砌体、钢筋砼、钢结构、屋面、防水、保温、散水、坡道、厂区管沟及砌井、道路等；

装饰工程：包括室内墙地面、顶棚、门窗、栏杆、外墙抹灰及涂料等；

电气工程：配电箱、电缆及桥架安装、配管配线、照明器具安装、配电系统改造、路灯及管线敷设等；

工艺安装工程：工艺设备安装、管道及管道附件安装及调试、厂区管网安装等；

具体以工程量清单为准。

三、项目基本情况

威海市米山净水厂深度处理及配套工程，位于威海市米山净水厂院内。本工程共十三个单体，包括二期原水提升及预臭氧接触池、三期原水提升及预臭氧接触池、絮凝沉淀池下叠清水池、均质滤料滤池、深度处理综合池、臭氧制备车间及氧气站、次氯酸钠制备车间、二级泵房改造、回用水池及泵房、综合控制中心、总变配电间改造、综合设备间改造、门卫及室外配套建筑工程、室外电气工程、室外工艺管道安装工程。计划工期：822 个日历天。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
不分标段	1 组	本工程共十三个单体，包括二期原水提升及预臭氧接触池、三期原水提升及预臭氧接触池、絮凝沉淀池下叠清水池、均质滤料滤池、深度处理综合池、臭氧制备车间及氧气站、次氯酸钠制备车间、二级泵房改造、回用水池及泵房、综合控制中心、总变配电间改造、综合设备间改造、门卫及室外配套建筑工程、室外电气工程、室外工艺管道安装工程。	111221494.23

四、投标企业资格要求

1、具有建设行政主管部门颁发的市政公用工程总承包二级及以上资质。

2、具有安全生产许可证。

3、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

4、投标人及其法定代表人经“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。

5、投标人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。

6、要求投标单位信用等级为 B 级及以上。

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

投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到威海市文登区社会信用中心邮箱审核，投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。威海市文登区社会信用中心邮箱：wdxyshyq@163.com ,监督电话：0631-8451196。审核通过后在"信用报告概要"页面上加盖"威海市文登区企业信用报告验讫章"，并将该审核盖章页面扫描于三个工作日回复给投标单位邮箱。

投标单位也可持经最新核检（最新的资质证件及处罚信息）的信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》到威海市文登区社会信用中心（文登区世纪大道 86 号 21 楼 2102 室）现场审核。

五、项目负责人资格要求

1、项目经理应具有市政公用工程专业一级注册建造师证及安全考核合格 B 证。

2、项目经理经“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。

3、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

【ztb 格式文件下载开始时间：2022- 11- 15 17:30:00;下载截止时间：2022- 11-25 17:30:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1)本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1．威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index）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。**目前疫情防控期间 CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知《威海市公共资源交易中心关于疫情防控期间提供公共资源数字证书（CA）不见面办理服务的通知》，电话 0631-5307028/13371161060**]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

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

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

4.电子招标文件不收取费用。

八、投标文件的递交

开标地点：本项目采用电子开标、评标，投标单位将制作好的电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统并在投标截止时间前按时网上签到即可，因疫情防控需要，不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。本项目开标地点：威海市文登区天福办文昌路 106-1 号四楼（宏利物流南 800 米与秀山东路路口-蓝海投资楼西）公共资源交易中心文登分中心第三开标室。

投标截止时间、开标时间：2022-12 -30 9:00

九、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、中国招标投标公共服务平台、威海市公共资源交易网上发布。

十 、联系方式

招 标 人：威海市水务集团有限公司

地 址：威海市上海路 58 号

邮 编：

联 系 人：张莹

电 话：0631-5978699

传 真：

电子邮件：

网 址：

开户银行：

账 号：

招标代理机构：威海晟源工程管理咨询有限公司

地 址： 威海市文登区文山东路 90 号财富大厦

邮 编： 264400

联 系 人： 于丽丽、丛超

电 话： 0631-8456544

传 真：

电子邮件： whsygczx@163.com

网 址：

开户银行：

账 号：

ED9D5587-D765-482E-B135-2DF509FD583

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：威海市水务集团有限公司 地址：威海市上海路 58 号 联系人：张莹 电话：0631-5978699
1.1.3	招标代理机构	名称：威海晟源工程管理咨询有限公司 地址：威海市文登区文山东路 90 号财富大厦 10 楼 联系人：于丽丽、丛超 电话：0631-8456544 邮箱：whsygczx@163.com
1.1.4	项目名称	威海市米山净水厂深度处理及配套工程
1.1.5	项目建设规模	本工程共十三个单体，包括二期原水提升及预臭氧接触池、三期原水提升及预臭氧接触池、絮凝沉淀池下叠清水池、均质滤料滤池、深度处理综合池、臭氧制备车间及氧气站、次氯酸钠制备车间、二级泵房改造、回用水池及泵房、综合控制中心、总变配电间改造、综合设备间改造、门卫及室外配套建筑工程、室外电气工程、室外工艺管道安装工程。
1.1.6	建设地点	文登区米山净水厂院内。
1.2.1	资金来源	财政资金
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	建筑工程：包括土石方、基础、砌体、钢筋砼、钢结构、屋面、防水、保温、散水、坡道、厂区管沟及砌井、道路等； 装饰工程：包括室内墙地面、顶棚、门窗、栏杆、外墙抹灰及涂料等； 电气工程：配电箱、电缆及桥架安装、配管配线、照明器具安装、配电系统改造、路灯及管线敷设等； 工艺安装工程：工艺设备安装、管道及管道附件安装及调试、厂区管网安装等； 具体以工程量清单为准。

1.3.2	计划工期	822 个日历天
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准。
1.4.1	投标人资格条件	**投标企业资格要求：** 1、具有建设行政主管部门颁发的市政公用工程总承包二级及以上资质。 2、具有安全生产许可证。 3、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。 4、投标人及其法定代表人经“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。 5、投标人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。 6、要求投标单位信用等级为 B 级及以上。 投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 B 级及以上信用报告。 投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到威海市文登区社会信用中心邮箱审核，投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。威海市文登区社会信用中心邮箱：wdxyshyq@163.com ,监督电话：0631-8451196。审核通过后在"信用报告概要"页面上加盖"威海市文登区企业信用报告验讫章"，并将该审核盖章页面扫描于三个工作日回复给投标单位邮箱。 投标单位也可持经最新核检（最新的资质证件及处罚信息）的信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》到威海市文登区社会信用中心（文登区世纪大道 86 号 21 楼 2102 室）现场审核。 **项目负责人资格要求：** 1、项目经理应具有市政公用工程专业一级注册建造师证及安全考核

ED9D5587-D7BC-4821-B195-2DF5C6E5D583

		合格 B 证。 2、项目经理经“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。 3、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不统一组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	时间：投标截止时间前 10 日 形式：投标单位使用 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。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	分包	执行相关法律法规规定
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	时间：投标截止时间前 10 日 形式：投标单位使用 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。
2.2.2	投标截止时间	2022 年 12 月 30 日 9 时 00 分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许

3.7.3	盖章要求	本项目采用全电子标进行开、评标。投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。未按要求加盖电子章的，按无效标处理。
3.7.4	书面投标文件份数	本项目采用全电子标进行开、评标，投标单位不须提交纸质投标文件。
3.7.5	投标文件制作及装订要求	1、技术标（施工组织设计）制作要求：技术标为暗标，技术标内容中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言，不得做标记、暗号。技术标内容不按以上要求制作的，其投标文件将被否决。 2、本项目采用全电子标进行开、评标，投标单位不须打印纸质投标文件提交。
4.1	投标文件的密封与标记	书面投标文件不须提交，以电子标为准进行开标、评标。
4.2.2	递交投标文件地点	无（本项目采用全电子标进行开、评标，投标单位无须提供纸质投标文件）
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点:威海市文登区天福办文昌路 106-1 号四楼（宏利物流南 800 米与秀山东路路口-蓝海投资楼西）公共资源交易中心文登分中心第　开标室。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，其中经济标评委 3 人，技术标评委 4 人。 评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 **开标现场招标人或招标代理机构应当通过“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）、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查询评标专家是否为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体，若被列为失信被执行人或严重失信主体，将不得作为评标专家参与评标活动。**
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数：3 人。招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、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。
7.4	农民工工资保证金	农民工工资保证金的支付形式：电汇或转账 农民工工资保证金期限：至少涵盖本项目施工建设时间。农民工工

		资保证金金额：工程开工前，中标人通过基本账户将农民工工资保证金（取施工合同金额的 1%）存入农民工工资专用账户。由招标人支付施工合同金额的1%作为农民工工资保证金至农民工工资专用账户，农民工工资专用账户撤销后，作为工程款划拨至合同约定的中标人账户。 工程项目合同完工验收并已足额支付农民工工资后，应在施工现场对无拖欠农民工情况进行不少于 5 天的公示，无异议后可向招标人提出工资专户撤销申请(包括工资结算情况和无拖欠工资承诺等)。经招标人审核通过后予以撤销，工资专户撤销后，账户人工费余额、招标人缴纳的工资保证金均作为工程款划拨至合同约定的中标人账户，中标人缴纳的工资保证金按照相关规定予以退回。
10、需要补充的其他内容		
10.1 招标控制价		
10.1.1	招标控制价	**设招标控制价，招标控制价为 111221494.23 元，招标文件投标人须知 3.2.3 款。**
10.2	同类工程	
10.2.1	同类项目（类似工程）	同类项目（类似工程）是指：净水厂工程/污水厂工程。
10.3 “暗标”评审		
10.3.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照本章节第 3.7.5 款编制施工组织设计。
10.4 投标文件电子版		
10.4.1	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。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。
10.5 计算机评标		
10.5.1	是否实行计算机评标	是，本项目采用全过程电子标评标，投标人不需要递交纸质投标文件,只须按本须知附件 1“电子投标文件编制及报送要求”编制及报送电子投标文件即可。
10.6 投标人代表出席开标会		
10.6.1	因疫情防控需要，不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。	

10.7 中标公示	
10.7.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。
10.8 知识产权	
10.8.1	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	
10.9.1	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	
10.10.1	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 监督	
10.11.1	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建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。
10.12 解释权	
10.12.1	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。
10.13	招标人补充的其他内容
招标人需要补充的其他内容： 1、威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index）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。**目前疫情防控期间 CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知《威海市公共资源交易中心关于疫情防控期间提供公共资源数字证书（CA）不见面办理服务的通知》，电话 0631-5307028/13371161060**]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、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。

6、投标人或法定代表人或项目经理或委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。

（投标单位须在投标文件中附“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）查询投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人是否为失信被执行人的截图，如被最高人民法院列为失信被执行人，将否决其投标。）

7、投标人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，将否决其投标。（投标单位须在投标文件中附上述查询截图。）

8、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。

9、电子投标文件上传相关扫描件、截图等若存在模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。

10、特别说明：

（1）本项目采用全过程电子招标、投标、开标、评标。本项目在威海市建设工程电子交易系统水利子系统中上传投标文件。

（2）因疫情防控需要，不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：

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

（3）疫情防控期间，采用不见面远程开标，评标结束后不公布评标结果，请各投标单位及时关注威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index）的预中标公示。在预中标公示前，任何单位和个人应对评标结果保密，否则产生的一切责任由泄密者承担。

（4）请各参与投标企业在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统

（ http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index）配合完成开标环节相关确认工作

（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。投标人按照招标文件第二章投标人须知附件 1 中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”进行操作。

（5）请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 10 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在 10 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时间，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）。

（6）疫情防控期间，采用“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020 年 2 月 14 日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。

（7）各投标单位须编制“资信标评分索引表”（详见第八章投标文件格式）并上传至资信标补充附件中。评标委员会在资信标详细评审结束后与资信标索引表进行对照，若评标委员会评审分值与投标单位编制的“资信标评分索引表”分值不同，评标委员会将通过电子评标系统对不同分值部分向投标单位发出告知，评标委员会发出告知后，投标单位未刷新系统无法接收，因此评标委员会将通知招标代理公司通过电子系统“威海公共资源实时公告”发送消息提醒，若有异议请在 10 分钟内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）通过系统提出，否则视为认可。注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到。

（8）威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”，技术支持电话：15588382589。威海市公共资源交易中心文登分中心第三开标室录音电话：0631-8451506，投标单位若在开标期间有异议可以拨打此电话，除开标时间外不得拨打。

ED9D5587-D7BC-4821-B5E5-2DB60F5B583

1 ．总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 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 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件：

（1）资质条件：见投标人须知前附表。

（2）项目经理资格：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

（3）为本招标项目的监理人；

（4）为本招标项目的代建人；

（5）为本招标项目提供招标代理服务的；

（6）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（7）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（9）被责令停业的；

（10）被暂停或取消投标资格的；

ED9D5597-1B6C-4821-B195-2DF509F5D583

（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；

（13）不同单位的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；

（14）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；

（15）投标人或其法定代表人或项目经理或委托代理人被最高法院列入失信被执行人。

1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。本项目招标代理费按照计价格〔2002〕1980 号《招标代理服务费收费管理暂行办法》和发改办价格〔2003〕857 号相关规定执行，由中标单位支付给招标代理单位。

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，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使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

见投标人须知前附表。

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；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）工程量清单及报价表；

（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，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 天前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布，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，视澄清内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

2.2.3 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。

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，并使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，视修改内容

ED9D5587-1FBC-42E-B195-2DF509F5D583

是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

2.3.2 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．投标文件

3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。

3.1.1 资格审查文件、资信标、商务标

3.1.2 技术标

注：投标文件封皮、目录、投标函均为系统自动生成。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价表。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求，否则修改将不予以认可。

（1）投标单位按招标文件提供的工程量进行报价，工程量以提供的工程量清单为准，只报取相应项目的综合单价。最终结算造价按本次投标报取的综合单价和实测工程量进行结算。

（2）投标单位参与投标，视为已考察工程现场，对工程现状情况已经比较了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工，场地等工程情况视为在报价中已充分考虑。工程量清单由招标人统一出具，各投标人在投标时不得增加或减少项目，也不得修改项目编码、项目名称、单位、数量，投标人如果发现工程量清单中有缺、漏项或对工程量清单有质疑的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式向招标人提出，由招标人予以解释或更正。

（3）投标单位报取综合单价时，必须结合自身实力、市场情况进行报价，不允许采用不平衡报价的方式，不允许故意抬高可能会发生变更项目的综合单价。

（4）投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

（5）变更部分的价格确定原则：

a.已标价工程量清单有相同项目的,按照相同项目单价认定;相同清单项报价不一致时,结算时按照其中最低综合单价执行。

b.已标价工程量清单中无相同项目,但有类似项目的,参照类似项目的单价认定。

c.已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的,综合单价的计取依据为：2016 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2016 版《山东省安装工程消耗量定额》、2016 版《山东省建筑工程费用项目组

成及计算规则》、人材机价格及费率执行确定的报价人最终报价的人材机和费率,重新组价。

d.下调系数：原清单中没有的清单子目,包含招标单位和财政部门共同确认的价格,均按照（1-中标价/招标控制价）×100%,且不低于 5%税后下浮。

3.2.2 投标单位已标价工程量清单为综合各种优惠让利后的最终报价。

3.2.3 本工程设立招标控制价，招标控制价为 111221494.23 元。

投标人的投标报价高于招标控制价的作无效标处理。投标人认为招标控制价低于本企业成本，可以放弃投标，并向招标人书面提交放弃投标说明。

投标人对招标人公布的招标控制价有异议的,应当在招标控制价公布之日起 5 天内向招标人书面提出，招标人应当及时核实，经核实确有错误的，招标人应当调整招标控制价，在投标截止日 15 日前通知所有投标人。

3.2.4 评标委员会对各投标单位编制的已标价工程量清单中的单价和主要材料价格进行详细评审。

3.2.5 有关不平衡报价要求：

各投标单位严禁不平衡报价,开标过程中,经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的,其投标文件作废标处理；若日后经建设方或审核方发现，建设方或审核方有权依据所有有效竞标企业的最低报价，并参照相关定额调整进入结算单价。若各投标单位均采用不平衡报价的，建设方或审核方有权要求投标单位按照相关定额及现行的配套文件等规定重新组价，并经招标人、财政局确认后进入结算单价。

3.3 投标有效期

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在投标截止时间前，应按投标人须知前附表规定的金额提交投标保证金，且附相关资料的复印件，作为其投标文件的组成部分。

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

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，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

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

（3）经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审方式，各投标单位在上传投标文件时需在资格审查内容中上传以下资料彩色扫描件（word 文档或 PDF 文档），以下材料必须满足开标现场资格评审标准，不能满足开标现场资格审查的，将做无效标处理：

（1）企业营业执照；

（2）资质证书；（若存在过期情况，须附全国建筑市场监管公共服务平台网站自动延期的查询合格信息截图。企业按照《住房城乡建设部关于建设工程企业发生重组、合并、分立等情况资质核定有关问题的通知》（建市〔2014〕79 号）申请办理企业合并、跨省变更事项取得有效期 1 年资质证书的，不适用前述规定，企业应在 1 年资质证书有效期届满前，按相关规定申请重新核定。）

（3）安全生产许可证；

（4）项目经理的注册建造师证书及有效的安全考核合格 B 证；（若存在过期情况，须附网站查询合格信息截图），同时须提供项目经理在本单位近一个月社保缴纳证明材料。

（5）法定代表人身份证明及法定代表人身份证扫描件、法定代表人授权委托书及授权委托代理人身份证扫描件（若有）。授权委托人须提供在本单位近一个月社保缴纳证明材料。

（6）投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人（上传查询截图）；

（7）投标人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（上传查询截图）；

（8）要求投标单位信用等级为 B 级及以上。

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

投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到威海市文登区社会信用中心邮箱审核，投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。威海市文登区社会信用中心邮箱：wdxyshyq@163.com ,监督电话：0631-8451196。审核通过后在"信用报告概要"页面上加盖"威海市文登区企业信用报告验讫章"，并将该审核盖章页面扫描于三个工作日回复给投标单位邮箱。

投标单位也可持经最新核检（最新的资质证件及处罚信息）的信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》到威海市文登区社会信用中心（文登区世纪大道 86 号 21 楼 2102 室）现场审核。

（9）其他资格审查所要提交的资料。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“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 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 书面投标文件份数见投标人须知前附表。

3.7.5 投标文件制作及装订要求见投标人须知前附表。

4．投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 书面投标文件无须提交，以电子标为准进行开标、评标。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间前上传电子投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：无（本项目采用全电子标进行开、评标，投标单位无须提供纸质投标文件）。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所上传（递交）的电子投标文件不予退还。

4.2.4 电子投标文件应在投标截止时间前完成上传，上传成功后，投标人应下载上传凭证。

4.2.5 逾期上传的电子投标文件或者未在投标截止时间前在线签到的电子投标文件，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，投标人可以撤回并修改已上传的电子投标文件。

4.3.2 投标人撤回并修改已上传的电子投标文件的，应按照本章第 3.7.3 项的要求盖章。

5．开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章和前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，因疫情防控需要，不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

（2）代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场：

（1）代理机构主持开标会，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、投标报价和项目负责人姓名等；

（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，同时确认是否需要回避；

（6）评标委员会对投标人进行初步审查；

（7）评标委员会对投标人进行资格审查；

（8）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

（9）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

6．评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由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：

(一) 3 年以内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人董事、监事，或者是投标人的控股股东、实际控制人;

(二) 3 年以内与投标人发生过法律纠纷;

(三)与投标人的法定代表人或者负责人有亲属或近亲属关系;

(四)同一招标项目的专家有亲属或近亲属关系;

(五)与投标人有其他可能影响评标评审活动公平、公正进行的关系;

(六)法律法规规定的其他情形。

6.1.3 关于评标中途更换评标委员会成员

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7．合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表 7.1 条规定。

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，同时将中标结果通过威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index）对外公告。

7.3 签订合同

7.3.1 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。

7.3.2 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。

7.4 农民工工资保证金

工程开工前，中标人通过基本账户将农民工工资保证金（取施工合同金额的 1%）存入工资专户。中标人不能按投标人须知前附表规定缴纳农民工工资保证金的，视为放弃中标。

8．重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

(l）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，合格投标人不足 3 个的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评审后所有投标被否决的，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

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公

共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、确定中标人的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、确定中标人的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。

附件 1：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

（一）电子投标文件制作须知：

1.投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2D509FD583

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.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、投标函附录、授权委托书、招标人信用承诺书、拟用于该工程项目经理未担任其他在建项目的项目经理承诺等），技术标无需电子签章。

（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。**投标人可自行选择是否派员出席开标会议，不强制规定。若派员出席开标会议的，招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。**记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

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

3.电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

（3）**确认开标记录表：**代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点

击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

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

7.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

（6）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

（7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9.本次招标采用全电子标进行开、评标，若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等导致无法继续进行开评标工作，将暂停开评标工作，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。

ED9D5587-D7BC-4B2E-B105-2DF509B5D583

第三章 评标办法（综合评估法）

1、评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，按照综合得分由高到底的顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

各投标单位须编制“资信标评分索引表”（详见第八章投标文件格式）并上传至资信标补充附件中。评标委员会在资信标详细评审结束后与资信标索引表进行对照，若评标委员会评审分值与投标单位编制的“资信标评分索引表”分值不同，评标委员会将通过电子评标系统对不同分值部分向投标单位发出告知，评标委员会发出告知后，投标单位未刷新系统无法接收，因此评标委员会将通知招标代理公司通过电子系统“威海公共资源实时公告”发送消息提醒，若有异议请在10分钟内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）通过系统提出，否则视为认可。注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到。

2、评标准备

2.1 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。

2.2 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协商的基础上，可以将评标委员会划分为技术组和商务组。

2.3 熟悉文件资料

2.3.1 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等，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。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

2.3.2 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、招标控制价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额（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。

2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

2.4.1 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，通过电子系统形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知(包括质疑问卷)。投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应当及时在规定的时间内通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。

2.4.2 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。

2.4.3 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通过电子招投标系统在规定的时间予以澄清、说明或补正。

3、评审标准及程序

3.1 资格审查文件评审

资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。

3.2 资信标评审

评标委员会按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

3.3 技术标评审

评标委员按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

3.3.1.技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为 0 分。缺少三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要，该投标人不得推荐为中标候选人。

3.3.2.投标文件技术标的最终得分，技术标评委少于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值；技术标评委多于或等于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值（保留 2 位小数，不四舍五入，以下相同）。

3.3.3.招标文件设定技术标合格标准的，评标委员会应当否决技术标得分低于合格标准的投标人。

3.4 商务标评审

评标委员会按照评标办法前附表规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

3.5 判断投标是否为无效标

3.5.1.判断投标人的投标是否为无效标的全部条件，在本章附件 B 中集中列示。

3.5.2.本章附件B集中列示的无效标条件不应与第二章“投标人须知”和本章正文部分包括的无效标条件抵触，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。

3.5.3.评标委员会在评标过程中，依据本章附件B中规定的无效标条件判断投标人的投标是否为无效标。

3.6 投标文件的澄清和补正

3.6.1.**请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在10分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在10分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时间，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。**

3.6.2.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）。投标人的电子形式澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.6.3.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。

3.6.4.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电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（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）当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

（4）当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.6.5.工程量清单中的投标报价有其他错误的，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电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1）在招标人给定的工程量清单中漏报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价减少了报价范围，则漏报的工程子目单价、合价和总额价或单价、合价和总额价中减少的报价内容视为已含入其他工程子目的单价、合价和总额价之中。

（2）在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价增加了报价范围，则从投标报价中扣除多报的工程子目报价或工程子目报价中增加了报价范围的部分报价。

（3）当单价与数量的乘积与合价（金额）虽然一致，但投标人修改了该子目的工程数量，则其合价按招标人给定的工程数量乘以投标人所报单价予以修正。

3.6.6.修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限（若有），投标人的投标文件作无效标处理。

3.7 评标结果

1.评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

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：评审细则

A1.评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；

2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；

3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

4. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

10. 规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和山东省有关规定计取的；

11. 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；

12.投标人技术标不能满足工程施工需要，或者技术标得分低于招标文件规定合格标准的；

13.投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，

ED9D5587-DBC-4825-B195-2DF509F5D583

以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

14. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

15. 投标报价未按招标文件要求编制的；

16. 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；

A2. 投标人或其投标文件有下列情形之一的，可否决其投标：

1.为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

2.与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

3.与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

4.与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

5.为本招标项目的代建人；

6.为本招标项目的招标代理机构；

7.与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

8.与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

9.被依法暂停或者取消投标资格；

10.被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

11.进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

12.在最近三年内发生重大质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

13.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；

14.投标人或其法定代表人或委托代理人或项目负责人被最高法院列入失信被执行人；

15.法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

16.不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

17.在资格评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。

18.评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

19.评标委员会认定投标文件质量标准、工期、质保期等实质性内容方面未响应招标文件要求的。

A3.有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

1.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

2.投标人之间约定中标人；

3.投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

5.投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

6.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

8.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

9.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

10.不同投标人的投标文件相互混装；

11.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

12.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人;

13.招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

14.招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

15.招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

16.招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

17.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

A4. 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作无效标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

1.使用伪造、变造的许可证件；

2.提供虚假的财务状况或者业绩；

3.提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

4.提供虚假的信用状况；

5.隐瞒招标文件要求提供的信息；

6.法律、法规、规章规定的其他情形。

A5.评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者界定为无效标后，经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的，评标委员会应当否决全部投标。投标人少于三个或者经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的，招标人应当依法重新招标。

A6.评委必须对各投标企业进行有记名评分，否则该投票无效。

A7.近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算二年，以此类推，精确到日。

A8.根据评标委员会评标报告，招标人应选择综合得分最高的为中标人。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

A9.低于成本价的投标无效，其投标报价不参与评标基准价的计算。

附件 B：无效标投标条件

无 效 标 条 件

B0、总则

ED9D5587-D7BC-452E-B195-2DF509F5D583

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

B1 无效标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效标处理：

B1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的。

B1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

B1.2.1 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；

B1.2.2 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；

B1.2.3 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；

B1.2.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；

B1.2.5 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；

B1.2.6 不同投标人的投标文件相互混装的；

B1.2.7 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；

B1.2.8 不同投标人委托同一人投标的；

B1.2.9 不同投标人聘请同一个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；

B1.2.10 评标委员会认定的其他串通投标情形。

B1.3 技术标（施工组织设计）未按招标文件规定编写的；

B1.4 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

B1.5 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

B1.6 投标人或其法定代表人或项目经理或委托代理人被最高人民法院列为失信被执行人的。

B1.7 投标人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。

B1.8 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。

B1.9 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。

B1.10 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。

B1.11 电子投标文件上传相关扫描件、截图等存在模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的。

B1.12 资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。

B1.13 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。

B1.14 投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章，未按要求加盖电子章的，按无效标处理。

B1.15 开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件作无效标处理。

B1.16 投标人的投标报价高于招标控制价作无效标处理。

B1.17 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。

B1.18 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按照第三章“评分办法”第 3.6.5 款规定对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

B1.19 投标报价有算术错误的，评标委员会按照第三章“评分办法”第 3.6.4 款规定对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

B1.20 修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限（若有），投标人的投标文件作无效标处理。

第四章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 威海市水务集团有限公司

承包人（全称）： _____

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 **威海市米山净水厂深度处理及配套工程 （施工）** 及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称： 威海市米山净水厂深度处理及配套工程 （施工） 。

2.工程地点： 威海市米山净水厂院内 。

3.工程立项批准文号： _____ 。

4.资金来源： 财政资金 。

5.工程内容： 本工程共十三个单体，包括二期原水提升及预臭氧接触池、三期原水提升及预臭氧接触池、絮凝沉淀池下叠清水池、均质滤料滤池、深度处理综合池、臭氧制备车间及氧气站、次氯酸钠制备车间、二级泵房改造、回用水池及泵房、综合控制中心、总变配电间改造、综合设备间改造、门卫及室外配套建筑工程、室外电气工程、室外工艺管道安装工程。

6.工程承包范围：

具体详见工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

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

三、质量标准

工程质量符合__国家验收规范合格____标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）_____(¥_____元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（2）人工费：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（5）暂列金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)。

2.合同价格形式：_____单价合同_____。

五、项目负责人

承包人项目负责人：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，

ED9D558C-17BC-482E-B195-2DF509F5D583

应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

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

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

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在**威海市**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**合同当事人加盖公章，并由法定代表人盖章后**生效。

十三、合同份数

本合同一式 十 份，均具有同等法律效力，发包人执 七 份，承包人执 二 份，代理机构 一 份。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
组织机构代码：_____	组织机构代码：_____
地　址：_____	地　址：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电　话：_____	电　话：_____
传　真：_____	传　真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____

ED9DF537-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

开户银行：_____　　开户银行：_____

账　号：_____　　账　号：_____

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

第二部分 通用合同条款

执行（SDF—2019—0002）建设工程施工合同（示范文本）第二部分 通用合同条款。

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：招标文件、施工组织设计、合同当事人在合同履行过程中的会议纪要、其他投标文件等 。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

11.1.2.4 监理人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：_____/_____。

1.1.3.9 永久占地包括：__见规划红线图___。

1.1.3.10 临时占地包括：__修建临时施工道路、临时住房租用的土地_____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建筑工程质量管理条例》及现行有关法定法律、法规执行 。

1.4 标准和规范

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

ED9D5587-D75C-482E-B195-2DF509F5D583

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：/；

发包人提供国外标准、规范的份数：/；

发包人提供国外标准、规范的名称：/。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：/。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：执行通用条款第 1.5 条。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：开工日期前 14 天向承包人提供图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：由发包人提供一式两份与本工程相关标准规范的图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：与工程有关的全部施工设计图纸。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、工程进度计划、专项施工方案等；

承包人提供的文件的期限为：开工日期前 7 天；

承包人提供的文件的数量为：一式两份；

承包人提供的文件的形式为：书面形式；

发包人审批承包人文件的期限：应在收到 7 日内做出批示，逾期不确定的，也不提出书面意见的，视为同意。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：由监理人保存一套供检查使用的图纸和承包人文件。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：/；

发包人指定的接收人为：。

承包人接收文件的地点：驻施工现场办公室；

承包人指定的接收人为：。

监理人接收文件的地点：驻施工现场办公室；

监理人指定的接收人为：。

ED9D5827-1B7BC-482E-B195-2DF509F5D583

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：/。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以工程规划红线为界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：/ 。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：不得用于与合同无关的其他事项。

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：/。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：/。

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：自行承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：/。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓　　名：;

身份证号：;

职　　务：;

联系电话：;

电子信箱：;

通信地址：。

发包人对发包人代表的授权范围如下：书面授权，全权代表。

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：发包人于开工日期 7 天前向承包人移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：施工现场具备“四通一平”（水、电、通信、路通；场地平整）即开工前施工现场具备施工条件。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：_____。

发包人是否提供支付担保：_____。

发包人提供支付担保的形式：_____。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（5）承包人提交的竣工资料的内容：按照《威海市建设工程竣工档案验收工作手册》执行，承包人负责编制并提供竣工图。

承包人需要提交的竣工资料套数：两套完整资料。

承包人提交的竣工资料的费用承担：自行承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前 15 个工作日。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面形式。

（6）承包人应履行的其他义务：/。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人：

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：_____；

ED9D5587-07BC-4821-8195-2DF509F5D583

承包人对项目负责人的授权范围如下： 书面授权，全权代表 。

关于项目负责人每月在施工现场的时间要求： 项目负责人应常住施工现场，且每月在施工现场时间不少于 26 日，每少一天，承包人应承担违约金 5000 元，超过 10 天以上不在现场，发包人有权解除合同，由此造成的工期耽误等所有损失，均由承包人承担 。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目负责人缴纳社会保险证明的违约责任： 全部由承包人承担法律责任 。

项目负责人未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约金 1 万元；擅自离场＞3 天的，发包人有权要求承包人更换项目负责人，并承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.3 承包人擅自更换项目负责人的违约责任：原项目负责人如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 2 万元；如原项目负责人客观上已经无法继续履行职责的，发包人有权要求审核确认承包人更换的项目负责人，承包人应承担违约金 5 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任： 由承包人向发包人支付 10 万元违约金，由此造成的工期延误，不予顺延 。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：承包人应在接到开工通知后 7 天内，向监理人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报告。项目管理班子成员不得随意更换，因特殊原因确需更换的，须经发包人同意，并应在 5 日内报威海市水务集团有限公司备案，被更换的项目管理班子人员 6 个月内不得参加投标。变更人员未经备案的，招投标管理部门依据《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》对单位及个人记不良行为记录 。

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：由承包人向发包人支付 5 万元违约金/人次 。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求： 2 天内由监理人批准，2 天以上监理人同意后报发包人批准 。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：原管理人员如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 1 万元；如原管理人员客观上已经无法继续履行职责的，监理人有权要求审核确认承包人更换的管理人员，承包人应承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任： 擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约金 1 万元；擅自离场＞3 天的，监理人有权要求承包人更换该管理人员，并承担违约金 5000 元。由此

增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。项目管理班子成员施工期间请假外出时间原则上平均每个月不超过 4 天，且须向区质监站、建管处履行请假告知制度。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：____/____。

主体结构、关键性工作的范围：__/____。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：__/____。

其他关于分包的约定：__/____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：_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，直到颁发工程接收证书之日止。保护期间发生损坏，承包人自费予以修复。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：__否__。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：施工及保修阶段监理工作；以委托人的书面授权书为准，包括建设项目施工过程中的质量、进度、安全控制、信息管理；组织协调；工程签证等。

关于监理人的监理权限：建设项目施工过程中的质量、进度、安全控制、信息管理；组织协调；工程签证等。

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

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓　　名：_____；

职　　务：_____；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

ED9D5527-D7BC-4621-B195-20F509F5D583

关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

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

（1）_____/_____；

（2）_____/_____；

（3）_____/_____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：_____无_____。

关于工程奖项的约定：_____无_____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的，承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查_____。

监理人不能按时进行检查时，应提前__/____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：无_。

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：_1、承包人必须按照文明施工要求予以施工，要保护好施工范围内的所有设施及管线，若因保护措施不到而产生的问题及费用，均由承包人负担；2、施工场地必须保持整洁，每天造成的施工垃圾必须当天清理；3、施工材料等物料必须按建筑平面图的指定位置堆放整齐。4、渣土车等运输车辆必须执行威海市相关规定；5、建筑施工工地扬尘污染防治实行总承包单位责任制，成立以项目负责人为扬尘污染控制第一责任人的管理机构；6、项目部编制施工现场扬尘污染防治专项施工方案，并经监理单位及建设单位审核通过；7、现场大门口设置扬尘治理警示牌，施工现场主要道路及办公区、生活区进行硬化处理并辅以洒水降尘；8、施工工地出入口设置车辆冲洗设备及泥浆沉淀池，车辆不得带泥上路施工现场裸露地面，土堆以及易产生扬尘的建筑材料需采取防尘网覆盖或临时绿

化等抑尘措施；9、施工期间，从建筑上层将具有粉尘逸散形的物料、渣土或废弃物输送到地面时，应采用密闭方式运输，不得凌空抛洒；10、施工现场实行封闭式管理，沿主次街道设置围挡，安排人员定期巡视保持围挡的整洁、美观。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：___/___。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人必须在保证工期、质量的前提下配备相应的机械设备、人员，配备的设备和人员必须达到审定的施工组织设计方案要求，否则需向发包人提出变更申请，并报主管部门备案 。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定： 承包人应在合同签订后14天内，但至迟不得晚于开工日期前7天，向监理人提交详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人 。

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

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

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

关于承包人提交工程开工报审表的期限：在工程准备工作完成后，计划开工日期前 7 天提交 。

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

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前准备好开工所需的资料、工程设备，做好劳动力安排，与劳动力签订用工合同，开工前 7 日上报给发包人，完成由其修建的施工道路、临时设施等。因承包人未做好开工准备工作，导致工期延误的，由承包人承担由此增加的费用，且工期不予顺延 。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

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

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形：无。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：在施工过程中，如果发包人或发包人授权的机构认为本工程或其任何部分的进度过慢，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应在 3 日内制定发包人同意的措施，以加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求发包人就上述措施承担任何的费用。如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人视情节轻重对其进行处罚，每发现一次处罚 1~5 万元，处罚款在工程款中扣除。若发包人认为承包人无法按工期要求进行施工，发包人有权对工程进行分包，费用从施工单位的投标报价扣除，不足部分从承包人工程结算款中扣除。

非经发包人认可,因承包人原因造成工期延误的,每延误一天,承包人承担签约合同价款的 3 ‰ 违约金,违约金上限为合同价款 5%。如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用；因此给发包人造成相应的损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价款 5%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：/。

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）八级及以上的持续 2 天的大风；

（2）日气温超过 38℃的高温及低于-20℃的严寒大于 3 天；

（3）日降雨量 100 毫米至 150 毫米的持续 3 天的大雨及造成工程损坏的冰雹和大雪灾害。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：无。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：执行通用条款 8.4.1 条。

8.6 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：/。

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：承包人自行承担修建临时设施的费用。

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：/。

施工现场需要配备的试验设备：/。

施工现场需要具备的其他试验条件：/。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：/。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：发生工程变更时，需以发包人、监理单位书面签字资料为准。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

1.已标价工程量清单有相同项目的,按照相同项目单价认定；相同清单项报价不一致时,结算时按照其中最低综合单价执行。

2.已标价工程量清单中无相同项目,但有类似项目的,参照类似项目的单价认定。

3.已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的,综合单价的计取依据为：2016 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2016 版《山东省安装工程消耗量定额》、2016 版《山东省建筑工程费用项目组成及计算规则》、人材机价格及费率执行确定的报价人最终报价的人材机和费率,重新组价。

4.下调系数：原清单中没有的清单子目,包含招标单位和财政部门共同确认的价格,均按照（1-中标价/招标控制价）×100%,且不低于 5%税后下浮。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：监理人应在收到承包人提交的合理化建议后 7 天内审查完毕并报送发包人，发现其中存在技术上的缺陷，应通知承包人修改。

发包人审批承包人合理化建议的期限：发包人应在收到监理人报送的合理化建议后 7 天内审批完毕。

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：/。

10.7 暂估价

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第/种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第/ 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：_____/_____。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：发包人依照合同约定按结算价款作出支付后,如有剩余,则暂列金额余额归发包人所有 。

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：**除钢材外，其他材料不随市场波动调整** 。

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：__/_____；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

钢材调价方法如下：

①调价原则 当钢材市场价格浮动超过调价基准价±5%时，超过±5%以外的部分调整材料价差，材料价差只计取规费和税金，不再计取其他费用；数量建设单位、监理单位、施工单位需按实 际进场数量共同签字确认。

② 调价基准价

调价基准价为 2022 年 11 月 8 日“我的钢铁网”公布的威海市市场建筑钢材价格行情的 价格为基准价。

③ 调价市场价

调价市场价为材料进场当日“我的钢铁网”（网址：http://www.mysteel.com/）公布 的威海市市场建筑钢材价格行情的价格为基准价。

第 3 种方式：其他价格调整方式：/。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：投标报价时人工、材料、机械台班单价与工程实施时的差异；施工管理不当带来的人工、机械的窝工，材料使用不当带来的材料浪费等；管理不善带来的管理费越支；经营不善使得经济效益下降等 。

风险费用的计算方法：_____/_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____/_____。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：_____/_____。

风险费用的计算方法：_____/_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____/_____。

3、其他价格方式：_____/_____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：_____30%_____。

预付款支付期限：_____/_____。

预付款扣回的方式：累计完成合同金额的50%以后，在后续的付款节点分三次扣回。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：_____/_____。

预付款担保的形式为：_____/_____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按照工程量清单编制说明规定的计算规则进行计算，以实际发生为准。总价措施费包干计取、单价措施费按实结算，未单独列项的措施费用视为已包括在相应项目的综合单价中。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：/。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：/。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：/。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：预付款按合同额的30%，工程进度款按应付工程款80%的比例拨付；竣工结算经审计部门审定后30日内,付至应付工程款的97%；余款留作质量保证金,自竣工验收合格之日起满两年后,工程无任何质量问题的情况下30日内付清(无息)。

12.4.2 进度付款申请单的编制

ED9D5587-07BC-482E-B195-2DF509F5D583

关于进度付款申请单编制的约定：___/___。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：_____/____。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：_____/___。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：____/___。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：__/___。

（2）发包人支付进度款的期限：___/___。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：___/___。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：___/___。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：执行通用条款第 12.4.6 条第 3 款 。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前__24__小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：___48___小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：由发包人组织监理单位及设计单位共同予以验收，承包人必须确保工程一次性验收合格，因验收不合格，承包人应无条件返工，增加的费用由承包人自行承担_____。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：___/___。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：应当在颁发工程接收证书后 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：___/___。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：__每拖延一日，承包人向发包人支付合同价款的 3‰违约金__。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：_____/_____。

（1）单机无负荷试车费用由_____/_____承担；

（2）无负荷联动试车费用由_____/_____承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：_____/_____。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 28 天内____。

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：承包人应在工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单 。

竣工结算申请单应包括的内容：变更、签证、竣工图纸及通用条款 14.1 条规定 _____。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：发包人应在 28 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的 14 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：按照第 20 条〔争议解决〕约定处理 。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：一式 4 份 。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期终止证书颁发后 7 天内 。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：发包人应在收到承包人提交的最终结清申请单后 14 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 7 天内完成支付 。

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：24 个月 。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：____/_____。

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___/_____种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：_____/_____；

（2）__/__%的工程款；

（3）其他方式:_____/_____。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第___/__种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式:_____/_____。

关于质量保证金的补充约定：_____/_____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：___详见附件 3_____。

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：承包人应当在接到保修通知之日起 3 天内派人保修。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：_____/_____ 。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：___/___。

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：__发包人无正当理由不支付工程竣工结算价款，每拖付一日，发包人向承包人支付应付款的 3‰违约金__。

（3）发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：__发包人向承包人支付该项工作价款的 3‰违约金__。

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

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：发包人向承包人支付暂停施工期间的机械、材料租赁费等与工程有关的相应费用___。

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

（7）其他： ___/___。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 84 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：_____/_____。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：（1）因承包人原因造成工期延误的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3‰违约金及相应损失_____。

（2）工程质量达不到约定标准的，承包人应采取返工修理补救措施，使工程质量达到约定标准，并承担所支出的费用，若工程竣工验收时，发现工程质量达不到验收规范要求的，存在质量缺陷的，按照工程总造价的 10%予以扣除工程款。____

（3）承包人未经发包人许可进行转包和违法分包的，承包人应向发包人支付签约合同价 5%的违约金____。

（4）承包人其他违约责任按照相关法律规范执行____。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的，发包人有权解除合同，承包人应向发包人支付 10%签约合同价的违约金及其相应法律责任。

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

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：执行通用条款及七级以上的地震、大于 9 级 4 小时以上的大风，150mm 以上的雨雪天、十年来未发生的洪水，40℃以上的高温天气。（冬期施工时间以当地质检部门下发文件中时间为准）___。

17.4 因不可抗力解除合同

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

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定： /。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：_____/_____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：/。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款 18.7 条规定。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：同意。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：合同当事人可以共同选择 1 名或 3 名争议评审员，组成争议小组。

选定争议评审员的期限：争议发生 14 天内。

争议评审小组成员的报酬承担方式：发包人和承包人各承担一半。

其他事项的约定：_____/_____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：_____/_____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决：

（1）向_____/_____仲裁委员会申请仲裁；

（2）向发包人所在地人民法院起诉。

ED9D5587-D7BC-4820-B195-2DF509F5D583

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(M^2)	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

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

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

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

附件 3：

工 程 质 量 保 修 书

发包人（全称）：威海市水务集团有限公司

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就 威海市米山净水厂深度处理及配套工程 施工签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：承包人所施工的所有工程项目。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1．地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；

2．屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 5 年；

3．装修工程为 2 年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；

5．供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；

7．其他项目保修期限约定如下： 2 年 。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

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

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

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

ED9D5857-17BC-482E-B193-2DF309F5D583

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）_____

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：_____

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：_____

电　话：_____

传　真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账　号：_____

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

附件 5：

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

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

附件 6：承包人主要施工管理人员表

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

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

第五章　　工程量清单及报价表格式

1、清单编制总说明

工程名称：威海市米山净水厂深度处理及配套工程

一、件报价人须知：

1.应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。

2.工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

3.工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。

4.金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：威海市米山净水厂深度处理及配套工程

三、工程概况：威海市米山净水厂深度处理及配套工程，位于威海市米山净水厂院内。本工程共十三个单体，包括二期原水提升及预臭氧接触池、三期原水提升及预臭氧接触池、絮凝沉淀池下叠清水池、均质滤料滤池、深度处理综合池、臭氧制备车间及氧气站、次氯酸钠制备车间、二级泵房改造、回用水池及泵房、综合控制中心、总变配电间改造、综合设备间改造、门卫及室外配套建筑工程、室外电气工程、室外工艺管道安装工程。

四、招标范围：

建筑工程：包括土石方、基础、砌体、钢筋砼、钢结构、屋面、防水、保温、散水、坡道、厂区管沟及砌井、道路等；

装饰工程：包括室内墙地面、顶棚、门窗、栏杆、外墙抹灰及涂料等；

电气工程：配电箱、电缆及桥架安装、配管配线、照明器具安装、配电系统改造、路灯及管线敷设等；

工艺安装工程：工艺设备安装、管道及管道附件安装及调试、厂区管网安装等。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1.建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；

2.《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；

3.2016《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省安装工程消耗量定额》及配套价目表；

4. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2016)；

5. 山东省住房和城乡建设厅鲁建办字[2016]20号印发《建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见》的通知以及鲁建标字[2019]10号《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》 ；

6.省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；

7.招标人提供的施工图纸；

8.与建设项目相关的标准设计图集、标准、规范、技术资料等；

9.建筑市场情况。

七、清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。

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

九、投标单位在投标报价时须按一般增值税模式报价。

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

十一、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

十二、投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

十三、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标单位在投标时应按清单给定的统一格式，提供“单位工程汇总表”、“分部分项工程量清单计价表”、“工程量清

单综合单价分析表”、“措施项目清单与计价表”、“工程主材汇总表”、“工程设备汇总表”等，投标单位应按其规定内容填写。

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

十五、投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为废标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标人有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。

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

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

十八、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取，其中社会保障费依据鲁标定字【2016】33 号文规定的增值税一般计税法费率 1.52%计取，最终竣工结算审计时，社会保障费根据相关文件规定的费率标准结算。投标单位在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按否定投标处理。

十九、投标单位在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1. 图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

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

3. 本工程的材料、设备，招标人保留自行采购和更换的权力。因招标人提出材料变更导致材料产生差价招标人给予找补差价，但差价不再参与取费,只计取规费与税金。

4. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率（如池壁贴砖多处

转角等可能引起的材料损耗加大情况），在结算中不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。自主报价的设备费填入“设备汇总表”中，并标明品牌型号。

5. 综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用；吊装点不能堆放构件时，构件的场内运输费用；构件运输过程中，如遇路桥限载（限高）而发生的加固、拓宽等有关费用；均应包括在工程清单报价中，结算时不增加此部分费用。

6. 施工现场临时场地、临时水电及施工过程中用水(包括施工单位利用地下水的费用）、用电费用、机械使用及施工配合费用由投标单位自行解决， 并且根据水源电源接入点及平面布置，不到位的管线等所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

7. 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。其中施工扬尘治理应达到威住建通字【2017】9 号、威住建通字【2017】38 号文的要求，需要产生的费用应在投标报价中综合考虑，结算时不增加此部分费用。

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

9. 报价单位应根据现场实际情况，自己考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内、场外，结算时不再增加此部分费用。

10. 投标单位在报价时，均应充分考虑土方外运过程，场地出入口运输车辆的清洗费用、车顶覆盖费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用。

11. 报价单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化（含砼、石子道路）、场地绿化、覆盖、围挡外侧绿化或盆栽等所有安全文明施工费和临时施设费用，结算时不增加此部分费用。

12. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的抢工期增加费，结算不予调整。

13. 总价措施费、单价措施费表中的各项措施费投标单位根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单

位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等自主报价。总价措施费包干计取、单价措施费按实结算，未单独列项的措施费用视为已包括在相应项目的综合单价中。填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算不做调整。

14.本项目所有图纸设计专业的洞口封堵、预留洞封堵（含安装工程的预留洞口封堵）及防火封堵均应包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

二十、土建工程清单报价时，投标单位应注意：

1.土方开挖的报价应综合考虑土方开挖、场内运输和倒运、场内堆放、基槽清理等费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式等相关因素。

2.土方回填子目报价应包含场区内的堆放、倒运、运输的费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素，土源自行解决。

3.余方弃置工程量按挖方量减回填量后的天然密实体积计算，综合单价中要充分考虑土方的松散系数。

4.工程施工中混凝土的报价应包含砼、运输费、各种方式的泵送费、添加剂（包括早强剂、减水剂、抗渗剂、防冻剂、抗裂、泵送剂等）的费用。商品混凝土的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

5.所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算中均不调整报价中的单价。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不增加此部分费用。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

6.商品混凝土及各种成品砂浆，无论是否指定或甲供均不计取采购保管费。

7.预制构件无论场内预制还是场外预制，结算时均不调整综合单价。

8.钢筋、钢结构清单子目中的损耗不另计取，均包括在综合单价当中；马凳用钢筋按实际建设单位、监理单位批准的支设方案据实结算，并入相应清单规格的钢筋工程量内。报价中还应考虑各种形式的垫铁费用，未来结算时不再增加此类费。

9.砌块墙的报价中投标单位要考虑填缝补边产生小砖的工程量，结算时不因此调整工程价款。砌块墙的报价中投标单位要考虑墙体顶部处理、底部砖砌体等零星项目以及填

缝补边产生小砖的工程量，结算时不因此调整工程价款。用于该工程项目的所有砌筑材料（包括但不限于砌块、小砖、砌筑砂浆等）必须符合现行相关规范标准要求，报价时综合考虑，结算时不因图纸设计或清单描述缺陷而调整该费用。

10.零星砖砌体子目包括台阶、各种小型池槽等非主体项目的砖砌体，由投标单位根据实际情况自主报价。

11.钢梯、栏杆、扶手等各种金属件项目报价应包含制作、运输、安装、除锈刷防锈漆等所有费用。

12.防水工程量按照实际的防水面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理（如刷聚氨酯等）、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不增加此部分费用。

13.不抹灰的砼天棚要求底面清理干净达到内墙涂料要求，结算时不增加此部分费用

14.模板项目报价应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，未来结算时均不再调整。投标方报价时还应结合本工程的实际情况（池体洞口较多），充分考虑砼池壁留设洞口增加的费用，未来结算时不再因此原因而增加任何费用。砼墙对拉螺栓的费用应在模板的报价中综合考虑。

15.对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水的费用在措施费报价中综合考虑。

16.钢结构报价内均应考虑材料半成品构件、成品构件的吊装、运输、拼装等所有工序。实际施工中无论采用何种运输、吊装方式结算时均不做任何调整。

17.钢结构投标人报价中应充分考虑钢构件的防锈和防腐处理，满足施工质量达到验收要求，实际施工中除甲方有特殊要求外，未来结算时不因此调整任何费用。

18.措施费中的垂直运输机械应包含其固定基础、固定基础处理费用、轨道基础、垂直运输机械的进出场、安装完成后的验收费等所有费用。

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

二十一、装饰工程清单报价时，投标单位应注意：

1.抹灰子目报价应包括添加剂、分隔条、滴水线、鹰嘴等增加的费用。

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

此项费用。但设计有特殊要求的切割缝除外。

3.石材项目报价应考虑擦缝、表面打蜡、成品保护等费用。

4.墙地面块料面层的规格、材质变更，给予调整块料面层的材料差价，人工费、机械费等其他费用不再调整。

5.各种阴角结合处，白色硅胶或玻璃胶填缝均已包含在各项清单单价中，不单独计价。各种边缝处理均视为已包含在报价中，结算时不增加此部分费用。

6.墙面及顶棚嵌缝及各种阴角接缝处理、丝钉点防锈漆、接缝处胶带粘贴等均包含在刮腻子项目中。

7.腻子、乳胶漆、涂料及油漆等涂刷项目均满足规范及质量要求，按成活报价，结算时不因涂刷次数增加而调整费用。现场施工时，招标单位有权根据观感要求投标单位增减涂刷遍数。外墙涂料报价含腻子、底漆、中涂层、面漆等。

二十二、安装工程清单报价时，投标单位应注意：

1.分部分项清单中设备安装项目，报价时综合单价中只报安装费用，设备的价格在“工程设备汇总表”中报价，按规定计取税费后列入投标总价中。

2.配电箱（柜）及设备控制箱（柜）清单项目中，包括本体安装、盘柜配线、端子板的安装及端子接线、调试、接地、支架及基础槽钢制安、除锈、刷油、嵌入式箱体的洞口预留、凿洞及修补等与之相关的所有工作内容。

3.线缆敷设工程量按照消耗量定额的计算规则进行计量。报价人在综合单价中应考虑电缆的敷设清单工作内容，综合考虑各种敷设方式、电缆头的制安、电缆防护、揭（盖）盖板等与之相关的所有工作内容。结算时无论何种敷设方式均不做调整。

4.电缆桥架安装的工作内容包括桥架、附件及支架的安装、桥架各段间接地、等电位连接等。电缆支架的清单项目包含支架的制作、除锈、刷油等与之相关的工作内容。

5.桥架清单中包含桥架防火封堵、穿变形缝时的补偿装置、伸缩节、阻火圈、桥架三通、弯头、支架及其刷油防腐等与之有关的工作内容，结算时不再增加此部分费用，桥架板材厚度不得低于规范要求。

6.所有电气配管的清单项中均应包含管件、接线盒、开关盒、打堵洞眼、防火封堵、刨沟槽及修复、支吊架制安及防腐刷油、接地等相关工作内容，结算时不增加此部分费用。

7.管道的各种压力试验、冲洗、吹扫、灌水试验、除锈、刷油等应达到设计及规范要求，

报价时应综合考虑在相应清单项目中。塑料管道（PVC、UPVC、PPR、PE 等）、铜管安装工作内容还需综合管件、管架制安防腐费用，结算时不另计取此部分费用。管道的剔洞及修复、过墙封堵、防腐等均由投标单位自主报价，计入相应综合单价中。各种管道、管件、阀门的压力需符合设计及规范要求。

8.电机检查接线及调试应综合考虑在各设备的清单项目中，并含金属软管的安装。

9.所有设备的配套控制箱、柜等，有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的，按设备自带考虑，应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此部分费用。

10.所有设备按成套整体报价考虑（包括配套阀门、管道及连接管线等），由投标单位依据图纸及验收规范要求，深化设计，满足系统及验收要求。投标报价时，需考虑设备整体进场以及设备装卸、吊装费、无法整体搬运导致的拆组费用、就位产生的拆除墙体及恢复等相关费用，结算时不再调整此类费用。

11.投标单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑管、线、器具及设备等不同安装高度、安装位置等因素。考虑管井、暗室、吊顶等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。

12.投标人应充分考虑施工设计说明的相关做法及要求编制清单综合单价。

13.清单报价中设备单体无负荷试运转费用外、设备负荷试运转，分系统试运转，联合试运转，生产准备试运转以及单位试运转后负荷试运转及联合试运转前的试调费用等全部调试费用计均应充分考虑在各自相应的清单报价中，结算时不再调整此类费用。

14.线路器材运输及装卸费、带电接火费投标时应综合在相应的综合单价中，结算时不单独计取。

15.投标单位需要考虑新老系统对接后的使用性、兼容性、整体性、功能性等要求，报价时充分考虑完成各个系统的检测、调试、验收及进场后与原系统对接并对原系统进行检测、试压、查漏等检查性工作等所有相关费用，结算时不再增加此类费用。

16.单列清单项的拆除项目，投标时按清单项报价，未列清单项的拆除项目，投标时综合考虑在投标报价中。拆除物品归建设单位所有，拆除、清理、搬运、堆放等相关费用综合考虑在报价中，结算时不再另计拆除、垃圾清理及外运费用。

二十三、工程中参考以下同等或以上档次品牌：

1.配电箱柜主要元器件的性能须达到或优于 ABB、西门子、施耐德中档及以上档次的性能标准；

2.离心泵：山东双轮、南方泵业、长沙泵业；

3.潜水排污泵、潜水搅拌器：江苏源泉、南京蓝深、江苏海河；

4.鼓风机：山东章鼓、长沙鼓风机、江苏百事德；

5.空压机及配套系统 ：阿特拉斯、 英格索兰、 Air comp；

6.起重机、电动葫芦：河南宝起华东、山东冠华、山东龙辉；

7.空调设备：格力、海信、海尔；

8.臭氧发生器：青岛国林、福建新大陆、山东卓康；

9.次氯酸钠制备系统：格兰富、普罗名特、迪诺拉；

10.计量泵：格兰富、普罗名特、杰斯克；

11.刮泥机：通用环保、青岛康起润、金山环保；

12.钢材：莱钢永锋、西王特钢、石横特钢。

二十四、关于变更估价的约定:

1.已标价工程量清单有相同项目的,按照相同项目单价认定；相同清单项报价不一致时,结算时按照其中最低综合单价执行。

2.已标价工程量清单中无相同项目,但有类似项目的,参照类似项目的单价认定。

3.已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的,综合单价的计取依据为：2016版《山东省建筑工程消耗量定额》、2016版《山东省安装工程消耗量定额》、2016版《山东省建筑工程费用项目组成及计算规则》、人材机价格及费率执行确定的报价人最终报价的人材机和费率,重新组价。

4.下调系数：原清单中没有的清单子目,包含招标单位和财政部门共同确认的价格,均按照（1-中标价/招标控制价）×100%,且不低于5%税后下浮。

二十五、特别说明：

1.投标单位应充分考虑新冠肺炎疫情对本工程工期、材料、设备等产生的一切影响，所发生的费用应综合考虑在相关清单子目中，结算时不再调整。

2.投标人必须严格按照投标报价表样顺序逐一填报。

2、工程量清单（详见附件）。

第六章 图纸

1、图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

2、图纸

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

第七章 技术标准和要求

一、技术规范

二、本工程采用的技术规范

设计规范见施工图纸。

承包商在实施本工程时，对所有施工工艺都应按国家、建设行政主管部门现行技术规范和专业技术文件的要求执行。若上述规范和技术文件作出修改时，则以修改后的新标准和规范为准。若上述规范和技术文件有矛盾冲突时，以标准及要求高的为准，本工程必须遵照执行的现行技术标准与规范包括（不限于此）：

1、《工程建设标准强制性条文》2009 年版。

2、《市政公用工程设计文件编制深度规定》2013 年版。

3、《工业金属管道工程施工及验收规范》GB50235-97

4、《现场设备工业管道焊接工程施工及验收规范》GB50236--98

5、《工业设备及管道绝热工程施工及验收规范》GBJ126-89

6、《工业金属管道工程质量检验评定标准》GB50184-93

7、《工业设备及管道绝热工程施工质量检验评定标准》GB50185-93

8、《钢结构、管道涂装技术规程》YB/T9256-96

9、《建设工程防腐管材技术标准》Q/BGJ015-2002

10、《建筑设计防火规范》(2001 年版本)GBJ16-87

11、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)

12、《水电水利工程压力钢管制造安装及验收规范》（DL/T-2007)

13、《给水排水构筑物工程施工验收规范》(GB50141-2008)

14、《城镇供水管网运行、维护及安全技术规范》GJJ207-2013

15、《二次供水工程技术规范》(CJJ140-2010)

16、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)

17、《工程测量规范》（GB50026-2007），以中国计划出版社编制为准。

三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

ED9D587-D7DC-4825-B195-2DF509FAD583

第八章 投标文件格式

以威海市建设工程电子交易系统生成的带唯一水印码的投标文件为准，除系统自动生成的格式外，其他格式可参考招标文件。

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

投标函附录

序号	条款内容	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	合同协议书第五条	姓名：_____ 电话：_____	
2	工期	合同协议书第二条	_____	
3	分包	专用条款第 3.5 款	执行相关法律法规规定	
4	质量标准	合同协议书第三条		
5	投标有效期	/		
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：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地　　址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____联系方式（手机）：_____

年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

上传：法定代表人身份证彩色扫描件。**为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，法定代表人参加开标时手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标单位自行承担。**

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

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）_____（联系方式（手机））为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：至本项目投标有效期满。

代理人无转委托权。

上传：委托代理人身份证彩色扫描件、在本单位近一个月社保缴纳证明材料。

注：若法定代表人参加开标会议，此表可删除。若有法定代表人授权委托代理人，为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，授权委托代理人手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标单位自行承担。

投　标　人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2B509F5D583

投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3"></td><td>邮政编码</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2"></td><td>电　话</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>传　真</td><td colspan="2"></td><td>网　址</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2"></td><td colspan="6">员工总人数：</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="2"></td><td rowspan="5">其中</td><td colspan="2">项目经理</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">高级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">中级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">初级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">技　工</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="8"></td></tr>
</table>

ED9D587-D7BC-482E-B1C2-2F509F5D583

企业业绩与实力

类似工程业绩						
序号	工程名称	建设单位	工程造价（建设规模）	中标通知书时间	合同签订时间	备注
						按照评分办法规定后附相应资料
企业实力						按照评分办法规定后附相应资料
合计						

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

拟用于该工程项目经理未担任其他在建项目的项目经理承诺

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

注册证书号：_____没有担任任何在建项目的项目经理。

特此承诺。

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

年　　月　　日

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

农民工工资承诺书

威海市水务集团有限公司：

我单位承诺：按照威文水字〔2020〕69号《威海市文登区水利局关于修订<文登区水利工程建设领域农民工工资支付管理办法>部分条款的通知》的规定执行。本项目中标后，及时缴纳农民工工资保证金，依法与所有农民工本人或合法劳务公司签订合同，并依合同约定要求劳务公司与每名农民工签订劳动合同，实行实名制管理，设立农民工工资专用账户，通过协议银行按月足额发放农民工工资，承担欠薪清偿责任。严格实行监管平台签到制度，每月10日前将工资发放明细表上传监管平台和在施工现场公示，公示期不少于5天。若在施工过程中，经监督部门检查，发现存在农民工工资发放不到位的情况，及时补发。若再次检查，仍未补发到位，我单位同意主管部门将我单位及法定代表人或者主要负责人、直接负责的主管人员和其他人员列入文登区水利系统信用体系建设“黑名单”，并上报上级相关单位实行联合惩戒，并向社会公布。

特此承诺。

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

年　　月　　日

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2D5B0E5583

资信标评分索引表

序号	标题	分值	评审内容	投标文件情况摘要（投标人填写）	得分	合计（分）	备注
3.1	企业信用及考核情况	2.00	企业近一个年度的不良行为记录扣分	…			
3.2	项目管理机构	2.00	齐全/不齐全				
3.3	项目经理信用情况	1.00	项目经理近一个年度的不良行为记录扣分				
3.4	企业业绩	5.00	2016 年 1 月 1 日至今承揽过的项目				
总计							

注：1、各投标单位须编制“资信标评分索引表”并上传至资信标补充附件中。评标委员会在资信标详细评审结束后与资信标索引表进行对照，若评标委员会评审分值与投标单位编制的“资信标评分索引表”分值不同，评标委员会将通过电子评标系统对不同分值部分向投标单位发出告知，评标委员会发出告知后，投标单位未刷新系统无法接收，因此评标委员会将通知招标代理公司通过电子系统“威海公共资源实时公告”发送消息提醒，若有异议请在 10 分钟内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）通过系统提出，否则视为认可。注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到。

3、投标人可根据需要自行扩展此表格。

ED9D587-D7DC-4C2F-B195-2DF509F5D583

投标人信用承诺书

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,我单位和我本人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、我单位和我本人在此声明，本次招标投标活动中申报的所有投标资料都是真实、准确完整的，在本次投标活动中无资质挂靠、串标、围标、弄虚作假等其他违法违规情形。

三、我单位和我本人清楚知晓，有下列情形之一的,属于或视为串通投标行为：

（一）属于招标人与投标人串通投标:1.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;2.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;3.招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价;4.招标人授意投标人撤换、修改投标文件;5.招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便;6.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。

（二）属于投标人相互串通投标:1.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容;2.投标人之间约定中标人;3.投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标;4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；5.投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

（三）视为投标人相互串通投标:1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;3.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;4.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;5.不同投标人的投标文件相互混装;6.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。

四、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:1.使用伪造、变造的许可证件:2.提供虚假的财务状况或者业绩;3.提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明;4.提供虚假的信用状况;5.其他弄虚作假的行为。

五、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。

六、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、人民团体印章罪;伪造、变造居民身份证罪”的规定。

七、我单位未在投标、中标前组织现场施工。

八、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在串通投标、弄虚作假等违法违规行为，单位承担相应的法律责任，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。

九、若承诺存在不属实情况，我单位和我个人同意建设主管部门将我单位和我个人列入失信“黑名单”，并向社会公布。

投标人(印章)：

法定代表人(签字)：

投标人授权代表(签字)：

年　　月　　日

备注：在评分办法资信标部分未要求的格式，参考第八章投标文件格式制作，并上传至资信标补充文件中。

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

附录1

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

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文档或pdf文档，内容为：营业执照的彩色扫描件，须为有效证件；
1.2	资质证书	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：建设行政主管部门颁发的市政公用工程总承包二级及以上资质的彩色扫描件,须为有效证件；且符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定。（若存在过期情况，须附全国建筑市场监管公共服务平台网站自动延期的查询合格信息截图。企业按照《住房城乡建设部关于建设工程企业发生重组、合并、分立等情况资质核定有关问题的通知》（建市〔2014〕79号）申请办理企业合并、跨省变更事项取得有效期1年资质证书的，不适用前述规定，企业应在1年资质证书有效期届满前，按相关规定申请重新核定。）
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：安全生产许可证的彩色扫描件，须为有效证件；
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：若法定代表人参加开标，上传：法定代表人身份证明及法定代表人身份证彩色扫描件； 若授权委托人参加开标，上传法定代表人身份证明、法定代表人身份证彩色扫描件、法定代表人授权委托书及授权委托代理人身份证彩色扫描件、授权委托人在本单位近一月的社保缴纳证明材料。 法定代表人身份证明及授权委托书具体格式详见招标文件第八章投标文件格式，须按要求加盖电子章。
1.5	项目负责人	合格制	上传word文档或pdf文档,包括项目经理的市政公用工程专业一级注册建造师证书（若存在过期情况，须附网站查询合格信息截图）、有效期内的安全考核合格B证及在本单位近一个月的社保证明材料彩色扫描件。
1.6	失信情况查询	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为： 1、投标人、法定代表人、项目经理及委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。上传“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）网站失信查询截图。 投标人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。如被列入严重违法失信企业名单，将否决其投标。上传网上查询截图。
1.7	投标人信用承诺书	合格制	上传word文档或pdf文档，具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。
1.8	农民工工资承诺	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：承诺落实农民工工资保证金、实名制管理、工资专用账户、分包企业委托施工总承包企业通过银行代发农民工工资等制度（400万以上项目承诺将本项目纳入山东省农民工工资支付监管平台管理），按月足额发放农民工工资，落实欠薪清偿责任。具体格式详见第八章投标文件格式。
1.9	项目经理无在建承诺	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：拟用于该工程项目经理未担任其他在建项目的项目经理承诺。具体格式详见第八章投标文件格式。
1.10	资信等级要求	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：“信用报告概要”页面上加盖“威海市文登区企业信用报告验讫章”公章的经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为B级及以上信用报告彩色扫描件，并附有信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》彩色扫描件。
2	**技术标［40.00］（汇总规则:当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值； 当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值； 当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值； ）**		
2.1	施工总平面图布置设计合理	3.80	（3.80分）对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施合理，工期、人员等安排情况合理；
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	3.80	（3.80分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，结合施工现场实际情况，采取措施得力、经济、安全、可行；
2.3	质量保证措施	3.80	（3.80分）工程质量保证措施科学合理，切实可行，有针对本工程质量通病的有效控制措施、有施工中难点、重点的具体解决方案，表述清晰，切实可行；
2.4	安全文明措施和应急救援预案	3.80	（3.80分）针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行；
2.5	环境保护措施	3.80	（3.80分）环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等；
2.6	冬雨季施工	3.80	（3.80分）冬雨季施工方案；
2.7	施工进度计划和进度措施	3.80	（3.80分）施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）；
2.8	资源配备计划	3.80	（3.80分）资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要；施工设备选型和配套合理、保证性高，质量监控设备齐全、满足工程检验需要。

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	项目管理机构	3.80	（3.80分）项目管理机构人员配备齐全合理。
2.10	成品保护、工程保修制度	3.80	（3.80分）成品保护、保修方案与工程保险制度措施、总承包单位与监理、设计的配合等。
2.11	建筑渣土的出入口管理、使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等	2.00	（2.0分）建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等；扬尘治理、工程施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等；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。
3	**资信标［10.00］**		
3.1	企业信用及考核情况	2.00	1、企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分2分，有违法违规行为扣分的，在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定扣分计算，扣分无下限。以开标现场招标代理在“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。 注：评标时，企业的违纪违规情况得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的不良行为信息对外公布期为一年。近一年指自开标日起向前推1年，精确到日。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故，按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。
3.2	项目管理机构	2.00	项目负责人具备市政公用工程建造师执业资格证书或绿化相关专业中级及以上职称证书（若职称证书无法体现专业，以毕业证书所学专业为准）；其他关键岗位管理人员（包括技术负责人、施工员、质检员（质量员）、安全员、材料员各一名）配备齐全，满足以上配备要求，且与资格审查项目管理机构人员一致，得2分。
3.3	项目经理信用情况	1.00	项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分1分，有违法违规行为扣分的，在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限；以开标现场招标代理在“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。 备注：评标时，项目经理的违纪违规扣分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的不良行为信息对外公布期为一年。近一年指自开标日起向前推1年，精确到日。 投标单位的项目经理若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故，按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。
3.4	企业业绩	5.00	上传word文档或pdf文档,内容为: 投标2016年1月1日至今企业承揽过类似工程业绩的，每有一个得1分，本项最高计5分。（同一项目不重复计分，只计最高分） 注：1、上传施工合同关键页扫描件、中标通知书扫描件、中标公示网页截图（三者同时具备）作为有效业绩；日期以施工合同签订时间为准。 2、业绩不符合以上规定的，不予加分。 3、类似业绩是指：净水厂工程/污水厂工程。
4	**商务标［50.00］**		
4.1	投标报价	48.00	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。 K1：0.955,0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2：0.97。 Q：权重比例Q1 + Q2 = 100 %，Q1、Q2取值均应≥30 %。 Q1：0.3,0.31,0.32,0.33,0.34,0.35。
			以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.2	措施费项目报价	1.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当n ＞ 4时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数

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
4.3	分部分项	1.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当n ＞ 4时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高 1% 减0.25/N，减完为止。每低1%减0.125/N，减完为止 总得分＝参与评审的每项清单得分之和

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

其他注意事项

控制价　　：111221494.23

专家个数　　:7

投标人报价方式　　:总价（元）

定标方式　　:推荐候选人，3 个。

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	沉淀池清水池							
	水池							
1	010101002001	挖一般土方	1.开挖形式:土方大开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内运距:综合考虑 6.场外运输:综合考虑 7.工作内容:含基坑人工清槽土方，场内倒运土方、 8.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	10814.38			
2	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:均匀、对称、分层（每层200-250）进行夯实（不得使用重型机具碾压）压实系数不低于0.95 3.回填运距:综合考虑 4.土源:外购土 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	1566.38			
3	010103001002	回填方	1.填方部位：建筑物外围等 2.填方材料品种：石粉，压实度达到设计要求 3.工程量：按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	107.896			
4	010501001001	垫层	1.构件名称、规格:混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.部位;底板垫层	m3	311.8584			
5	010507007001	贮水(油)池	1.浇筑部位:池底 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级S6，抗冻等级F150，微膨胀混凝土 3.厚度:综合考虑 4.部位：含底板、集水坑、地梁等	m3	1366.791			
6	010507007002	贮水(油)池	1.浇筑部位:池壁，含肋 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级S6，抗冻等级F150，微膨胀混凝土 3.厚度:综合考虑	m3	920.524			
7	010507007003	贮水(油)池	1.浇筑部位:池壁，含肋 2.混凝土强度等级:C30，抗渗等级S6，抗冻等级F150，微膨胀混凝土 3.厚度:综合考虑	m3	809.899			
8	010507007004	贮水(油)池	1.浇筑部位:池壁，含肋 2.混凝土强度等级:C30，抗渗等级S6，抗冻等级F150，微膨胀混凝土 3.厚度:综合考虑 4.部位：配水花墙	m3	19.74			
9	010502001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35，抗渗等级S6，抗冻等级F150，微膨胀混凝土	m3	83.52			
10	010502001002	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30，抗渗等级S6，抗冻等级F150，微膨胀混凝土	m3	44.928			
11	010507007005	贮水(油)池	1.浇筑部位:清水池顶板 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级S6，抗冻等级F150 3.厚度:综合考虑	m3	1019.901			

ED9D5587-D7B0-4E2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	010507007006	贮水(油)池	1.浇筑部位:走道板、悬空板 2.混凝土强度等级:C30，抗渗等级S6，抗冻等级F150 3.厚度:综合考虑	m3	8.033			
13	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HPB300，ϕ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.219			
14	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HPB300，ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	6.496			
15	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400，ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	18.441			
16	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300，ϕ6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	10.672			
17	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	44.052			
18	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	75.411			
19	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	322.314			
20	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	9.551			
21	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ22 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	12.98			
22	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	9.579			
23	010516002001	预埋铁件	1.材料种类、规格：综合考虑	t	0.55			
24	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400,综合考虑 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	15.58			
25	07B001	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ16 2.计算规则：按数量计算	个	8081			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
26	010516003001	机械连接	1.接头方式：直螺纹套筒连接 2.钢筋直径：≤ϕ20	个	2022			
27	010903005001	钢板止水带	1.钢材品种:Q235B 2.钢材规格:4*400 3.部位：基础底板	m	865			
28	010903005002	橡胶止水带	1.型号:CB350*8-30 2.双份聚硫密封膏，30厚 3.详见图纸 4.按缝延长米计算	m	435.5			
29	07B002	刷沥青漆	1.做法：沥青二度 2.部位：水池地下外墙	m2	731.98			
30	07B003	不锈钢检测门	1.规格：800*1000 2.部位：清水池检测用	套	4			
31	010501001002	垫层	1.部位:水池底部 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度：综合考虑	m3	305.616			
32	010512001001	预制混凝土板	1.混凝土标号：C30细石砼 2.厚度与结构形式：混凝土直板、混凝土折板 3.含模板	m3	36.492			
33	07B004	带护笼爬梯	1.材质：Q235B 2.详见图纸 3.部位：人孔处检修用	套	8			
34	07B005	不锈钢格栅盖板	1.规格：1000*1000/1500*1500 2.部位：清水池检测用	m2	6.7			
35	07B006	玻璃钢格栅盖板	1.规格：综合考虑	m2	450			
36	07B007	玻璃钢格栅封闭盖板	1.规格：综合考虑 2.部位：人孔盖板	m2	10.6			
37	07B008	沉降观测点	1.满足施工要求 2.含制作、预埋、安装等所有工作	个	4			
38	07B009	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	9249.02			
	上部建筑							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	2719.87			
2	07B014	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	26790.7195			
3	010502001003	矩形柱	1.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	225.12			
4	010503002001	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	98.96			
5	010502002001	构造柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	12.769			
6	010503004001	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	68.828			
7	010503005001	过梁	1.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级：C30	m3	1.08			
8	010505007001	挑檐、栏板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:挑檐、栏板、雨棚挑檐	m3	152.6072			
9	010505008001	雨篷	1.混凝土强度等级:C30	m3	2.016			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:素砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	18			
11	010507004001	台阶	1.做法：现浇混凝土台阶 2.混凝土标号：C15 3.详见图纸	m3	0.3648			
12	010507007007	其他构件	1.构件的类型:风机洞口封堵 2.砼标号：C30细石砼	m3	12.2			
13	010506001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度：100mm	m2	20.5			
14	010506001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度：±10mm	m2	102.5			
15	010514002001	其他构件	1.构件名称、规格：窗侧小型构件单个体积0.1m3以内 2.混凝土强度等级：达到设计要求 3.含安装费用	m3	3.4836			
16	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋HRB400,Φ6.5 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	2.16			
17	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	7.528			
18	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	3.95			
19	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	4.57			
20	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ20 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	25.997			
21	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ22 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	15.027			
22	010515001017	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ6.5 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.388			
23	010515001018	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	3.949			

ED9D1587-07B6-482E-B195-2DF509FD1583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	010515001019	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	29.272			
25	07B015	植筋	1.接头方式：植筋 2.钢筋直径： ϕ8	根	3662			
26	07B016	机械连接	1.接头方式：直螺纹套筒连接 2.钢筋直径： ϕ22	个	224			
27	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.钢丝网、规格:详见设计规范要求 2.部位:与墙体交接的不同材料的交接处	m2	1345.032			
28	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:砖砌台阶 2.砖品种、规格、强度等级:M5水泥砂浆砌筑MU10蒸压粉煤灰转	m3	3.6			
29	010402001001	砌块墙	1.部位：砌筑高度小于等于3.6m部分 2.砌块品种、规格、强度等级:A3.5-240厚B06蒸压加气砼砌块 3.墙体类型:外墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	246.811			
30	010402001002	砌块墙	1.部位：砌筑高度3.6m以上部分 2.砌块品种、规格、强度等级:A3.5-240厚B06蒸压加气砼砌块 3.墙体类型:外墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	103.782			
31	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100UPVC雨水管 2.工作内容:包括雨水管、雨水斗、下水口等固定安装 3.做法:详见09J202-1-T13-2图集	m	187			
32	010501001003	轻骨料混凝土	1.部位:雨棚 2.最薄处30厚LC5轻骨料混凝土	m3	1.2096			
33	07B017	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3预拌水泥砂浆 2.部位:雨棚	m2	20.16			
34	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度：2道3厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:屋面、雨棚	m2	44.16			
35	010902004002	雨棚泄水管	1.材质： ϕ75UPVC	m	3.6			
36	010507001001	坡道	1.面层：50厚C20细石混凝土面层,随捣随抹成粗麻面 100厚C20混凝土 2.300厚粒径5~32砾石灌DM5.0预拌砂浆,宽出面层300 3.素土夯实(坡度见各单体平面图)	m2	21.6			

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
37	010507001002	散水	1.宽度：900 2.80厚C20混凝土，撒1:1水泥砂子 3.150厚5-32卵石（碎石）灌M5.0预拌水泥砂浆 4.素土夯实 5.详见05J909-SW18-散2A	m2	222.093			
38	010201001001	垫层	1.材料种类及配比:300厚粒径5~32砾石灌M5.0预拌水泥砂浆 2.压实系数:符合设计要求 3.部位：台阶	m3	2.064			
39	010903004001	墙面变形缝	1.材料品种：不锈钢盖板 2.详见图纸，做法参图集14J936-AQ1 3.部位：外墙	m	107.5			
40	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型：铝合金推拉窗 2.型材:选用80系列铝合金门窗 3.玻璃:不小于6厚钢化玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	110.16			
41	010903004002	墙面变形缝	1.材料品种：不锈钢盖板 2.详见图纸，做法参图集14J936-AN1 3.部位：内墙	m	96.5			
42	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:铝合金固定窗 2.型材:选用65系列铝合金门窗 3.玻璃:采用6厚钢化玻璃,有明显标识,净高净宽大于1m 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	216			
43	010904004001	抗震型楼(地)面变形缝	1.材料品种：不锈钢盖板 2.详见图纸，做法参图集14J936-AD1	m	122			
44	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:消防救援窗、钢化玻璃、加贴消防救援口标识 2.型材:选用65系列铝合金门窗 3.玻璃:采用6厚钢化玻璃,有明显标识,净高净宽大于1m 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	51.84			

ED9D587-D7B5-4021-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
45	010802001001	金属(塑钢)门	1.门类型：铝合金夹芯平开门，门扇门板采用2mm厚深灰色铝合金板带1000*2000小门 2.做法：参见图集03J611-4-41-3033 3.工程量:按框外围尺寸计算	m2	19.8			
46	07B018	金刚网纱窗	1.材质：金刚网纱窗 2.详见图纸 3.部位：外窗	个	92			
47	010802001002	金属(塑钢)门	1.门类型：铝合金平开半玻门 2.框、扇材质:65系列氟碳喷涂普通型材铝合金门窗 3.做法：参见图集02J603-1-173-139 3.工程量:按框外围尺寸计算	m2	17.28			
48	010809004001	石材窗台板	1.成品20厚光面理石窗台板 2.粘结方式：综合考虑	m2	23.25			
49	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热形式:50厚聚合聚苯板（燃烧性能等级A级） 2.铺贴方式：专用胶粘剂和锚栓 3.外侧10厚水泥砂浆+复合耐碱玻纤网格布 4.部位:外墙	m2	1983.58			
	上部装饰							
1	011407001001	喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆喷涂，颜色综合考虑 2.分格缝:缝宽及缝间距综合考虑 3.刷喷要求:满足设计要求 4.报价中含吊篮、脚手架等措施费用	m2	3254.22			
2	011201001001	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度：20厚专用砂浆找平（压入玻纤网格布一道），界面剂 2.要求:满足施工质量，达到验收要求 3.部位:外墙	m2	3254.22			
3	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌体墙内墙面 2.做法：15厚预拌砂浆，内掺5%防水剂，分层压实抹平 3.部位：内墙面	m2	2706.99			
4	011202001001	柱面一般抹灰	1.柱体类型:综合考虑 2.做法：15厚预拌砂浆，内掺5%防水剂，分层压实抹平 3.素水泥浆一道内掺建筑胶 4.部位：柱面	m2	519.68			
5	01B002	网格布	1.材料品种：复合耐碱玻纤网格布 2.部位：墙面、柱面等 3.工程量按实际计算	m2	3226.67			
6	01B003	界面处理剂	1.部位：墙面、柱面等 2.按实际涂敷面积计算	m2	3226.67			

ED9D5587-D7B0-4CEF-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	011102001001	石材楼地面	1.面层：30厚细荔枝面毛面花岗岩铺面,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝台口双层加厚处用环氧或硅酮胶粘贴与面板相同的石条 2.结合层：30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位：室外台阶平台	m2	8.3			
8	011107001001	石材台阶面	1.面层：30厚细荔枝面毛面花岗岩铺面,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝台口双层加厚处用环氧或硅酮胶粘贴与面板相同的石条 2.结合层：30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位：室外台阶	m2	6.08			
9	011106001001	石材楼梯面层	1.面层：20厚光面理石板（带防滑槽）,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝 台口双层加厚处用环氧或硅酮胶粘贴与面板相同的石条 2.结合层：20厚预拌砂浆粘接层 3.部位：楼梯面层	m2	21.36			
10	011407001002	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防霉无机涂料（燃烧性能等级A）一底二度	m2	2706.99			
11	01B004	柱面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:独立柱 3.腻子种类:耐水腻子 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防霉无机涂料（燃烧性能等级A）一底二度	m2	519.68			
12	01B005	窗框装饰线条	1.100*100白色成品GRC装饰线条 2.部位：外窗框	m	962.4			
13	011204003001	块料墙面面	1.面层材料种类:300*300全瓷砖 2.结合层材料种类:9厚预拌砂浆分层压实，4厚强力胶粉泥粘接层，7厚面砖，刷水泥浆一道内掺建筑胶 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等 4.部位：沉淀池墙面砖	m2	1771.91			
14	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类:亚光不锈钢栏杆 2.做法：参见15J403-1-D16-PB4 3.栏杆高度:1100mm，平台底部100mm不留空 4.工作内容:包括制作、安装、预埋及连接件等	m	294.3			

ED9D5587-17B6-4E1B-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	011503001002	楼梯栏杆	1.材料种类:不锈钢栏杆 2.做法：参见15J403-1及图纸设计要求 3.栏杆高度:1000mm 4.工作内容:包括制作、安装、预埋及连接件等	m	40			
16	011102003001	块料楼地面	1.面层材料种类:8-10厚地砖 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等 4.部位：沉淀池地砖防滑地面	m2	1158.472			
17	011105003001	块料踢脚线	1.面层材料种类:10厚地砖 2.形式:直形，高120mm 3.粘结层:8厚1:2预拌砂浆粘结层（内掺建筑胶） 4.预拌砂浆:5厚1:2打底划出纹道	m2	60.084			
18	011407001003	喷刷涂料	1.涂料种类:压光白色外墙涂料 2.分格缝:缝宽及缝间距综合考虑 3.刷喷要求:满足设计要求 4.线条图案等综合考虑，报价中含吊篮、脚手架等措施费用	m2	779.7			
19	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池底 3.含暗室增加费用	m2	3933.05			
20	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:剪力墙 2.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 3.部位：地下室防水外墙	m2	731.98			
21	011201001004	墙面一般抹灰	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池内壁 3.含暗室增加费用	m2	8411.79			
22	011301001001	天棚抹灰	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池顶 3.含暗室增加费用	m2	2639.672			
23	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:剪力墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位：地下室防水外墙	m2	779.7			
24	011204001001	石材墙面	1.墙体类型:石材勒脚 2.选用12~15厚薄型花岗岩火烧石材板，做法详见图集06J505-1-S2	m2	179.83			
25	011108001001	石材过门石	1.成品20厚理石板 2.粘结方式：综合考虑	m2	5.088			
	钢结构							

ED9D5...-D7FC-4E2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	010604002001	钢吊车梁	1.钢材品种、规格:Q345B、136a 2.表面涂装:喷砂除锈，铁红环氧底漆一道，环氧磁漆二至三道，总厚度≥200um，厚涂型防火涂料4厚，水性丙烯酸乳液涂料一道 3.工作内容:含制作、运输、吊装、连接件、端头固定、表面涂装等 4.耐火时间≥1.5h（防火涂料单列）	t	3			
2	010604001001	钢梁	1.钢材品种、规格:Q345B、H(400-1000)*300*12*16、HM400*300*10*16 2.表面涂装:喷砂除锈，铁红环氧底漆一道，环氧磁漆二至三道，总厚度≥200um，厚涂型防火涂料4厚，水性丙烯酸乳液涂料一道 3.工作内容:含制作、运输、吊装、连接件、端头固定、除锈、表面涂装等 4.耐火时间≥1.5h（防火涂料单列）	t	93.6131			
3	010604001002	钢屋架	1.钢材品种、规格:Q235B，屋面系杆，屋面支撑，屋面檩条，屋面拉条，撑杆，隅撑 2.表面涂装:喷砂除锈，铁红环氧底漆一道，环氧磁漆二至三道，总厚度≥200um，厚涂型防火涂料4厚，水性丙烯酸乳液涂料一道 3.工作内容:含制作、运输、吊装、连接件、端头固定、除锈、表面涂装等 4.耐火时间≥1.5h（防火涂料单列）	t	37.833			
4	07B022	屋面天沟	1.材质、规格：1.5mm厚304不锈钢板（包括封边、密封胶、扣件等附属构件） 2.运输方式、运距：综合考虑 3.工作内容：含构件制作、油漆、运输、安装、检测等所有内容 4.参见图集15J207-1 5.按不锈钢展开面积计算	m2	268.8552			
5	010901003001	岩棉板屋面	1.阳光板品种、规格:岩棉保温夹心屋面板 2.厚度：100mm 3.按斜屋面板面积计算	m2	2679.2			
6	07B023	屋面采光带	1.详见图纸 2.由专业厂家设计指定 3.满足相关规范要求	m2	140.4			
7	07B024	螺栓	1.材质:Q235 2.规格:M12，10.9级螺栓 3.长度:综合考虑	套	4456			
8	07B025	螺栓	1.材质:Q235 2.规格:M24，10.9级螺栓 3.长度:综合考虑	套	200			

ED0F5587-07B6-4B2C-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	010902008001	屋面变形缝	1.种类：岩棉保温夹芯板屋面变形缝 2.参见图集15J207-1，P2/4-12	m	126			
10	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层数:1层 3.部位:屋面	m2	178.85			
11	07B026	防火涂料	1.耐火等级一级 2.耐火时限：耐火时间≥1.5h 3.防火涂料厚度：厚涂型防火涂料4厚 4.工程量按钢结构展开面积计算	m2	8751			
	安装							
	电气							
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:动力配电柜L301 2.规格:非标:W600xH1800xD350(mm),IP41 3.包含基础槽钢制作安装 4.具体详见设计图纸，满足验收要求	台	1			
2	030404017001	配电箱	1.名称:搅拌机控制箱（只计取安装费） 2.规格型号:W600xH800xD350(mm)Mi1000型 IP65全绝缘聚碳酸酯外壳 具备自动泄压功能 3.基础形式、材质、规格:详见设计图纸 4.包含端子板外部接线 5.安装方式:安装落地支架上	台	2			
3	030404017002	配电箱	1.名称:排泥阀控制箱（只计取安装费） 2.规格型号:W800xH1200xD400(mm)Mi1000型 IP65全绝缘聚碳酸酯外壳 具备自动泄压功能 3.包含端子板外部接线 4.安装方式:悬挂安装	台	2			
4	030404017003	配电箱	1.名称:风机控制箱 2.规格型号:W400xH500xD250(mm)Mi1000型 IP65全绝缘聚碳酸酯外壳 具备自动泄压功能 3.包含端子板外部接线 4.安装方式:悬挂安装	台	4			
5	030408001001	电力电缆	1.型号:电缆YJV-1KV-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV	m	270			
6	030408001002	电力电缆	1.型号:电缆YJV-1KV-5*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV	m	70			
7	030408001003	电力电缆	1.型号:电缆YJV-1KV-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV	m	200			

ED0D5847-D7BC-4C2E-B195-2DF509FD5D83

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	030408001004	电力电缆	1.型号:电缆YJVP-1KV-4*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV	m	10			
9	030408001005	电力电缆	1.型号:电缆YJV-1KV-4*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV	m	10			
10	030408001006	电力电缆	1.型号:电缆YJV-1KV-5*1.5 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV	m	1500			
11	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格型号: KVV-450/750V-10*1.5 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 5.电压等级(kV):1KV	m	1500			
12	030408006001	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面10mm2以下 3.类型：户内干包式	个	96			
13	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格:14芯以内	个	72			
14	030411004001	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格型号: BV-450/750V-4mm2	m	4200			
15	030411004002	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格型号: BV-450/750V-2.5mm2	m	3100			
16	030411001001	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN32 3.配置形式：明敷 4.含接线盒、开关盒	m	50			
17	030411001002	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN25 3.配置形式：明敷 4.含接线盒、开关盒	m	300			
18	030411001003	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN32 3.配置形式：暗敷 4.剔槽恢复综合考虑 5.含接线盒、开关盒	m	50			
19	030411001004	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN25 3.配置形式：暗敷 4.剔槽恢复综合考虑 5.含接线盒、开关盒	m	900			
20	030411003001	桥架	1.名称:热镀锌桥架（大跨距） 2.规格型号:300*100 3.含盖板、支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	300			

ED9D5587-D7B0-42E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
21	030411003002	桥架	1.名称:热镀锌桥架 2.规格型号:200*100 3.含盖板、支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	250			
22	030412002001	工厂灯	1.名称:投光灯 2.型号:70W, LED,发光效率≥100lm/W IP54 3.安装形式：壁装	套	8			
23	030412002002	工厂灯	1.名称:投光灯 2.型号:400W, LED,发光效率≥100lm/W IP41 3.安装形式：壁装	套	10			
24	030412001001	普通灯具	1.名称:壁灯 2.型号:24W, LED,发光效率≥100lm/W IP41	套	40			
25	030404034001	照明开关	1.名称:单联防水气密开关 2.规格型号:AC250V,10A 2.安装方式:暗装	个	8			
26	030404034002	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格型号:AC250V,10A 2.安装方式:暗装	个	6			
27	030404034003	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格型号:AC250V,10A 2.安装方式:暗装	个	8			
28	030409002001	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:25*4 3.安装形式:暗敷设 4.含接地暗盒 5.包含跨接	m	1100			
29	030409002002	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:40*4 3.安装形式:暗敷设 4.包含跨接	m	50			
30	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB箱 2.规格:端子板L=250mm，端子数6个 3.暗装	台	1			
31	030409003001	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.利用柱内两根≥Φ16主钢筋，下端与钢筋接地体焊接、中间与各层预埋接地钢板、等电位接地盒连接、上端与避雷带连接 3.外墙距地坪1.0m设置接地测试盒（国标15D501-4，P28，内设断接卡），测试盒为不锈钢外壳 4.符合设计及规范验收要求	m	149.8			
32	030409005001	避雷网	1.名称:热镀锌圆钢 2.规格:ϕ10 3.安装形式:沿女儿墙 4.包含避雷带支架、接地暗盒、接闪器跨接带 5.具体详见设计图纸	m	300			
33	030414011001	接地装置	1.名称:接地调试	系统	1			
	工艺							
34	03B001	立式快速混合器	1.规格：混合均匀度达到90%以上,P=4.0kW 2.G值300~1000s,可变频调速	套	2			

ED9D5381-D7B6-482E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	030225002001	水处理设备	1.名称:池底刮泥机 2.型号:轨距Lk=8.4m,行走功率0.75kw 3.包含刮泥机控制箱 4.含检查接线及调试 5.包含安全滑触线HXTL-20-5/80、滑触线固定装置、滑触线支架L60*6 L=560mm、附带电显示屏、集电器	台	2			
36	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:手动弹性座封闸阀 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	38			
37	030807004001	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:电动快开旋塞式排泥阀 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.附气路可调节减压阀 5.包含电动阀门检查接线	个	36			
38	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:手动闸阀 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	3			
39	030225002002	水处理设备	1.名称:不锈钢集水槽 2.材质:SS304 2.型号:400*800， L=12000mm， δ=4mm	台	8			
40	030225002003	水处理设备	1.名称:不锈钢集水槽 2.材质:SS304 2.型号:200*800， L=12000mm， δ=4mm	台	4			
41	030817008001	套管制作安装	1.类型:墙管 2.材质:SS304 3.规格:DN200，L=508 4.填料材质:按设计要求	个	2			
42	030817008002	套管制作安装	1.类型:墙管 2.材质:SS304 3.规格:DN200，L=350 4.填料材质:按设计要求	个	1			
43	030817008003	套管制作安装	1.类型:A型刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200，L=300 4.填料材质:按设计要求	个	38			
44	030817008004	套管制作安装	1.类型:A型刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN600，L=400 4.填料材质:按设计要求	个	1			
45	030817008005	套管制作安装	1.类型:A型刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN700，L=350 4.填料材质:按设计要求	个	2			
46	030817008006	套管制作安装	1.类型:A型刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25，L=300 4.填料材质:按设计要求	个	2			
47	030817008007	套管制作安装	1.类型:A型刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN900，L=400 4.填料材质:按设计要求	个	4			
48	030817008008	套管制作安装	1.类型:A型刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50，L=250 4.填料材质:按设计要求	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
49	030817008009	套管制作安装	1.类型:A型刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN700，L=400 4.填料材质:按设计要求	个	2			
50	030801005001	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管S304 2.规格：DN200 3.连接形式：焊接 4.压力试验、空气吹扫等符合设计及规范验收要求	m	4.292			
51	030801005002	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN200 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	10.12			
52	030801005003	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN700 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	4.38			
53	030801005004	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN900 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	7.2			
54	030801005005	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN600 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	1.1			
55	030804002001	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN900*90° 4.连接方式:焊接	个	2			
56	030804002002	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN200*45° 4.连接方式:焊接	个	2			
57	030804002003	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:SS304 3.规格:DN200*90° 4.连接方式:焊接	个	8			
58	030801016001	低压塑料管	1.材质:ABS 2.规格:DN200 3.连接形式:粘接 4.压力试验符合设计及规范验收要求	m	270			

ED9D5837-D7B6-4E2B-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
59	030801016002	低压塑料管	1.材质:ABS 2.规格:DN100 3.连接形式:粘接 4.压力试验符合设计及规范验收要求	m	54			
60	030804014001	低压塑料管件	1.名称:三通 2.材质:ABS 3.规格:三通DN200 PN10 4.连接形式:粘接 5.接口材料:按设计要求	个	120			
61	030804014002	低压塑料管件	1.名称:管堵 2.材质:ABS 3.规格:DN200	个	36			
62	030810010001	钢骨架复合塑料法兰	1.材质:ABS 2.规格:DN200	片	36			
63	03B002	支撑	1.规格:DN200 2.材质:ABS	个	36			
64	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:叠梁阀 2.材质:SS304 3.型号、规格:1500*1400	个	2			
65	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:叠梁阀 2.材质:SS304 3.型号、规格:1500*1200	个	1			
66	03B003	尼龙防虫网	1.规格：50目 1000*400	套	6			
67	03B004	尼龙防虫网	1.规格：50目 2000*400	套	2			
68	030801016003	低压塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN25 3.连接形式:粘接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求	m	24			
69	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:铜 3.型号、规格:DN25,PN10	个	2			
70	030901010001	室内消火栓	1.型号、规格:SN65 2.单阀单出口室内消火栓 3.具体详见设计图纸，包含配件	套	10			
71	030801001001	低压碳钢管	1.材质：衬塑钢管 2.规格：DN80 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求	m	300			
72	030801001002	低压碳钢管	1.材质：衬塑钢管 2.规格：DN25 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求	m	60			
73	030801014001	低压铜及铜合金管	1.材质:紫铜管 2.规格:DN10 3.焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求	m	100			
74	030404033001	风扇	1.名称:500型屋面自动通风器 2.材质：不锈钢	台	20			

ED0D5587-D7B6-1B2L-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
75	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:手动法兰式蝶阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN700 4.连接形式:法兰连接	个	2			
76	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:限位伸缩接头 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN700 C2F 1.0MPa 4.连接形式:法兰连接	个	2			
77	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:倒流防止器 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN80 PN10 4.连接形式:法兰连接	个	1			
78	030108003001	轴流通风机	1.名称：轴流风机 2.规格：5000m3/h 1.1kW 3.含支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.含检查接线及调试 5.附玻璃钢风管	台	9			
79	030108003002	轴流通风机	1.名称：轴流风机 2.规格：5000m3/h 1.1kW 3.含支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.含检查接线及调试	台	9			
80	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN700 3.连接形式:焊接	片	12			
81	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:焊接	片	142			
82	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:焊接	片	8			
83	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1.材质:SS304 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:焊接	片	6			
84	030611002001	仪表附件	1.名称:气路分配器 2.材质:铜 3.含过滤器、球阀等配件	个	1			
85	030815001001	管架制作安装	1.材质：型钢 2.管架形式：一般管架 3.支吊架制作及安装、除锈、刷油等	kg	98			
86	031202002001	管道防腐蚀	1.除锈级别：外表面质量等级为Sa2.5级或St3级, 2.防腐部位：钢管外壁 3.涂刷(喷)品种：有机硅丙烯酸涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：二道底漆二道面漆,涂层干膜总厚度不少于150μm	m2	53.18			
87	031202002002	管道防腐蚀	1.除锈级别：内表面质量等级为Sa2级 2.防腐部位：管道内壁 3.涂刷(喷)品种：加强级液体环氧涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：涂层干膜总厚度不少于250μm	m2	9.29			
88	03B005	系统调试	1.类型：工艺系统调整费	项	1			
	滤池，管廊和泵房							

ED01587-07B-2E-B195-2DF509FD583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	水池							
1	010101002002	挖一般土方	1.开挖形式:土方大开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内运距:综合考虑 6.场外运输:综合考虑 7.工作内容:含基坑人工清槽土方，场内倒运土方、 8.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	1447.8457			
2	010101003001	挖坑槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	164.442			
3	010103001003	外购土方回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:均匀、对称、分层（每层200-250）进行夯实（不得使用重型机具碾压）压实系数不低于0.95 3.回填运距:综合考虑 4.土源:外购土 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	107.9617			
4	010103001004	回填方	1.填方部位：建筑物外围等 2.填方材料品种：石粉，压实度达到设计要求 3.工程量：按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	37.752			
5	010501001004	垫层	1.构件名称、规格:混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.部位;底板垫层	m3	135.3408			
6	010507007008	贮水(油)池	1.浇筑部位:池底 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级S6，抗冻等级F150，微膨胀混凝土 3.厚度:综合考虑 4.部位：含底板、集水坑、地梁等	m3	417.73			
7	010507007009	贮水(油)池	1.浇筑部位:池壁，含肋 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级S6，抗冻等级F150，微膨胀混凝土 3.厚度:综合考虑	m3	186.285			
8	010507007010	贮水(油)池	1.浇筑部位:池壁，含肋 2.混凝土强度等级:C30，抗渗等级S6，抗冻等级F150，微膨胀混凝土 3.厚度:综合考虑	m3	292.165			
9	010507007011	贮水(油)池	1.浇筑部位:滤板隔墙 1.混凝土强度等级:C30细石 2.厚度：综合考虑	m3	30.24			
10	010502001004	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35，抗渗等级S6，抗冻等级F150，微膨胀混凝土	m3	1.1933			
11	010502001005	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30，抗渗等级S6，抗冻等级F150，微膨胀混凝土	m3	0.5967			

ED9FF587-D7B9-4E2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	010503002002	现浇混凝土池梁	1.混凝土强度等级:C30 2.防水、抗渗要求:抗渗等级S6、抗冻等级F150、微膨胀 3.部位：水池	m3	13.4233			
13	010507007012	贮水(油)池	1.浇筑部位:清水池顶板 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级S6，抗冻等级F150 3.厚度:综合考虑	m3	19.224			
14	010507007013	贮水(油)池	1.浇筑部位:走道板、悬空板 2.混凝土强度等级:C30，抗渗等级S6，抗冻等级F150 3.厚度:综合考虑	m3	83.891			
15	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HPB300 ,ϕ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.562			
16	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HPB300 ,ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.913			
17	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400 ,ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	7.746			
18	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400 ,ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	11.661			
19	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.561			
20	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	9.213			
21	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	24.387			
22	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	37.456			
23	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	22.806			
24	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.391			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	38.085			
26	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ22 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	27.062			
27	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	15.274			
28	010516002002	预埋铁件	1.材料种类、规格：综合考虑	t	0.724			
29	010515009002	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400,综合考虑 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	2.006			
30	07B028	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ≤18 2.计算规则：按数量计算	个	2772			
31	07B029	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ≥20 2.计算规则：按数量计算	个	1026			
32	010516003002	机械连接	1.接头方式：直螺纹套筒连接 2.钢筋直径：≤ϕ20	个	520			
33	010903005003	橡胶止水带	1.型号:CB350*8-30 2.双份聚硫密封膏，30厚 3.详见图纸 4.按缝延长米计算	m	10.6			
34	010903005004	钢板止水带	1.钢材品种:Q235B 2.钢材规格:4*400	m	420.4			
35	010501001005	垫层	1.部位:水池底部 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度：综合考虑	m3	46.568			
36	07B030	检修钢梯	1.详见图纸，做法参见图集15J401，钢梯耐火极限大于1.0h 2.材质：Q235B 3.部位：管廊、泵房等	t	4.2			
37	07B031	检修钢梯	1.详见图纸，带护笼防腐爬梯 2.材质：Q235B	套	4			
38	07B032	观察窗	1.规格：8(钢化)+0.76PVB+8(钢化)夹胶玻璃,窗户外加设安全防护锁 2.部位：管廊泵房	m2	12.75			
39	07B033	玻璃钢格栅盖板	1.材料种类:玻璃钢格栅盖板 2.要求:承载能力≥2.5kPa，且挠度≤L/300(L为跨度) 3.工作内容:包括购置、安装等	m2	13.13			
40	07B034	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	3227.3685			
41	07B035	沉降观测点	1.满足施工要求 2.含制作、预埋、安装等所有工作	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
42	07B036	其他构件	1.构件的类型:预留洞口封堵 2.砼标号：C30细石砼	m3	0.3			
43	07B037	刷沥青漆	1.做法：沥青二度 2.部位：水池地下外墙	m2	111.34			
44	010501006002	设备基础	1.构件名称、规格：泵基 2.混凝土强度等级：C20砼	m3	1.33			
	上部建筑							
1	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	841.556			
2	07B042	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	5947.744			
3	010501001006	垫层	1.混凝土强度等级：C30 2.部位：楼梯独基下部	m3	3.73			
4	010501003001	独立基础	1.混凝土强度等级：C30 2.部位：楼梯独基	m3	4.519			
5	010503001001	基础梁	1.混凝土强度等级：C30 2.部位：楼梯基梁	m3	2.03			
6	010502001006	矩形柱	1.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	49.18			
7	010503002003	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	39.097			
8	010505001001	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.5875			
9	010502002002	构造柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	12.01			
10	010503004002	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	9.67			
11	010505007002	挑檐、栏板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:挑檐、栏板	m3	39.58			
12	010505008002	雨篷	1.混凝土强度等级:C30	m3	2.481			
13	010503005002	过梁	1.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级：C30	m3	0.54			
14	010506001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度：100mm	m2	16.89			
15	010506001004	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度：±10mm	m2	65.25			
16	010514002002	其他构件	1.构件名称、规格：窗侧小型构件单个体积0.1m3以内 2.混凝土强度等级：达到设计要求 3.含安装费用	m3	7.2576			
17	010507007014	其他构件	1.构件的类型:风机洞口封堵 2.砼标号：C30细石砼	m3	0.6			
18	010515001033	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ6.5 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.085			
19	010515001034	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	1.196			

ED9D5587-D7B6-48E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	010515001035	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	7.277			
21	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ6 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.41			
22	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.559			
23	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	1.524			
24	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	2.32			
25	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ16 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.602			
26	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ18 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.33			
27	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ20 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	3.757			
28	010515001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ22 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	2.699			
29	010515001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ25 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	4.012			
30	010515009003	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400,综合考虑 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.08			

ED9D5587-D7B6-4B21-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
31	010515001045	砌体加固钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300，Φ6.5 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.41			
32	010516002003	预埋铁件	1.钢材种类、规格：扁钢40x4、锚筋、镀锌角钢等综合考虑 2.位置：检修口盖板及室内工艺管沟、电缆沟等	t	1.3			
33	010516003003	机械连接	1.连接方式：直螺纹连接 2.钢筋直径：≤φ20	个	72			
34	07B043	电渣压力焊	1.钢筋直径：φ16 2.计算规则：按数量计算	个	24			
35	07B044	电渣压力焊	1.钢筋直径：φ20 2.计算规则：按数量计算	个	48			
36	07B045	电渣压力焊	1.钢筋直径：φ22 2.计算规则：按数量计算	个	64			
37	07B046	电渣压力焊	1.钢筋直径：φ25 2.计算规则：按数量计算	个	32			
38	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ6 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复及其他一切所需的工作及物料等 3.不含钢筋费用	根	930			
39	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ14 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复及其他一切所需的工作及物料等 3.不含钢筋费用	根	192			
40	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.钢丝网、规格:详见设计规范要求 2.部位:与墙体交接的不同材料的交接处	m2	562.734			
41	010402001003	砌块墙	1.部位：砌筑高度小于等于3.6m部分 2.砌块品种、规格、强度等级:A3.5-240厚B06蒸压加气砼砌块 3.墙体类型:外墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	4.23			
42	010402001004	砌块墙	1.部位：砌筑高度3.6m以上部分 2.砌块品种、规格、强度等级:A3.5-240厚B06蒸压加气砼砌块 3.墙体类型:外墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	65.47			
43	010902004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100UPVC雨水管 2.工作内容:包括雨水管、雨水斗、下水口等全部构件固定安装 3.做法:详见09J202-1-T13-2图集	m	56.1			
44	010902006001	泄水管	1.品种、规格:φ75UPVC泄水管	根(个)	6			
45	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:砖砌台阶 2.砖品种、规格、强度等级:M5水泥砂浆砌筑MU10蒸压粉煤灰砖	m3	0.12			

ED01587-D7B0-47C-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
46	010507001003	散水	1.宽度：900 2.80厚C20混凝土，撒1:1水泥砂子 3.150厚5-32卵石（碎石）灌M5.0预拌水泥砂浆 4.素土夯实 5.详见05J909-SW18-散2A	m2	85.68			
47	010903004003	墙面变形缝	1.材料品种：不锈钢盖板 2.详见图纸，做法参图集14J936-AQ1 3.部位：外墙	m	24.4			
48	010903004004	墙面变形缝	1.材料品种：不锈钢盖板 2.详见图纸，做法参图集14J936-AN1 3.部位：内墙	m	22.6			
49	010904004002	抗震型楼(地)面变形缝	1.材料品种：不锈钢盖板 2.详见图纸，做法参图集14J936-AD1	m	23.76			
50	010501001007	轻骨料混凝土	1.部位:雨棚 2.最薄处30厚LC5轻骨料混凝土	m3	0.7362			
51	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度：2道3厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:雨棚	m2	26.2366			
52	07B047	平面砂浆找平层、保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:3水泥砂浆 2.部位：雨棚	m2	26.2366			
53	010802003001	防火门	1.门的形式:180°开启不锈钢甲级防火门,表面喷涂深灰色氟碳漆 2.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 3.做法:参见图集12J609-11-BFM 4.工程量:按框外围尺寸计算	m2	21.6			
54	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:铝合金固定窗 2.型材:选用65系列铝合金门窗 3.玻璃:采用6厚钢化玻璃,有明显标识,净高净宽大于1m 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	102.6			
55	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:消防救援窗、钢化玻璃、加贴消防救援口标识 2.型材:选用65系列铝合金门窗 3.玻璃:采用6厚钢化玻璃,有明显标识,净高净宽大于1m 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	12.6			
56	010807003001	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1000*400 2.铝合金防雨雪通风百叶	m2	0.4			

ED0D5587-D7BC-4CEB-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
57	07B048	金刚网纱窗	1.材质：金刚网纱窗 2.详见图纸 3.部位：外窗	个	36			
58	010809004002	石材窗台板	1.成品20厚光面理石窗台板 2.粘结方式：综合考虑	m2	4.608			
59	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热形式:50厚聚合聚苯板（燃烧性能等级A级） 2.铺贴方式：专用胶粘剂和锚栓 3.外侧10厚水泥砂浆+复合耐碱玻纤网格布 4.部位:外墙	m2	805.77			
	上部装饰							
1	011407001004	喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆喷涂，颜色综合考虑 2.分格缝:缝宽及缝间距综合考虑 3.刷喷要求:满足设计要求 4.报价中含吊篮、脚手架等措施费用	m2	1659.182			
2	011201001006	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度：20厚专用砂浆找平（压入玻纤网格布一道），界面剂 2.要求:满足施工质量，达到验收要求 3.部位:外墙	m2	1659.182			
3	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌体墙内墙面 2.做法：15厚预拌砂浆，内掺5%防水剂，分层压实抹平 3.部位：内墙面	m2	628.38			
4	011202001002	柱面一般抹灰	1.柱体类型:综合考虑 2.做法：15厚预拌砂浆，内掺5%防水剂，分层压实抹平 3.素水泥浆一道内掺建筑胶 4.部位：柱面	m2	255.6			
5	01B010	网格布	1.材料品种：复合耐碱玻纤网格布 2.部位：墙面、柱面等 3.工程量按实际计算	m2	883.98			
6	01B011	界面处理剂	1.部位：墙面、柱面等 2.按实际涂敷面积计算	m2	883.98			
7	011106001002	石材楼梯面层	1.面层：20厚光面理石板（带防滑槽）,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝 台口双层加厚处用环氧或硅酮胶粘贴与面板相同的石条 2.结合层：20厚预拌砂浆粘接层 3.部位：楼梯面层	m2	26.63			
8	011407001005	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防霉无机涂料（燃烧性能等级A）一底二度	m2	857.69			

ED9D587-D7B0-4B21-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	01B012	柱面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:独立柱 3.腻子种类:耐水腻子 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防霉无机涂料（燃烧性能等级A）一底二度	m2	255.6			
10	01B013	窗框装饰线条	1.100*100白色成品GRC装饰线条 2.部位：外窗框	m	278.4			
11	011204003002	块料墙面面	1.面层材料种类:300*300全瓷砖 2.结合层材料种类:9厚预拌砂浆分层压实，4厚强力胶粉泥粘接层，7厚面砖，刷水泥浆一道内掺建筑胶 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等 4.部位：出水渠墙面砖	m2	207.39			
12	011503001003	临空防护栏杆	1.材料种类:亚光不锈钢栏杆 2.做法：参见15J403-1-D16-PB4及图纸设计要求 3.栏杆高度:符合设计要求，平台底部100mm不留空 4.工作内容:包括制作、安装、预埋及连接件等	m	183.24			
13	011503001004	室外楼梯栏杆	1.材料种类:不锈钢栏杆 2.做法：参见15J403-1及图纸设计要求 3.栏杆高度:符合设计要求 4.工作内容:包括制作、安装、预埋及连接件等	m	43.2			
14	011503001005	护窗栏杆	1.材料种类:不锈钢栏杆 2.做法：参见15J403-1-C15-H3及图纸设计要求 3.栏杆高度:符合设计要求 4.工作内容:包括制作、安装、预埋及连接件等	m	48.6			
15	011503001006	活络栏杆	1.材料种类:不锈钢栏杆 2.做法：参见15J401-B31-4及图纸设计要求 3.栏杆高度同平台栏杆,宽度同门宽 4.工作内容:包括制作、安装、预埋及连接件等	m	7.2			
16	011102003002	块料楼地面	1.面层材料种类:8-10厚地砖 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等 4.部位：沉淀池地砖防滑地面	m2	252.17			
17	011105003002	块料踢脚线	1.面层材料种类:10厚地砖 2.形式:直形，高120mm 3.粘结层:8厚1:2预拌砂浆粘结层（内掺建筑胶） 4.预拌砂浆:5厚1:2打底划出纹道	m2	11.208			

ED9D5587-D7B6-4E1C-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	011407001006	喷刷涂料	1.涂料种类:压光白色外墙涂料 2.分格缝:缝宽及缝间距综合考虑 3.刷喷要求:满足设计要求 4.线条图案等综合考虑，报价中含吊篮、脚手架等措施费用	m2	281.66			
19	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:剪力墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位：地下室防水外墙	m2	392.53			
20	011201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:剪力墙 2.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 3.部位：地下室防水外墙	m2	111.34			
21	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池底 3.含暗室增加费用	m2	549.96			
22	011201001010	墙面一般抹灰	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池内壁 3.含暗室增加费用	m2	2249.37			
23	011301001002	天棚抹灰	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池顶 3.含暗室增加费用	m2	389.05			
24	011204001002	石材墙面	1.墙体类型:石材勒脚 2.选用12~15厚薄型花岗岩火烧石材板，做法详见图集06J505-1-S2	m2	65.38			
25	011108001002	石材过门石	1.成品20厚理石板 2.粘结方式：综合考虑	m2	1.152			
	钢结构							
1	010604002002	钢吊车梁	1.钢材品种、规格:Q345B 、136a 2.表面涂装:喷砂除锈，铁红环氧底漆一道，环氧磁漆二至三道，总厚度≥200um，厚涂型防火涂料4厚，水性丙烯酸乳液涂料一道 3.工作内容:含制作、运输、吊装、连接件、端头固定、表面涂装等 4.耐火时间≥1.5h（防火涂料单列）	t	6			
2	010604001003	钢梁	1.钢材品种、规格:Q345B 、H(400-1000)*300*12*16、HM400*300*10*16 2.表面涂装:喷砂除锈，铁红环氧底漆一道，环氧磁漆二至三道，总厚度≥200um，厚涂型防火涂料4厚，水性丙烯酸乳液涂料一道 3.工作内容:含制作、运输、吊装、连接件、端头固定、除锈、表面涂装等 4.耐火时间≥1.5h（防火涂料单列）	t	33.3803			

ED9D5587-D7B6-4524-B195-2DF509FD583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	010604001004	钢屋架	1.钢材品种、规格:Q235B，屋面系杆，屋面支撑，屋面檩条，屋面拉条，撑杆，隅撑 2.表面涂装:喷砂除锈，铁红环氧底漆一道，环氧磁漆二至三道，总厚度≥200um，厚涂型防火涂料4厚，水性丙烯酸乳液涂料一道 3.工作内容:含制作、运输、吊装、连接件、端头固定、除锈、表面涂装等 4.耐火时间≥1.5h（防火涂料单列）	t	29.7919			
4	07B054	屋面天沟	1.材质、规格：1.5mm厚304不锈钢板（包括封边、密封胶、扣件等附属构件） 2.运输方式、运距：综合考虑 3.工作内容：含构件制作、油漆、运输、安装、检测等所有内容 4.参见图集15J207-1 5.按不锈钢展开面积计算	m2	101.3904			
5	010901003002	岩棉板屋面	1.阳光板品种、规格:岩棉保温夹心屋面板 2.厚度：100mm 3.按斜屋面板面积计算	m2	774.484			
6	07B055	屋面采光带	1.详见图纸 2.由专业厂家设计指定 3.满足相关规范要求	m2	32.4			
7	07B056	螺栓	1.材质:Q235 2.规格:M12，10.9级螺栓 3.长度:综合考虑	套	968			
8	07B057	螺栓	1.材质:Q235 2.规格:M24，10.9级螺栓 3.长度:综合考虑	套	116			
9	010902008002	屋面变形缝	1.种类：岩棉保温夹芯板屋面变形缝 2.参见图集15J207-1，P2/4-12	m	27.16			
10	010902001004	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层数:1层 3.部位:屋面	m2	66.15			
11	07B058	防火涂料	1.耐火等级一级 2.耐火时限：耐火时间≥1.5h 3.防火涂料厚度：厚涂型防火涂料4厚 4.工程量按钢结构展开面积计算	m2	4375.5			
	安装							
	电气							
1	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜L401 2.规格:非标:W*D*H=800*600*2200(mm)，IP41，0.4kV,200A,25kA/1S 3.包含基础槽钢制作安装 4.具体详见设计图纸，满足验收要求	台	1			

ED9D587-D7B6-4B2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	030404017004	配电箱	1.名称:取样泵配电箱（只计取安装费） 2.规格:详见图纸 3.Mi100型,全绝缘聚碳酸酯外壳,具备自动泄压功能 4.安装方式：暗装	台	1			
3	030404017005	配电箱	1.名称:排水泵控制箱（只计取安装费） 2.规格:非标 W500*H600*D300,外壳 IP65，Mi100型,全绝缘聚碳酸酯外壳,具备自动泄压功能 3.安装方式：明装 4.含浮球开关一套	台	1			
4	030404017006	配电箱	1.名称:行车配电箱（只计取安装费） 2.规格:详见图纸 3.Mi100型,全绝缘聚碳酸酯外壳,具备自动泄压功能 4.安装方式：暗装	台	3			
5	030404017007	配电箱	1.名称:照明配电箱 4AL1 2.规格:非标 W500*H600*D250,半嵌入式安装,外壳 IP65，Mi100型,全绝缘聚碳酸酯外壳,具备自动泄压功能 3.安装方式：半嵌入式	台	1			
6	030404017008	配电箱	1.名称:风机配电箱 4FC 2.规格:非标 W550*H600*D250,半嵌入式安装,外壳 IP65，Mi100型,全绝缘聚碳酸酯外壳,具备自动泄压功能 3.安装方式：半嵌入式	台	1			
7	030411003003	桥架	1.名称:热镀锌桥架 2.规格型号:400*150（隔板250+150） 3.含盖板、支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	25			
8	030411003004	桥架	1.名称:热镀锌桥架 2.规格型号:300*150（隔板200+100） 3.含盖板、支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	50			
9	030408001007	电力电缆	1.型号:电缆YJV-1KV-5*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV	m	70			
10	030408001008	电力电缆	1.型号:电缆YJV-1KV-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV	m	200			
11	030408001009	电力电缆	1.型号:电缆YJV-1KV-4*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV	m	10			
12	030408006002	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面10mm2以下 3.类型：户内干包式	个	28			

ED9F581-D7B6-4F44-AEF-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	030411001005	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN40 3.配置形式：明敷	m	90			
14	030411001006	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN40 3.配置形式：暗敷 4.墙体剔槽恢复综合考虑	m	90			
15	030412002003	工厂灯	1.名称:广照型泛光灯 2.型号:LED 80W,cos ϕ >0.9 IP54 3.安装形式：壁装	套	11			
16	030412001002	普通灯具	1.名称:壁灯 2.型号:LED 18W,cos ϕ >0.9 竖装日光灯IP54 3.安装形式：壁装	套	26			
17	030412004001	装饰灯	1.名称：草坪灯（防水型） 2.型号：LED 8W,cos ϕ >0.9 高0.8m 3.带防护罩壳,IP54	套	8			
18	030404035001	插座	1.名称：单相两极三极插座组 2.规格：250V,10A 3.安装方式：暗装	个	4			
19	030404035002	插座	1.名称：单相两极三极插座组（防水型） 2.规格：250V,10A 3.安装方式：暗装	个	4			
20	030404035003	插座	1.名称：轴流风机配电插座 2.安装方式：暗装	个	2			
21	030404036001	其他电器	1.名称：风机手动按钮盒 2.规格：220V，常开和常闭各1付 3.安装方式：暗装	个	7			
22	030404034004	照明开关	1.名称:双联双控开关 2.规格型号:250V,10A 2.安装方式:暗装	个	6			
23	030404034005	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格型号:250V,10A 2.安装方式:暗装	个	1			
24	030411004003	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格型号: BV-450/750V-2.5mm2	m	4500			
25	030411001007	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN25 3.配置形式：明敷 4.含接线盒、开关盒	m	30			
26	030411001008	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN25 3.配置形式：暗敷 4.剔槽恢复综合考虑 5.含接线盒、开关盒	m	30			
27	030411001009	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN15 3.配置形式：明敷 4.含接线盒、开关盒	m	600			
28	030411001010	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN15 3.配置形式：暗敷 4.剔槽恢复综合考虑 5.含接线盒、开关盒	m	600			

ED9D5587-D7BC-[illegible]-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
29	030411001011	配管	1.名称:PZEP金属软管 2.规格： Φ25	m	30			
30	030409002003	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:25*4 3.安装形式:暗敷设 4.室用于室内接地线	m	280			
31	030409002004	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:40*4 3.安装形式:暗敷设 4.室内垂直干线	m	110			
32	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB箱	台	1			
33	030409003002	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.利用柱内两根≥Φ16主钢筋，下端与钢筋接地体焊接、中间与各层预埋接地钢板、等电位接地盒连接、上端与避雷带连接 3.外墙距地坪1.0m设置接地测试盒（国标15D501-4，P28，内设断接卡），测试盒为不锈钢外壳 4.符合设计及规范验收要求	m	187.2			
34	030409005002	避雷网	1.名称:热镀锌圆钢 2.规格:ϕ10 3.安装形式:沿女儿墙 4.包含避雷带支架、接地暗盒、接闪器跨接带 5.具体详见设计图纸	m	350			
35	030411001012	配管	1.名称:PVC 2.规格：DN32 3.配置形式：暗配 4.剔槽恢复综合考虑	m	50			
36	030411004004	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格型号:BV-6mm2	m	80			
37	030414011002	接地装置	1.名称:接地调试	系统	1			
	工艺							
38	030104004001	电动壁行悬臂挂式起重机	1.名称:电动单梁悬挂起重机 2.型号:2t,Lk=4m,N=3+2*0.4+2*0.4kW 起吊高度 8米 3.含检查接线及调试 4.包含工字钢50.4m、多极安全滑触线50A，受电盒、带电显示盒、集电器、滑触线支架等所有配套配件	台	1			
39	030109011001	潜水泵	1.名称:潜水排污泵 2.型号:Q=10m3/h,H=8m,N=1.1kW 3.带自动耦合装置固定式安装于集水坑内,附止回阀等配件、配套水下电缆 4.含检查接线及调试	台	2			
40	030110003001	离心式压缩机	1.名称:空压机 2.型号:Q=60m3/h,1.0MPa,N=7.5kW,储气罐容积1m3,可用于-15C°以下环境 3.1用1备,包括空气过滤器、空气干燥器、冷干机、减压器压力表、储气罐 4.含检查接线及调试	台	2			

ED0D5587-D7DC-4621-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
41	030108003003	轴流通风机	1.名称：轴流风机（自垂百叶） 2.规格：Q=7826m3/h,354Pa,P=1.1KW 3.含支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.含检查接线及调试	台	7			
42	030104007001	电动葫芦	1.名称:电动葫芦 2.型号:MD1-10，1t,N=3+0.4kW 起吊高度11米 3.含检查接线及调试 4.包含工字钢50.4m、多极安全滑触线50A，受电盒、带电显示盒、集电器、滑触线支架等所有配套配件	台	2			
43	030225002004	水处理设备	1.名称:气动闸阀 2.材质:S304 3.型号、规格:400*400 工作水压5m 4.含启闭机、预埋件及轴导架	台	5			
44	030225002005	水处理设备	1.名称:气动闸阀 2.材质:S304 3.型号、规格:500*500 工作水压5m 4.含启闭机、预埋件及轴导架	台	5			
45	030807004002	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:气动蝶阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN400 1.0Mpa 4.连接形式:法兰连接	个	5			
46	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN400 1.0Mpa 4.连接形式:法兰连接	个	2			
47	030807004003	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:气动蝶阀（调节阀） 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN300 1.0Mpa 4.连接形式:法兰连接	个	5			
48	030807004004	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:气动蝶阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN250 1.0Mpa 4.连接形式:法兰连接	个	5			
49	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:手动闸阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN200 1.0Mpa 4.连接形式:法兰连接	个	5			
50	030807004005	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:气动蝶阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN80 1.0Mpa 4.连接形式:法兰连接	个	5			
51	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:排气阀 2.材质:铜 3.型号、规格:DN50 1.0Mpa 4.连接形式:法兰连接	个	1			
52	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN50 1.0Mpa 4.连接形式:法兰连接	个	1			

ED9D558-07B-4B2E-B195-2DF509FD583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
53	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:橡胶接头 2.型号、规格:DN400 3.连接形式:法兰连接	个	5			
54	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:橡胶接头 2.型号、规格:DN250 3.连接形式:法兰连接	个	5			
55	030817008010	套管制作安装	1.类型:单法墙管 2.材质:Q235b 3.规格:DN700，L=650 4.填料材质:按设计要求	个	5			
56	030817008011	套管制作安装	1.类型:单法墙管 2.材质:Q235b 3.规格:DN600，L=412 4.填料材质:按设计要求	个	5			
57	030817008012	套管制作安装	1.类型:墙管 2.材质:Q235b 3.规格:DN200，L=1250 4.填料材质:按设计要求	个	2			
58	030817008013	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN900，L=300 4.填料材质:按设计要求	个	1			
59	030817008014	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN600，L=450 4.填料材质:按设计要求	个	1			
60	030817008015	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN400，L=350 4.填料材质:按设计要求	个	5			
61	030817008016	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN400，L=300 4.填料材质:按设计要求	个	1			
62	030817008017	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN300，L=250 4.填料材质:按设计要求	个	5			
63	030817008018	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN250，L=350 4.填料材质:按设计要求	个	5			
64	030817008019	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200，L=300 4.填料材质:按设计要求	个	1			
65	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN80 1.0Mpa 4.连接形式:法兰连接	个	2			
66	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN80 1.0Mpa 4.连接形式:法兰连接	个	2			
67	030817008020	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80，L=300 4.填料材质:按设计要求	个	2			
68	030817008021	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80，L=350 4.填料材质:按设计要求	个	5			

ED9F5587-D7B6-4CEC-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
69	030801005006	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN600 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	1.5			
70	030801005007	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN900 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	1.3			
71	030804002004	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN400*90° 4.连接方式:焊接	个	12			
72	030804002005	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN250*90° 4.连接方式:焊接	个	10			
73	030801005008	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN200 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	30			
74	030804002006	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN200*90° 4.连接方式:焊接	个	5			
75	030804001001	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN80*90° 4.连接方式:焊接	个	10			
76	030804002007	低压碳钢板卷管件	1.名称:三通 2.材质:钢制 3.规格:DN400*400 L=778 H=400 4.连接方式:焊接	个	9			
77	030804002008	低压碳钢板卷管件	1.名称:排泥三通 2.材质:钢制 3.规格:DN400*200 L=578 H=342 4.连接方式:焊接	个	5			
78	030804002009	低压碳钢板卷管件	1.名称:三通 2.材质:钢制 3.规格:DN250*250 L=580 H=290 4.连接方式:焊接	个	5			
79	030804002010	低压碳钢板卷管件	1.名称:三通 2.材质:钢制 3.规格:DN200*200 L=600 H=300 4.连接方式:焊接	个	5			

ED9D583-D7DF-4B2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
80	030804002011	低压碳钢板卷管件	1.名称:盲板 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.连接方式:焊接	个	1			
81	030804002012	低压碳钢板卷管件	1.名称:同心异径管 2.材质:钢制 3.规格:DN400*300 4.连接方式:焊接	个	5			
82	030804002013	低压碳钢板卷管件	1.名称:限位伸缩接头 2.材质:钢制 3.规格:DN400 B2F 4.连接方式:焊接	个	2			
83	030804002014	低压碳钢板卷管件	1.名称:限位伸缩接头 2.材质:钢制 3.规格:DN400 BF 4.连接方式:焊接	个	1			
84	030804002015	低压碳钢板卷管件	1.名称:限位伸缩接头 2.材质:钢制 3.规格:DN300 B2F 4.连接方式:焊接	个	5			
85	030225002006	水处理设备	1.名称:长柄滤头 2.型号:ϕ25 每个滤头缝隙面积2.5cm2 3.滤头布气试验符合验收及运行要求	个	13340			
86	030804014003	低压塑料管件	1.名称:堵头 2.材质:ABS 3.规格:ϕ25	个	2688			
87	030225002007	水处理设备	1.名称：调节堰板 2.材质：S304 3.规格：1000*270，δ=3mm	台	5			
88	030225002008	水处理设备	1.名称：调节堰板 2.材质：S304 3.规格：1500*270，δ=3mm	台	5			
89	030815001002	管架制作安装	1.材质：型钢 2.管架形式：一般管架 3.支吊架制作及安装、除锈、刷油等	kg	219.23			
90	030801005009	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN400 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	29.01			
91	030801005010	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN300 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	2.485			

ED9D5587-D7B6-42E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
92	030801005011	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN250 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	33.51			
93	030801001003	低压碳钢管	1.材质：钢管 2.规格：DN80 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	15.53			
94	030801001004	低压碳钢管	1.材质：无缝钢管 2.规格：DN25 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求	m	150			
95	030801014002	低压铜及铜合金管	1.名称：紫铜管 2.规格：DN10 3.连接方式：焊接 4.输送介质：压缩空气 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求	m	340			
96	030901013001	灭火器	1.形式：磷酸铵盐灭火器 2.规格、型号：MFABC4x2	组	6			
97	030801001005	低压碳钢管	1.材质：钢管 2.规格：DN65 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	25			
98	030901010002	室内消火栓	1.型号、规格:SN65 2.具体详见设计图纸，包含配件	套	2			
99	03B007	胀锚螺栓单管固定托架(垂直)	1.规格:DN65	个	3			
100	03B008	胀锚螺栓单管固定托架(垂直)	1.规格:DN250	个	1			
101	03B009	胀锚螺栓单管固定托架(垂直)	1.规格:DN400	个	3			
102	030801016004	低压塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN80 3.连接形式:粘接 4.压力试验、闭水试验等符合设计及规范验收要求	m	20			
103	030109001001	离心式泵	1.名称:取样泵 2.型号:Q=0.5m3/h, H=8m, N=0.2kw 3.包含支架制作安装 4.含检查接线及调试	台	1			
104	030801016005	低压塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN25 3.连接形式:粘接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求	m	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
105	030611002002	仪表附件	1.名称:气路分配器 2.材质:铜 3.含过滤器、球阀等配件	个	1			
106	030801001006	低压碳钢管	1.材质：钢管 2.规格：DN100 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	2			
107	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1			
108	030804001002	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN100*90° 4.连接方式:焊接	个	1			
109	030817008022	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100，L=250 4.填料材质:按设计要求	个	2			
110	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN400 3.连接形式:焊接	片	46			
111	030404033002	风扇	1.名称:500型屋面自动通风器 2.材质：不锈钢	台	16			
112	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN250 3.连接形式:焊接	片	30			
113	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN700 3.连接形式:焊接	片	5			
114	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:焊接	片	21			
115	030810002009	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN300 3.连接形式:焊接	片	17			
116	030810002010	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN600 3.连接形式:焊接	片	5			
117	030810002011	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:焊接	片	18			
118	030810002012	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:焊接	片	2			
119	03B010	滤料铺设	1.滤料品种：石英砂 2.滤料规格： D10=0.90mm，K60=1.55	m3	319.2			
120	03B011	承托层	1.规格：D=2.0-4.0mm	m3	26.6			
121	030817008023	套管制作安装	1.类型:墙管 2.材质:SS304 3.规格:DN200，L=350 4.填料材质:按设计要求	个	1			
122	030801005012	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管S304 2.规格：DN200 3.连接形式：焊接 4.压力试验、空气吹扫等符合设计及规范验收要求	m	4			

ED0F5B7-D7B-502E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
123	030804002016	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:SS304 3.规格:DN200*90° 4.连接方式:焊接	个	2			
124	030810002013	低压碳钢焊接法兰	1.材质:SS304 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:焊接	片	2			
125	031202002003	管道防腐蚀	1.除锈级别：外表面质量等级为Sa2.5级或St3级, 2.防腐部位：钢管外壁 3.涂刷(喷)品种：有机硅丙烯酸涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：二道底漆二道面漆,涂层干膜总厚度不少于150μm	m2	169.21			
126	031202002004	管道防腐蚀	1.除锈级别：内表面质量等级为Sa2级 2.防腐部位：管道内壁 3.涂刷(喷)品种：加强级液体环氧涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：涂层干膜总厚度不少于250μm	m2	47.56			
127	030225002009	水处理设备	1.名称：滤板 2.材质：钢筋砼，预制 3.规格：3380x15740mm 4.滤板气密性试验符合验收及运行要求	m2	266			
128	03B012	系统调试	1.类型：工艺系统调整费	项	1			
	综合控制中心工程							
	建筑工程							
1	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	722.25			
2	01B017	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	8469.129			
3	010101002003	挖一般土方	1.开挖形式:土方大开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内运距:综合考虑 6.场外运输:综合考虑 7.工作内容:含基坑人工清槽土方，场内倒运土方、 8.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	2158.7			
4	010103001005	土（石）方回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:均匀、对称、分层（每层200-250）进行夯实（不得使用重型机具碾压）压实系数不低于0.95 3.回填运距:综合考虑 4.土源:外购土 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	1129.43			

ED9D5587-D7B6-4E2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	010103001006	房心回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:应选用好土(粉质黏土)回填,回填土料不得含有冻土、膨胀土或有腐蚀性土,回填前应将建筑四周建筑垃圾、积水予以清除,回填应均匀、对称、分层(每层200~250mm)进行夯实(不得使用重型机具碾压),压实系数不低于0.93 3.回填运距:综合考虑 4.土源:外购土 5.工程量:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	1029.2745			
6	010404001001	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：100mm 3.部位：条形基础	m3	68.407			
7	010501002001	基础梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35 抗冻等级F150	m3	90.03			
8	010501002002	带形基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35 抗冻等级F150	m3	224.56			
9	010502001007	矩形柱	1.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 抗冻等级F150	m3	18.07			
10	010502001008	矩形柱	1.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	118.07			
11	010502002003	构造柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	35.62			
12	010503004003	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	23.33			
13	010503005003	过梁	1.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.63			
14	010505001002	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含止水返台	m3	451.69			
15	010505003001	平板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.232			
16	010505006001	栏板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:女儿墙	m3	25.15			
17	010515001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,ϕ6 2.部位:屋面刚性防水层内	t	0.3938			
18	010515001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	33.689			
19	010515001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	9.8009			

ED9D5587-D7B6-4621-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	010515001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	9.0307			
21	010515001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ16 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	9.3261			
22	010515001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ18 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	9.433			
23	010515001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ20 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	15.0159			
24	010515001053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ22 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.8568			
25	010515001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ25 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	3.4919			
26	010515001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ32 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	23.7588			
27	010515001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ36 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.9073			
28	010515001057	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ6 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	1.8257			
29	010515001058	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	1.25			
30	010515001059	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	18.9152			
31	010515001060	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.3022			

ED0D5584-D7B6-4B2C-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
32	010515009004	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.217			
33	010515001061	砌体加固钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300，Φ6 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	1.123			
34	010516003004	机械连接	1.部位:筏板基础、梁纵筋接头 2.连接方式：直螺纹连接 3.钢筋直径：≤ϕ20	个	558			
35	010516003005	机械连接	1.部位:筏板基础、梁纵筋接头 2.连接方式：直螺纹连接 3.钢筋直径：≤ϕ32	个	615			
36	07B060	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ18 2.计算规则：按数量计算	个	496			
37	07B061	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ20 2.计算规则：按数量计算	个	272			
38	07B062	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ22 2.计算规则：按数量计算	个	12			
39	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ6 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复及其他一切所需的工作及物料等 3.不含钢筋费用	根	1032			
40	010507005001	压顶	1.断面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.28			
41	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1.钢丝网、规格:详见设计规范要求 2.部位:与墙体交接的不同材料的交接处	m2	992.205			
42	010402001005	砌块墙	1.部位：砌筑高度小于等于3.6m部分 2.砌块品种、规格、强度等级:M3.5-240厚B06级蒸压加气混凝土砌块（含门侧侧预制砼块，墙底、墙顶砖砌体） 3.墙体类型:外墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	83.37			
43	010402001006	砌块墙	1.部位：砌筑高度3.6m以上部分 2.砌块品种、规格、强度等级:M3.5-240厚B06级蒸压加气混凝土砌块（含门侧侧预制砼块，墙底、墙顶砖砌体） 3.墙体类型:外墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	26.03			
44	010402001007	砌块墙	1.部位：砌筑高度小于等于3.6m部分 2.砌块品种、规格、强度等级:M3.5-240厚B06级蒸压加气混凝土砌块（含门侧侧预制砼块，墙底、墙顶砖砌体） 3.墙体类型：内墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	221.61			

ED9D587-D7B6-4021-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
45	010402001008	砌块墙	1.部位：砌筑高度3.6m以上部分 2.砌块品种、规格、强度等级:M3.5-240厚B06级蒸压加气混凝土砌块（含门侧侧预制砼块，墙底、墙顶砖砌体） 3.墙体类型:内墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	30.83			
46	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:Mu10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M10预拌砂浆 3.部位：基础	m3	75.63			
47	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:Mu10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M10预拌砂浆 3.部位：室内墙体	m3	56.8			
48	010501001008	轻骨料混凝土	1.部位:屋面 2.最薄处30厚LC5轻骨料混凝土	m3	46.6878			
49	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热形式:50厚挤塑聚苯板（用于外墙保温） 2.铺贴方式:粘结剂粘贴和锚固组件 3.工作内容:含安装锚固件，专用界面剂等完成该工作所有内容 4.外侧7厚抹面胶浆复合耐碱玻纤网格布 5.部位:外墙	m2	931.73			
50	07B063	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥预拌砂浆 2.部位:屋面、地面	m2	1400.59			
51	010902002001	屋面防水	1.防水膜品种:高分子自粘胶膜防水卷材 2.厚度:1.5mm厚	m2	845.186			
52	010902001005	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层数:1层 3.部位:屋面	m2	845.186			
53	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种:100厚挤塑聚氨酯板（燃烧性能B1级） 3.部位:屋面	m2	778.13			
54	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热形式：干铺 2.材料品种：60厚岩棉保温防火隔离带 3.部位：屋面女儿墙范围内500宽	m2	57.2			
55	07B064	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:10厚M5水泥砂浆 2.部位:屋面	m2	778.13			
56	010902003001	屋面	1.做法、厚度:40厚C20细石砼找平层 2.分仓缝6mx6m,缝宽20mm,并用密封胶封严，钢筋单列 3.部位:屋面	m2	126.64			
57	010902003002	屋面	1.做法、厚度:390*390*40素水泥预制块 2.20厚聚合物砂浆铺卧 3.部位:屋面	m2	651.49			

ED0F587-D7B-4C2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
58	010201001002	垫层	1.材料种类及配比:300厚粒径5~32砾石灌M5.0预拌水泥砂浆 2.压实系数:符合设计要求 3.部位：台阶	m3	43.161			
59	010404001002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度：60mm 3.部位：台阶、地面	m3	46.7388			
60	010404001003	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：100mm 3.部位：坡道	m3	0.81			
61	010507001004	散水	1.宽度：900 2.80厚C15混凝土，撒1:1水泥砂子 3.150厚5-32卵石（碎石）灌M5.0预拌水泥砂浆 4.素土夯实 5.详见05J909-SW18-散2A	m2	77.535			
62	010507001005	坡道	1.面层：50厚C20细石混凝土面层,随捣随抹成粗麻面100厚C20混凝土 2.300厚粒径5~32砾石灌DM5.0预拌砂浆,宽出面层300 3.素土夯实(坡度见各单体平面图)	m2	8.1			
63	010201001003	垫层	1.材料种类及配比:150厚粒径5~32砾石灌M5.0预拌水泥砂浆 2.压实系数:符合设计要求 3.部位：地面	m3	98.472			
64	010904002001	涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.做法详见设计图纸要求 4.部位：卫生间	m2	107.554			
65	010904002002	涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.做法详见设计图纸要求 4.部位：外墙交接处	m2	206.4			
66	07B065	细石砼找平层	1.面层厚度：30mm厚，找坡抹平向地漏方向 2.混凝土强度等级:C20 3.卫生间	m2	75.58			
67	010903002001	墙面涂膜防水	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:1.5mm 3.部位：卫生间	m2	867.734			
68	011001006001	窗台保温	1.保温隔热部位:窗台 2.保温隔热方式:30mm发泡颗粒保温	m2	27.9			
69	010902004004	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100UPVC雨水管 2.工作内容:包括雨水管、雨水斗、下水口等固定安装 3.做法:详见09J202-1-T13-2图集	m	60.6			
70	010607003001	成品雨蓬	1.材料品种:钢构雨棚 2.选型参考07J501-1 3.工作内容:购置、安装等	m2	1.548			

ED91587-D7B6-4C2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
71	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断热铝合金门联窗 2.型材:65系列断热铝合金型材多腔密封框,深灰色粉末喷涂, 3.玻璃:5mm透明+12mm氩气+5mm高透光Low-E中空钢化玻璃 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等, 5.做法：详见设计要求 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	46.65			
72	07B066	沉降观测点	1.满足施工要求 2.含制作、预埋、安装等所有工作	个	4			
73	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断热铝合金型材钢化玻璃推拉窗,上推 2.型材:80系列断热铝合金型材多腔密封框 3.玻璃:采用6厚钢化玻璃 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见图纸设计要求 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	16			
74	010807001008	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断热铝合金型材钢化玻璃固定窗 2.型材:65系列断热铝合金型材多腔密封框 3.玻璃:5mm透明+12mm氩气+5mm高透光Low-E中空钢化玻璃 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见图纸设计要求 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	16.08			
75	010807001009	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断热铝合金型材钢化玻璃平开窗 2.型材:65系列断热铝合金型材多腔密封框 3.玻璃:5mm透明+12mm氩气+5mm高透光Low-E中空钢化玻璃(卫生间采用磨砂玻璃) 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见图纸设计要求 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	319.78			
76	01B018	防盗钢丝网	1.材料品种：40*40钢板网 2.规格参见：40*40角钢边框 3.其他要求：涂刷防锈底漆及银色面漆 4.部位：配电间外窗外侧 5.工程量按面积计算	m2	12.74			
77	010807003002	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:C0530 2.铝合金防雨雪通风百叶	m2	1.5			

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
78	010807001010	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:消防救援窗、钢化玻璃、加贴消防救援口标识 2.型材:65系列断热铝合金型材多腔密封框 3.玻璃:采用6厚钢化玻璃,有明显标识,净高净宽大于1m(卫生间采用磨砂玻璃) 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见图纸设计要求 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	220.87			
79	010807001011	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断热铝合金型材钢化玻璃平开窗 2.型材:65系列断热铝合金型材多腔密封框 3.玻璃:5mm透明+12mm氩气+5mm高透光Low-E中空钢化玻璃 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:上部设外开下悬窗,开启角度不小于 70%%d,距地面高度 1.3m ~ 1.5m 处设置手动开启装置，其他做法详见图纸设计要求 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	17.88			
80	010802001003	金属(塑钢)门	1.门类型：钢质门 2.做法：参见图纸设计要求 3.工程量:按框外围尺寸计算	m2	10.23			
81	010802001004	金属(塑钢)门	1.门类型：甲级防火门 2.做法：参考 12J609-11-GFM 3.工程量:按框外围尺寸计算	m2	10.23			
82	010802001005	金属(塑钢)门	1.门类型：乙级防火门 2.做法：参考 12J609-11-GFM 3.工程量:按框外围尺寸计算	m2	10.23			
83	01B019	金刚网纱窗	1.材质：金刚网纱窗 2.详见图纸 3.部位：外窗	个	50			
84	010801001001	木质门	1.门的形式:木质模压门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门套、门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见设计图纸 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	78.75			
85	01B020	屋面检修口	1.做法：详见12J201-H19 2.工作内容:包括盖板制作、安装等	个	1			

ED9D5587_17B0_4801_B195_2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
86	010507003001	砖砌电缆沟	1.土壤类别:综合考虑（另立清单项） 2.沟截面净空尺寸:600*600 3.垫层材料种类、厚度:C15混凝土厚度100mm 4.砖品种、规格、强度等级:Mu10蒸压粉煤灰砖240mm 5.砂浆强度等级:M10预拌砂浆 6.含砖墩砌筑	m	4			
87	010903003001	墙体砂浆防潮层	1.防水层做法:1:2.5水泥砂浆内掺3-5%防水剂 2.砂浆厚度、配合比:20mm 3.部位：-0.06m墙身	m2	72.24			
88	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:Mu10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M10预拌砂浆 3.部位：花池	m3	1.6848			
89	010507004002	台阶	1.做法：现浇混凝土台阶 2.混凝土标号：C15 3.详见图纸	m3	3.12			
90	010506001005	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度：100mm	m2	65.64			
91	010506001006	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度：±10mm	m2	131.28			
92	010501006003	设备基础	1.混凝土强度等级:C30 2.部位：屋面风机、空调等	m3	1.3299			
93	010505007003	挑檐	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:挑檐	m3	0.6548			
94	010505008003	雨篷	1.混凝土强度等级:C30	m3	0.4			
95	010516002004	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.钢构件表面涂装:均需做防锈和防腐处理，满足施工质量，达到验收要求 3.做法:详见图纸设计说明 4.部位：爬梯等预埋铁件	t	0.26			
96	010501002003	带形基础	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：轻质隔墙基础	m3	12			
97	010514002003	其他构件	1.构件名称、规格：窗侧小型构件单个体积0.1m3以内 2.混凝土强度等级：达到设计要求 3.含安装费用	m3	2.42			
	装饰工程							
1	011407001007	喷刷涂料	1.涂料种类:仿石涂料 2.颜色综合考虑 3.分格缝:缝宽及缝间距综合考虑 4.刷喷要求:满足设计要求 5.报价中含吊篮、脚手架等措施费用	m2	1000.85			
2	011201001011	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:20厚水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量，达到验收要求 3.部位:外墙	m2	1000.85			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	011102001002	石材楼地面	1.面层：30厚细荔枝面毛面花岗岩铺面, 2.结合层：30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位：室外台阶平台、坡道	m2	113.89			
4	011107002001	块料台阶面	1.面层材料种类:30厚细荔枝面毛面花岗岩铺面 2.结合层材料种类:素水泥浆一道，20厚1:3预拌砂浆粘结层 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等 4.部位:室外台阶	m2	29.9775			
5	011102003003	块料楼地面	1.面层材料种类:10厚地砖 2.结合层材料种类:图集05J909-LD18-地15第2条的做法 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等 4.部位:防滑地砖地面	m2	1496.23			
6	011102003004	块料楼地面	1.面层材料种类:10厚地砖 2.结合层材料种类:20厚1:3预拌砂浆结合层，素水泥浆一道 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等 4.部位:卫生间地面	m2	113.37			
7	011101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度：40mm厚，表面1:1水泥砂子随打随抹光 2.混凝土强度等级:C20 3.配电间	m2	42.62			
8	011104004001	防静电活动地板	1.支架高度、材料种类:150mm高架空防静电地板 2.面层材料品种、规格、颜色:高架空防静电地板 3.部位：中控调度室	m2	50.8			
9	011101005001	自流坪楼地面	1.封闭面层1mm厚 2.自流平环氧胶泥,强度达标后表面修补打磨2mm厚 3.环氧底料一道	m2	97.9			
10	011101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度：40mm厚，表面1:1水泥砂子随打随抹光 2.混凝土强度等级:C25 3.部位：仪器室、化验室	m2	97.9			
11	011105003003	块料踢脚线	1.面层材料种类:10厚地砖 2.形式:直形，高120mm 3.粘结层:8厚1:2预拌砂浆粘结层（内掺建筑胶） 4.预拌砂浆:5厚1:2打底划出纹道	m2	97.0512			
12	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:5厚1:3预拌砂浆打底划出纹道 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2预拌砂浆抹面压实赶光 4.部位：配电间	m	4.9104			
13	011106001003	石材楼梯面层	1.面层：30厚细荔枝面毛面花岗岩铺面,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝台口双层加厚处用环氧或硅酮胶粘贴与面板相同的石条 2.结合层：20厚1:3预拌砂浆粘接层 3.部位：楼梯面层	m2	65.64			

ED0D5587-D7B6-4CE-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	010809004003	石材窗台板	1.成品大理石窗台板（胶粘）	m2	40.67			
15	011302001001	吊顶天棚	1.铝合金方板吊顶(燃烧性能等级A级) 2.铝合金方板300x300与配套专用龙骨固定 3.与铝合金方板配套的专用下层龙骨联结,间距≤600 4.与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5.C8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定	m2	113.37			
16	011302001002	吊顶天棚	1.铝合金方板吊顶(燃烧性能等级A级) 2.铝合金方板600x600与配套专用龙骨固定 3.与铝合金方板配套的专用下层龙骨联结,间距≤600 4.与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5.C8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定	m2	155.64			
17	011302001003	吊顶天棚	1.超薄型蜂窝板吊顶 2.按设计要求	m2	145.5			
18	011302001004	吊顶天棚	1.轻钢龙骨硅酸钙板吊顶 2.做法祥见设计要求	m2	1392.44			
19	01B023	天棚打磨	1.基层类型：砼板 2.局部处理，满足设计要求	m2	1609.38			
20	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:砼板 2.喷刷涂料部位:天棚面 3.腻子种类:满足设计要求 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防霉无机涂料（燃烧性能等级A）	m2	166.786			
21	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:硅酸钙板 2.喷刷涂料部位:天棚面 3.腻子种类:满足设计要求 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:1白色涂料饰面，满刮2厚面层耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平,满刷防潮涂料2道，横纵向各刷一道	m2	1392.44			
22	011204003003	块料墙面	1.安装方式:胶粉泥粘贴 2.面层材料品种、规格、颜色:8mm厚面砖，颜色甲方自定 3.嵌缝材料种类:白水泥 4.部位：卫生间	m2	845			
23	011201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:9厚WP15预拌砂浆,分层压实抹平 3.部位：卫生间	m2	867.734			
24	011201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:15厚WP20预拌砂浆,内掺5%防水剂,分层压实抹平 3.部位：内墙面	m2	3546.47			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	011202001003	柱面一般抹灰	1.柱体类型:综合考虑 2.做法：15厚预拌砂浆，内掺5%防水剂，分层压实抹平 3.素水泥浆一道内掺建筑胶 4.部位：柱面	m2	216.2			
26	01B024	内墙网格布	1.材料品种：耐碱网格布 2.工程量按实际计算	m2	3546.47			
27	01B025	界面处理剂	1.部位：墙面、柱面等 2.按实际涂敷面积计算	m2	3546.47			
28	011407001008	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防霉无机涂料（燃烧性能等级A）一底二度	m2	1377.29			
29	011407001009	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.腻子厚度:2厚面层耐水腻子分遍刮平 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防霉防潮乳胶漆(燃烧性能等级B1)	m2	2169.18			
30	011503001007	平台防护栏杆	1.材料种类:玻璃栏板 2.做法：参见15J403-1及图纸设计要求 3.栏杆高度:1200mm 4.工作内容:包括制作、安装、预埋及连接件等	m	109.75			
31	011503001008	护窗栏杆	1.材料种类:不锈钢栏杆 2.做法：参见15J403-1及图纸设计要求 3.栏杆高度:900mm 4.工作内容:包括制作、安装、预埋及连接件等	m	29.3			
32	01B026	装饰铝板	1.按图纸要求安装 2.颜色甲方自定 3.铝板厚度2mm 4.工程量按展开面积计算	m2	66			
33	011503001009	楼梯栏杆	1.材料种类:不锈钢栏杆 2.做法：参见15J403-1及图纸设计要求 3.栏杆高度:1000mm 4.工作内容:包括制作、安装、预埋及连接件等	m	36.4			
34	011503001010	坡道栏杆	1.材料种类:不锈钢栏杆 2.做法：参见12J926及图纸设计要求 3.栏杆高度:按设计要求 4.工作内容:包括制作、安装、预埋及连接件等	m	12			
35	011503001011	无障碍设施	1.种类:不锈钢栏杆、多功能台、挂衣钩 2.做法：参见12J926及图纸设计要求 3.栏杆高度:按设计要求 4.工作内容:包括制作、安装、预埋及连接件等	套	3			
36	01B027	卫生间隔断	1.材料品种：采用复合板 2.规格参见：16J914-1-XT9 3.工程量按蹲位计算	个	15			

ED9D5587-D7B8-4E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
37	011407001010	喷刷涂料	1.涂料种类:外墙弹性涂料 2.刷喷要求:满足设计要求 3.线条图案等综合考虑，报价中含吊篮、脚手架等措施费用	m2	107.12			
38	01B028	小便器隔板	1.材料品种：采用复合板 2.规格参见：16J914-1-XT9 3.工程量按实计算	个	12			
39	011204001003	石材墙面	1.安装方式:粘贴 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚毛面花岗岩 3.做法参见12J003 4.部位：花池	m2	5.85			
40	011108001003	石材零星项目	1.工程部位:洗漱台 2.面层材料品种、规格、颜色:甲方自定 3.盥洗台做法参见16J914-1-XT11,面层为大理石面板。 4.含磨边、打孔、安装等所有内容	m2	7.68			
41	01B029	马桶隔板	1.材料品种：采用复合板 2.规格参见：16J914-1-XT9 3.工程量按实计算	个	3			
42	01B030	装饰铝方通	1.按图纸要求安装 2.颜色甲方自定 3.铝板厚度2mm 4.含采购、安装，工程量按安装长度计算	m	41.6			
43	011210002001	隔断	1.面层种类：9.5mm石膏板 2.龙骨基层材料种类：轻钢龙骨 3.其他：双面双层石膏板，详见图纸要求 4.指挥室隔墙	m2	25.62			
44	011108001004	石材过门石	1.成品20厚理石板 2.粘结方式：综合考虑	m2	7.968			
	安装工程							
	电气							
1	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:动力配电柜L1001 2.规格:固定柜 安全型(XGL):WxHxD 600x1800x400,IP41 3.包含基础槽钢制作安装 4.具体详见设计图纸，满足验收要求	台	1			
2	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:动力配电柜L1002 2.规格:固定柜 安全型(XGL):WxHxD 600x1800x400,IP41 3.包含基础槽钢制作安装 4.具体详见设计图纸，满足验收要求	台	1			
3	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:动力配电柜L1003 2.规格:固定柜 安全型(XGL):WxHxD 600x1800x400,IP41 3.包含基础槽钢制作安装 4.具体详见设计图纸，满足验收要求	台	1			

ED9D5587-D7B6-4C2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	030404017009	配电箱	1.名称:动力配电箱AP1 2.规格:XF-10 3.悬挂式 4.包含端子板外部接线 5.具体详见设计图纸	台	1			
5	030404017010	配电箱	1.名称:动力配电箱AP2 2.规格:XF-10 3.悬挂式 4.包含端子板外部接线 5.具体详见设计图纸	台	1			
6	030404017011	配电箱	1.名称:动力配电箱AP3 2.规格:XF-10 3.悬挂式 4.包含端子板外部接线 5.具体详见设计图纸	台	1			
7	030404017012	配电箱	1.名称:照明配电箱AL1 2.规格:XF-10 3.嵌入式 4.包含端子板外部接线 5.具体详见设计图纸	台	1			
8	030404017013	配电箱	1.名称:照明配电箱AL2 2.规格:XF-10 3.嵌入式 4.包含端子板外部接线 5.具体详见设计图纸	台	1			
9	030404017014	配电箱	1.名称:照明配电箱AL3 2.规格:XF-10 3.嵌入式 4.包含端子板外部接线 5.具体详见设计图纸	台	1			
10	030404017015	配电箱	1.名称:厨房风机配电箱CFFJX 2.规格:XF-10 3.嵌入式 4.包含端子板外部接线 5.具体详见设计图纸	台	1			
11	030404017016	配电箱	1.名称:厨事故风机控制箱SGFJX 2.规格:XF-10 3.嵌入式 4.包含端子板外部接线 5.具体详见设计图纸	台	1			
12	030404017017	配电箱	1.名称:厨房配电箱CFX 2.规格:XF-10 3.嵌入式 4.包含端子板外部接线 5.具体详见设计图纸	台	1			
13	030404017018	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源SMX 2.规格:做防火隔热措施 寿命周期后应急时间不小于0.5h输入:AC220V 输出:DC24V 3.消防认证,带消防标志	台	1			
14	030408001010	电力电缆	1.型号:WDZB-YJY-1kV-4*50+1*25 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV	m	35			
15	030408001011	电力电缆	1.型号:WDZB-YJY-1kV-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV	m	90			

ED0D1587-D7B6-4821-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	030408001012	电力电缆	1.型号:WDZB-YJY-1kV-5*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV	m	90			
17	030408006003	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面120mm2以下 3.类型：户内干包式	个	4			
18	030408006004	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面10mm2以下 3.类型：户内干包式	个	16			
19	030411004005	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格型号:WDZC-BYJ-450/750V-4mm2	m	3500			
20	030411004006	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格型号:WDZC-BYJ-450/750V-2.5mm2	m	4000			
21	030411004007	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格型号:WDZBN-BYJ-450/750V-2.5mm2	m	1000			
22	030411001013	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN80 3.配置形式：暗敷 4.墙体剔槽恢复综合考虑	m	20			
23	030411001014	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN80 3.配置形式：明敷	m	15			
24	030411001015	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN40 3.配置形式：明敷	m	50			
25	030411001016	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN40 3.配置形式：暗敷 4.墙体剔槽恢复综合考虑	m	50			
26	030411001017	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN20 3.配置形式：明敷 4.含接线盒、开关盒 5.综合考虑支吊架制作安装、刷油防腐按设计要求	m	200			
27	030411001018	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN20 3.配置形式：暗敷 4.剔槽恢复综合考虑 5.含接线盒、开关盒	m	2400			
28	030404018001	插座箱	1.名称:空调插座箱 2.型号:PZ30(R)-10 3.安装方式:暗装	台	25			
29	030404018002	插座箱	1.名称:单相空调插座箱 2.型号:PZ30(R)-04 3.安装方式:暗装	台	10			
30	030404034006	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格型号:250V,10A 2.安装方式:暗装	个	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
31	030404034007	照明开关	1.名称:单联单控开关（防水） 2.规格型号:250V,10A 2.安装方式:暗装	个	10			
32	030411003005	桥架	1.名称:大跨距不锈钢电缆桥架（槽式） 2.规格型号:XMBG-S,W300xH100mm,带盖板 3.含盖板、支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	85			
33	030411003006	桥架	1.名称:梯架式金属垂直桥架 2.规格型号:W300XH200,配抗震支架安装 3.含盖板、支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	30			
34	030413001001	铁构件	1.名称:电缆沟支架 2.b型 3.具体详见设置图纸 4.刷油防腐按设计要求	kg	100			
35	030412005001	荧光灯	1.名称:三管日光灯 2.规格:LED 3x18W,,应急电池 90min 3.安装方式：嵌入式	套	2			
36	030412005002	荧光灯	1.名称:双管日光灯 2.规格:LED 2x18W,,应急电池 90min 3.安装方式：嵌入式	套	8			
37	030412005003	荧光灯	1.名称:单管日光灯 2.规格:LED 18W,,应急电池 90min 3.安装方式：嵌入式	套	8			
38	030412005004	荧光灯	1.名称:三管日光灯 2.规格:LED 3x18W 3.安装方式：嵌入式	套	73			
39	030412005005	荧光灯	1.名称:双管日光灯 2.规格:LED 2x18W 3.安装方式：嵌入式	套	32			
40	030412005006	荧光灯	1.名称:单管日光灯 2.规格:LED 18W 3.安装方式：嵌入式	套	18			
41	030412005007	荧光灯	1.名称:单管日光灯（防水） 2.规格:LED 18W 3.安装方式：嵌入式	套	11			
42	030412001003	普通灯具	1.名称:吸顶灯（防水） 2.型号:LED 12W IP54	套	18			
43	030412001004	普通灯具	1.名称:吸顶灯（红外线感应） 2.型号:LED 12W	套	11			
44	030412001005	普通灯具	1.名称:筒灯 2.型号:LED 10W	套	61			
45	030412004002	装饰灯	1.名称：疏散照明灯,A型 2.型号：DC24V,LED 6W,cos ϕ >0.9,应急电池 30min 3.安装形式：墙壁式	套	19			
46	030412004003	装饰灯	1.名称：安全疏散指示灯,A型 2.型号：DC24V1W,应急电池 30min 三线制常明 3.安装形式：墙壁式	套	9			

ED0153A1-97B6-4E2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
47	030412004004	装饰灯	1.名称：安全出口指示灯,A型 2.型号：DC24V1W,应急电池 30min 三线制常明 3.安装形式：墙壁式	套	5			
48	030412004005	装饰灯	1.名称：疏散出口指示灯,A型 2.型号：DC24V1W,应急电池 30min 三线制常明 3.安装形式：墙壁式	套	8			
49	030412004006	装饰灯	1.名称：楼层标志灯,A型 2.型号：DC24V1W,应急电池 30min 三线制常明 3.安装形式：墙壁式	套	6			
50	030404017019	配电箱	1.名称:安全照明配电箱 BX 2.规格:AC220/AC24V 3.嵌入式 4.包含端子板外部接线 5.具体详见设计图纸	台	1			
51	030404031001	小电器	1.名称：求助呼叫按钮 2.型号：AC24V	个	1			
52	030404031002	小电器	1.名称：报警器 2.型号：AC24V	个	1			
53	030404035004	插座	1.名称：单相两极三极插座组 2.规格：250V,10A 3.安装方式：暗装	个	79			
54	030404035005	插座	1.名称：单相两极三极插座组（防水型） 2.规格：250V,10A 3.安装方式：暗装	个	10			
55	030404034008	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格型号:250V,10A 2.安装方式:暗装	个	18			
56	030404034009	照明开关	1.名称:单联单控开关（防水） 2.规格型号:250V,10A 2.安装方式:暗装	个	9			
57	030404034010	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格型号:250V,10A 2.安装方式:暗装	个	19			
58	030404034011	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格型号:250V,10A 2.安装方式:暗装	个	12			
59	030404034012	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格型号:250V,10A 2.安装方式:暗装	个	4			
60	030409002005	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:25*4 3.安装形式:暗敷设 4.室用于室内接地线	m	1000			
61	030409002006	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:40*4 3.安装形式:暗敷设 4.室内垂直干线	m	100			
62	030411001019	配管	1.名称:PVC 2.规格：DN32 3.配置形式：暗配 4.剔槽恢复综合考虑	m	100			
63	030411001020	配管	1.名称:PVC 2.规格：DN40 3.配置形式：暗配 4.剔槽恢复综合考虑	m	100			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
64	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB箱	台	1			
65	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:LEB箱	台	11			
66	030411004008	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格型号:BV-10mm2	m	150			
67	030409003003	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.利用柱内两根≥Φ16主钢筋，下端与钢筋接地体焊接、中间与各层预埋接地钢板、等电位接地盒连接、上端与避雷带连接 3.外墙距地坪1.0m设置接地测试盒（国标15D501-4，P28，内设断接卡），测试盒为不锈钢外壳 4.符合设计及规范验收要求	m	187.2			
68	030409005003	避雷网	1.名称:热镀锌圆钢 2.规格:ϕ10 3.安装形式:沿女儿墙 4.包含避雷带支架、接地暗盒、接闪器跨接带 5.具体详见设计图纸	m	200			
69	030414011003	接地装置	1.名称:接地调试	系统	1			
	给排水							
70	030901013002	灭火器	1.形式：手提式灭火器 2.规格、型号：3kg磷酸铵盐干粉灭火器x2	组	12			
71	030901013003	灭火器	1.形式：手提式灭火器 2.规格、型号：5kg磷酸铵盐干粉灭火器x2	组	7			
72	031004008001	其他成品卫生器具	1.名称:污水盆 2.材质:陶瓷 3.组装形式:成品安装包含水龙头、上下水软管等全部附件 4.详见设计图纸	组	6			
73	031004003001	洗脸盆	1.名称:台下式洗脸盆 2.材质:陶瓷 3.组装形式:成品安装包含自动感应水龙头、上下水软管等全部附件 4.详见设计图纸	组	13			
74	031004006001	大便器	1.名称:连体坐便器 2.材质:陶瓷 3.组装形式:成品安装包含水箱等全部配件 4.详见设计图纸	组	1			
75	031004006002	大便器	1.名称:蹲便器 2.材质:陶瓷 3.组装形式:成品安装包含感应式自动冲洗阀及配套附件 4.详见设计图纸	组	15			
76	031004007001	小便器	1.名称:小便器 2.材质:陶瓷 3.组装形式:成品安装包含感应式自动冲洗阀及配套附件 4.详见设计图纸	组	12			

ED9D587-D7B6-489E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
77	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 1.材质:钢制 2.型号、规格:DN50	个	15			
78	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称:清扫口 1.材质:钢制 2.型号、规格:DN100	个	10			
79	031003012001	倒流防止器	1.型号、规格:DN50 2.连接形式:螺纹连接 3.包含两个闸阀、倒流防止器、Y型过滤器	套	1			
80	031003005001	塑料阀门	1.名称:双活接铜球阀 1.规格:DN50 2.连接形式:热熔连接	个	1			
81	031003005002	塑料阀门	1.名称:双活接铜球阀 1.规格:DN32 2.连接形式:热熔连接	个	10			
82	031003005003	塑料阀门	1.名称:双活接铜球阀 1.规格:DN25 2.连接形式:热熔连接	个	7			
83	031003005004	塑料阀门	1.名称:双活接铜球阀 1.规格:DN20 2.连接形式:热熔连接	个	1			
84	031003006001	减压器	1.材质:铜芯 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:包含铜球阀、橡胶挠性接头、Y型过滤器、减压阀	组	3			
85	031003001001	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
86	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63 4.连接形式:热熔 5.包含预留孔洞、打洞、一般穿墙套管制作安装、管道支吊架制作安装、支架除锈防腐按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	12.9			
87	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40 4.连接形式:热熔 5.包含预留孔洞、打洞、一般穿墙套管制作安装、管道支吊架制作安装、支架除锈防腐按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	30.78			
88	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32 4.连接形式:热熔 5.包含预留孔洞、打洞、一般穿墙套管制作安装、管道支吊架制作安装、支架除锈防腐按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	12.06			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
89	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25 4.连接形式:热熔 5.包含预留孔洞、打洞、一般穿墙套管制作安装、管道支吊架制作安装、支架除锈防腐按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	6.3			
90	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20 4.连接形式:热熔 5.包含预留孔洞、打洞、一般穿墙套管制作安装、管道支吊架制作安装、支架除锈防腐按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	172.55			
91	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De32 4.连接形式:热熔 5.包含预留孔洞、打洞、一般穿墙套管制作安装、管道支吊架制作安装、支架除锈防腐按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	12.06			
92	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De25 4.连接形式:热熔 5.包含预留孔洞、打洞、一般穿墙套管制作安装、管道支吊架制作安装、支架除锈防腐按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	6.3			
93	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De20 4.连接形式:热熔 5.包含预留孔洞、打洞、一般穿墙套管制作安装、管道支吊架制作安装、支架除锈防腐按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	172.55			
94	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC De110 4.连接形式:粘接 5.包含预留孔洞、打洞、管道支吊架制作安装、支架除锈防腐按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	91.82			
95	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC De75 4.连接形式:粘接 5.包含预留孔洞、打洞、管道支吊架制作安装、支架除锈防腐按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	6.6			

ED9D587-D7B6-4521-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
96	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC De50 4.连接形式:粘接 5.包含预留孔洞、打洞、管道支吊架制作安装、支架除锈防腐按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	30			
97	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE静音排水管De110 4.连接形式:粘接 5.包含预留孔洞、打洞 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.含雨水斗	m	50.3			
98	031006012001	换热器	1.名称：电开水器 2.规格型号：25L 3Kw	台	2			
99	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性穿墙套管 2.规格:介质管道管径DN100 3.填料材质:按设计要求	个	10			
100	031002003002	套管	1.名称、类型:刚性穿墙套管 2.规格:介质管道管径DN50 3.填料材质:按设计要求	个	1			
101	031002003003	套管	1.名称、类型:刚性穿墙套管 2.规格:介质管道管径DN32 3.填料材质:按设计要求	个	1			
	暖通							
102	030404033003	风扇	1.名称:天花板管道式排气扇 2.型号:风量:260 m3/h全压:160 Pa电源:220~1~50电机功率:38W噪声:≤42dB(A) 自带止回阀 3.包含安装调试	台	6			
103	030404033004	风扇	1.名称:天花板管道式排气扇 2.型号:风量:500 m3/h全压:260 Pa电源:220~1~50电机功率:90W噪声:≤48dB(A)自带止回阀 3.包含安装调试	台	6			
104	030404033005	风扇	1.名称:天花板管道式排气扇 2.型号:风量:810m3/h全压:285 Pa电源:220~1~50电机功率:130W噪声:≤48dB(A)自带止回阀 3.包含安装调试	台	1			
105	030701003001	空调器	1.名称：厨房排油烟风机KYEF-2F-01 2.型号：离心风机箱(防爆型)风量:7500 m3/h全压:650 Pa电源:380~3~50电机功率:4.0 kW噪声[dB(A)]≤65参考重量:188 kg 3.包含设备支吊架制作安装，刷油防腐按设计要求，含减震器 4.包含设备检查接线	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
106	030701003002	空调器	1.名称:厨房送风机YYJH-2F-01 2.型号:静电净化,除油烟、除异味一体风量:8000 m3/h压降:≤150Pa电源:220~1~50功率:374 W净化效率(DOP):≥90%重量:143 kg参考尺寸:1040X865X665 mm 3.包含设备支吊架制作安装，刷油防腐按设计要求，含减震器 4.包含设备检查接线	台	1			
107	030701003003	空调器	1.名称:厨房送风机KYSF-1F-01 2.型号:离心风机箱风量:7000 m3/h全压:400 Pa电源:380~3~50电机功率:2.2 kW 3.包含设备支吊架制作安装，刷油防腐按设计要求，含减震器 4.包含设备检查接线	台	1			
108	030701003004	空调器	1.名称:厨房排风机EF-2F-01 2.型号:离心风机箱(防爆型)风量:4000 m3/h全压:360 Pa电源:380~3~50电机功率:1.1 kW 3.包含设备支吊架制作安装，刷油防腐按设计要求，含减震器 4.包含设备检查接线	台	1			
109	030701003005	空调器	1.名称:厨房送风机SF-1F-01 2.型号:离心风机箱风量:3600 m3/h全压:380 Pa电源:380~3~50电机功率:1.1 kW 3.包含设备支吊架制作安装，刷油防腐按设计要求，含减震器 4.包含设备检查接线	台	1			
110	030701003006	空调器	1.名称:全热回收新风机组EEX-1F-01 2.型号:风量500m3/h余静压:100Pa电源:220~1~50电机功率:254W噪声:≤35dB(A)配G4粗效过滤器热回收效率≥60%自带控制箱(具有联锁启、闭电动双位保温密闭风阀功能) 3.包含设备支吊架制作安装，刷油防腐按设计要求，含减震器 4.包含设备检查接线	台	1			
111	030701003007	空调器	1.名称:分体空调 2.规格:1.5HP挂壁式变频分体空调(带电辅加热)制冷量:3500W制热量:4600W制冷功率:980W制热功率:1390W电源:220~1~50电辅加热功率:1000 WAPF值:>4.00 3.配空调冷媒管(含保温管壳)、冷凝水管、穿墙套管等;配无线遥控器以及空调安装所需的其它附件及室外基础 4.包含调试	台	6			

ED9D527-D7B6-4C1B-8195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
112	030701003008	空调器	1.名称:分体空调 2.规格:2HP挂壁式变频分体空调(带电辅加热)制冷量:5000W制热量:6300W制冷功率:1570W制热功率:2100 W电源:220~1~50电辅加热功率:1200 WAPF值:>3.50 3.配空调冷媒管(含保温管壳)、冷凝水管、穿墙套管等;配无线遥控器以及空调安装所需的其它附件及室外基础 4.包含调试	台	1			
113	030701003009	空调器	1.名称:分体空调 2.规格:3HP柜式变频分体空调(带电辅加热)制冷量:7210 W制热量:9110 W制冷功率:2350 W制热功率:3080 W电源:220~1~50电辅加热功率:2100 WAPF值:>3.30 3.配空调冷媒管(含保温管壳)、冷凝水管、穿墙套管等;配无线遥控器以及空调安装所需的其它附件及室外基础 4.包含调试	台	19			
114	030701003010	空调器	1.名称:分体空调 2.规格:5HP柜式变频分体空调(带电辅加热)制冷量:12110W制热量:13810W制冷功率:4700W制热功率:4200 W电源:380~3~50电辅加热功率:3500 WAPF值:>3.30 3.配空调冷媒管(含保温管壳)、冷凝水管、穿墙套管等;配无线遥控器以及空调安装所需的其它附件及室外基础 4.包含调试	台	8			
115	030703019001	柔性接口	1.名称:不燃的硅橡胶玻璃纤维布	m2	4.48			
116	030703009001	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号:2000*300	个	1			
117	030703009002	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号:1800*500	个	1			
118	030703009003	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号:600*250	个	6			
119	030703009004	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号:500*300	个	1			
120	030703009005	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:240*240	个	2			
121	030703001001	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:400*400 3.支架形式、材质:按设计要求	个	1			
122	030703001002	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:440*320 3.支架形式、材质:按设计要求	个	2			
123	030703001003	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:630*400 3.支架形式、材质:按设计要求	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
124	030703001004	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:800*320 3.支架形式、材质:按设计要求	个	2			
125	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:400*400 3.支架形式、材质:按设计要求	个	1			
126	030703001006	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:300*200 3.支架形式、材质:按设计要求	个	1			
127	030703001007	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:250*160 3.支架形式、材质:按设计要求	个	2			
128	030703001008	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:200*160 3.支架形式、材质:按设计要求	个	1			
129	030703001009	碳钢阀门	1.名称:电动密闭保温风阀 2.型号:800*320 3.支架形式、材质:按设计要求 4.包含安装调试	个	1			
130	030703001010	碳钢阀门	1.名称:电动密闭保温风阀 2.型号:800*250 3.支架形式、材质:按设计要求 4.包含安装调试	个	1			
131	030703001011	碳钢阀门	1.名称:电动密闭保温风阀 2.型号:250*160 3.支架形式、材质:按设计要求 4.包含安装调试	个	2			
132	030703020001	消声器	1.名称:ZP-100 2.规格:800*250 3.支架形式、材质:按设计要求	个	4			
133	030703020002	消声器	1.名称:ZP-100 2.规格:630*400 3.支架形式、材质:按设计要求	个	1			
134	030703020003	消声器	1.名称:ZP-100 2.规格:400*400 3.支架形式、材质:按设计要求	个	1			
135	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风道 2.材质:镀锌钢板 3.规格:长边≤1000mm 4.板材厚度:1.0 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 6.接口形式:咬口 7.包含管道支吊架、支吊架刷油防腐	m2	44.9			
136	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风道 2.材质:镀锌钢板 3.规格:长边≤630mm 4.板材厚度:0.75 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 6.接口形式:咬口 7.包含管道支吊架、支吊架刷油防腐	m2	16.62			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
137	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:风道 2.材质:镀锌钢板 3.规格:长边≤630mm 4.板材厚度:0.6 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 6.接口形式:咬口 7.包含管道支吊架、支吊架刷油防腐	m2	12.17			
138	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:风道 2.材质:镀锌钢板 3.规格:长边≤320mm 4.板材厚度:0.5 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 6.接口形式:咬口 7.包含管道支吊架、支吊架刷油防腐	m2	30.59			
139	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉 2.绝热厚度:50mm	m3	3.07			
140	030704001001	空调系统调试费		系统	1			
	门卫工程							
	建筑工程							
	门卫室							
1	010101001004	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	34.37			
2	07B070	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	103.11			
3	010101002004	挖一般土方	1.开挖形式:土方大开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.运距：综合考虑 6.工作内容:含基坑人工清槽土方，倒运土方等 7.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	86.5			
4	010103001007	土（石）方回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:均匀、对称、分层（每层200-250）进行夯实（不得使用重型机具碾压）压实系数不低于0.95 3.回填运距:综合考虑 4.土源:外购土 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	52.8			
5	010103001008	房心回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:应选用好土(粉质黏土)回填,回填土料不得含有冻土、膨胀土或有腐蚀性土,回填前应将建筑四周建筑垃圾、积水予以清除,回填应均匀、对称、分层(每层200~250mm)进行夯实(不得使用重型机具碾压),压实系数不低于0.93 3.回填运距:综合考虑 4.土源:外购土 5.工程量:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	13.5			
6	010404001004	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：100mm 3.部位：基础	m3	3.61			

ED0D587-D7B-4826-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	010501003002	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.含砼浇筑与养护等	m3	8.35			
8	010501002004	基础梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.38			
9	010502001009	矩形柱	1.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.456			
10	010502002004	构造柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	1.04			
11	010503004004	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.266			
12	010505001003	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	10.89			
13	010505006002	栏板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:女儿墙	m3	2.19			
14	010505008004	雨篷	1.混凝土强度等级:C30	m3	0.192			
15	010515001062	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,ϕ6 2.部位:屋面刚性防水层内、地面内	t	0.203			
16	010515001063	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	1.1434			
17	010515001064	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.3864			
18	010515001065	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.2841			
19	010515001066	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ16 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.3172			
20	010515001067	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ18 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	1.0067			
21	010515001068	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ20 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.3217			
22	010515001069	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.6069			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	010515009005	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.12			
24	010515001070	砌体加固钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300，Φ6 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.103			
25	07B071	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ18 2.计算规则：按数量计算	个	48			
26	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ6 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复及其他一切所需的工作及物料等 3.不含钢筋费用	根	50			
27	010607005004	砌块墙钢丝网加固	1.钢丝网、规格:详见设计规范要求 2.部位:与墙体交接的不同材料的交接处	m2	25.689			
28	010402001009	砌块墙	1.部位：砌筑高度小于等于3.6m部分 2.砌块品种、规格、强度等级:A3.5-240厚蒸压加气砼砌块（含门侧侧预制砼块，墙底、墙顶砖砌体） 3.墙体类型:外墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	5.19			
29	010402001010	砌块墙	1.部位：砌筑高度小于等于3.6m部分 2.砌块品种、规格、强度等级:A3.5-240厚加气砼砌块（含门侧侧预制砼块，墙底、墙顶砖砌体） 3.墙体类型:内墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	3.96			
30	010401003004	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:Mu10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆 3.部位：基础	m3	3.89			
31	010501001009	轻骨料混凝土	1.部位:屋面 2.最薄处30厚LC5轻骨料混凝土	m3	2.628			
32	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种:60厚挤塑聚氨酯板（燃烧性能B1级） 3.部位:屋面	m2	43.8			
33	07B072	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3预拌水泥砂浆 2.部位:屋面	m2	43.8			
34	010902002002	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:非固化沥青防水涂料 2.涂膜厚度:1.5mm厚	m2	51.24			
35	010902001006	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层数:1层 3.部位:屋面	m2	51.24			
36	07B073	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:10厚M5水泥砂浆 2.部位:屋面	m2	43.8			

ED0D5271-D7B6-4B2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
37	010902003003	屋面刚性层	1.防水层做法、厚度:40厚C20细石砼找平层 2.分仓缝5mx5m,缝宽20mm,并用密封胶封严，钢筋单列 3.部位:屋面	m2	43.8			
38	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热形式:50厚挤塑聚苯板（用于外墙保温） 2.铺贴方式:粘结剂粘贴和锚固组件 3.工作内容:含安装锚固件，专用界面剂等完成该工作所有内容 4.外侧7厚抹面胶浆复合耐碱玻纤网格布 5.部位:外墙	m2	87			
39	010902004005	屋面排水管	1.排水管品种、规格:Φ100UPVC雨水管 2.工作内容:包括雨水管、雨水斗、下水口、雨水篦子等固定安装 3.做法:详见09J202-1-T13-2图集	m	6			
40	010507001006	散水	1.宽度：900 2.80厚C15混凝土，撒1:1水泥砂子 3.150厚5-32卵石（碎石）灌DM5.0预拌砂浆 4.素土夯实 5.详见05J909-SW18-散2A	m2	21.924			
41	010201001004	垫层	1.材料种类及配比:300厚粒径5~32砾石灌M5.0预拌水泥砂浆 2.压实系数:符合设计要求 3.部位：台阶	m3	0.624			
42	010201001005	垫层	1.材料种类及配比:300厚级配碎砾石 2.压实系数:符合设计要求 3.部位：室内地面	m3	0.852			
43	010404001005	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度：60mm 3.部位：台阶	m3	0.1248			
44	010404001006	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度：100mm 内配Φ6@150双向(钢筋单列项) 3.部位：室内地面	m3	0.208			
45	010903002002	墙面涂膜防水	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:1.5mm 3.部位：卫生间	m2	20.208			
46	010802001006	金属平开门	1.门的类型:氟碳喷涂钢制格栅门 2.型材:壁厚不得小于2mm 3.工作内容:含型材、门锁、合页等 4.工程量:按框外围尺寸计算	m2	2.1			
47	010802003002	钢制门	1.门的形式:氟碳喷涂钢制门 2.材料种类:钢板 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见设计图纸 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	2.4			

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
48	010802003003	木质门	1.门的形式:木质模压门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门套、门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见设计图纸 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	4.2			
49	010807001012	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断热铝合金型材钢化玻璃固定窗 2.型材:断热铝合金型材多腔密封框 3.玻璃:6mm透明+12mm空气+6mm高透光Low-E中空钢化玻璃 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见图纸设计要求 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	4.72			
50	010807001013	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断热铝合金型材钢化玻璃上悬、固定窗 2.型材:断热铝合金型材多腔密封框 3.玻璃:6mm透明+12mm空气+6mm高透光Low-E中空钢化玻璃 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见图纸设计要求 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	16.56			
51	010809004004	石材窗台板	1.成品大理石窗台板 2.详见图纸设计	m2	1.71			
52	010903003002	墙体砂浆防潮层	1.防水层做法:1:2.5水泥砂浆内掺3-5%防水剂 2.砂浆厚度、配合比:20mm 3.部位：-0.06m墙身	m2	7.512			
	推拉门室							
53	010101001005	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	6.7			
54	010404001007	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：100mm 3.部位：基础	m3	1.14			
55	010501004001	筏板基础	1.混凝土种类:预拌砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.455			
56	010502002005	构造柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.79			
57	010505001004	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.15			
58	010515001071	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.0577			
59	010515001072	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.575			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
60	010515001073	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.0487			
61	010401003005	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级::Mu10蒸压粉煤灰砖 2.墙体类型:高度小于等于3.6m 3.砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 4.部位：门室	m3	6.36			
62	01B033	电动推拉门	1.成品采购样式按甲方要求 2.含配电箱安装等	套	1			
	围墙							
63	010404001008	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：100mm 3.部位：基础	m3	13.6			
64	010501002005	带形基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	48			
65	010503004005	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.8039			
66	010401003006	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级::Mu10蒸压粉煤灰砖 2.墙体类型:高度小于等于3.6m 3.砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆	m3	66.4			
67	010515001074	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.1859			
68	010515001075	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	1.261			
69	010515001076	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.1817			
70	01B034	拆除围墙	1.拆除方式：综合考虑 2.垃圾外运：自寻垃圾弃置地点	m	80			
	装饰工程							
1	011407001011	喷刷涂料	1.涂料种类:仿石涂料 2.分格缝:缝宽及缝间距综合考虑 3.刷喷要求:满足设计要求 4.报价中含吊篮、脚手架等措施费用	m2	556			
2	011201001014	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:20厚水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量，达到验收要求 3.部位:外墙	m2	577			

ED9D5581-D7BC-4625-B195-2DF50F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	011107002002	块料台阶面	1.面层材料种类:30厚细荔枝面毛面花岗岩铺面 2.结合层材料种类:素水泥浆一道，20厚1:3预拌砂浆粘结层 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等 4.部位:室外台阶	m2	2.08			
4	011102003005	块料楼地面	1.面层材料种类:8-10厚地砖 2.结合层材料种类:图集05J909-LD18-地15第2条的做法 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等 4.部位:防滑地砖地面	m2	2.84			
5	011105003004	块料踢脚线	1.面层材料种类:10厚地砖 2.形式:直形，高120mm 3.粘结层:8厚1:2预拌砂浆粘结层（内掺建筑胶） 4.基层:5厚DP15预拌砂浆打底划出纹道	m2	3			
6	011201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:15厚WP20预拌砂浆,内掺5%防水剂,分层压实抹平 3.部位：内墙面	m2	100.3			
7	01B037	内墙网格布	1.材料品种：耐碱网格布 2.工程量按实际计算	m2	100.3			
8	01B038	界面处理剂	1.部位：墙面、柱面等 2.按实际涂敷面积计算	m2	100.3			
9	01B039	天棚打磨	1.基层类型：砼板 2.局部处理，满足设计要求	m2	24.04			
10	011204003004	块料墙面	1.安装方式:胶粉泥粘贴 2.面层材料品种、规格、颜色:8mm厚面砖，颜色甲方自定 3.嵌缝材料种类:白水泥 4.部位：卫生间	m2	18.18			
11	011407002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型:砼板 2.喷刷涂料部位:天棚面 3.腻子种类:满足设计要求 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防霉无机涂料（燃烧性能等级A）一底二度	m2	24.038			
12	011407001012	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防霉无机涂料（燃烧性能等级A）一底二度	m2	82.12			
13	011302001005	吊顶天棚	1.铝合金方板吊顶(燃烧性能等级A级) 2.铝合金方板300x300与配套专用龙骨固定 3.与铝合金方板配套的专用下层龙骨联结,间距≤600 4.与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5.C8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定	m2	2.84			
	安装工程							

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
	暖通							
1	030404033006	风扇	1.名称:天花板管道式排气扇 2.型号:天花板管道式排气扇风量:260m3/h全压:160 Pa电源:220~1~50电机功率:38 W噪声:≤42dB(A)自带止回阀 3.包含安装调试	台	1			
2	030701003011	空调器	1.名称：分体空调 2.型号：1HP挂壁式变频分体空调(带电辅加热)制冷量:2650W制热量:4500W制冷功率:555W制热功率:1145W电源:220~1~50电辅加热功率:1000WAPF值:>4.00 3.配空调冷媒管(含保温管壳)、冷凝水管、穿墙套管等;配无线遥控器以及空调安装所需的其它附件室外外机基础。	台	1			
3	030701003012	空调器	1.名称：分体空调 2.型号：1.5HP挂壁式变频分体空调(带电辅加热)制冷量:3500W制热量:4600W制冷功率:980W制热功率:1390W电源:220~1~50电辅加热功率:1000WAPF值:>4.00 3.配空调冷媒管(含保温管壳)、冷凝水管、穿墙套管等;配无线遥控器以及空调安装所需的其它附件及室外外机基础。	台	1			
4	030703009006	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号:200*200	个	1			
5	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:风道 2.材质:镀锌钢板 3.规格:长边≤320mm 4.板材厚度:0.5 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 6.接口形式:咬口 7.包含管道支吊架、支吊架刷油防腐	m2	0.4			
	给排水							
6	031003006002	减压器	1.材质:铜芯 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:包含铜球阀、橡胶挠性接头、Y型过滤器、减压阀	组	1			
7	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32 4.连接形式:热熔 5.包含预留孔洞、打洞、一般穿墙套管制作安装、管道支吊架制作安装、支架除锈防腐按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	10			

ED9D587-D7BC-42E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25 4.连接形式:热熔 5.包含预留孔洞、打洞、一般穿墙套管制作安装、管道支吊架制作安装、支架除锈防腐按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	5			
9	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC De110 4.连接形式:粘接 5.包含预留孔洞、打洞、管道支吊架制作安装、支架除锈防腐按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	10			
10	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC De50 4.连接形式:粘接 5.包含预留孔洞、打洞、管道支吊架制作安装、支架除锈防腐按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	10			
11	031004003002	洗脸盆	1.名称:挂墙式洗脸盆 2.材质:陶瓷 3.组装形式:成套安装（包含自闭式水嘴、上下水软管等全部附件） 4.具体详见设计图纸	组	1			
12	031004006003	大便器	1.名称:蹲便器 2.材质:陶瓷 3.组装形式:成品安装包含感应式自动冲洗阀及配套附件 4.详见设计图纸	组	1			
13	031004014003	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 1.材质:钢制 2.型号、规格:DN50	个	1			
14	030901013004	灭火器	1.名称：磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号：MF/ABC3型 3.附箱体	组	1			
15	031002003004	套管	1.名称、类型:刚性穿墙套管 2.规格:介质管道管径DN100 3.填料材质:按设计要求	个	1			
16	031002003005	套管	1.名称、类型:刚性穿墙套管 2.规格:介质管道管径DN25 3.填料材质:按设计要求	个	1			
	电气							
17	030404017020	配电箱	1.名称:配电箱L1301 2.规格:Mi1000型,IP65,全绝缘聚碳酸酯外壳,具备自动泄压功能 3.安装方式:嵌入式 4.包含端子板外部接线 5.具体详见设计图纸	台	1			

ED9D587-D7B6-4B21-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	030412005008	荧光灯	1.名称:单管日光灯 2.规格:LED 12W, 3.安装方式：嵌入式	套	3			
19	030412001006	普通灯具	1.名称:吸顶灯（带防水罩壳） 2.型号:LED 8W	套	3			
20	030412001007	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号:LED 8W	套	2			
21	030404034013	照明开关	1.名称:双联单控开关（防水） 2.规格型号:250V,10A 2.安装方式:暗装	个	2			
22	030404034014	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格型号:250V,10A 2.安装方式:暗装	个	2			
23	030404035006	插座	1.名称：单相两极三极插座组 2.规格：250V,10A 3.安装方式：暗装	个	4			
24	030404035007	插座	1.名称：壁挂式单相空调插座 2.规格：250V 16A 3.安装方式：壁挂式	个	2			
25	030408006005	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面10mm2以下 3.类型：户内干包式	个	2			
26	030408001013	电力电缆	1.型号:电缆YJV22-1KV-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV	m	15			
27	030411004009	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格型号: BV-450/750V-2.5mm2	m	80			
28	030411001021	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN40 3.配置形式：暗敷 4.墙体剔槽恢复综合考虑	m	40			
29	030411001022	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN20 3.配置形式：暗敷 4.剔槽恢复综合考虑 5.含接线盒、开关盒	m	30			
30	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB箱	台	1			
31	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:LEB箱	台	1			
32	030409002007	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:25*4 3.安装形式:暗敷设 4.室用于室内接地线、电位均衡线	m	110			
33	030409002008	接地母线	1.名称:热铜扁钢 2.规格:40*4 3.安装形式:暗敷设 4.室外水平接地体、接地连接线	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
34	030409005004	避雷网	1.名称:热镀锌圆钢 2.规格:ϕ10 3.安装形式:沿女儿墙 4.包含避雷带支架、接地暗盒、接闪器跨接带 5.具体详见设计图纸	m	30			
35	030409001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:镀铜角钢 3.规格:50*5 L=2500mm 4.土质:普通土	根	3			
36	030409003004	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.利用柱内两根≥Φ16主钢筋，下端与钢筋接地体焊接、中间与各层预埋接地钢板、等电位接地盒连接、上端与避雷带连接 3.外墙距地坪1.0m设置接地测试盒（国标15D501-4，P28，内设断接卡），测试盒为不锈钢外壳 4.符合设计及规范验收要求	m	20.4			
37	030411001023	配管	1.名称:PVC 2.规格：DN32 3.配置形式：暗配	m	5			
38	030414011004	接地装置	1.名称:接地调试	系统	1			
	室外硬化工程							
	室外建筑工程							
	各类井、素砼沟							
1	010401011001	砖检查井	1.规格：ϕ1000污水检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌M10砖 3.井深：1.2m 4.图集：详见20S515	座	4			
2	010401011002	砖检查井深度调整	1.规格：ϕ1000检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌M10砖 3.井深：0.1m	座	4			
3	010401011003	砖检查井	1.规格：ϕ1000雨水检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌M10砖 3.井深：2.35m 4.图集：详见20S515	座	6			
4	010401011004	砖检查井深度调整	1.规格：ϕ1000雨水检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌M10砖 3.井深：0.2m	座	6			
5	010401011005	砖检查井	1.规格：ϕ1250雨水检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌M10砖 3.井深：2.4m 4.图集：详见20S515	座	9			
6	010401011006	砖检查井深度调整	1.规格：ϕ1250雨水检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌M10砖 3.井深：0.2m	座	9			

ED9D1587-D7B5-40E1-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	010401011007	砖检查井	1.规格：ϕ700雨水检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌M10砖 3.井深：综合考虑 4.图集：详见20S515	座	14			
8	010401011008	门字式出水口	1.规格：DN700管 2.砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌M10砖 3.图集：详见06MS201-9页16	座	1			
9	010401011009	雨水口	1.规格：砖砌偏箅式单箅雨水口(铸铁井圈) 2.砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌M10砖 3.井深：1m 4.图集：详见06MS201	座	39			
10	010401011010	雨水口深度调整	1.规格：砖砌偏箅式单箅雨水口(铸铁井圈) 2.砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌M10砖 3.井深：0.25m	座	39			
11	010401011011	砖检查井	1.规格：ϕ1000污水检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌M10砖 3.井深：2.75m 4.图集：详见06MS201	座	1			
12	010401011012	砖检查井深度调整	1.规格：ϕ1000污水检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌M10砖 3.井深：0.2m	座	1			
13	010401011013	砖检查井	1.规格：1700*1700mm检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌M15砖 3.井深：3.4m 4.图集：详见20S515-P62	座	3			
14	010401011014	井筒深度调整	1.规格：1700*1700mm检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌M15砖 3.井同增减：0.2m	座	3			
15	010401011015	砖检查井	1.规格：ϕ1000排水检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌M15砖 3.井深：2.75m 4.图集：详见20S515	座	2			
16	010401011016	砖检查井深度调整	1.规格：ϕ1000排水检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌M15砖 3.井深：0.2m	座	2			

ED9D5581-D7B6-402E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	010401011017	砖检查井	1.规格：ϕ1500排水检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌M15砖 3.井深：3.3m 4.图集：详见20S515	座	2			
18	010401011018	砖检查井深度调整	1.规格：ϕ1500排水检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌M15砖 3.井深：0.2m	座	2			
19	010401011019	砖检查井	1.规格：ϕ1800排水检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌M15砖 3.井深：3.3m 4.图集：详见20S515	座	5			
20	010401011020	砖检查井深度调整	1.规格：ϕ1800排水检查井 2.砖品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌M15砖 3.井深：0.2m	座	5			
21	011702031008	化粪池	1.化粪池规格:G11-40Q型 2.化粪池容积:有效容积40m3 3.图集：详见07S906 含钢筋制作安装	座	1			
22	011702031009	隔油池	1.隔油池规格:GG-1SF型 2.图集：详见07S906	座	1			
23	010501001010	垫层	1.部位:素砼沟、蝶阀井、流量计井 2.混凝土强度等级:C15 3.含模板安装与拆除	m3	80.008			
24	010507003002	工艺管沟、电缆沟	1.沟截面净空尺寸:综合考虑 2.混凝土种类:预拌砼 3.沟底、沟壁混凝土强度等级:C30 4.做法详见设计要求，含模板安装与拆除	m3	155.16			
25	010512008001	沟盖板	1.混凝土强度等级:C30 2.部位：素砼沟 3.样式：混凝土盖板B4-3\B6-2 4.含模板安装与拆除	m3	15.36			
26	01B042	玻璃钢盖板	1.材料种类:玻璃钢盖板 2.规格：承载能力≥2.5kPa，且挠度≤L/300(L为跨度) 3.工作内容:包括购置、安装等 4.做法详见:STS-C3-2013	m2	148			
27	010507006001	检查井	1.部位:阀门井、流量计井(井底、井壁) 2.混凝土强度等级:C30 3.图集:详见K2020Y033 FMJ-09/11/21 4.含井底、井壁模板的安装与拆除	m3	336.3749			
28	010512008002	井盖板	1.混凝土强度等级:C30 2.部位：阀门井、流量计井 3.样式：混凝土盖板参见院标K2020Y033 FMJ 4.含模板安装与拆除	m3	53.7			

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
29	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称：砖砌支墩 2.砖品种、规格、强度等级：蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆 M7.5 4.部位：绿化带管沟	m3	0.62			
30	010516002005	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.钢构件表面涂装:均需做防锈和防腐处理，满足施工质量，达到验收要求 3.做法:详见图纸设计说明 4.部位：爬梯等预埋铁件	t	0.54			
31	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.部位：阀门井底板 2.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水砂浆，向集水坑方向找坡	m2	184			
32	010501001011	垫层	1.部位:电缆包封 2.混凝土强度等级:C20 3.含模板安装与拆除	m3	53.6115			
33	01B043	电缆包封	1.部位:电缆包封 2.混凝土强度等级:C30 3.含模板安装与拆除	m3	122.8014			
34	010507006002	检查井	1.部位:电缆井 2.混凝土强度等级:C30 3.图集:详见07SD101-8 P114页 转角型 4.含模板的安装与拆除，采用球墨铸铁井盖	座	4			
35	010507006003	检查井	1.部位:电缆井 2.混凝土强度等级:C30 3.图集:详见07SD101-8 P24页 直通型 4.含模板的安装与拆除，采用球墨铸铁井盖	座	2			
36	010507006004	检查井	1.部位:电缆井 2.混凝土强度等级:C30 3.图集:详见07SD101-8 P45页 三通型 4.含模板的安装与拆除，采用球墨铸铁井盖	座	1			
37	010507006005	溢流井	1.部位:电缆井 2.混凝土强度等级:见图纸 3.其他做法详见图纸设计要求 4.含模板的安装与拆除 5.玻璃钢井盖单列项	座	1			
38	010501006004	庭院灯基础	1.混凝土种类:预拌砼 2.混凝土强度等级:C30 3.规格尺寸按图纸设计，含螺栓埋设、模板安装与拆除	m3	25.6			
39	010101003002	挖沟槽土方	1.开挖方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.运距:综合考虑 6.工作内容:含基坑人工清槽土方，倒运土方等 7.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	7896.845			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	010101002005	挖土方	1.开挖形式:挖基坑土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.运距:综合考虑 6.工作内容:含基坑人工清槽土方，倒运土方等 7.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	1079.784			
41	010103001009	土（石）方回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:均匀、对称、分层（每层200-250）进行夯实（不得使用重型机具碾压）压实系数不低于0.95 3.回填运距:综合考虑 4.土源:综合考虑 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	5634.4657			
42	010103001010	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:石粉 3.填方粒径要求:符合设计要求 4.填方来源:综合考虑	m3	842.032			
43	010515001077	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HPB400 ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.646			
44	010515001078	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.7385			
45	010515001079	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	9.8882			
46	010515001080	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	11.4497			
47	010515001081	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.4331			
48	010515001082	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ22 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.395			
49	010515001083	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.229			
50	010515002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400 ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.619			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
51	010515002002	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400 ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.256			
52	010515002003	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.1778			
53	010515002004	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.208			
54	010515002005	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.2913			
55	010515002006	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.0496			
56	010515002007	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.1534			
57	010515002008	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.4296			
58	010515002009	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.157			
59	010515002010	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ22 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.639			
60	010515002011	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.958			
	厂区硬化（做法详见图集STS-R-07）							
61	01B044	路床(槽)整形	1.部位:车行路面 2.素土夯实，夯实度大于90% 3.300mm以内土石方挖填、平整、碾压等 4.场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容 5.按铺装面积计算，外扩等按设计要求综合考虑	m2	6750			
62	010201001006	碎石垫层	1.部位:车行路面、广场硬化 2.规格：级配碎石 3.压实度达到设计要求	m3	945			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
63	01B045	水泥稳定碎石基层	1.水泥掺量宜控制在3-5% 2.厚度：15cm 3.抗压强度及压实度达到设计要求 4.含运输、摊铺、养护等全部工作内容	m2	770			
64	01B046	水泥稳定碎石基层	1.水泥掺量宜控制在3-5% 2.厚度：18cm 3.抗压强度及压实度达到设计要求 4.含运输、摊铺、养护等全部工作内容	m2	5400			
65	01B047	混凝土基层	1.混凝土标号：C20 2.厚度：10cm 3.抗压强度及压实度达到设计要求 4.含运输、浇筑、养护等全部工作内容	m2	1350			
66	01B048	彩色广场砖	1.厚度：6cm 2..30mm厚M10水泥砂浆,铺地样式、颜色等按设计要求综合考虑 3.放样、运料、铺筑、安砌、灌缝、扫缝、伸缩缝、变形缝等工作内容 4.砖强度等技术要求按设计要求 5.工程量按照实际铺装面积计算	m2	1350			
67	01B049	混凝土路面	1.部位:混凝土路面 2.C30混凝土路面22cm厚（弯拉强度≥4.5Mpa） 3.模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝、养生等工作内容	m2	5400			
68	01B050	混凝土路面	1.部位:混凝土路面 2.C30混凝土路面厚度调整1cm 3.模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝、养生等工作内容	m2	5400			
69	010404001009	砂垫层	1.部位:广场 2.30mm厚级配砂 3.压实度满足设计要求	m3	11.55			
70	01B051	植草砖路面	1.部位:广场 2.80mm厚植草砖，内掺草籽，铺地样式、颜色、停车箭头等按设计要求综合考虑 3.放样、运料、铺筑、安砌、灌缝、扫缝、等工作内容 4.砖强度等技术要求按设计要求 5.工程量按照实际铺装面积计算	m2	770			
71	010516002006	预埋拉杆及传力杆	1.部位:混凝土路面纵缝 2.传力杆、拉杆规格、尺寸按设计要求综合考虑 3.传力杆套子、空隙填塞等按设计要求综合考虑	t	4.3095			
72	010516002007	预埋拉杆及传力杆	1.部位:混凝土路面缩缝 2.传力杆、拉杆规格、尺寸按设计要求综合考虑 3.传力杆套子、空隙填塞等按设计要求综合考虑	t	8.3144			

ED0D5587-D7B6-4F2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
73	010515001084	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400,ϕ12 2.部位:胀缝钢筋网	t	1.6622			
74	010515001085	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB400,ϕ12 2.部位:胀缝钢筋网	t	3.2395			
75	010201001007	碎石垫层	1.部位:车行路面 2.100mm厚级配碎石 3.压实度达到设计要求	m3	33.366			
76	010501001012	混凝土垫层及靠背	1.部位：路边石 2.C15素砼垫层及二次浇筑 3.规格、厚度按设计要求:综合考虑 4.模板制作、安装、拆除、砼拌和、运输、浇筑、伸缩缝等工作内容	m3	39.146			
77	01B052	安砌平缘石	1.材料:花岗岩石材 2.形状：直形、异形等综合考虑 3.规格:150*150*300mm 4.含石材切割、倒角处理 5.工程量按延长米计算	m	160			
78	01B053	安砌直型立缘石	1.材料:花岗岩石材 2.形状：直形 3.规格:120*300*1000mm 4.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆 5.含石材切割、倒角处理 6.工程量按延长米计算	m	878			
79	01B054	安砌弧形立缘石	1.材料:花岗岩财政 2.形状：弧形 3.规格:120*300*1000mm 4.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆 5.含石材切割、倒角处理 6.工程量按延长米计算	m	180			
80	01B055	拆除路面	1.材质:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.含拆除垃圾清理并外运	m2	1500			
81	01B056	拆除路牙石	1.材质:综合考虑 2.含拆除垃圾清理并外运	m	820			
	室外装饰工程							
1	011201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.做法：内外壁20厚1:2防水砂浆 3.部位：各种井	m2	524.7			

ED9D587-D7BC-4E2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	室外安装工程							
	电气							
1	030408001014	电力电缆	1.型号:YJV22-10kV-3*70 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑 4.电压等级(kv):10KV	m	795			
2	030408001015	电力电缆	1.型号:YJV22-1kV-2*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑 4.电压等级(kv):1KV	m	285			
3	030408001016	电力电缆	1.型号: YJV22-1kV-3*240+2*120 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑 4.电压等级(kv):1KV	m	370			
4	030408001017	电力电缆	1.型号: YJV22-1kV-4*120+1*70 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑 4.电压等级(kv):1KV	m	320			
5	030408001018	电力电缆	1.型号: YJV22-1kV-3*70+2*35 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑 4.电压等级(kv):1KV	m	440			
6	030408001019	电力电缆	1.型号: YJV22-1kV-3*50+2*25 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑 4.电压等级(kv):1KV	m	900			
7	030408001020	电力电缆	1.型号:YJV22-1kV-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑 4.电压等级(kv):1KV	m	150			
8	030408001021	电力电缆	1.型号:YJV22-1kV-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑 4.电压等级(kv):1KV	m	150			
9	030408001022	电力电缆	1.型号:YJV22-1kV-4*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑 4.电压等级(kv):1KV	m	1200			
10	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格型号: KVV22-450/750V-4*2.5 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	m	360			

ED9D5587-D7BC-462E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格型号:KVV22-450/750V-7x1.5 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	m	720			
12	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格型号:KVV22-450/750V-14x1.5 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	m	360			
13	030408006006	电力电缆头	1.名称：10KV电缆终端头 2.规格：10KV-3*70 3.冷缩头	个	10			
14	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格型号:KVV22-450/750V-10*2.5 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	m	510			
15	030408006007	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面240mm2以下 3.类型：户内干包式	个	8			
16	030408006008	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面120mm2以下 3.类型：户内干包式	个	24			
17	030408006009	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面10mm2以下 3.类型：户内干包式	个	12			
18	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格:6芯以内	个	6			
19	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格:14芯以内	个	22			
20	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1.种类:二型(钢砼板550x200x40) 2.含电缆标示柱一型	m	11			
21	030411001024	配管	1.名称:钢管 2.规格：DN50 3.配置形式：埋地敷设 4.防腐按设计要求	m	120			
22	030413001002	铁构件	1.名称：电缆沟支架 2.材质：热镀锌角钢 3.规格：40*40*4,L=350	kg	161.06			
23	030408003001	电缆保护管	1.材质：UPVC 2.规格：ϕ150壁厚5mm 3.敷设方式：埋地敷设 4.含进出户防火封堵	m	1600			
24	030408003002	电缆保护管	1.材质：UPVC 2.规格：ϕ100壁厚5mm 3.敷设方式：埋地敷设 4.含进出户防火封堵	m	620			
25	03B016	配电柜改造	1.L216、L227更换抽屉	项	1			

ED9D5587-D7B6-452E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
26	030412007001	一般路灯	1.名称:庭院灯 2.型号:LED 35W 3.带5米高的灯柱及熔断器电气盒IP65.cos ϕ >0.9,新建路灯的样式和现有的需保持统一 4.包含灯杆内配线、灯杆、灯具、灯具内接线等全部内容 5.接地极：热镀锌角钢L=2500mm	套	40			
27	030414011005	接地装置	1.名称:路灯接地极调试	系统	40			
	生产管线							
28	030804002017	低压碳钢板卷管件	1.名称:单承短管 2.材质:钢 3.规格:DN1000 4.连接方式:石棉水泥接口	个	1			
29	030804002018	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN1000*90° 4.连接方式:焊接	个	3			
30	030804002019	低压碳钢板卷管件	1.名称:三通 2.材质:钢制 3.规格:DN1000*1000 4.连接方式:焊接	个	3			
31	030817008024	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN1000 4.填料材质:按设计要求	个	26			
32	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN1000 4.连接形式:法兰连接 5.硬密封	个	8			
33	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:限位伸缩接头 2.型号、规格:DN1000,B2F,PN1.0MPa 3.连接形式:法兰连接	个	13			
34	030810002014	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN1000,PN1.0MPa 3.连接形式:焊接	片	53			
35	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称：塑料球阀 2.材质：UPVC 3.型号、规格：DN100	个	1			
36	030901011001	室外消火栓	1.名称:地上式消火栓 2.型号、规格:DN100,PN1.0MPa 3.设非饮用等明显标志	套	1			
37	031001006017	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE DN100 4.连接形式:熔接 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求	m	15			
38	030807004006	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:电动半球阀(调节阀) 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN1000 4.连接形式:法兰连接 5.包含检查接线	个	2			
39	030804002020	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN1000*45° 4.连接方式:焊接	个	2			

ED01581-DTR-2021-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	030804002021	低压碳钢板卷管件	1.名称:异径三通 2.材质:钢制 3.规格:DN1000*700 4.连接方式:焊接	个	2			
41	030804002022	低压碳钢板卷管件	1.名称:三通 2.材质:钢制 3.规格:DN900*900 4.连接方式:焊接	个	4			
42	030817008025	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN900 4.填料材质:按设计要求	个	16			
43	030807003019	低压法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN900 4.连接形式:法兰连接	个	7			
44	030807003020	低压法兰阀门	1.名称:限位伸缩接头 2.型号、规格:DN900,B2F,PN1.0MPa 3.连接形式:法兰连接	个	8			
45	030810002015	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN900,PN1.0MPa 3.连接形式:焊接	片	32			
46	030804002023	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN900*90° 4.连接方式:焊接	个	3			
47	030804002024	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN900*45° 4.连接方式:焊接	个	1			
48	030804002025	低压碳钢板卷管件	1.名称:异径三通 2.材质:钢制 3.规格:DN1200*900 4.连接方式:焊接	个	3			
49	030804002026	低压碳钢板卷管件	1.名称:异径管 2.材质:钢制 3.规格:DN1200*900 4.连接方式:焊接	个	3			
50	030804002027	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN1200*90° 4.连接方式:焊接	个	2			
51	030804002028	低压碳钢板卷管件	1.名称:三通 2.材质:钢制 3.规格:DN1200*1200 4.连接方式:焊接	个	1			
52	030804002029	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN700*90° 4.连接方式:焊接	个	1			
53	030817008026	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN700 4.填料材质:按设计要求	个	3			
54	030807003021	低压法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN700 4.连接形式:法兰连接	个	1			
55	030807003022	低压法兰阀门	1.名称:限位伸缩接头 2.型号、规格:DN700,B2F,PN1.0MPa 3.连接形式:法兰连接	个	1			

ED01587-D7E6-402E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
56	030807003023	低压法兰阀门	1.名称:限位伸缩接头 2.型号、规格:DN800,B2F,PN1.0MPa 3.连接形式:法兰连接	个	1			
57	030810002016	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN800,PN1.0MPa 3.连接形式:焊接	片	4			
58	030810002017	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN700,PN1.0MPa 3.连接形式:焊接	片	6			
59	030804002030	低压碳钢板卷管件	1.名称:异径三通 2.材质:钢制 3.规格:DN800*500 4.连接方式:焊接	个	2			
60	030804002031	低压碳钢板卷管件	1.名称:法兰盲板 2.材质:钢制 3.规格:DN800 4.连接方式:焊接	个	1			
61	030804002032	低压碳钢板卷管件	1.名称:异径管 2.材质:钢制 3.规格:DN800*700 4.连接方式:焊接	个	1			
62	030804002033	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN1200*12° 4.连接方式:焊接	个	2			
63	030817008027	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN1200 4.填料材质:按设计要求	个	3			
64	030801005013	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN200 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料涂层干膜总厚度不少于250μm，外防腐采用特加强级环氧煤沥青涂料外防腐(六油二布)，具体详见设计图纸满足验收要求	m	0.5			
65	030804002034	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.连接方式:焊接	个	2			
66	030810002018	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN200,PN1.0MPa 3.连接形式:焊接	片	2			
67	03B017	尼龙防虫网	1.规格：100目	套	1			
68	030804002035	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN1200*45° 4.连接方式:焊接	个	6			
69	030804002036	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN1200*60° 4.连接方式:焊接	个	1			
70	030804002037	低压碳钢板卷管件	1.名称:异径三通 2.材质:钢制 3.规格:DN1200*900 4.连接方式:焊接	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
71	030804002038	低压碳钢板卷管件	1.名称:偏心异径管 2.材质:钢制 3.规格:DN1200*900 4.连接方式:焊接	个	1			
72	030807003024	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1			
73	030807003025	低压法兰阀门	1.名称:复合排气阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
74	030810002019	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:焊接	片	1			
75	030801005014	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN1000 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料涂层干膜总厚度不少于250μm，外防腐采用特加强级环氧煤沥青涂料外防腐(六油二布)，具体详见设计图纸满足验收要求	m	122			
76	030804002039	低压碳钢板卷管件	1.名称:法兰盲板 2.材质:钢制 3.规格:DN1000 4.连接方式:焊接 5.中心开孔ϕ300	个	1			
77	030801005015	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN700 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料涂层干膜总厚度不少于250μm，外防腐采用特加强级环氧煤沥青涂料外防腐(六油二布)，具体详见设计图纸满足验收要求	m	25			
78	030801005016	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN800 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料涂层干膜总厚度不少于250μm，外防腐采用特加强级环氧煤沥青涂料外防腐(六油二布)，具体详见设计图纸满足验收要求	m	50			
79	030801005017	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN900 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料涂层干膜总厚度不少于250μm，外防腐采用特加强级环氧煤沥青涂料外防腐(六油二布)，具体详见设计图纸满足验收要求	m	290			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
80	030801005018	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN1200 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料涂层干膜总厚度不少于250μm，外防腐采用特加强级环氧煤沥青涂料外防腐(六油二布)，具体详见设计图纸满足验收要求	m	267			
81	030807003026	低压法兰阀门	1.名称:限位伸缩接头 2.型号、规格:DN300,B2F,PN1.0MPa 3.连接形式:法兰连接	个	1			
82	030810002020	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN300 3.连接形式:焊接	片	2			
83	03B018	管道拆除	1.拆除钢管DN900	m	19.51			
84	031202002005	管道防腐蚀	1.除锈级别：Sa2.5级或St3级 2.防腐部位：钢管外壁 3.涂刷(喷)品种：特加强级环氧煤沥青涂料外防腐(六油二布) 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：涂层构造按照GB50268的规定执行	m2	111.15			
85	031202002006	管道防腐蚀	1.除锈级别：内表面质量等级为Sa2级 2.防腐部位：钢管内壁 3.涂刷(喷)品种：加强级液体环氧涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：涂层干膜总厚度不少于250μm	m2	94.2			
	污水管线							
86	031001006018	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC DN300 4.连接形式:承插胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	60			
87	031001006019	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC DN200 4.连接形式:承插胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	30			
88	031001006020	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC DN100 4.连接形式:承插胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	10			
	雨水管线							
89	030801020001	低压预应力混凝土管	1.材质：钢筋混凝土管 2.规格：DN700 3.连口形式：胶圈承插连接 4.压力试验符合设计及规范验收要求	m	273			
90	030801020002	低压预应力混凝土管	1.材质：钢筋混凝土管 2.规格：DN600 3.连口形式：胶圈承插连接 4.压力试验符合设计及规范验收要求	m	85			

ED01587-D7B9-52E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
91	031001006021	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC DN500 4.连接形式:承插胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	113			
92	031001006022	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC DN400 4.连接形式:承插胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	100			
93	031001006023	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC DN300 4.连接形式:承插胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	270			
94	031001006024	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC DN200 4.连接形式:承插胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	185			
95	031001006025	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC DN100 4.连接形式:承插胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	50			
96	031001006026	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC DN80 4.连接形式:承插胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	50			
	排泥水管线							
97	030801005019	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN600 3.连接形式：焊接 4.压力试验符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料涂层干膜总厚度不少于250μm，外防腐采用特加强级环氧煤沥青涂料外防腐(六油二布)，具体详见设计图纸满足验收要求	m	15			
	回用水管线							
98	030807003027	低压法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN800 4.连接形式:法兰连接	个	2			
99	030807003028	低压法兰阀门	1.名称:限位伸缩接头 2.型号、规格:DN800,B2F,PN1.0MPa 3.连接形式:法兰连接	个	2			
100	030810002021	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN800,PN1.0MPa 3.连接形式:焊接	片	4			
101	030817008028	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN800 4.填料材质:按设计要求	个	4			

ED01587-D7B0-42E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
102	030804002040	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN300*90° 4.连接方式:焊接	个	5			
103	030804002041	低压碳钢板卷管件	1.名称:三通 2.材质:钢制 3.规格:DN300*300 4.连接方式:焊接	个	5			
104	030804002042	低压碳钢板卷管件	1.名称:异径管 2.材质:钢制 3.规格:DN300*200 4.连接方式:焊接	个	1			
105	030801005020	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN300 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料涂层干膜总厚度不少于250μm，外防腐采用特加强级环氧煤沥青涂料外防腐(六油二布)，具体详见设计图纸满足验收要求	m	180			
106	030810002022	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN300 3.连接形式:焊接	片	27			
107	030801020003	低压预应力混凝土管	1.材质：钢筋混凝土管 2.规格：DN800 3.连口形式：胶圈承插连接 4.压力试验符合设计及规范验收要求	m	195			
108	030801020004	低压预应力混凝土管	1.材质：钢筋混凝土管 2.规格：DN600 3.连口形式：胶圈承插连接 4.压力试验符合设计及规范验收要求	m	85			
109	031001006027	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:HDPE DN300 4.连接形式:承插胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	65			
110	030804001003	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN100*90° 4.连接方式:焊接	个	5			
111	030801001007	低压碳钢管	1.材质：钢管 2.规格：DN100 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料涂层干膜总厚度不少于250μm，外防腐采用特加强级环氧煤沥青涂料外防腐(六油二布)，具体详见设计图纸满足验收要求	m	40			
112	030817008029	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN300 4.填料材质:按设计要求	个	6			
113	030807003029	低压法兰阀门	1.名称:手动闸阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:法兰连接	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
114	030804001004	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN200*45° 4.连接方式:焊接	个	1			
115	031202002007	管道防腐蚀	1.除锈级别：Sa2.5级或St3级 2.防腐部位：钢管外壁 3.涂刷(喷)品种：特加强级环氧煤沥青涂料外防腐(六油二布) 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：涂层构造按照GB50268的规定执行	m2	9.55			
116	031202002008	管道防腐蚀	1.除锈级别：内表面质量等级为Sa2级 2.防腐部位：钢管内壁 3.涂刷(喷)品种：加强级液体环氧涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：涂层干膜总厚度不少于250μm	m2	7.64			
	自用水系统							
117	030807003030	低压法兰阀门	1.名称:手动闸阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN200,PN1.0MPa 4.连接形式:法兰连接	个	17			
118	030804014004	低压塑料管件	1.名称:异径管 2.材质:UPVC 3.规格:DN300*150 4.连接方式:胶圈接口	个	1			
119	030810010002	钢骨架复合塑料法兰	1.材质:UPVC 2.规格:DN300	片	2			
120	030901011002	室外消火栓	1.名称:地上式消火栓 2.型号、规格:DN100,PN1.0MPa 3.设非饮用等明显标志	套	12			
121	031001006028	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE DN100 4.连接形式:熔接 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求	m	15			
122	031001005001	铸铁管	1.安装部位：室外 2.材质：球墨铸铁管 3.规格：DN200，K9级 4.接口形式：橡胶圈密封接口 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.管壁内外防腐符合设计要求	m	600			
123	031001005002	铸铁管	1.安装部位：室外 2.材质：球墨铸铁管 3.规格：DN100，K9级 4.接口形式：橡胶圈密封接口 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.管壁内外防腐符合设计要求	m	50			
124	031003003001	焊接法兰阀门	1.名称：减压阀 2.规格：DN200,PN1.0MPa 3.连接形式：法兰连接	个	2			

ED0D527-D7B6-452E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
125	030817008030	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:按设计要求	个	4			
126	031003003002	焊接法兰阀门	1.名称:手动闸阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN100,PN1.0MPa 4.连接形式:法兰连接	个	3			
127	031003003003	焊接法兰阀门	1.名称:手动闸阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN80,PN1.0MPa 4.连接形式:法兰连接	个	1			
128	031001006029	塑料管	1.安装部位：室外 2.材质：PE给水管 3.规格：DN80 4.连接形式：熔接 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求	m	20			
129	031001006030	塑料管	1.安装部位：室外 2.材质：PE给水管 3.规格：DN50 4.连接形式：熔接 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求	m	20			
130	031001006031	塑料管	1.安装部位：室外 2.材质：PE给水管 3.规格：DN32 4.连接形式：熔接 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求	m	40			
	药剂投加系统							
131	031001006032	塑料管	1.安装部位:室外 2.材质:UPVC 3.规格:DN25 4.连接形式:粘接 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.原水取样管,含阀门阀件及管配件	m	40			
132	031001006033	塑料管	1.安装部位:室外 2.材质:UPVC 3.规格:DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.粉炭投加管,含阀门阀件及管配件	m	250			
133	031001006034	塑料管	1.安装部位:室外 2.材质:CPVC 3.规格:DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.次氯酸钠溶液转输管	m	270			
134	031001006035	塑料管	1.安装部位:室外 2.材质:CPVC 3.规格:DN32 4.连接形式:粘接 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.前加氯投加管,含阀门阀件及管配件	m	170			

ED9D5587-D7B6-4C8E-B195-2DE509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
135	031001006036	塑料管	1.安装部位:室外 2.材质:CPVC 3.规格:DN25 4.连接形式:粘接 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.后加氯,含阀门阀件及管配件	m	240			
136	031001006037	塑料管	1.安装部位:室外 2.材质:CPVC 3.规格:DN20 4.连接形式:粘接 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.PAC投加管,含阀门阀件及管配件	m	340			
137	030109001002	离心式泵	1.名称:取样泵 2.型号:Q=1.0m3/h, H=8m, N=0.2kw 3.包含支架制作安装 4.含检查接线及调试	台	1			
	砂滤池冲洗系统改造							
138	030804002043	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN400*90° 4.连接方式:焊接	个	3			
139	030804002044	低压碳钢板卷管件	1.名称:三通 2.材质:钢制 3.规格:DN400*400 4.连接方式:焊接	个	1			
140	030801005021	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN400 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料涂层干膜总厚度不少于250μm，外防腐采用特加强级环氧煤沥青涂料外防腐(六油二布)，具体详见设计图纸满足验收要求	m	27			
141	030804002045	低压碳钢板卷管件	1.名称:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN250*90° 4.连接方式:焊接	个	3			
142	030804002046	低压碳钢板卷管件	1.名称:三通 2.材质:钢制 3.规格:DN250*250 4.连接方式:焊接	个	1			
143	030801005022	低压碳钢板卷管	1.材质：钢管 2.规格：DN250 3.连接形式：焊接 4.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 5.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料涂层干膜总厚度不少于250μm，外防腐采用特加强级环氧煤沥青涂料外防腐(六油二布)，具体详见设计图纸满足验收要求	m	27			

ED9D5587-D71[illegible]-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
144	031202002009	管道防腐蚀	1.除锈级别：Sa2.5级或St3级 2.防腐部位：钢管外壁 3.涂刷(喷)品种：特加强级环氧煤沥青涂料外防腐(六油二布) 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：涂层构造按照GB50268的规定执行	m2	8.09			
145	031202002010	管道防腐蚀	1.除锈级别：内表面质量等级为Sa2级 2.防腐部位：钢管内壁 3.涂刷(喷)品种：加强级液体环氧涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：涂层干膜总厚度不少于250μm	m2	6.47			
	深度处理综合池							
	池体（炭滤池、管廊、后臭氧接触池、中间提升反冲洗泵房）							
1	010101002006	挖一般土方	1.开挖形式:土方大开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内运距:综合考虑 6.场外运输:综合考虑 7.工作内容:含基坑人工清槽土方，场内倒运土方、 8.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	9751.24			
2	010101003003	挖坑槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	224.18			
3	010103001011	土（石）方回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:均匀、对称、分层（每层200-250）进行夯实（不得使用重型机具碾压）压实系数不低于0.95 3.回填运距:综合考虑 4.土源:外购土 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	2123.64			
4	010103001012	回填方	1.填方部位：建筑物外围等 2.填方材料品种：石粉，压实度达到设计要求 3.工程量：按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	419.9			
5	010103001013	房心回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:应选用好土(粉质黏土)回填,回填土料不得含有冻土、膨胀土或有腐蚀性土,回填前应将建筑四周建筑垃圾、积水予以清除,回填应均匀、对称、分层(每层200~250mm)进行夯实(不得使用重型机具碾压),压实系数不低于0.93 3.回填运距:综合考虑 4.土源:外购土 5.工程量:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	31.44			

ED9D5587-D7B6-4E7E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	010501001013	垫层	1.构件名称、规格:混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:底板垫层	m3	370.31			
7	010507007015	贮水(油)池	1.浇筑部位:池底 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级S6，抗冻等级F150，微膨胀混凝土 3.厚度:综合考虑 4.部位：含底板、集水坑、地梁等	m3	1208.476			
8	010507007016	贮水(油)池	1.浇筑部位:池壁，含肋 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级S6，抗冻等级F150，微膨胀混凝土 3.厚度:综合考虑	m3	1979.62			
9	010507007017	贮水(油)池	1.浇筑部位:滤板隔墙 1.混凝土强度等级:C30细石 2.厚度：综合考虑	m3	25.92			
10	010502001010	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35，抗渗等级S6，抗冻等级F150	m3	12.76			
11	010503002004	现浇混凝土池梁	1.混凝土强度等级:C30 2.防水、抗渗要求:抗渗等级S6、抗冻等级F150 3.部位：水池	m3	58.5			
12	010507007018	贮水(油)池	1.浇筑部位:清水池顶板 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级S6，抗冻等级F150 3.厚度:综合考虑	m3	54.96			
13	010507007019	贮水(油)池	1.浇筑部位:走道板、悬空板 2.混凝土强度等级:C30，抗渗等级S6，抗冻等级F150 3.厚度:综合考虑	m3	447.33			
14	010506001007	混凝土楼梯	1.结构形式:现浇钢筋混凝土楼梯 2.底板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30 4.部位：水池侧楼梯及休息平台	m2	35.57			
15	010506001008	混凝土楼梯	1.结构形式:现浇钢筋混凝土楼梯 2.底板厚度:±10mm 3.混凝土强度等级:C30 4.部位：水池侧楼梯及休息平台	m2	71.14			
16	010515001086	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HPB300，ϕ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.306			
17	010515001087	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HPB300，ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.551			
18	010515001088	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400，ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	27.999			
19	010515001089	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300，ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.381			

ED0D5581-D7B6-4B2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	010515001090	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	14.891			
21	010515001091	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	60.183			
22	010515001092	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	125.641			
23	010515001093	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	114.799			
24	010515001094	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	89.183			
25	010515001095	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	59.479			
26	010515001096	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ22 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	52.661			
27	010515001097	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	33.413			
28	010515001098	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ28 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	36.276			
29	010515009006	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400,综合考虑 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	7.771			
30	07B075	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ≤18 2.计算规则：按数量计算	个	4496			
31	07B076	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ≥20 2.计算规则：按数量计算	个	1956			
32	010516003006	机械连接	1.接头方式：直螺纹套筒连接 2.钢筋直径：≤ϕ25	个	872			
33	010516003007	机械连接	1.接头方式：直螺纹套筒连接 2.钢筋直径：ϕ28	个	643			
34	010903005005	钢板止水带	1.钢材品种:Q235B 2.钢材规格:4*400 3.部位：基础底板	m	1073			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	010903005006	橡胶止水带	1.型号:CB350*8-30 2.双份聚硫密封膏，30厚 3.详见图纸 4.按缝延长米计算	m	286.55			
36	07B077	检修钢梯	1.详见图纸，做法参见图集15J401，钢梯耐火极限大于1.0h 2.材质：Q235B 3.部位：管廊、泵房等	t	4.4			
37	07B078	带护笼爬梯	1.材质：Q235B 2.详见图纸 3.部位：人孔处检修用	套	15			
38	07B079	观察窗	1.规格：8(钢化)+0.76PVB+8(钢化)夹胶玻璃,窗户外加设安全防护锁 2.部位：管廊泵房	m2	54.51			
39	07B080	不锈钢盖板	1.规格：综合考虑 2.部位：池顶	m2	66.575			
40	07B081	玻璃钢格栅盖板	1.材料种类:玻璃钢格栅盖板 2.要求:承载能力≥2.5kPa，且挠度≤L/300(L为跨度) 3.工作内容:包括购置、安装等	m2	9.36			
41	07B082	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	14442.02			
42	010902008003	金属盖板型屋面抗震变形缝	1.材料品种：不锈钢盖板 2.详见图纸，做法参图集14J936-AW1-1A，2A 3.部位：水池顶屋面	m	140.76			
43	010501001014	垫层	1.部位:水池 2.混凝土强度等级:C20素砼回填，留设排水沟等综合考虑 3.厚度：综合考虑	m3	100.04			
44	07B083	泥夹石填充	1.位置：提升泵房池体内	m3	109.7			
45	010516002008	预埋铁件	1.钢材种类、规格：角铁、扁钢、锚栓等综合考虑	t	0.15			
46	07B084	沉降观测点	1.满足施工要求 2.含制作、预埋、安装等所有工作	个	4			
47	010501006005	设备基础	1.混凝土强度等级:C20砼 2.位置：泵基	m3	11.3369			
48	07B085	刷沥青漆	1.做法：沥青二度 2.部位：水池地下外墙	m2	3213.196			
	上部建筑							
1	010101001006	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	2197.08			
2	07B090	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	8104.2192			
3	010501001015	垫层	1.混凝土强度等级：C30 2.部位：楼梯独基下部	m3	2.11			
4	010501003003	独立基础	1.混凝土强度等级：C30 2.部位：楼梯独基	m3	8.4			
5	07B091	C20毛石砼回填	1.部位：楼梯基坑	m3	10.3145			
6	010503001002	基础梁	1.混凝土强度等级：C30 2.部位：楼梯基梁	m3	2.41			

ED9D1687-D7BC-4CE-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	010502001011	矩形柱	1.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	149.45			
8	010505001005	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	309.14			
9	010502002006	构造柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	10.97			
10	010503004006	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	20.36			
11	010503005004	过梁	1.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级：C30	m3	0.54			
12	010505007004	挑檐板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:造型线条、挑檐、栏板等综合考虑	m3	68.74			
13	010505008005	雨篷	1.混凝土强度等级:C30	m3	5.0766			
14	010506001009	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度：100mm	m2	22.608			
15	010506001010	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度：±10mm	m2	45.216			
16	010515001099	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ6.5 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.473			
17	010515001100	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	1.7868			
18	010515001101	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	29.034			
19	010515001102	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ6 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.066			
20	010515001103	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.044			
21	010515001104	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	20.22			
22	010515001105	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	2.992			

ED9D5587-D7B6-4C2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	010515001106	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	9.296			
24	010515001107	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ16 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	3.101			
25	010515001108	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ18 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	5.781			
26	010515001109	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ20 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	7.018			
27	010515001110	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ22 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	9.425			
28	010515001111	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ25 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	22.544			
29	010515001112	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ28 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	6.118			
30	010515009007	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400,综合考虑 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	1.089			
31	010515001113	砌体加固钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300，Φ6.5 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	1.176			
32	010516002009	预埋铁件	1.钢材种类、规格：扁钢40x4，锚筋等综合考虑 2.位置：电缆沟等	t	0.5			
33	010516003008	机械连接	1.连接方式：直螺纹连接 2.钢筋直径：ϕ25	个	264			
34	010516003009	机械连接	1.连接方式：直螺纹连接 2.钢筋直径：ϕ28	个	112			
35	07B092	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ20 2.计算规则：按数量计算	个	232			
36	07B093	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ22 2.计算规则：按数量计算	个	600			
37	07B094	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ25 2.计算规则：按数量计算	个	624			

EDD1587-07B2-4021-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
38	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ6 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复及其他一切所需的工作及物料等 3.不含钢筋费用	根	3648			
39	010607005005	砌块墙钢丝网加固	1.钢丝网、规格:详见设计规范要求 2.部位:与墙体交接的不同材料的交接处	m2	807.08			
40	010402001011	砌块墙	1.部位：砌筑高度小于等于3.6m部分 2.砌块品种、规格、强度等：A3.5-240厚B06级蒸压加气砼砌块 3.墙体类型:外墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	78.992			
41	010402001012	砌块墙	1.部位：砌筑高度3.6m以上部分 2.砌块品种、规格、强度等级：A3.5-240厚B06级蒸压加气砼砌块 3.墙体类型:外墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	118.488			
42	010402001013	砌块墙	1.部位：砌筑高度小于等于3.6m部分 2.砌块品种、规格、强度等级：A3.5-240厚B06级蒸压加气砼砌块 3.墙体类型:内墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	9.08			
43	010402001014	砌块墙	1.部位：砌筑高度3.6m以上部分 2.砌块品种、规格、强度等级:A3.5-240厚B06级蒸压加气砼砌块 3.墙体类型:内墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	13.62			
44	010401003007	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级：MU10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级、配合比：M5水泥砂浆砌筑 3.位置：配电间	m3	24.55			
45	010514002004	其他构件	1.构件名称、规格：窗侧小型构件单个体积0.1m3以内 2.混凝土强度等级：达到设计要求 3.含安装费用	m3	1.9008			
46	010902004006	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100UPVC雨水管 2.工作内容:包括雨水管、雨水斗、下水口等固定安装 3.做法:详见09J202-1-T13-2图集	m	159.3			
47	010902006002	泄水管	1.品种、规格:ϕ75UPVC泄水管	根(个)	12			
48	010401012004	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:砖砌台阶 2.砖品种、规格、强度等级:M5水泥砂浆砌筑MU10蒸压粉煤灰砖	m3	8.1821			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
49	010507001007	散水	1.宽度：900 2.80厚C20混凝土，撒1:1水泥砂子 3.150厚5-32卵石（碎石）灌M5.0预拌水泥砂浆 4.素土夯实 5.详见05J909-SW18-散2A	m2	169.344			
50	07B095	直爬梯	1.详见图纸，做法参见图集15J401 2.部位：泵房内	t	0.6			
51	010902008004	金属盖板型屋面抗震变形缝	1.材料品种：不锈钢盖板 2.详见图纸，做法参图集14J936-AW1-1A，2A	m	27.1			
52	07B096	屋面检修人孔	1.详见图纸，做法参见图集12J201-H20	个	1			
53	010903004005	墙面变形缝	1.材料品种：不锈钢盖板 2.详见图纸，做法参图集14J936-AQ1 3.部位：外墙	m	55.7			
54	010903004006	墙面变形缝	1.材料品种：不锈钢盖板 2.详见图纸，做法参图集14J936-AN1 3.部位：内墙	m	50.1			
55	010904004003	抗震型楼(地)面变形缝	1.材料品种：不锈钢盖板 2.详见图纸，做法参图集14J936-AD1	m	57.78			
56	07B097	电缆沟	1.混凝土强度等级：C20素砼 2.尺寸：综合考虑	m3	24.8679			
57	07B098	电缆沟盖板	1.材料种类:玻璃钢盖板 2.要求:承载能力≥2.5kPa，且挠度≤L/300(L为跨度) 3.工作内容:包括购置、安装等	m2	48.95			
58	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种:60厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板（燃烧性能B1级） 3.部位:屋面	m2	844.24			
59	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热形式：干铺 2.材料品种：60厚岩棉保温防火隔离带 3.部位：屋面女儿墙范围内500宽	m2	102.33			
60	010501001016	轻骨料混凝土	1.部位:屋面、雨棚 2.最薄处30厚LC5轻骨料混凝土	m3	89.7662			
61	07B099	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚P15预拌砂浆 2.部位:屋面	m2	946.57			
62	010902001007	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度：2道3厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:屋面、雨棚	m2	999.27			
63	010902001008	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBS（带砂）改性沥青防水卷材 2.部位：屋面女儿墙立面	m2	276.291			
64	07B100	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比：10厚低强度等级砂浆隔离层 2.部位：屋面	m2	946.57			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
65	010902003004	屋面刚性层	1.防水层做法、厚度：40厚C20细石砼保护层 2.分隔缝6mx6m，缝宽10mm，并用密封胶封严，钢筋单列 3.部位：屋面	m2	946.57			
66	07B101	平面砂浆找平层、保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:3水泥砂浆 2.部位：雨棚、屋面女儿墙立面等	m2	381.691			
67	07B102	挡鼠板	1.规格：详图集07J912-1-37 2.位置：门下	m2	0.75			
68	010802003004	防火门	1.门的形式:钢制乙级防火门，表面深灰色氟碳漆 2.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 3.做法:参见图集12J609-11-BFM 4.工程量:按框外围尺寸计算	m2	30.84			
69	010802003005	防火门	1.门的形式:钢制甲级防火门，表面深灰色氟碳漆 2.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 3.做法:参见图集12J609-11-BFM 4.工程量:按框外围尺寸计算	m2	5.4			
70	010807001014	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:消防救援窗、钢化玻璃、加贴消防救援口标识 2.型材:选用65系列铝合金门窗 3.玻璃:采用6厚钢化玻璃，有明显标识,净高净宽大于1m 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	11.745			
71	010807001015	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:铝合金固定窗 2.型材:选用65系列铝合金门窗 3.玻璃:采用6厚钢化玻璃，有明显标识,净高净宽大于1m 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	113.49			
72	010802001007	金属(塑钢)门	1.门类型：铝合金平开半玻门 2.框、扇材质:65系列氟碳喷涂普通型材铝合金门窗 3.做法：参见图集02J603-1-173-139 3.工程量:按框外围尺寸计算	m2	32.76			

ED9D5587-D7B6-4B2C-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
73	010807001016	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型：铝合金平开窗 2.型材:选用65系列铝合金门窗 3.玻璃:不小于6厚钢化玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	139.1			
74	010809004005	石材窗台板	1.成品20厚光面理石窗台板 2.粘结方式：综合考虑	m2	12.585			
75	011001003005	保温隔热墙面	1.保温隔热形式:50厚聚合聚苯板（燃烧性能等级A级） 2.铺贴方式：专用胶粘剂和锚栓 3.外侧10厚水泥砂浆+复合耐碱玻纤网格布 4.部位:外墙	m2	1699.41			
76	07B103	金刚网纱窗	1.材质：金刚网纱窗 2.详见图纸 3.部位：外窗	个	7			
	装饰							
1	011503001012	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类：临空防护栏杆 2.做法：详见图纸，参图集15J403-1 3.栏杆高度:1100mm 4.工作内容:包括制作、安装、预埋及连接件等	m	289.96			
2	011503001013	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类：室外楼梯栏杆 2.做法：详见图纸，参图集15J403-1 3.栏杆高度：1100mm 4.工作内容：包括制作、安装、预埋及连接件等	m	138.74			
3	011207001001	墙面装饰板	1.石膏板隔断墙，耐火极限1h 2.详见图纸，参图集07SJ504-1-A4-A120	m2	35.23			
4	011104004002	防静电地板	1.支架高度、材料种类：300高 2.位置：PLC间	m2	40.99			
5	011302001006	吊顶天棚	1.铝合金方板吊顶(燃烧性能等级A级) 2.铝合金方板600x600与配套专用龙骨固定 3.与铝合金方板配套的专用下层龙骨联结,间距≤600 4.与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5.C8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定	m2	222.77			
6	01B062	天棚打磨	1.基层类型：砼板 2.局部处理，满足设计要求	m2	1609.38			

ED9D5587-D7BC-40CE-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	011407002004	天棚喷刷涂料	1.基层类型:砼板 2.喷刷涂料部位:天棚面 3.腻子种类:满足设计要求 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色防霉防潮无机涂料一底二度（燃烧性能等级A）	m2	1609.38			
8	011201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型：综合考虑 2.厚度、砂浆配合比：15厚P20预拌砂浆,内掺5%防水剂,分层压实抹平 3.部位：内墙面	m2	3045.76			
9	011202001004	柱面一般抹灰	1.柱体类型：综合考虑 2.厚度、砂浆配合比：15厚P20预拌砂浆,内掺5%防水剂,分层压实抹平 3.部位：独立柱	m2	147.35			
10	01B063	网格布	1.材料品种：复合耐碱玻纤网格布 2.部位：墙面、柱面等 3.工程量按实际计算	m2	3193.11			
11	01B064	界面处理剂	1.部位：墙面、柱面等 2.按实际涂敷面积计算	m2	3193.11			
12	011407001013	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平到底，砂光 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数：白色防霉防潮无机涂料一底二度（燃烧性能等级A）	m2	3193.11			
13	011102003006	块料楼地面	1.面层材料种类:10厚防滑地砖，干水泥擦缝 2.结合层材料种类：30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.部位:防滑地砖地面	m2	1238.79			
14	011105003005	块料踢脚线	1.面层材料种类:10厚地砖，稀水泥浆擦缝 2.形式:直形，高120mm 3.粘结层:8厚P20预拌砂浆粘结层（内掺建筑胶） 4.基层:5厚P15预拌砂浆打底划出纹道	m2	30.9696			
15	011201001018	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度：20厚专用砂浆找平（压入玻纤网格布一道），界面剂 2.要求:满足施工质量，达到验收要求 3.部位:外墙	m2	1774.73			
16	011106001004	石材楼梯面层	1.面层材料种类:30厚细荔枝面毛面花岗岩铺面 2.结合层材料种类:素水泥浆一道（内掺建筑胶），20厚P15预拌砂浆粘结层 3.防滑条划槽综合考虑 4.工作内容:含缝内干水泥擦缝等	m2	22.61			
17	011407001014	喷刷涂料	1.涂料种类:仿石涂料 2.分格缝:缝宽及缝间距综合考虑 3.刷喷要求:满足设计要求 4.报价中含吊篮、脚手架等措施费用	m2	2585.47			

ED9D587-D7B6-4CE-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	011107001002	石材台阶面	1.面层材料种类:30厚细荔枝面毛面花岗岩铺面 2.结合层材料种类:素水泥浆一道（内掺建筑胶），20厚P15预拌砂浆粘结层 3.防滑条划槽综合考虑 4.工作内容:含缝内干水泥擦缝等	m2	15.12			
19	011102001003	石材楼地面	1.面层材料种类:30厚细荔枝面毛面花岗岩铺面 2.结合层材料种类:素水泥浆一道（内掺建筑胶），30厚P15预拌砂浆粘结层 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等 4.部位:楼梯平台、池顶等	m2	1200.755			
20	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 2.位置：夹弄	m2	47.04			
21	011201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型:剪力墙 2.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 3.部位：地下室防水外墙	m2	3213.2			
22	011101001004	水泥砂浆楼地面	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池底 3.含暗室增加费用	m2	1308.05			
23	011201001020	墙面一般抹灰	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池内壁 3.含暗室增加费用	m2	8833.33			
24	011301001003	天棚抹灰	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池顶 3.含暗室增加费用	m2	1369.58			
25	011407001015	墙面喷刷涂料	1.位置：水池内壁 2.涂料品种、喷刷遍数：防臭氧氟碳涂料一底二度（须可用于饮用水）	m2	1788.72			
26	011108001005	石材过门石	1.成品20厚理石板 2.粘结方式：综合考虑	m2	5.76			
	安装							
	电气部分							
1	030402017001	高压成套配电柜	1.名称: 10kV环网柜 2.型号、规格:630A.10kV,25kA/3S 3.母线配置方式:单 4.详见图纸，按设计及规范要求改造	台	2			
2	030402017002	干式变压器	1.型号：SCB14-500kVA,10±2*2.5%/0.4kV,D/Yn11,Uk=4%;(风机、温控、电磁锁等辅件) 带保护罩 2.工作内容：设备基础制作及安装，变压器安装、干燥、保护外罩的制安本体安装；刷（喷）油漆等 3.详见图纸 4.基础型钢形式、规格:槽钢基础	台	2			

ED9D5587-D7BC-4E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称：低压开关柜L501,L511 2.型号、规格：0.4kV进线柜 800*1000*2200 3.安装方式：落地式 4.含柜内连接母线、基础槽钢、上覆钢盖板制作及安装、除锈、刷油等	台	2			
4	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称：低压开关柜L502,L513 2.型号、规格：0.4kV电容柜 800*1000*2200 3.安装方式：落地式 4.含柜内连接母线、基础槽钢、上覆钢盖板制作及安装、除锈、刷油等	台	2			
5	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称：低压开关柜L503,L514 2.型号、规格：0.4kV有源滤波柜 800*1000*2200 3.安装方式：落地式 4.含柜内连接母线、基础槽钢、上覆钢盖板制作及安装、除锈、刷油等	台	2			
6	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称：低压开关柜L512 2.型号、规格：0.4kV母联柜 800*1000*2200 3.安装方式：落地式 4.含柜内连接母线、基础槽钢、上覆钢盖板制作及安装、除锈、刷油等	台	1			
7	030404004010	低压开关柜(屏)	1.名称：低压开关柜L504,L505,L515 2.型号、规格：0.4kV变频控制柜 800*1000*2200 3.安装方式：落地式 4.含柜内连接母线、基础槽钢、上覆钢盖板制作及安装、除锈、刷油等	台	3			
8	030404004011	低压开关柜(屏)	1.名称：低压开关柜L506,L516,L517 2.型号、规格：0.4kV变频控制柜 800*1000*2200 3.安装方式：落地式 4.含柜内连接母线、基础槽钢、上覆钢盖板制作及安装、除锈、刷油等	台	3			
9	030404004012	低压开关柜(屏)	1.名称：低压开关柜L507 2.型号、规格：0.4kV馈线柜 800*1000*2200 3.安装方式：落地式 4.含柜内连接母线、基础槽钢、上覆钢盖板制作及安装、除锈、刷油等	台	1			
10	030404004013	低压开关柜(屏)	1.名称：低压开关柜L508 2.型号、规格：0.4kV馈线柜 800*1000*2200 3.安装方式：落地式 4.含柜内连接母线、基础槽钢、上覆钢盖板制作及安装、除锈、刷油等	台	1			
11	030404004014	低压开关柜(屏)	1.名称：低压开关柜L518 2.型号、规格：0.4kV馈线柜 800*1000*2200 3.安装方式：落地式 4.含柜内连接母线、基础槽钢、上覆钢盖板制作及安装、除锈、刷油等	台	1			

ED0D5587-D7BE-4C21-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	030404004015	低压开关柜(屏)	1.名称：低压开关柜L519 2.型号、规格：0.4kV馈线柜 800*1000*2200 3.安装方式：落地式 4.含柜内连接母线、基础槽钢、上覆钢盖板制作及安装、除锈、刷油等	台	1			
13	030404016001	控制箱	1.名称：提升泵控制箱 5TX1~5TX3 2.型号、规格：非标 W450*H500*D250，IP65 3.安装方式：悬挂式 4.控制箱只计取安装费	台	3			
14	030404016002	控制箱	1.名称：反冲洗水泵控制箱 5CX1~3 2.型号、规格：非标 W450*H600*D250，IP65 3.安装方式：悬挂式 4.控制箱只计取安装费	台	3			
15	030404016003	控制箱	1.名称：鼓风机控制箱 5GX1~3 2.型号、规格：非标 W450*H600*D250，IP65 3.安装方式：支架安装 4.含支架制作及安装、除锈、刷油等 5.支架做法见《常用低压配电设备安装》D702-1，P44 6.控制箱只计取安装费	台	3			
16	030404016004	控制箱	1.名称：排水泵控制箱 5PX1~2 2.型号、规格：非标 W450*H500*D250，IP65 3.安装方式：悬挂式 4.控制箱只计取安装费	台	2			
17	030404017021	配电箱	1.名称：电动悬挂式起重机配电箱 2.型号、规格：非标,250(宽)x200(深)x250(高) Mi1000型,IP65 3.安装方式：嵌入式 4.含外部接线	台	2			
18	030404016005	控制箱	1.名称：风机控制箱 5FJX1、5FJX2 2.型号、规格：非标 W500*H600*D250，IP41 3.安装方式：嵌入式 4.含外部接线	台	2			
19	030404016006	控制箱	1.名称：照明配电箱 5AL1、2 2.型号、规格：非标 IP65 3.安装方式：悬挂式 4.含外部接线 5.Mi1000型，IP65，全绝缘聚碳酸酯外壳,具备自动泄压功能	台	2			
20	030404018003	插座箱	1.名称：三相空调插座箱 2.规格：PZ30(R)-10 3.安装方式：暗装 4.含外部接线	台	3			
21	030404035008	插座	1.名称：轴流风机配电插座 2.安装方式：暗装	个	17			
22	030404036002	其他电器	1.名称：风机手动按钮盒 2.规格：220V，常开和常闭各1付 3.安装方式：暗装	个	4			

ED9D5587-D7BC-4D21-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	030408001023	电力电缆	1.规格：YJV-10KV-3*70 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	50			
24	030408001024	电力电缆	1.规格：YJVP-1KV-3*95+1*50 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	105			
25	030408001025	电力电缆	1.规格：YJVP-1KV-3*35+1*16 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	210			
26	030408001026	电力电缆	1.规格：YJVP-1KV-3*50+1*25 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	180			
27	030408001027	电力电缆	1.规格：YJV-1KV-4*6 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	675			
28	030408001028	电力电缆	1.规格：YJV-1KV-5*4 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	170			
29	030408001029	电力电缆	1.规格：YJV-1KV-5*6 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	270			
30	030408001030	电力电缆	1.规格：YJV-1KV-5*10 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	330			
31	030408006010	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面120mm2以下 3.类型：户内干包式	个	16			
32	030408006011	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面35mm2以下 3.类型：户内干包式	个	6			
33	030408006012	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面10mm2以下 3.类型：户内干包式	个	64			
34	030408002006	控制电缆	1.规格：KVVP-450/750V-4*1.5 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	680			
35	030408002007	控制电缆	1.规格：KVVP-450/750V-4*2.5 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	705			
36	030408002008	控制电缆	1.规格：DJYVP-3*2*0.8 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	500			
37	030408002009	控制电缆	1.规格：KVVP-450/750V-7*1.5 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	150			
38	030408002010	控制电缆	1.规格：KVVP-450/750V-14*1.5 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	320			
39	030408002011	控制电缆	1.规格：KVVP-450/750V-17*1.5 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	180			
40	030408007004	控制电缆头	1.名称：控制缆终端头 2.规格：6芯以下	个	41			
41	030408007005	控制电缆头	1.名称：控制缆终端头 2.规格：14芯以下	个	19			

EDQE587-07B6-4C2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
42	030408007006	控制电缆头	1.名称：控制缆终端头 2.规格：24芯以下	个	5			
43	030411001025	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC80 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	10			
44	030411001026	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC50 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	50			
45	030411001027	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC40 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	200			
46	030411001028	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC32 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配 4.综合考虑剔槽及恢复	m	200			
47	030411001029	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC15 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配 4.综合考虑剔槽及恢复	m	1800			
48	030411001030	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC25 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配 4.综合考虑剔槽及恢复	m	400			
49	030411003007	桥架	1.名称：金属电缆桥架 2.规格：W600*H150mm 3.含隔板、支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	25			
50	030411003008	桥架	1.名称：金属电缆梯式桥架 2.规格：W600*H150mm 3.含盖板、支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	5			
51	030411003009	桥架	1.名称：金属电缆桥架 2.规格：W400*H150mm 3.含隔板、支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	140			
52	030411003010	桥架	1.名称：金属电缆梯式桥架 2.规格：W400*H150mm 3.含盖板、支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	50			
53	030411003011	桥架	1.名称：金属电缆桥架 2.规格：W300*H150mm 3.含隔板、支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	15			
54	030411003012	桥架	1.名称：金属电缆梯式桥架 2.规格：W300*H150mm 3.含盖板、支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	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
55	030411003013	桥架	1.名称：金属电缆线槽 2.规格：W200*H150mm 3.含隔板、支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	20			
56	030413001003	铁构件	1.名称:电缆沟支架 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:L50x50x5焊制	t	0.8671			
57	030404034015	照明开关	1.名称：单联单控开关 2.规格：250V，10A 3.安装方式：暗装	个	7			
58	030404034016	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	24			
59	030404034017	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	4			
60	030404034018	照明开关	1.名称：双联单控开关 2.规格：250V，10A 3.安装方式：暗装	个	1			
61	030404034019	照明开关	1.名称：双联双控开关 2.规格：250V，10A 3.安装方式：暗装	个	20			
62	030404035009	插座	1.名称：单相两极三极插座组 2.规格：250V，10A 3.安装方式：暗装	个	12			
63	030404035010	插座	1.名称：单相两极三极插座组（防水型） 2.规格：250V，10A 3.安装方式：暗装	个	12			
64	030411001031	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC25 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒、开关盒 5.综合考虑剔槽及恢复	m	650			
65	030411001032	配管	1.材质：金属软管 2.规格：DN20	m	50			
66	030411004010	配线	1.名称：铜芯绝缘导线 2.配线形式：管内穿线 3.规格：BV-450/750V-2.5	m	8600			
67	030411004011	配线	1.名称：铜芯绝缘导线 2.配线形式：管内穿线 3.规格：BV-450/750V-4	m	1000			
68	030412001008	普通灯具	1.名称：壁灯（自带蓄电池） 2.规格：18W,LED 应急时间60min 3.安装形式：壁装	套	6			
69	030412001009	普通灯具	1.名称：壁灯 2.规格：18W,LED 3.安装形式：壁装	套	35			
70	030412001010	普通灯具	1.名称：壁灯（防水型） 2.规格：18W,LED 3.安装形式：壁装	套	6			
71	030412002004	工厂灯	1.名称：投光灯 2.规格：LED100W，cos＞Φ0.9，IP54，防水型 3.安装形式：壁装	套	12			
72	030412002005	工厂灯	1.名称：投光灯 2.规格：LED70W，cos＞Φ0.9，IP54 3.安装形式：壁装	套	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
73	030412001011	普通灯具	1.名称：吸顶灯 2.规格：18W,LED	套	12			
74	030412005009	荧光灯	1.名称：双管荧光灯 2.规格：LED 2*26W，IP41 3.安装形式：吸顶式	套	8			
75	030412005010	荧光灯	1.名称：应急双管荧光灯（带蓄电池） 2.规格：LED 2*26W，应急时间60min，三线制 3.安装方式：吊管式	套	14			
76	030412004007	装饰灯	1.名称:走道灯(草坪灯) 2.型号:13W,LED	套	26			
77	030409001002	接地极	1.名称：临时接地柱 2.符合设计及规范验收要求	只	4			
78	030409002009	接地母线	1.材质：热镀锌扁钢 2.规格：25*4 3.安装部位：室内接地线	m	550			
79	030409002010	接地母线	1.材质：热镀锌扁钢 2.规格：40*4 3.安装部位：室外	m	40			
80	030409002011	接地母线	1.名称：等电位线 2.规格：软铜线，截面10mm2	m	100			
81	030409003005	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.利用柱内两根≥Φ16主钢筋，下端与钢筋接地体焊接、中间与各层预埋接地钢板、等电位接地盒连接、上端与避雷带连接 3.外墙距地坪1.0m设置接地测试盒（国标15D501-4，P28，内设断接卡），测试盒为不锈钢外壳 4.符合设计及规范验收要求	m	556			
82	030409005005	避雷网	1.名称:热镀锌圆钢 2.规格:ϕ10 3.安装形式:沿女儿墙 4.包含避雷带支架、接地暗盒、接闪器跨接带 5.具体详见设计图纸	m	800			
83	030409008007	等电位端子箱、测试板	1.名称：总等电位联结端子箱MEB 2.符合设计及规范验收要求	台	1			
84	030409008008	等电位端子箱、测试板	1.名称：弱电等电位联结端子箱 2.符合设计及规范验收要求	台	1			
85	030411001033	配管	1.材质：刚性阻燃管 2.规格：PC50 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	100			
86	030414011006	接地装置	1.名称：独立接地装置调试	系统	1			
	设备及工艺管线							
87	030104004002	电动壁行悬臂挂式起重机	1.名称：电动悬挂式起重机 2.型号：5t,Lk=10m,P=9.1KW 3.工字钢70m，多极安全滑触线50A，受电盒、带电显示盒、集电器、滑触线支架等所有配套配件 4.含检查接线及调试 5.含行车配电箱	套	1			

ED9D558-D7BC-4E2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
88	030104004003	电动壁行悬臂挂式起重机	1.名称：电动悬挂式起重机 2.型号：2t,Lk=5m,P=4.2KW 3.工字钢70m，多极安全滑触线50A，受电盒、带电显示盒、集电器、滑触线支架等所有配套配件 4.含检查接线及调试 5.含行车配电箱	套	1			
89	030108003004	轴流通风机	1.名称：壁式轴流风机 2.型号：Q=8000m3/h，N=0.75kW 3.含检查接线及调试	台	12			
90	030108005001	离心式鼓风机	1.名称：鼓风机 2.型号：Q=1925m3/h，H=4m，N=45kW 3.2用1备，全变频，用于反冲气,含安全阀、止回阀、消音器、隔音罩等 4.含检查接线及调试 5.含鼓风机控制箱	台	3			
91	030109001003	离心式泵	1.名称：立式斜流泵 2.型号：Q=2187m3/h，H=8.5m，N=90kW 3.2用1备，全变频 4.含检查接线及调试 5.含冲洗泵控制箱	台	3			
92	030109001004	离心式泵	1.名称：卧式离心泵 2.型号：Q=875m3/h，H=9m，N=37kW 3.2用1备，变频 4.含检查接线及调试 5.含冲洗泵控制箱	台	3			
93	030109011002	潜水泵	1.名称：潜水排污泵 2.型号：Q=15-30m3/h，H=9m，N=1.5kW 3.固定式硬管安装,附阀门等设备。 4.含检查接线及调试 5.含排水泵控制箱	台	3			
94	030110003002	离心式压缩机	1.名称：空压机系统 2.型号：Q=60m3/h，H=0.90MPa，N=11kW 3.1用1备，含1m3储气罐2只、冷干机2台、吸干机2台、空气过滤器、减压阀等,适用于零下15℃的环境，气路保温 4.含检查接线及调试	台	2			
95	030225002010	水处理设备	1.名称：气动闸板阀 2.材质：SS304 3.型号、规格：600*600，工作水压5m 4.含启闭机、预埋件及轴导架	台	6			
96	030225002011	水处理设备	1.名称：气动闸板阀 2.材质：SS316L 3.型号、规格：500*500，工作水压5m 4.含启闭机、预埋件及轴导架	台	6			
97	030225002012	水处理设备	1.名称：滤板 2.材质：钢筋砼，预制 3.规格：1100*1150mm 4.滤板气密性试验符合验收及运行要求	m2	399.96			

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
98	030225002013	水处理设备	1.名称：长柄滤头 2.材质：ABS 3.规格：Φ25，L=250mm 4.滤头布气试验符合验收及运行要求	个	23040			
99	030611002003	仪表附件	1.名称：气路分配器A 2.含进出管路配套过滤器、手动球阀及连接附件等	个	1			
100	030611002004	仪表附件	1.名称：气路分配器B 2.含进出管路配套过滤器、手动球阀及连接附件等	个	6			
101	030801001008	低压碳钢管	1.名称：无缝钢管 2.规格：DN25 3.连接方式：焊接 4.输送介质：压缩空气 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求	m	150			
102	030801001009	低压碳钢管	1.材质：钢管 Q235B 2.规格：DN50 3.连接方式：焊接 4.输送介质：空气 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	5			
103	030801001010	低压碳钢管	1.材质：钢管 Q235B 2.规格：DN80 3.连接方式：焊接 4.输送介质：空气 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	15			
104	030801001011	低压碳钢管	1.材质：钢管 Q235B 2.规格：DN100 3.连接方式：焊接 4.输送介质：空气 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	5.85			
105	030801001012	低压碳钢管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN150 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	4.4			

ED9D5587-D7B6-4E2F-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
106	030801005023	低压碳钢板卷管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN200 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	34.76			
107	030801005024	低压碳钢板卷管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN250 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	1.6			
108	030801005025	低压碳钢板卷管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN300 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	192.29			
109	030801005026	低压碳钢板卷管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN400 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	6.36			
110	030801005027	低压碳钢板卷管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN500 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	4.35			
111	030801005028	低压碳钢板卷管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN600 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	90.73			

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
112	030801005029	低压碳钢板卷管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN700 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	15.98			
113	030801005030	低压碳钢板卷管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN800 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	8.6			
114	030801005031	低压碳钢板卷管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN900 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	3.3			
115	030801005032	低压碳钢板卷管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN1000 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	13.19			
116	030801005033	低压碳钢板卷管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN1200 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	4			
117	030801001013	低压碳钢管	1.名称：SS316L 2.规格：DN25 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求	m	250			
118	030801001014	低压碳钢管	1.名称：SS316L 2.规格：DN40 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求	m	180			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
119	030801001015	低压碳钢管	1.名称：SS316L 2.规格：DN200 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求	m	4.6			
120	030801001016	低压碳钢管	1.名称：SS316L 2.规格：DN250 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求	m	1.6			
121	030801001017	低压碳钢管	1.名称：SS316L 2.规格：DN300 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求	m	6.4			
122	030801014003	低压铜及铜合金管	1.名称：紫铜管 2.规格：DN10 3.连接方式：焊接 4.输送介质：压缩空气 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求	m	800			
123	030801016006	低压塑料管	1.材质：UPVC给水管 2.规格：DN20，1.0MPa 3.连接形式：粘接 4.输送介质：取样 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求	m	6			
124	030801016007	低压塑料管	1.材质：UPVC给水管 2.规格：DN80，1.0MPa 3.连接形式：粘接 4.输送介质：排水 5.压力试验符合设计及规范验收要求	m	40			
125	030703008001	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：不锈钢防虫网 2.型号：800*200 3.详见图集02S403-98	个	8			
126	030804002047	低压碳钢板卷管件	1.名称：弯头 2.材质：钢 3.规格：DN600*90° 4.连接方式：焊接	个	2			
127	040602034001	拍门	1.类型:拍门 2.规格、型号:DN700	座/t	3			
128	030804002048	低压碳钢板卷管件	1.名称：弯头 2.材质：钢 3.规格：DN600*90° 4.连接方式：焊接	个	6			
129	030804002049	低压碳钢板卷管件	1.名称：弯头 2.材质：钢 3.规格：DN600*90° 4.连接方式：焊接	个	6			
130	030804002050	低压碳钢板卷管件	1.名称：弯头 2.材质：SS316L 3.规格：DN300*90° 4.连接方式：焊接	个	2			
131	030804002051	低压碳钢板卷管件	1.名称：弯头 2.材质：SS316L 3.规格：DN300*90° 4.连接方式：焊接	个	2			
132	030804002052	低压碳钢板卷管件	1.名称：弯头 2.材质：钢 3.规格：DN700*90° 4.连接方式：焊接	个	3			

ED0D1587-D7B0-4B2C-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
133	030804002053	低压碳钢板卷管件	1.名称：弯头 2.材质：钢 3.规格：DN500*90° 4.连接方式：焊接	个	3			
134	030804002054	低压碳钢板卷管件	1.名称：弯头 2.材质：钢 3.规格：DN400*90° 4.连接方式：焊接	个	3			
135	030804002055	低压碳钢板卷管件	1.名称：弯头 2.材质：钢 3.规格：DN300*90° 4.连接方式：焊接	个	25			
136	030804002056	低压碳钢板卷管件	1.名称：弯头 2.材质：钢 3.规格：DN80*90° 4.连接方式：焊接	个	2			
137	030804002057	低压碳钢板卷管件	1.名称：异径弯头 2.材质：钢 3.规格：DN300*200 4.连接方式：焊接	个	1			
138	030804002058	低压碳钢板卷管件	1.名称：弯头 2.材质：钢 3.规格：DN200*90° 4.连接方式：焊接	个	19			
139	030804002059	低压碳钢板卷管件	1.名称：弯头 2.材质：钢 3.规格：DN150*90° 4.连接方式：焊接	个	2			
140	030804002060	低压碳钢板卷管件	1.名称：弯头 2.材质：钢 3.规格：DN100*90° 4.连接方式：焊接	个	2			
141	030810002023	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN1000 4.连接形式:焊接	副	2			
142	030810002024	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN900 4.连接形式:焊接	副	1			
143	030810002025	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN800 4.连接形式:焊接	副	2			
144	030810002026	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN700 4.连接形式:焊接	副	6			
145	030810002027	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN600 4.连接形式:焊接	副	29			
146	030810002028	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN500 4.连接形式:焊接	副	6			
147	030810002029	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN400 4.连接形式:焊接	副	4			
148	030810002030	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:焊接	副	39			
149	030810002031	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:焊接	副	20			

ED0F587-D7EC-482E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
150	030810002032	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:焊接	副	2			
151	030810002033	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:焊接	副	1			
152	030810002034	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:焊接	副	1			
153	030810002035	低压碳钢焊接法兰	1.材质:SS316L不锈钢法兰 3.型号、规格:DN900 4.连接形式:焊接	副	2			
154	030810002036	低压碳钢焊接法兰	1.材质:SS316L不锈钢法兰 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:焊接	副	1			
155	030810002037	低压碳钢焊接法兰	1.材质:SS316L不锈钢法兰 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:焊接	副	1			
156	030804002061	低压碳钢板卷管件	1.名称：三通 2.材质：钢 3.规格：DN1000*1000 4.连接方式：焊接	个	1			
157	030810002038	低压碳钢焊接法兰	1.材质:SS316L不锈钢法兰 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:焊接	副	1			
158	030804002062	低压碳钢板卷管件	1.名称：三通 2.材质：钢 3.规格：DN600*600 4.连接方式：焊接	个	11			
159	030804002063	低压碳钢板卷管件	1.名称：三通 2.材质：钢 3.规格：DN600*400 4.连接方式：焊接	个	1			
160	030804002064	低压碳钢板卷管件	1.名称：三通 2.材质：钢 3.规格：DN600*400 4.连接方式：焊接	个	2			
161	030804002065	低压碳钢板卷管件	1.名称：三通 2.材质：钢 3.规格：DN300*300 4.连接方式：焊接	个	7			
162	030804002066	低压碳钢板卷管件	1.名称：三通 2.材质：SS316L 3.规格：DN300*300 4.连接方式：焊接	个	8			
163	030804002067	低压碳钢板卷管件	1.名称：单法异径三通 2.材质：钢 3.规格：DN300*200 4.连接方式：焊接	个	4			
164	030804002068	低压碳钢板卷管件	1.名称：异径四通 2.材质：钢 3.规格：DN600*300*200 4.连接方式：焊接	个	6			
165	030804002069	低压碳钢板卷管件	1.名称：异径偏心三通 2.材质：钢 3.规格：DN300*200 4.连接方式：焊接	个	1			
166	030804002070	低压碳钢板卷管件	1.名称：异径三通 2.材质：钢 3.规格：DN300*200 4.连接方式：焊接	个	4			

ED9D5581-DTRE-502E-B195-2DF509FD583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
167	030804002071	低压碳钢板卷管件	1.名称：三通 2.材质：钢 3.规格：DN500*500 4.连接方式：焊接	个	5			
168	030804002072	低压碳钢板卷管件	1.名称：异径管 2.材质：钢 3.规格：DN1000*800 4.连接方式：焊接	个	2			
169	030804002073	低压碳钢板卷管件	1.名称：异径管 2.材质：钢 3.规格：DN600*500 4.连接方式：焊接	个	6			
170	030804002074	低压碳钢板卷管件	1.名称：异径管 2.材质：钢 3.规格：DN700*600 4.连接方式：焊接	个	6			
171	030804002075	低压碳钢板卷管件	1.名称：偏心异径管 2.材质：钢 3.规格：DN500*400 4.连接方式：焊接	个	3			
172	030804002076	低压碳钢板卷管件	1.名称：异径管 2.材质：钢 3.规格：DN400*350 4.连接方式：焊接	个	3			
173	030807001003	低压螺纹阀门	1.名称：手动球阀 2.材质：铜 3.型号、规格：DN50	个	2			
174	030807001004	低压螺纹阀门	1.名称：自动排气阀 2.材质：铜 3.型号、规格：DN50	个	2			
175	030807001005	低压螺纹阀门	1.名称：手动球阀 2.材质：铜 3.型号、规格：DN20	个	4			
176	030807003031	低压法兰阀门	1.名称：手动蝶阀 2.型号、规格：DN800，PN1.0MPa 3.连接形式：法兰连接	个	2			
177	030807003032	低压法兰阀门	1.名称：手动蝶阀 2.型号、规格：DN500，PN1.0MPa 3.连接形式：法兰连接	个	3			
178	030807003033	低压法兰阀门	1.名称：手动蝶阀 2.型号、规格：DN400，PN1.0MPa 3.连接形式：法兰连接	个	3			
179	030807003034	低压法兰阀门	1.名称：手动蝶阀 2.型号、规格：DN300，PN1.0MPa 3.连接形式：法兰连接	个	8			
180	030807003035	低压法兰阀门	1.名称：手动蝶阀 2.型号、规格：DN200，PN1.0MPa 3.连接形式：法兰连接	个	3			
181	030807003036	低压法兰阀门	1.名称：止回阀 2.型号、规格：DN400，PN1.0MPa 3.连接形式：法兰连接	个	3			
182	030807003037	低压法兰阀门	1.名称：橡胶瓣止回阀 2.型号、规格：DN200，PN1.0MPa 3.连接形式：法兰连接	个	3			
183	030807003038	低压法兰阀门	1.名称：止回阀 2.型号、规格：DN80 4.连接形式：法兰连接	个	3			

ED0D5587-DYBG-02L-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
184	030807003039	低压法兰阀门	1.名称：手动闸阀 2.型号、规格：DN80 4.连接形式：法兰连接	个	3			
185	030807003040	低压法兰阀门	1.名称：手动闸阀 2.型号、规格：DN100 4.连接形式：法兰连接	个	1			
186	030807003041	低压法兰阀门	1.名称：限位伸缩接头 2.型号、规格：DN1000 BF 3.连接形式：法兰连接	个	1			
187	030807003042	低压法兰阀门	1.名称：限位伸缩接头 2.型号、规格：DN800 BF 3.连接形式：法兰连接	个	2			
188	030807003043	低压法兰阀门	1.名称：传力伸缩接头 2.型号、规格：DN700 C2F 3.连接形式：法兰连接	个	3			

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
189	030807003044	低压法兰阀门	1.名称：传力伸缩接头 2.型号、规格：DN600 C2F 3.连接形式：法兰连接	个	7			
190	030807003045	低压法兰阀门	1.名称：传力伸缩接头 2.型号、规格：DN500 C2F 3.连接形式：法兰连接	个	6			
191	030807003046	低压法兰阀门	1.名称：限位伸缩接头 2.型号、规格：DN500 B2F 3.连接形式：法兰连接	个	3			
192	030807003047	低压法兰阀门	1.名称：传力伸缩接头 2.型号、规格：DN400 C2F 3.连接形式：法兰连接	个	6			
193	030807003048	低压法兰阀门	1.名称：传力伸缩接头 2.型号、规格：DN300 C2F 3.连接形式：法兰连接	个	16			
194	030807003049	低压法兰阀门	1.名称：传力伸缩接头 2.型号、规格：DN200 C2F 3.连接形式：法兰连接	个	3			
195	030807003050	低压法兰阀门	1.名称：橡胶柔性接头 2.型号、规格：DN1000，PN1.0 3.连接形式：法兰连接	个	1			
196	030807003051	低压法兰阀门	1.名称：橡胶柔性接头 2.型号、规格：DN600，PN1.0 3.连接形式：法兰连接	个	9			
197	030807003052	低压法兰阀门	1.名称：橡胶柔性接头 2.型号、规格：DN300，PN1.0 3.连接形式：法兰连接	个	3			
198	030807003053	低压法兰阀门	1.名称：手动闸阀 2.材质：SS316L 3.型号、规格：DN200 4.连接形式：法兰连接	个	2			
199	030807003054	低压法兰阀门	1.名称：手动闸阀 2.型号、规格：DN150，PN10 3.连接形式：法兰连接	个	2			
200	030807003055	低压法兰阀门	1.名称：手动闸阀 2.型号、规格：DN200 4.连接形式：法兰连接	个	8			
201	030807004007	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称：气动蝶阀（调节阀） 2.型号、规格：DN500，PN10 3.连接形式：法兰连接 4.含检查接线	个	6			
202	030807004008	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称：气动蝶阀 2.型号、规格：DN400，PN 3.连接形式：法兰连接 4.含检查接线	个	3			
203	030807004009	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称：气动蝶阀 2.型号、规格：DN300，PN 3.连接形式：法兰连接 4.含检查接线	个	12			
204	030807004010	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称：气动蝶阀 2.型号、规格：DN80，PN1.0MPa 3.连接形式：法兰连接 4.含检查接线	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
205	030807004011	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称：气动蝶阀 2.型号、规格：DN600，PN10 3.连接形式：法兰连接 4.含检查接线	个	6			
206	030804002077	低压碳钢板卷管件	1.名称：法兰盲板 2.材质：钢 3.规格：DN600 4.连接方式：焊接	个	6			
207	030804002078	低压碳钢板卷管件	1.名称：法兰盲板 2.材质：钢 3.规格：DN700 4.连接方式：焊接	个	12			
208	030804002079	低压碳钢板卷管件	1.名称：法兰盲板 2.材质：钢 3.规格：DN300 4.连接方式：焊接	个	4			
209	030804002080	低压碳钢板卷管件	1.名称：法兰盲板 2.材质：316L 3.规格：DN900 4.连接方式：焊接	个	6			
210	030810002039	低压碳钢焊接法兰	1.材质：碳钢 2.规格：DN300 3.连接形式：焊接	片	4			
211	030815001003	管架制作安装	1.材质：型钢 2.管架形式：一般管架 3.支吊架制作及安装、除锈、刷油等	kg	500			
212	030817008031	套管制作安装	1.类型：单法墙管 2.材质：316L 3.规格：DN900，L=550	个	6			
213	030817008032	套管制作安装	1.类型：单法墙管 2.材质：钢 3.规格：DN700，L=600	个	12			
214	030817008033	套管制作安装	1.类型：墙管 2.材质：SS316L不锈钢 3.规格：DN300，L=800	个	8			
215	030817008034	套管制作安装	1.类型：单法墙管 2.材质：SS316L不锈钢 3.规格：DN250，L=800	个	2			
216	030817008035	套管制作安装	1.类型：单法墙管 2.材质：SS316L不锈钢 3.规格：DN200，L=2300	个	2			
217	030817008036	套管制作安装	1.类型：墙管 2.材质：钢 3.规格：DN200，L=500	个	1			
218	030817008037	套管制作安装	1.类型：墙管 2.材质：钢 3.规格：DN200，L=1000	个	6			
219	030817008038	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN1200，L=400	个	2			
220	030817008039	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN1000，L=400	个	1			
221	030817008040	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN1000，L=300	个	6			
222	030817008041	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN800，L=250	个	2			
223	030817008042	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN800，L=500	个	2			

ED0F5587-D7B6-4A2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
224	030817008043	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN700，L=350	个	9			
225	030817008044	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN700，L=400	个	1			
226	030817008045	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN600，L=300	个	3			
227	030817008046	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN600，L=400	个	3			
228	030817008047	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN500，L=250	个	6			
229	030817008048	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN500，L=400	个	3			
230	030817008049	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN300，L=350	个	6			
231	030817008050	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN300，L=400	个	4			
232	030817008051	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN150，L=250 4.详见图集02S404	个	4			
233	030817008052	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN80，L=300	个	2			
234	030817008053	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN50，L=400	个	1			
235	030817008054	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：SS316L 3.规格：DN50，L=400	个	12			
236	030804002081	低压碳钢板卷管件	1.名称：专用透气孔 2.材质：钢 3.规格：DN300 4.排气门板DN300，墙管DN300,双法三通DN300X300，单法弯头DN300x45°	个	16			
237	030901013005	灭火器	1.形式：磷酸铵盐灭火器 2.规格、型号：手提式，4kg*2	组	10			
238	03B020	不锈钢洗砂槽	1.名称：不锈钢洗砂槽 2.规格：B×H=500×350(H)x4，L=3240 3.材质：SS316L	根	72			
239	03B021	滤料铺设	1.滤料品种：活性炭 2.滤料规格：8*30mm	m3	945			
240	03B022	滤料铺设	1.滤料品种：石英砂 2.滤料规格：D=1~2mm	m3	84			
241	031202002011	管道防腐蚀	1.除锈级别：外表面质量等级为Sa2.5级或St3级, 2.防腐部位：钢管外壁 3.涂刷(喷)品种：外壁防腐采用有机硅丙烯酸涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：二道底漆二道面漆,涂层干膜总厚度不少于150μm	m2	629.54			

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
242	031202002012	管道防腐蚀	1.除锈级别：内表面质量等级为Sa2级 2.防腐部位：管道内壁 3.涂刷(喷)品种：加强级液体环氧涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：涂层干膜总厚度不少于250μm	m2	97			
243	03B023	系统调试	1.类型：工艺系统调整费	项	1			
	二期原水提升及预臭氧接触池							
	水池							
1	010101002007	挖一般土方	1.开挖形式:土方大开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内运距:综合考虑 6.场外运输:综合考虑 7.工作内容:含基坑人工清槽土方，场内倒运土方、 8.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	776.67			
2	010103001014	土（石）方回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:均匀、对称、分层（每层200-250）进行夯实（不得使用重型机具碾压）压实系数不低于0.95 3.回填运距:综合考虑 4.土源:外购土 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	342.9445			
3	010103001015	回填方	1.填方部位：建筑物外围等 2.填方材料品种：石粉，压实度达到设计要求 3.工程量：按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	20.48			
4	010501001017	垫层	1.构件名称、规格:混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.部位;底板垫层	m3	16.28			
5	010507007020	贮水(油)池	1.浇筑部位:池底 2.混凝土强度等级:C30，抗渗等级S6，微膨胀混凝土 3.厚度:综合考虑 4.部位：含底板、集水坑、地梁等	m3	94.17			
6	010507007021	贮水(油)池	1.浇筑部位:池壁，含肋 2.混凝土强度等级:C30，抗渗等级S6，微膨胀混凝土 3.厚度:综合考虑	m3	281.7			
7	010503002005	现浇混凝土池梁	1.混凝土强度等级:C30 2.防水、抗渗要求:抗渗等级S6 3.部位：水池	m3	4.63			
8	010507007022	贮水(油)池	1.浇筑部位:清水池顶板 2.混凝土强度等级:C30，抗渗等级S6 3.厚度:综合考虑	m3	17.71			
9	010516002010	预埋铁件	1.钢材种类、规格：角铁、扁钢、锚栓等综合考虑	t	0.15			
10	010515001114	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HPB300，ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.088			

EDQ1527-D7B0-4A-B195-2DF509FD583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	010515001115	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400 ,ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.257			
12	010515001116	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.088			
13	010515001117	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.387			
14	010515001118	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.103			
15	010515001119	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.907			
16	010515001120	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.244			
17	010515001121	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	31.432			
18	010515001122	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	27.747			
19	010515001123	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ22 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.814			
20	010515001124	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.738			
21	010515009008	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400,综合考虑 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.593			
22	07B108	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ≤18 2.计算规则：按数量计算	个	333			
23	07B109	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ≥20 2.计算规则：按数量计算	个	654			
24	010516003010	机械连接	1.接头方式：直螺纹套筒连接 2.钢筋直径：≤ϕ25	个	42			

ED9D5587-D7B6-4C2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	010903005007	钢板止水带	1.钢材品种:Q235B 2.钢材规格:4*400 3.部位：基础底板	m	51			
26	07B110	玻璃钢格栅盖板	1.材料种类:玻璃钢格栅盖板 2.要求:承载能力≥2.5kPa，且挠度≤L/300(L为跨度) 3.工作内容:包括购置、安装等	m2	4			
27	07B111	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	952.81			
28	07B112	带护笼爬梯	1.材质：Q235B 2.详见图纸 3.部位：人孔处检修用	套	3			
29	010501001018	垫层	1.部位:水池 2.混凝土强度等级:C20素砼回填，留设排水沟等综合考虑 3.厚度：综合考虑	m3	67.85			
30	07B113	沉降观测点	1.满足施工要求 2.含制作、预埋、安装等所有工作	个	4			
31	07B114	刷沥青漆	1.做法：沥青二度 2.部位：水池地下外墙	m2	268.8			
	上部建筑							
1	010101001007	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	113.43			
2	07B119	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	635.208			
3	010502001012	矩形柱	1.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	7.17			
4	010505001006	有梁板	1.板厚:综合考虑，含板洞翻檐等 2.混凝土强度等级:C30	m3	24.06			
5	010502002007	构造柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	3.74			
6	010503004007	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.83			
7	010505007005	挑檐板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:造型线条、挑檐、栏板等综合考虑	m3	15.99			
8	010505008006	雨篷	1.混凝土强度等级:C30	m3	0.9612			
9	010501006006	设备基础	1.混凝土种类:素砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.189			
10	010506001011	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度：100mm	m2	17.528			
11	010506001012	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度：±10mm	m2	87.64			
12	010515001125	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ6.5 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.022			
13	010515001126	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.947			

ED0F5207-D7B6-4E21-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	010515001127	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.777			
15	010515001128	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.06			
16	010515001129	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.618			
17	010515001130	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	5.573			
18	010515001131	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.477			
19	010515001132	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ16 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.073			
20	010515001133	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ20 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	1.325			
21	010515001134	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ22 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	1.062			
22	010515001135	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ25 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	1.504			
23	010515009009	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400,综合考虑 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.079			
24	010515001136	砌体加固钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300，Φ6.5 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.129			
25	010516002011	预埋铁件	1.钢材种类、规格：综合考虑	t	0.2			
26	010516003011	机械连接	1.连接方式：直螺纹连接 2.钢筋直径：φ25	个	12			

ED0D3587-17BC-4B21-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	07B120	电渣压力焊	1.钢筋直径：φ20 2.计算规则：按数量计算	个	64			
28	07B121	电渣压力焊	1.钢筋直径：φ22 2.计算规则：按数量计算	个	32			
29	010515011006	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ6 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复及其他一切所需的工作及物料等 3.不含钢筋费用	根	400			
30	010607005006	砌块墙钢丝网加固	1.钢丝网、规格:详见设计规范要求 2.部位:与墙体交接的不同材料的交接处	m2	56.32			
31	010402001015	砌块墙	1.部位：砌筑高度小于等于3.6m部分 2.砌块品种、规格、强度等级：A3.5-240厚B06级蒸压加气砼砌块 3.墙体类型：外墙 4.砂浆强度等级：M7.5预拌砂浆	m3	26.446			
32	010402001016	砌块墙	1.部位：砌筑高度3.6m以上部分 2.砌块品种、规格、强度等级：A3.5-240厚B06级蒸压加气砼砌块 3.墙体类型：外墙 4.砂浆强度等级：M7.5预拌砂浆	m3	11.334			
33	010514002005	其他构件	1.构件名称、规格：窗侧小型构件单个体积0.1m3以内 2.混凝土强度等级：达到设计要求 3.含安装费用	m3	0.1659			
34	010902004007	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100UPVC雨水管 2.工作内容:包括雨水管、雨水斗、下水口等固定安装 3.做法:详见09J202-1-T13-2图集	m	22.3			
35	010902006003	泄水管	1.品种、规格:φ75UPVC泄水管	根(个)	3			
36	010507001008	散水	1.宽度：900 2.80厚C20混凝土，撒1:1水泥砂子 3.150厚5-32卵石（碎石）灌M5.0预拌水泥砂浆 4.素土夯实 5.详见05J909-SW18-散2A	m2	46.08			
37	07B122	直爬梯	1.详见图纸，做法参见图集15J401，耐火极限1.0h	t	0.2			
38	07B123	设备吊装孔	1.详见图纸，做法参见图集12J201-H20	个	1			
39	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种:60厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板（燃烧性能B1级） 3.部位:屋面	m2	85.48			
40	011001001007	保温隔热屋面	1.保温隔热形式：干铺 2.材料品种：60厚岩棉保温防火隔离带 3.部位：屋面女儿墙范围内500宽	m2	25.4			

ED0D5587-D7BC-4824-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
41	010501001019	轻骨料混凝土	1.部位:屋面、雨棚 2.最薄处30厚LC5轻骨料混凝土	m3	9.6624			
42	07B124	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚P15预拌砂浆 2.部位:屋面	m2	110.88			
43	010902001009	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度：2道3厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:屋面、雨棚	m2	121.38			
44	010902001010	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBS（带砂）改性沥青防水卷材 2.部位：屋面女儿墙立面	m2	68.58			
45	07B125	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比：10厚低强度等级砂浆隔离层 2.部位：屋面	m2	110.88			
46	010902003005	屋面刚性层	1.防水层做法、厚度：40厚C20细石砼保护层 2.分隔缝6mx6m，缝宽10mm，并用密封胶封严，钢筋单列 3.部位：屋面	m2	110.88			
47	07B126	平面砂浆找平层、保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:3水泥砂浆 2.部位：雨棚、屋面女儿墙立面等	m2	89.58			
48	010802003006	防火门	1.材料种类:钢制乙级防火门 2.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 3.做法:参见图集12J609-11-GFM 4.工程量:按框外围尺寸计算	m2	2.88			
49	010803001001	金属卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸:JLM1，3000*3300mm 2.门材质:钢制卷帘门（手电一体式） 3.参见图集08CJ17-34 4.工程量:按洞口外围尺寸计算	m2	9.99			
50	010807001017	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型：铝合金推拉窗 2.型材:选用80系列铝合金门窗 3.玻璃:不小于6厚钢化玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	15.12			

ED9D587-07B6-4CE-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
51	010807001018	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:甲级防火固定窗 2.型材:选用65系列铝合金门窗 3.玻璃:采用6厚钢化玻璃,有明显标识,净高净宽大于1m 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	15.12			
52	010807001019	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:消防救援窗、钢化玻璃、加贴消防救援口标识 2.型材:选用65系列铝合金门窗 3.玻璃:采用6厚钢化玻璃,有明显标识,净高净宽大于1m 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	3.6			
53	010809004006	石材窗台板	1.成品20厚光面理石窗台板（胶粘）	m2	2.16			
	装饰							
1	011503001014	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类：室内临空防护栏杆 2.做法：详见图纸，参图集15J403-1 3.栏杆高度:1100mm 4.工作内容:包括制作、安装、预埋及连接件等	m	26.8			
2	011503001015	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类：室外楼梯栏杆 2.做法：详见图纸，参图集15J403-1 3.栏杆高度：1100mm 4.工作内容：包括制作、安装、预埋及连接件等	m	21.35			
3	011503001016	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类：室外平开活络栏杆 2.做法：详见图纸，参图集15J401-B31 3.栏杆高度：1100mm 4.工作内容：包括制作、安装、预埋及连接件等	m	3			
4	01B068	天棚打磨	1.基层类型：砼板 2.局部处理，满足设计要求	m2	127.35			
5	011407002005	天棚喷刷涂料	1.基层类型:砼板 2.喷刷涂料部位:天棚面 3.腻子种类:满足设计要求 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色防霉防潮无机涂料一底二度（燃烧性能等级A）	m2	127.35			
6	011201001021	墙面一般抹灰	1.墙体类型：综合考虑 2.厚度、砂浆配合比：15厚P20预拌砂浆,内掺5%防水剂,分层压实抹平 3.部位：内墙面	m2	238.53			
7	01B069	网格布	1.材料品种：复合耐碱玻纤网格布 2.部位：墙面、柱面等 3.工程量按实际计算	m2	238.53			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	01B070	界面处理剂	1.部位：墙面、柱面等 2.按实际涂敷面积计算	m2	238.53			
9	011201001022	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度：6厚P20预拌砂浆抹平，9厚P15预拌砂浆打底扫毛，3厚聚合物砂浆底面刮糙或专用界面剂甩毛 2.要求:满足施工质量，达到验收要求 3.部位:外墙	m2	362.34			
10	011407001016	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平到底，砂光 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数：白色防霉防潮无机涂料一底二度（燃烧性能等级A）	m2	238.53			
11	011102003007	块料楼地面	1.面层材料种类:10厚防滑地砖，干水泥擦缝 2.结合层材料种类：30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.部位:防滑地砖楼面	m2	84.2433			
12	011105003006	块料踢脚线	1.面层材料种类:10厚地砖，稀水泥浆擦缝 2.形式:直形，高200mm 3.粘结层:8厚P20预拌砂浆粘结层（内掺建筑胶） 4.基层:5厚P15预拌砂浆打底划出纹道	m2	9.012			
13	011407001017	喷刷涂料	1.涂料种类:仿石涂料 2.分格缝:缝宽及缝间距综合考虑 3.刷喷要求:满足设计要求 4.报价中含吊篮、脚手架等措施费用	m2	669.74			
14	011106001005	石材楼梯面层	1.面层材料种类:30厚 麻面花岗岩铺面 2.结合层材料种类:素水泥浆一道（内掺建筑胶），20厚P15预拌砂浆粘结层 3.防滑条划槽综合考虑 4.工作内容:含缝内干水泥擦缝等	m2	17.53			
15	011102001004	石材楼地面	1.面层材料种类:30厚 麻面花岗岩铺面 2.结合层材料种类:素水泥浆一道（内掺建筑胶），30厚P15预拌砂浆粘结层 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等 4.部位:楼梯平台、设备吊装平台等	m2	8.55			
16	011201001023	墙面一般抹灰	1.墙体类型:剪力墙 2.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 3.部位：地下室防水外墙	m2	268.8			
17	011201001024	墙面一般抹灰	1.墙体类型:剪力墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位：地下室防水外墙	m2	284.16			

ED9D587-D7BC-4A-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	011101001005	水泥砂浆楼地面	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池底 3.含暗室增加费用	m2	88.83			
19	011201001025	墙面一般抹灰	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池内壁 3.含暗室增加费用	m2	806.85			
20	011301001004	天棚抹灰	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池顶 3.含暗室增加费用	m2	88.83			
21	011407001018	墙面喷刷涂料	1.位置：水池内壁 2.涂料品种、喷刷遍数：防臭氧氟碳涂料一底二度（须可用于饮用水）	m2	806.85			
22	011108001006	石材过门石	1.成品20厚理石板 2.粘结方式：综合考虑	m2	1.008			
	安装							
	电气部分							
1	030404004016	低压开关柜(屏)	1.名称：低压开关柜L101 2.型号、规格：800×2200×600mm 3.安装方式：落地式 4.含柜内基础槽钢、上覆钢盖板制作及安装涂双层防锈漆	台	1			
2	030404016007	控制箱	1.名称：照明小动力控制箱DX 2.型号、规格：非标 W450*H500*D300，IP65 3.安装方式：悬挂式 4.含外部接线 5.Mi1000型，IP65，全绝缘聚碳酸酯外壳,具备自动泄压功能	台	1			
3	030404017022	控制箱	1.名称：电动葫芦控制箱1HL1、1HL2 2.型号、规格：非标 W450*H500*D300，IP65 3.安装方式：悬挂式 4.配电箱只计取安装费	台	2			
4	030404016008	控制箱	1.名称：穿墙泵控制箱 2.型号、规格：非标箱，IP54 3.安装方式：悬挂式 4.控制箱只计取安装费	台	2			
5	030404016009	控制箱	1.名称：格栅除污机控制箱 2.型号、规格：非标箱，IP54 3.安装方式：悬挂式 4.控制箱只计取安装费 5.包含原2台拆除、2台安装	台	2			
6	030404017023	控制箱	1.名称：尾气处理装置控制箱 2.型号、规格：非标箱，IP54 3.安装方式：悬挂式 4.控制箱只计取安装费	台	1			
7	030404035011	插座	1.名称：轴流风机配电插座 2.安装方式：暗装	个	2			

ED9D5587-D7B6-4C2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	030408001031	电力电缆	1.规格：YJV22-1KV-5*6 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	60			
9	030408001032	电力电缆	1.规格：YJV-1KV-5*4 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	45			
10	030408001033	电力电缆	1.规格：YJV-1KV-5*6 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	110			
11	030408006013	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面10mm2以下 3.类型：户内干包式	个	20			
12	030411001034	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC50 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	20			
13	030411003014	桥架	1.名称：金属电缆线槽 2.规格：W400*H150mm 3.含隔板、支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	22			
14	030411001035	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC25 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配 4.综合考虑剔槽及恢复	m	190			
15	030404035012	插座	1.名称：单相两极三极插座组 2.规格：250V，10A 3.安装方式：暗装	个	2			
16	030404034020	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	1			
17	030411001036	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC20 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒、开关盒 5.综合考虑剔槽及恢复	m	100			
18	030411001037	配管	1.材质：金属软管 2.规格：DN20	m	7			
19	030411004012	配线	1.名称：铜芯绝缘导线 2.配线形式：管内穿线 3.规格：BV-450/750V-2.5	m	200			
20	030412001012	普通灯具	1.名称：壁灯 2.规格：LED 40W，cos＞Φ0.9，IP54 3.安装形式：壁装	套	7			
21	030409002012	接地母线	1.材质：热镀锌扁钢 2.规格：25*4 3.安装部位：室内接地线	m	70			
22	030409002013	接地母线及专设引下线	1.材质：热镀锌扁钢 2.规格：40*4 3.安装部位：室内垂直干线	m	30			
23	030409002014	接地母线	1.名称：等电位线 2.规格：软铜线，截面10mm2	m	15.585			

ED9D583-DYBG-202...-B195-2DF509FD583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	030409003006	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.利用柱内两根≥Φ16主钢筋，下端与钢筋接地体焊接、中间与各层预埋接地钢板、等电位接地盒连接、上端与避雷带连接 3.外墙距地坪1.0m设置接地测试盒（国标15D501-4，P28，内设断接卡），测试盒为不锈钢外壳 4.符合设计及规范验收要求	m	165.6			
25	030409005006	避雷网	1.名称:热镀锌圆钢 2.规格:ϕ10 3.安装形式:沿女儿墙 4.包含避雷带支架、接地暗盒、接闪器跨接带 5.具体详见设计图纸	m	55			
26	030409008009	等电位端子箱、测试板	1.名称：总等电位联结端子箱MEB 2.符合设计及规范验收要求	台	1			
27	030414011007	接地装置	1.名称：独立接地装置调试	系统	1			
	设备及工艺管线							
28	030109001005	离心式泵	1.名称：穿墙泵 2.型号：Q=2200m3/h，H=1.7m，N=20kW 3.1用1备，变频 4.含检查接线及调试 5.带自动耦合装置,起吊架出口设拍门,开启水头不大于0.2m	台	2			
29	040602002001	格栅除污机	1.名称:格栅除污机 2.型号:齿耙间隙15mm,P=1.5kW 3.2用 4.含检查接线及调试 5.配套控制箱	台	2			
30	040602002002	拆除格栅除污机	1.包含拆除、搬运及安装费用	台	2			
31	030104007002	电动葫芦	1.名称：电动葫芦 2.型号：起重3吨，H=12m，N=4.5+2*0.4KW 3.工字钢20m，多极安全滑触线50A，受电盒、带电显示盒、集电器、滑触线支架等所有配套配件 4.含检查接线及调试	台	2			
32	030108003005	轴流通风机	1.名称：轴流风机 2.型号：Q=3500m3/h，风压200Pa 3.含检查接线及调试	台	2			
33	030801001018	低压碳钢管	1.名称：无缝钢管 2.规格：DN25 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求	m	150			
34	030801001019	低压碳钢管	1.名称：SS316L 2.规格：DN150 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求	m	6.1			
35	030801001020	低压碳钢管	1.名称：SS316L 2.规格：DN200 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求	m	1.45			

ED01F587-D7B6-4C21-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
36	030801001021	低压碳钢管	1.材质：钢管 Q235B 2.规格：DN100 3.连接形式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	30			
37	030801005034	低压碳钢板卷管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN200 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	1.45			
38	030801005035	低压碳钢板卷管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN800 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	2			
39	030801005036	低压碳钢板卷管	1.名称：316L不锈钢 2.规格：DN900 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求	m	1.1			
40	030804002082	低压碳钢板卷管件	1.名称：法兰盲板 2.材质：316L不锈钢 3.规格：DN900 4.连接方式：焊接	个	2			
41	040602031001	闸门	1.名称:手电两用闸门 2.材质:316L不锈钢 3.规格、型号:1000x800 4.含一体化执行机构	座/t	1			
42	040602031002	闸门	1.名称:手动检修闸门 2.材质:316L不锈钢 3.规格、型号:1000x800	座/t	1			
43	030810002040	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:焊接	副	1			
44	030810002041	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:焊接	副	1			
45	030810002042	低压碳钢焊接法兰	1.材质:SS316L不锈钢法兰 3.型号、规格:DN900 4.连接形式:焊接	副	1			
46	030810002043	低压碳钢焊接法兰	1.材质:SS316L不锈钢法兰 3.型号、规格:DN350 4.连接形式:焊接	副	1			
47	030810002044	低压碳钢焊接法兰	1.材质:SS316L不锈钢法兰 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:焊接	副	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
48	030807003056	低压法兰阀门	1.名称：手动闸阀 2.材质：钢 3.型号、规格：DN200 4.连接形式：法兰连接	个	1			
49	030807003057	低压法兰阀门	1.名称：手动闸阀 2.材质：SS316L 3.型号、规格：DN200 4.连接形式：法兰连接	个	1			
50	030815001004	管架制作安装	1.材质：型钢 2.管架形式：一般管架 3.支吊架制作及安装、除锈、刷油等	kg	200			
51	030817008055	套管制作安装	1.类型：单法墙管 2.材质：316L不锈钢 3.规格：DN350，L=550	个	1			
52	030817008056	套管制作安装	1.类型：单法墙管 2.材质：316L不锈钢 3.规格：DN25，L=550	个	1			
53	030817008057	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN1000，L=300	个	2			
54	030817008058	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN200，L=300	个	1			
55	030817008059	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：316L不锈钢 3.规格：DN200，L=300	个	1			
56	030817008060	套管制作安装	1.类型：防水套管 2.材质：316L不锈钢 3.规格：DN25	个	1			
57	030901013006	灭火器	1.形式：磷酸铵盐灭火器 2.规格、型号：手提式，5kg*2	组	2			
58	03B025	人孔盖板	1.名称：人孔盖板 2.规格、型号：1700X1200 3.材质：316L不锈钢	只	1			
59	031202002013	管道防腐蚀	1.除锈级别：外表面质量等级为Sa2.5级或St3级, 2.防腐部位：钢管外壁 3.涂刷(喷)品种：外壁防腐采用有机硅丙烯酸涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：二道底漆二道面漆,涂层干膜总厚度不少于150μm	m2	17			
60	031202002014	管道防腐蚀	1.除锈级别：内表面质量等级为Sa2级 2.防腐部位：管道内壁 3.涂刷(喷)品种：加强级液体环氧涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：涂层干膜总厚度不少于250μm	m2	2.67			
61	03B026	系统调试	1.类型：工艺系统调整费	项	1			
	三期原水提升及预臭氧接触池							
	水池							

ED9D5307-D7BC-4E1B-9552DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	010101002008	挖一般土方	1.开挖形式:土方大开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内运距:综合考虑 6.场外运输:综合考虑 7.工作内容:含基坑人工清槽土方，场内倒运土方、 8.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	776.67			
2	010103001016	土（石）方回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:均匀、对称、分层（每层200-250）进行夯实（不得使用重型机具碾压）压实系数不低于0.95 3.回填运距:综合考虑 4.土源:外购土 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	342.9445			
3	010103001017	回填方	1.填方部位：建筑物外围等 2.填方材料品种：石粉，压实度达到设计要求 3.工程量：按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	20.48			
4	010501001020	垫层	1.构件名称、规格:混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.部位;底板垫层	m3	16.28			
5	010507007023	贮水(油)池	1.浇筑部位:池底 2.混凝土强度等级:C30，抗渗等级S6，微膨胀混凝土 3.厚度:综合考虑 4.部位：含底板、集水坑、地梁等	m3	94.17			
6	010507007024	贮水(油)池	1.浇筑部位:池壁，含肋 2.混凝土强度等级:C30，抗渗等级S6，微膨胀混凝土 3.厚度:综合考虑	m3	281.7			
7	010503002006	现浇混凝土池梁	1.混凝土强度等级:C30 2.防水、抗渗要求:抗渗等级S6 3.部位：水池	m3	4.63			
8	010507007025	贮水(油)池	1.浇筑部位:清水池顶板 2.混凝土强度等级:C30，抗渗等级S6 3.厚度:综合考虑	m3	17.71			
9	010516002012	预埋铁件	1.钢材种类、规格：角铁、扁钢、锚栓等综合考虑	t	0.15			
10	010515001137	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HPB300，ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.088			
11	010515001138	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400 ，ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.257			
12	010515001139	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300，ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.088			

ED9D5527-DYPC-4C2A-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	010515001140	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.387			
14	010515001141	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.103			
15	010515001142	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.907			
16	010515001143	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.244			
17	010515001144	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	31.432			
18	010515001145	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	27.747			
19	010515001146	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ22 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.814			
20	010515001147	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.738			
21	010515009010	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400,综合考虑 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.593			
22	07B130	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ≤18 2.计算规则：按数量计算	个	333			
23	07B131	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ≥20 2.计算规则：按数量计算	个	654			
24	010516003012	机械连接	1.接头方式：直螺纹套筒连接 2.钢筋直径：≤ϕ25	个	42			
25	010903005008	钢板止水带	1.钢材品种:Q235B 2.钢材规格:4*400 3.部位：基础底板	m	51			
26	07B132	玻璃钢格栅盖板	1.材料种类:玻璃钢格栅盖板 2.要求:承载能力≥2.5kPa，且挠度≤L/300(L为跨度) 3.工作内容:包括购置、安装等	m2	4			
27	07B133	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	952.81			

ED0D5587-D7B6-4C2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	07B134	带护笼爬梯	1.材质：Q235B 2.详见图纸 3.部位：人孔处检修用	套	3			
29	010501001021	垫层	1.部位:水池 2.混凝土强度等级:C20素砼回填，留设排水沟等综合考虑 3.厚度：综合考虑	m3	67.85			
30	07B135	沉降观测点	1.满足施工要求 2.含制作、预埋、安装等所有工作	个	4			
31	07B136	刷沥青漆	1.做法：沥青二度 2.部位：水池地下外墙	m2	268.8			
	上部建筑							
1	010101001008	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	113.43			
2	07B141	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	635.208			
3	010502001013	矩形柱	1.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	7.17			
4	010505001007	有梁板	1.板厚:综合考虑，含板洞翻檐等 2.混凝土强度等级:C30	m3	24.06			
5	010502002008	构造柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	3.74			
6	010503004008	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.83			
7	010505007006	挑檐板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:造型线条、挑檐、栏板等综合考虑	m3	15.99			
8	010505008007	雨篷	1.混凝土强度等级:C30	m3	0.9612			
9	010501006007	设备基础	1.混凝土种类:素砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.189			
10	010506001013	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度：100mm	m2	17.528			
11	010506001014	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度：±10mm	m2	87.64			
12	010515001148	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ6.5 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.022			
13	010515001149	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.947			
14	010515001150	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.777			
15	010515001151	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.06			

ED0D5587-D7B6-4624-B195-2DF509FD583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	010515001152	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.618			
17	010515001153	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	5.573			
18	010515001154	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.477			
19	010515001155	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ16 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.073			
20	010515001156	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ20 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	1.325			
21	010515001157	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ22 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	1.062			
22	010515001158	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ25 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	1.504			
23	010515009011	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400,综合考虑 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.079			
24	010515001159	砌体加固钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300，Φ6.5 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.129			
25	010516002013	预埋铁件	1.钢材种类、规格：综合考虑	t	0.2			
26	010516003013	机械连接	1.连接方式：直螺纹连接 2.钢筋直径：φ25	个	12			
27	07B142	电渣压力焊	1.钢筋直径：φ20 2.计算规则：按数量计算	个	64			
28	07B143	电渣压力焊	1.钢筋直径：φ22 2.计算规则：按数量计算	个	32			
29	010515011007	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ6 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复及其他一切所需的工作及物料等 3.不含钢筋费用	根	400			

ED0F5381-07F6-4021-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	010607005007	砌块墙钢丝网加固	1.钢丝网、规格:详见设计规范要求 2.部位:与墙体交接的不同材料的交接处	m2	56.32			
31	010402001017	砌块墙	1.部位：砌筑高度小于等于3.6m部分 2.砌块品种、规格、强度等级：A3.5-240厚B06级蒸压加气砼砌块 3.墙体类型：外墙 4.砂浆强度等级：M7.5预拌砂浆	m3	26.446			
32	010402001018	砌块墙	1.部位：砌筑高度3.6m以上部分 2.砌块品种、规格、强度等级：A3.5-240厚B06级蒸压加气砼砌块 3.墙体类型：外墙 4.砂浆强度等级：M7.5预拌砂浆	m3	11.334			
33	010514002006	其他构件	1.构件名称、规格：窗侧小型构件单个体积0.1m3以内 2.混凝土强度等级：达到设计要求 3.含安装费用	m3	0.1659			
34	010902004008	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100UPVC雨水管 2.工作内容:包括雨水管、雨水斗、下水口等固定安装 3.做法:详见09J202-1-T13-2图集	m	22.3			
35	010902006004	泄水管	1.品种、规格:ϕ75UPVC泄水管	根(个)	3			
36	010507001009	散水	1.宽度：900 2.80厚C20混凝土，撒1:1水泥砂子 3.150厚5-32卵石（碎石）灌M5.0预拌水泥砂浆 4.素土夯实 5.详见05J909-SW18-散2A	m2	46.08			
37	07B144	直爬梯	1.详见图纸，做法参见图集15J401，耐火极限1.0h	t	0.2			
38	07B145	设备吊装孔	1.详见图纸，做法参见图集12J201-H20	个	1			
39	011001001008	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种:60厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板（燃烧性能B1级） 3.部位:屋面	m2	85.48			
40	011001001009	保温隔热屋面	1.保温隔热形式：干铺 2.材料品种：60厚岩棉保温防火隔离带 3.部位：屋面女儿墙范围内500宽	m2	25.4			
41	010501001022	轻骨料混凝土	1.部位:屋面、雨棚 2.最薄处30厚LC5轻骨料混凝土	m3	9.6624			
42	07B146	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚P15预拌砂浆 2.部位:屋面	m2	110.88			
43	010902001011	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度：2道3厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:屋面、雨棚	m2	121.38			

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
44	010902001012	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度：SBS（带砂）改性沥青防水卷材 2.部位：屋面女儿墙立面	m2	68.58			
45	07B147	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比：10厚低强度等级砂浆隔离层 2.部位：屋面	m2	110.88			
46	010902003006	屋面刚性层	1.防水层做法、厚度：40厚C20细石砼保护层 2.分隔缝6mx6m，缝宽10mm，并用密封胶封严，钢筋单列 3.部位：屋面	m2	110.88			
47	07B148	平面砂浆找平层、保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:3水泥砂浆 2.部位：雨棚、屋面女儿墙立面等	m2	89.58			
48	010802003007	防火门	1.材料种类:钢制乙级防火门 2.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 3.做法:参见图集12J609-11-GFM 4.工程量:按框外围尺寸计算	m2	2.88			
49	010803001002	金属卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸:JLM1，3000*3300mm 2.门材质:钢制卷帘门（手电一体式） 3.参见图集08CJ17-34 4.工程量:按洞口外围尺寸计算	m2	9.99			
50	010807001020	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型：铝合金推拉窗 2.型材:选用80系列铝合金门窗 3.玻璃:不小于6厚钢化玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	15.12			
51	010807001021	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:甲级防火固定窗 2.型材:选用65系列铝合金门窗 3.玻璃:采用6厚钢化玻璃,有明显标识,净高净宽大于1m 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	15.12			

ED9D5587-D7B0-4CE-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
52	010807001022	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:消防救援窗、钢化玻璃、加贴消防救援口标识 2.型材:选用65系列铝合金门窗 3.玻璃:采用6厚钢化玻璃，有明显标识,净高净宽大于1m 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	3.6			
53	010809004007	石材窗台板	1.成品20厚光面理石窗台板（胶粘）	m2	2.16			
	装饰							
1	011503001017	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类：室内临空防护栏杆 2.做法：详见图纸，参图集15J403-1 3.栏杆高度:1100mm 4.工作内容:包括制作、安装、预埋及连接件等	m	26.8			
2	011503001018	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类：室外楼梯栏杆 2.做法：详见图纸，参图集15J403-1 3.栏杆高度：1100mm 4.工作内容：包括制作、安装、预埋及连接件等	m	21.35			
3	011503001019	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类：室外平开活络栏杆 2.做法：详见图纸，参图集15J401-B31 3.栏杆高度：1100mm 4.工作内容：包括制作、安装、预埋及连接件等	m	3			
4	01B074	天棚打磨	1.基层类型：砼板 2.局部处理，满足设计要求	m2	127.35			
5	011407002006	天棚喷刷涂料	1.基层类型:砼板 2.喷刷涂料部位:天棚面 3.腻子种类:满足设计要求 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色防霉防潮无机涂料一底二度（燃烧性能等级A）	m2	127.35			
6	011201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型：综合考虑 2.厚度、砂浆配合比：15厚P20预拌砂浆,内掺5%防水剂,分层压实抹平 3.部位：内墙面	m2	238.53			
7	01B075	网格布	1.材料品种：复合耐碱玻纤网格布 2.部位：墙面、柱面等 3.工程量按实际计算	m2	238.53			
8	01B076	界面处理剂	1.部位：墙面、柱面等 2.按实际涂敷面积计算	m2	238.53			
9	011201001027	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度：6厚P20预拌砂浆抹平，9厚P15预拌砂浆打底扫毛，3厚聚合物砂浆底面刮糙或专用界面剂甩毛 2.要求:满足施工质量，达到验收要求 3.部位:外墙	m2	362.34			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	011407001019	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平到底，砂光 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数：白色防霉防潮无机涂料一底二度（燃烧性能等级A）	m2	238.53			
11	011102003008	块料楼地面	1.面层材料种类:10厚防滑地砖，干水泥擦缝 2.结合层材料种类：30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.部位:防滑地砖楼面	m2	84.2433			
12	011105003007	块料踢脚线	1.面层材料种类:10厚地砖，稀水泥浆擦缝 2.形式:直形，高200mm 3.粘结层:8厚P20预拌砂浆粘结层（内掺建筑胶） 4.基层:5厚P15预拌砂浆打底划出纹道	m2	9.012			
13	011407001020	喷刷涂料	1.涂料种类:仿石涂料 2.分格缝:缝宽及缝间距综合考虑 3.刷喷要求:满足设计要求 4.报价中含吊篮、脚手架等措施费用	m2	669.74			
14	011106001006	石材楼梯面层	1.面层材料种类:30厚 麻面花岗岩铺面 2.结合层材料种类:素水泥浆一道（内掺建筑胶），20厚P15预拌砂浆粘结层 3.防滑条划槽综合考虑 4.工作内容:含缝内干水泥擦缝等	m2	17.53			
15	011102001005	石材楼地面	1.面层材料种类:30厚 麻面花岗岩铺面 2.结合层材料种类:素水泥浆一道（内掺建筑胶），30厚P15预拌砂浆粘结层 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等 4.部位:楼梯平台、设备吊装平台等	m2	8.55			
16	011201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型:剪力墙 2.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 3.部位：地下室防水外墙	m2	268.8			
17	011201001029	墙面一般抹灰	1.墙体类型:剪力墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位：地下室防水外墙	m2	284.16			
18	011101001006	水泥砂浆楼地面	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池底 3.含暗室增加费用	m2	88.83			
19	011201001030	墙面一般抹灰	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池内壁 3.含暗室增加费用	m2	806.85			

ED9D5587-D7B6-4A1B-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	011301001005	天棚抹灰	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池顶 3.含暗室增加费用	m2	88.83			
21	011407001021	墙面喷刷涂料	1.位置：水池内壁 2.涂料品种、喷刷遍数：防臭氧氟碳涂料一底二度（须可用于饮用水）	m2	806.85			
22	011108001007	石材过门石	1.成品20厚理石板 2.粘结方式：综合考虑	m2	1.008			
	安装							
	电气部分							
1	030404004017	低压开关柜(屏)	1.名称：低压开关柜L101 2.型号、规格：800×2200×600mm 3.安装方式：落地式 4.含柜内基础槽钢、上覆钢盖板制作及安装涂双层防锈漆	台	1			
2	030404016010	控制箱	1.名称：照明小动力控制箱DX 2.型号、规格：非标 W450*H500*D300，IP65 3.安装方式：悬挂式 4.含外部接线 5.Mi1000型，IP65，全绝缘聚碳酸酯外壳,具备自动泄压功能	台	1			
3	030404017024	控制箱	1.名称：电动葫芦控制箱1HL1、1HL2 2.型号、规格：非标 W450*H500*D300，IP65 3.安装方式：悬挂式 4.配电箱只计取安装费	台	2			
4	030404016011	控制箱	1.名称：穿墙泵控制箱 2.型号、规格：非标箱，IP54 3.安装方式：悬挂式 4.控制箱只计取安装费	台	2			
5	030404016012	控制箱	1.名称：格栅除污机控制箱 2.型号、规格：非标箱，IP54 3.安装方式：悬挂式 4.控制箱只计取安装费 5.包含原2台拆除、2台安装	台	2			
6	030404017025	控制箱	1.名称：尾气处理装置控制箱 2.型号、规格：非标箱，IP54 3.安装方式：悬挂式 4.控制箱只计取安装费	台	1			
7	030404035013	插座	1.名称：轴流风机配电插座 2.安装方式：暗装	个	2			
8	030408001034	电力电缆	1.规格：YJV22-1KV-5*6 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	60			
9	030408001035	电力电缆	1.规格：YJV-1KV-5*4 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	45			
10	030408001036	电力电缆	1.规格：YJV-1KV-5*6 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	110			
11	030408006014	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面10mm2以下 3.类型：户内干包式	个	20			

ED9D5587-D7B6-4E2C-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	030411001038	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC50 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	20			
13	030411003015	桥架	1.名称：金属电缆线槽 2.规格：W400*H150mm 3.含隔板、支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	22			
14	030411001039	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC25 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配 4.综合考虑剔槽及恢复	m	190			
15	030404035014	插座	1.名称：单相两极三极插座组 2.规格：250V，10A 3.安装方式：暗装	个	2			
16	030404034021	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	1			
17	030411001040	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC20 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒、开关盒 5.综合考虑剔槽及恢复	m	100			
18	030411001041	配管	1.材质：金属软管 2.规格：DN20	m	7			
19	030411004013	配线	1.名称：铜芯绝缘导线 2.配线形式：管内穿线 3.规格：BV-450/750V-2.5	m	200			
20	030412001013	普通灯具	1.名称：壁灯 2.规格：LED 40W，cos＞Φ0.9，IP54 3.安装形式：壁装	套	7			
21	030409002015	接地母线	1.材质：热镀锌扁钢 2.规格：25*4 3.安装部位：室内接地线	m	70			
22	030409002016	接地母线及专设引下线	1.材质：热镀锌扁钢 2.规格：40*4 3.安装部位：室内垂直干线	m	30			
23	030409002017	接地母线	1.名称：等电位线 2.规格：软铜线，截面10mm2	m	15.585			
24	030409003007	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.利用柱内两根≥Φ16主钢筋，下端与钢筋接地体焊接、中间与各层预埋接地钢板、等电位接地盒连接、上端与避雷带连接 3.外墙距地坪1.0m设置接地测试盒（国标15D501-4，P28，内设断接卡），测试盒为不锈钢外壳 4.符合设计及规范验收要求	m	165.6			
25	030409005007	避雷网	1.名称:热镀锌圆钢 2.规格:ϕ10 3.安装形式:沿女儿墙 4.包含避雷带支架、接地暗盒、接闪器跨接带 5.具体详见设计图纸	m	55			
26	030409008010	等电位端子箱、测试板	1.名称：总等电位联结端子箱MEB 2.符合设计及规范验收要求	台	1			

ED0D587-D7B6-4E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	030414011008	接地装置	1.名称：独立接地装置调试	系统	1			
	设备及工艺管线							
28	030109001006	离心式泵	1.名称：穿墙泵 2.型号：Q=2200m3/h，H=1.7m，N=20kW 3.1用1备，变频 4.含检查接线及调试 5.带自动耦合装置,起吊架出口设拍门,开启水头不大于0.2m	台	2			
29	040602002003	格栅除污机	1.名称:格栅除污机 2.型号:齿耙间隙15mm,P=1.5kW 3.2用 4.含检查接线及调试 5.配套控制箱	台	2			
30	030104007003	电动葫芦	1.名称：电动葫芦 2.型号：起重3吨，H=12m，N=4.5+2*0.4KW 3.工字钢20m，多极安全滑触线50A，受电盒、带电显示盒、集电器、滑触线支架等所有配套配件 4.含检查接线及调试	台	2			
31	030108003006	轴流通风机	1.名称：轴流风机 2.型号：Q=3500m3/h，风压200Pa 3.含检查接线及调试	台	2			
32	030801001022	低压碳钢管	1.名称：无缝钢管 2.规格：DN25 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求	m	150			
33	030801001023	低压碳钢管	1.名称：SS316L 2.规格：DN150 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求	m	6.1			
34	030801001024	低压碳钢管	1.名称：SS316L 2.规格：DN200 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、吹扫等符合设计及规范验收要求	m	1.45			
35	030801001025	低压碳钢管	1.材质：钢管 Q235B 2.规格：DN100 3.连接形式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，外防腐采用有机硅丙烯酸涂料，二道底漆二道面漆,涂层干膜总厚度不少于150μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	30			

ED9D587-D7B6-95E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
36	030801005037	低压碳钢板卷管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN200 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，外防腐采用有机硅丙烯酸涂料，二道底漆二道面漆,涂层干膜总厚度不少于150μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	1.45			
37	030801005038	低压碳钢板卷管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN800 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，外防腐采用有机硅丙烯酸涂料，二道底漆二道面漆,涂层干膜总厚度不少于150μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	2			
38	030801005039	低压碳钢板卷管	1.名称：316L不锈钢 2.规格：DN900 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求	m	1.1			
39	040602031003	闸门	1.名称:手电两用闸门 2.材质:316L不锈钢 3.规格、型号:1000x800 4.含一体化执行机构	座/t	1			
40	030804002083	低压碳钢板卷管件	1.名称：法兰盲板 2.材质：316L不锈钢 3.规格：DN900 4.连接方式：焊接	个	2			
41	040602031004	闸门	1.名称:手动检修闸门 2.材质:316L不锈钢 3.规格、型号:1000x800	座/t	1			
42	030810002045	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:焊接	副	1			
43	030810002046	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:焊接	副	1			
44	030810002047	低压碳钢焊接法兰	1.材质:SS316L不锈钢法兰 3.型号、规格:DN900 4.连接形式:焊接	副	1			
45	030810002048	低压碳钢焊接法兰	1.材质:SS316L不锈钢法兰 3.型号、规格:DN350 4.连接形式:焊接	副	1			
46	030810002049	低压碳钢焊接法兰	1.材质:SS316L不锈钢法兰 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:焊接	副	1			
47	030807003058	低压法兰阀门	1.名称：手动闸阀 2.材质：钢 3.型号、规格：DN200 4.连接形式：法兰连接	个	1			

ED0F5874-D7E6-4CE-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
48	030807003059	低压法兰阀门	1.名称：手动闸阀 2.材质：SS316L 3.型号、规格：DN200 4.连接形式：法兰连接	个	1			
49	030815001005	管架制作安装	1.材质：型钢 2.管架形式：一般管架 3.支吊架制作及安装、除锈、刷油等	kg	200			
50	030817008061	套管制作安装	1.类型：单法墙管 2.材质：316L不锈钢 3.规格：DN350，L=550	个	1			
51	030817008062	套管制作安装	1.类型：单法墙管 2.材质：316L不锈钢 3.规格：DN25，L=550	个	1			
52	030817008063	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN1000，L=300	个	2			
53	030817008064	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN200，L=300	个	1			
54	030817008065	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：316L不锈钢 3.规格：DN200，L=300	个	1			
55	030817008066	套管制作安装	1.类型：防水套管 2.材质：316L不锈钢 3.规格：DN25	个	1			
56	030901013007	灭火器	1.形式：磷酸铵盐灭火器 2.规格、型号：手提式，5kg*2	组	2			
57	03B028	人孔盖板	1.名称：人孔盖板 2.规格、型号：1700X1200 3.材质：316L不锈钢	只	1			
58	031202002015	管道防腐蚀	1.除锈级别：外表面质量等级为Sa2.5级或St3级, 2.防腐部位：钢管外壁 3.涂刷(喷)品种：外壁防腐采用有机硅丙烯酸涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：二道底漆二道面漆,涂层干膜总厚度不少于150μm	m2	17			
59	031202002016	管道防腐蚀	1.除锈级别：内表面质量等级为Sa2级 2.防腐部位：管道内壁 3.涂刷(喷)品种：加强级液体环氧涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：涂层干膜总厚度不少于250μm	m2	2.67			
60	03B029	系统调试	1.类型：工艺系统调整费	项	1			
	臭氧制备车间及氧气站							
	建筑							
1	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:含基坑人工清槽土方，倒运土方等 6.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	1737.008			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	010103001018	回填方	1.密实度要求：达到设计要求 2.填方材料品种：综合考虑 3.运距：综合考虑 4.土方来源：外购土 5.位置：基础及房心回填	m3	567.04			
3	010103001019	回填方	1.密实度要求：压实系数不得小于0.97 2.填方材料品种：石粉分层夯实回填 3.填方来源、运距：综合考虑 4.位置：地基换填、建筑物外围等	m3	1008.532			
4	010101001009	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	268.6976			
5	01B079	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	1383.7926			
6	010501001023	垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.部位：基础梁、条基下部	m3	20.9			
7	010501001024	垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.部位：筏板下部	m3	7.34			
8	010501001025	垫层	1.混凝土强度等级：C15 2.部位：电缆沟下部	m3	7.49			
9	010501004002	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30 2.部位：氧气站	m3	42			
10	010501002006	带形基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	80.68			
11	010503001003	基础梁	1.混凝土强度等级：C30	m3	10.52			
12	010502001014	矩形柱	1.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	34.9202			
13	010505001008	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	66.02			
14	010502002009	构造柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	2.39			
15	010503004009	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	14.3			
16	010505007007	挑檐板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:造型线条、挑檐、栏板等综合考虑	m3	23.65			
17	010505008008	雨篷	1.混凝土强度等级:C30	m3	1.9104			
18	010501006008	设备基础	1.混凝土种类:素砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	6.867			
19	01B080	二次灌浆	1.C35无收缩灌浆料 2.氧气站	m3	0.0304			
20	010506001015	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度：100mm	m2	10.96			
21	010506001016	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度：±10mm	m2	21.92			
22	010507007026	其他构件	1.构件的类型:C20素砼电缆沟及加药沟 2.构件规格:综合考虑	m3	24.07			
23	010516002014	预埋铁件	1.钢材种类、规格：钢板150*150*8、扁钢40x4，锚筋等综合考虑 2.位置：电缆沟	t	0.55			

ED01F587-07B6-42C1-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	010515001160	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ6.5 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	1.0301			
25	010515001161	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	1.035			
26	010515001162	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	8.116			
27	010515001163	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ6 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.027			
28	010515001164	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	2.683			
29	010515001165	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	2.918			
30	010515001166	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	2.977			
31	010515001167	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	5.119			
32	010515001168	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ16 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	1.855			
33	010515001169	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ18 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	5.148			
34	010515001170	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ20 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	1.824			
35	010515001171	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ22 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	2.013			

ED0D5587-D7B6-4C2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
36	010515001172	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ25 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	1.169			
37	010515009012	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400,综合考虑 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.443			
38	010515001173	砌体加固钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300，Φ6.5 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.232			
39	010516003014	机械连接	1.连接方式：直螺纹连接 2.钢筋直径：ϕ25	个	31			
40	01B081	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ16 2.计算规则：按数量计算	个	48			
41	01B082	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ18 2.计算规则：按数量计算	个	160			
42	01B083	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ20 2.计算规则：按数量计算	个	24			
43	01B084	电渣压力焊	1.钢筋直径：ϕ22 2.计算规则：按数量计算	个	128			
44	010515011008	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ6 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复及其他一切所需的工作及物料等 3.不含钢筋费用	根	720			
45	010607005008	砌块墙钢丝网加固	1.钢丝网、规格:详见设计规范要求 2.部位:与墙体交接的不同材料的交接处	m2	106.256			
46	010402001019	砌块墙	1.部位：砌筑高度小于等于3.6m部分 2.砌块品种、规格、强度等级:A3.5-240厚B06级蒸压加气砼砌块 3.墙体类型:外墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	30.121			
47	010402001020	砌块墙	1.部位：砌筑高度3.6m以上部分 2.砌块品种、规格、强度等级:A3.5-240厚B06级蒸压加气砼砌块 3.墙体类型:外墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	12.909			
48	010402001021	砌块墙	1.部位：砌筑高度小于等于3.6m部分 2.砌块品种、规格、强度等级：MU10蒸压粉煤灰砖 3.墙体类型：防火内隔墙,耐火极限4h 4.砂浆强度等级：M7.5预拌砂浆	m3	6.65			

ED9D587-D7B6-4021-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
49	010402001022	砌块墙	1.部位：砌筑高度3.6m以上部分 2.砌块品种、规格、强度：MU10蒸压粉煤灰砖 3.墙体类型：防火内隔墙，耐火极限4h 4.砂浆强度等级：M7.5预拌砂浆	m3	2.85			
50	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰砖 2.基础类型:综合考虑 3 砂浆强度等级:M10预拌砂浆 4.部位：地下部分	m3	23.43			
51	010514002007	其他构件	1.构件名称、规格：窗侧小型构件单个体积0.1m3以内 2.混凝土强度等级：达到设计要求 3.含安装费用	m3	0.4977			
52	010902004009	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100UPVC雨水管 2.工作内容:包括雨水管、雨水斗、下水口等固定安装 3.做法:详见09J202-1-T13-2图集	m	25.8			
53	010902006005	泄水管	1.品种、规格:ϕ75UPVC泄水管	根(个)	4			
54	010507001010	散水	1.宽度：900 2.80厚C20混凝土，撒1:1水泥砂子 3.150厚5-32卵石（碎石）灌M5.0预拌水泥砂浆 4.素土夯实 5.详见05J909-SW18-散2A	m2	65.664			
55	01B085	玻璃钢盖板	1.材料种类:玻璃钢盖板 2.要求:承载能力≥2.5kPa，且挠度≤L/300(L为跨度) 3.工作内容:包括购置、安装等 4.位置：电缆沟	m2	36.788			
56	01B086	直爬梯	1.详见图纸，做法参见图集15J401，耐火极限1.0h	t	0.1			
57	01B087	屋面检修人孔	1.详见图纸，做法参见图集12J201-H19，上覆不锈钢盖板	个	1			
58	011001001010	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种:60厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板（燃烧性能B1级） 3.部位:屋面	m2	228.78			
59	011001001011	保温隔热屋面	1.保温隔热形式：干铺 2.材料品种：60厚岩棉保温防火隔离带 3.部位：屋面女儿墙范围内500宽	m2	36.28			
60	010501001026	轻骨料混凝土	1.部位:屋面、雨棚 2.最薄处30厚LC5轻骨料混凝土	m3	21.5779			
61	01B088	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚P15预拌砂浆 2.部位:屋面	m2	265.06			

ED9D587-D7B6-4852-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
62	010902001013	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度：2道3厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:屋面、雨棚	m2	282.212			
63	010902001014	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度：SBS（带砂）改性沥青防水卷材 2.部位：屋面女儿墙立面	m2	97.956			
64	01B089	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比：10厚低强度等级砂浆隔离层 2.部位：屋面	m2	265.06			
65	010902003007	屋面刚性层	1.防水层做法、厚度：40厚C20细石砼保护层 2.分隔缝6mx6m，缝宽10mm，并用密封胶封严，钢筋单列 3.部位：屋面	m2	265.06			
66	07B152	平面砂浆找平层、保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:3水泥砂浆 2.部位：雨棚、屋面女儿墙立面等	m2	132.26			
67	010201001008	垫层	1.材料种类及配比:150厚碎石灌M5.0预拌砂浆振捣密实 2.压实系数:符合设计要求 3.部位：室内地面	m3	30.855			
68	010404001010	垫层	1.混凝土强度等级：C15砼 2.厚度：60mm 3.部位：室内地面	m3	12.342			
69	010804003001	钢大门	1.门的形式:钢大门，带1000*2000小门 2.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 3.做法:参见图集02J611-1 4.工程量:按框外围尺寸计算	m2	14.4			
70	010802003008	防火门	1.门的形式:钢制甲级防火门，表面深灰色氟碳漆 2.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 3.做法:参考图集12J609-11-BFM 4.工程量:按框外围尺寸计算	m2	7.8			
71	010807001023	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型：铝合金推拉窗 2.型材:选用80系列铝合金门窗 3.玻璃:不小于6厚钢化玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	9.45			

ED9D5584-D7B6-4E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
72	010807001024	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型：铝合金平开窗 2.型材:选用65系列铝合金门窗 3.玻璃:不小于6厚钢化玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	35.28			
73	010807001025	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:消防救援窗、钢化玻璃、加贴消防救援口标识 2.型材:选用65系列铝合金门窗 3.玻璃:采用6厚钢化玻璃，有明显标识,净高净宽大于1m 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	6.075			
74	010807001026	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:铝合金固定窗 2.型材:选用65系列铝合金门窗 3.玻璃:采用6厚钢化玻璃，有明显标识,净高净宽大于1m 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	9.45			
75	01B090	金刚网纱窗	1.材质：金刚网纱窗 2.详见图纸 3.部位：外窗	个	3			
76	01B091	挡鼠板	1.规格：详图集07J912-1-37 2.位置：门下	m2	2.28			
77	010809004008	石材窗台板	1.成品20厚光面理石窗台板（胶粘）	m2	3.87			
	装饰							
1	011503001020	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类：室外楼梯栏杆 2.做法：参图集15J403-1-B16 3.栏杆高度：1100mm 4.工作内容：包括制作、安装、预埋及连接件等	m	24.4			
2	011503001021	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类：室外平开活络栏杆 2.做法：详见图纸，参图集15J401-B31 3.栏杆高度：1100mm 4.工作内容：包括制作、安装、预埋及连接件等	m	2.5			
3	011503001022	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类：不锈钢格栅护栏，带日常操作门 2.栏杆高度：1000mm 3.工作内容：包括制作、安装、预埋及连接件等 4.位置：氧气站	m	34			

ED0D5587-D7BC-B52E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	011302001007	吊顶天棚	1.铝合金方板吊顶(燃烧性能等级A级) 2.铝合金方板600x600与配套专用龙骨固定 3.与铝合金方板配套的专用下层龙骨联结,间距≤600 4.与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5.C8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定	m2	56.21			
5	01B098	天棚打磨	1.基层类型：砼板 2.局部处理，满足设计要求	m2	286.3			
6	011407002007	天棚喷刷涂料	1.基层类型:砼板 2.喷刷涂料部位:天棚面 3.腻子种类:满足设计要求 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色防霉防潮无机涂料一底二度（燃烧性能等级A）	m2	286.3			
7	011201001031	墙面一般抹灰	1.墙体类型：综合考虑 2.厚度、砂浆配合比：15厚P20预拌砂浆,内掺5%防水剂,分层压实抹平 3.部位：内墙面	m2	413.6			
8	01B099	网格布	1.材料品种：复合耐碱玻纤网格布 2.部位：墙面、柱面等 3.工程量按实际计算	m2	413.6			
9	01B100	界面处理剂	1.部位：墙面、柱面等 2.按实际涂敷面积计算	m2	413.6			
10	011407001022	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平到底，砂光 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数：白色防霉防潮无机涂料一底二度（燃烧性能等级A）	m2	413.6			
11	011102003009	块料楼地面	1.面层材料种类:10厚防滑地砖，干水泥擦缝 2.结合层材料种类：30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.部位:防滑地砖地面	m2	275.7			
12	011201001032	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度：6厚P20预拌砂浆抹平，9厚P15预拌砂浆打底扫毛，3厚聚合物砂浆底面刮糙或专用界面剂甩毛 2.要求:满足施工质量，达到验收要求 3.部位:外墙	m2	564.82			
13	011105003008	块料踢脚线	1.面层材料种类:10厚地砖，稀水泥浆擦缝 2.形式:直形，高120mm 3.粘结层:8厚P20预拌砂浆粘结层（内掺建筑胶） 4.基层:5厚P15预拌砂浆打底划出纹道	m2	8.784			
14	011407001023	喷刷涂料	1.涂料种类:仿石涂料 2.分格缝:缝宽及缝间距综合考虑 3.刷喷要求:满足设计要求 4.报价中含吊篮、脚手架等措施费用	m2	600.46			

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
15	011106001007	石材楼梯面层	1.面层材料种类:30厚细荔枝面毛面花岗岩铺面 2.结合层材料种类:素水泥浆一道（内掺建筑胶），20厚P15预拌砂浆粘结层 3.防滑条划槽综合考虑 4.工作内容:含缝内干水泥擦缝等	m2	10.96			
16	011102001006	石材楼地面	1.面层材料种类:30厚细荔枝面毛面花岗岩铺面 2.结合层材料种类:素水泥浆一道（内掺建筑胶），30厚P15预拌砂浆粘结层 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等 4.部位:楼梯平台	m2	27.255			
17	011108001008	石材过门石	1.成品20厚理石板 2.粘结方式：综合考虑	m2	1.824			
	安装							

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	电气部分							
1	030404004018	低压开关柜(屏)	1.名称：低压开关柜L601 2.型号、规格：组合抽屉式0.4kV,500A,25kA/1S，WxDxH=800x1000x2200(mm) 3.安装方式：落地式 4.含柜内连接母线、基础槽钢、上覆钢盖板制作及安装、除锈、刷油等（含预留柜位基础槽钢及钢盖板）	台	1			
2	030404004019	低压开关柜(屏)	1.名称：低压开关柜L602 2.型号、规格：组合抽屉式0.4kV,500A,25kA/1S，WxDxH=800x1000x2200(mm) 3.安装方式：落地式 4.含柜内连接母线、基础槽钢、上覆钢盖板制作及安装、除锈、刷油等（含预留柜位基础槽钢及钢盖板）	台	1			
3	030404004020	低压开关柜(屏)	1.名称：低压开关柜L603 2.型号、规格：组合抽屉式0.4kV,500A,25kA/1S，WxDxH=800x1000x2200(mm) 3.安装方式：落地式 4.含柜内连接母线、基础槽钢、上覆钢盖板制作及安装、除锈、刷油等（含预留柜位基础槽钢及钢盖板）	台	1			
4	030404016013	控制箱	1.名称：照明配电箱AL 2.型号、规格：非标 W500*H600*D250，IP65 3.安装方式：悬挂式 4.含外部接线 5.Mi1000型，IP65，全绝缘聚碳酸酯外壳,具备自动泄压功能	台	1			
5	030404016014	控制箱	1.名称：风机配电箱 FP 2.型号、规格：非标 W500*H600*D250，IP65 3.安装方式：半嵌入式	台	1			
6	030404035015	插座	1.名称：风机隔离插座 2.安装方式：暗装	个	8			
7	030404036003	其他电器	1.名称：风机手动按钮盒 2.规格：220V，常开和常闭各1付，防水型 3.安装方式：暗装	个	2			
8	030408001037	电力电缆	1.规格：YJV-1KV-3*70+2*35 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	55			
9	030408001038	电力电缆	1.规格：YJV22-1KV-3*4 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	120			
10	030408001039	电力电缆	1.规格：YJV-1KV-5*6 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	40			
11	030408001040	电力电缆	1.规格：YJV-1KV-5*16 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	20			
12	030408006015	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面120mm2以下 3.类型：户内干包式	个	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
13	030408006016	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面35mm2以下 3.类型：户内干包式	个	2			
14	030408006017	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面10mm2以下 3.类型：户内干包式	个	6			
15	030411001042	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC50 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	5			
16	030411001043	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC32 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	25			
17	030411001044	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC40 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	20			
18	030404017026	配电箱	1.名称：A型应急照明配电箱 YMX 2.型号、规格：做防火隔热措施 输入:AC220V 输出:DC24V,外壳 IP65 Mi100型,全绝缘聚碳酸酯外壳,具备自动泄压功能 3.安装方式：嵌入式	台	1			
19	030404034022	照明开关	1.名称：单联单控开关 2.规格：250V，10A 3.安装方式：暗装	个	2			
20	030404034023	照明开关	1.名称：单联单控开关（防水型） 2.规格：250V，10A 3.安装方式：暗装	个	1			
21	030404034024	照明开关	1.名称：双联单控开关（防水型） 2.规格：250V，10A 3.安装方式：暗装	个	1			
22	030404034025	照明开关	1.名称：双联单控开关 2.规格：250V，10A 3.安装方式：暗装	个	1			
23	030404035016	插座	1.名称：单相两极三极插座组 2.规格：250V，10A 3.安装方式：暗装	个	7			
24	030411001045	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC20 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒、开关盒 5.综合考虑剔槽及恢复	m	100			
25	030411001046	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC15 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配 4.综合考虑剔槽及恢复	m	300			
26	030411004014	配线	1.名称：铜芯绝缘导线 2.配线形式：管内穿线 3.规格：BV-450/750V-2.5	m	900			
27	030411004015	配线	1.名称：铜芯绝缘导线 2.配线形式：管内穿线 3.规格：BV-1KV-2.5	m	120			
28	030411004016	配线	1.名称：铜芯绝缘导线 2.配线形式：管内穿线 3.规格：WDZCN-BYJ-450/750V-2.5	m	300			

ED0D3587-D7B6-4E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
29	030412001014	普通灯具	1.名称：壁灯（带蓄电池） 2.规格：LED18W，cos＞Φ0.9，蓄电池3h 3.安装形式：壁装	套	2			
30	030412002006	工厂灯	1.名称：广照型泛光灯 2.规格：LED50W，cos＞Φ0.9，IP54 3.安装形式：壁装	套	8			
31	030412004008	装饰灯	1.名称：疏散照明灯，A型 2.规格：DC24V，LED6W，cos＞Φ0.9，应急电池 30min 3.安装形式：墙壁式	套	12			
32	030412004009	装饰灯	1.名称：安全疏散指示灯，A型 2.规格：DC24V，1W，应急30min，三线制常明 3.安装形式：墙壁式	套	7			
33	030412005011	荧光灯	1.名称：三管日光灯（带蓄电池） 2.规格：LED3*18W，cos＞Φ0.9，蓄电池3h 3.安装方式：吸顶式	套	4			
34	030412004010	装饰灯	1.名称：安全出口指示灯，A型 2.规格：DC24V，1W，应急30min，三线制常明 3.安装形式：墙壁式	套	4			
35	030413001004	铁构件	1.名称:电缆沟支架 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:L40x40x5焊制	t	0.3544			
36	030409002018	接地母线	1材质：热镀锌扁钢 2.规格：25*4 3.安装部位：室内接地线	m	150			
37	030409002019	接地母线	1.材质：热镀锌扁钢 2.规格：40*4 3.安装部位：室内垂直干线	m	20			
38	030409002020	接地母线	1.材质：热镀锌扁钢 2.规格：40*4 3.安装部位：接地连接线	m	130			
39	030409002021	接地母线	1.名称：等电位线 2.规格：软铜线，截面10mm2	m	20			
40	030409003008	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.利用柱内两根≥Φ16主钢筋，下端与钢筋接地体、与室内侧预埋接地钢板、等电位接地盒连接、上端与避雷带连接 3.外墙距地坪1.0m设置接地测试盒（国标15D501-4，P28，内设断接卡），测试盒为不锈钢外壳 4.符合设计及规范验收要求	m	135			
41	030409005008	避雷网	1.名称:热镀锌圆钢 2.规格:ϕ10 3.安装形式:沿女儿墙 4.包含避雷带支架、接地暗盒、接闪器跨接带 5.具体详见设计图纸	m	150			
42	030409008011	等电位端子箱、测试板	1.名称：总等电位联结端子箱MEB 2.规格：端子板L=250mm，端子数6个 3.符合设计及规范验收要求	台	1			

ED9D5587-D7B6-4B2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
43	030411001047	配管	1.材质：刚性阻燃管 2.规格：PVC32 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	20			
44	030414011009	接地装置	1.名称：独立接地装置调试	系统	1			
45	030412007002	一般路灯	1.名称：庭院灯 2.规格：LED 26W H=2500mm 3.含地脚螺栓及基础预埋件、路灯基础制作及安装	套	4			
46	030409001003	接地极	1.名称:人工接地极 2.材质:L50*50*5 3.规格:L=2.5m 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:综合考虑	根 (块)	5			
	设备及工艺管线							
47	030108003007	轴流通风机	1.名称：轴流风机 2.规格：Q=4000m3/h，P=0.55kw，耐臭氧 3.含支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.含检查接线及调试	台	6			
48	030113025001	小型制氧机附属设备	1.名称：臭氧发生器7.0kg/hO3，重量浓度10%，P=56KW，一用一备 2.含供电单元及监控系统（PLC）、动力控制中心设备、空压机N=27KW，报警检测及显示系统、供电设备（配电柜）P=10KW，循环冷却水系统（板式热交换器1用1备，冷却循环水泵1用1备P=0.55KW） 3.臭氧分配系统：1套，含配件 4.臭氧扩散单元：3套，含阀门、连接管道及配件、布气盘、支架等 5.臭氧浓度监测系统：1套，含水中余臭氧分析仪，水池尾气余臭氧分析仪，排放尾气余臭氧分析仪及报警装置等 6.尾气破坏装置：2套（1用1备），触媒型，带电加热除雾器，含尾气破坏装置控制箱 7.含配套电力及控制电缆、管道、填料及阀门	套	1			
49	030702006001	玻璃钢通风管道	1.名称：风管 2.形状：矩形 3.规格：650*400 4.连接方式：法兰连接 5.含支吊架制作及安装、除锈、刷油等	m2	33.28			
50	030801001026	低压碳钢管	1.名称：钢管 Q235B 2.规格：DN80 3.连接形式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	0.9			

ED9D5587-17B6-4E1E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
51	030801016008	低压塑料管	1.材质：UPVC排水管 2.规格：DN80 3.连接形式：粘接 4.输送介质：排水 5.压力试验符合设计及规范验收要求	m	9			
52	031004014004	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.材质:UPVC 3.型号、规格:DN80	个(组)	2			
53	030815001006	管架制作安装	1.材质：型钢 2.管架形式：一般管架 3.支吊架制作及安装、除锈、刷油等	kg	100			
54	030817008067	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN1000，L=450	个	2			
55	030817008068	套管制作安装	1.类型：A型刚性防水套管 2.材质：钢 3.规格：DN50，L=450	个	2			
56	030901013008	灭火器	1.形式：磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号：手提式，5kg*2	组	4			
57	03B031	玻璃钢盖板		m2	40			
58	031202002017	管道防腐蚀	1.除锈级别：外表面质量等级为Sa2.5级或St3级, 2.防腐部位：钢管外壁 3.涂刷(喷)品种：外壁防腐采用有机硅丙烯酸涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：二道底漆二道面漆,涂层干膜总厚度不少于150μm	m2	0.45			
59	031202002018	管道防腐蚀	1.除锈级别：内表面质量等级为Sa2级 2.防腐部位：管道内壁 3.涂刷(喷)品种：加强级液体环氧涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：涂层干膜总厚度不少于250μm	m2	0.45			
60	03B032	系统调试	1.类型：工艺系统调整费	项	1			
	次氯酸钠制备车间							
	建筑工程							
1	010101001010	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	208.67			
2	01B103	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	1919.764			
3	010101002009	挖一般土方	1.开挖形式:土方大开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内运距:综合考虑 6.场外运输:综合考虑 7.工作内容:含基坑人工清槽土方，场内倒运土方、 8.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	313			

ED9D5587-07BC-4E25-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	010103001020	土（石）方回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:均匀、对称、分层（每层200-250）进行夯实（不得使用重型机具碾压）压实系数不低于0.95 3.回填运距:综合考虑 4.土源:外购土 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	225.785			
5	010103001021	房心回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:应选用好土(粉质黏土)回填,回填土料不得含有冻土、膨胀土或有腐蚀性土,回填前应将建筑四周建筑垃圾、积水予以清除,回填应均匀、对称、分层(每层200~250mm)进行夯实(不得使用重型机具碾压),压实系数不低于0.93 3.回填运距:综合考虑 4.土源:外购土 5.工程量:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	125.36			
6	010404001011	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：100mm 3.部位：条形基础	m3	15.05			
7	010501002007	基础梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 抗冻等级F150	m3	39.115			
8	010501002008	带形基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 抗冻等级F150	m3	33.05			
9	010502001015	矩形柱	1.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	19.128			
10	010502002010	构造柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	3.934			
11	010503004010	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.083			
12	010503005005	过梁	1.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.65			
13	010505001009	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含止水返台	m3	24.93			
14	010505003002	平板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.338			
15	010505006003	栏板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:女儿墙	m3	32.608			
16	010515001174	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,ϕ4	t	0.213			
17	010515001175	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	3.375			

ED9D5587-D7B6-4D2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	010515001176	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	1.13			
19	010515001177	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	1.749			
20	010515001178	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ16 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.055			
21	010515001179	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ18 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.341			
22	010515001180	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ20 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	3.129			
23	010515001181	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ25 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	8.697			
24	010515001182	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ6 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.105			
25	010515001183	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.085			
26	010515001184	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	2.3			
27	010515001185	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	2.56			
28	010515009013	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.14			
29	010515001186	砌体加固钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300，Φ6 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.16			

ED9D5587-D7BC-4820-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	010516003015	机械连接	1.部位:筏板基础、梁纵筋接头 2.连接方式：直螺纹连接 3.钢筋直径：≤ϕ20	个	202			
31	010516003016	机械连接	1.部位:筏板基础、梁纵筋接头 2.连接方式：直螺纹连接 3.钢筋直径：≤ϕ32	个	128			
32	010515011009	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ6 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复及其他一切所需的工作及物料等 3.不含钢筋费用	根	526			
33	010507005002	压顶	1.断面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.56			
34	010514002008	其他构件	1.构件名称、规格：窗侧小型构件单个体积0.1m3以内 2.混凝土强度等级：达到设计要求 3.含安装费用	m3	0.1244			
35	010607005009	砌块墙钢丝网加固	1.钢丝网、规格:详见设计规范要求 2.部位:与墙体交接的不同材料的交接处	m2	107.71			
36	010402001023	砌块墙	1.部位：砌筑高度小于等于3.6m部分 2.砌块品种、规格、强度等级:M3.5-240厚B06级蒸压加气混凝土砌块（含门侧侧预制砼块，墙底、墙顶砖砌体） 3.墙体类型:外墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	8.848			
37	010402001024	砌块墙	1.部位：砌筑高度3.6m以上部分 2.砌块品种、规格、强度等级:M3.5-240厚B06级蒸压加气混凝土砌块（含门侧侧预制砼块，墙底、墙顶砖砌体） 3.墙体类型:外墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	4.424			
38	010402001025	砌块墙	1.部位：砌筑高度小于等于3.6m部分 2.砌块品种、规格、强度等级:M3.5-240厚B06级蒸压加气混凝土砌块（含门侧侧预制砼块，墙底、墙顶砖砌体） 3.墙体类型：内墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	34.46			
39	010402001026	砌块墙	1.部位：砌筑高度3.6m以上部分 2.砌块品种、规格、强度等级:M3.5-240厚B06级蒸压加气混凝土砌块（含门侧侧预制砼块，墙底、墙顶砖砌体） 3.墙体类型:内墙 4.砂浆强度等级:M7.5预拌砂浆	m3	16.9			

ED9D587-D7B-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	010401003008	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:Mu10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M10预拌砂浆 3.部位：基础	m3	0.655			
41	010401003009	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:Mu10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M10预拌砂浆 3.部位：室内墙体	m3	15.26			
42	010501001027	轻骨料混凝土	1.部位:屋面 2.最薄处30厚LC5轻骨料混凝土	m3	2.8776			
43	011001003006	保温隔热墙面	1.保温隔热形式:50厚挤塑聚苯板（用于外墙保温） 2.铺贴方式:粘结剂粘贴和锚固组件 3.工作内容:含安装锚固件，专用界面剂等完成该工作所有内容 4.外侧7厚抹面胶浆复合耐碱玻纤网格布 5.部位:外墙	m2	98.415			
44	01B104	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥预拌砂浆 2.部位:屋面、地面	m2	47.96			
45	010902001015	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度：2道3厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:屋面、雨棚	m2	47.96			
46	010902001016	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBS（带砂）改性沥青防水卷材 2.部位：屋面女儿墙立面	m2	47.96			
47	01B105	平面砂浆找平层、保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:3水泥砂浆 2.部位：雨棚、屋面女儿墙立面等	m2	47.96			
48	011001001012	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种:100厚挤塑聚氨酯板（燃烧性能B1级） 3.部位:屋面	m2	32.76			
49	011001001013	保温隔热屋面	1.保温隔热形式：干铺 2.材料品种：60厚岩棉保温防火隔离带 3.部位：屋面女儿墙范围内500宽	m2	15.2			
50	01B106	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:10厚M5水泥砂浆 2.部位:屋面	m2	47.96			
51	010902003008	屋面	1.做法、厚度:40厚C20细石砼找平层 2.分仓缝6mx6m,缝宽20mm,并用密封胶封严，钢筋单列 3.部位:屋面	m2	47.96			
52	010902003009	屋面	1.做法、厚度:390*390*40素水泥预制块 2.20厚聚合物砂浆铺卧 3.部位:屋面	m2	47.96			
53	010201001009	垫层	1.材料种类及配比:300厚粒径5~32砾石灌M5.0预拌水泥砂浆 2.压实系数:符合设计要求 3.部位：台阶	m3	13.794			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
54	010404001012	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度：60mm 3.部位：台阶、地面	m3	2.7588			
55	010404001013	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：100mm 3.部位：坡道	m3	1.478			
56	010507001011	散水	1.宽度：900 2.80厚C20混凝土，撒1:1水泥砂子 3.150厚5-32卵石（碎石）灌M5.0预拌水泥砂浆 4.素土夯实 5.详见05J909-SW18-散2A	m2	53.424			
57	010507001012	坡道	1.面层：50厚C20细石混凝土面层,随捣随抹成粗麻面 100厚C20混凝土 2.300厚粒径5~32砾石灌DM5.0预拌砂浆,宽出面层300 3.素土夯实(坡度见各单体平面图)	m2	10.25			
58	010201001010	垫层	1.材料种类及配比:150厚粒径5~32砾石灌M5.0预拌水泥砂浆 2.压实系数:符合设计要求 3.部位：地面	m3	47.52			
59	011001006002	窗台保温	1.保温隔热部位:窗台 2.保温隔热方式:30mm发泡颗粒保温	m2	16.2			
60	010902004010	屋面排水管	1.排水管品种、规格:Φ100UPVC雨水管 2.工作内容:包括雨水管、雨水斗、下水口等固定安装 3.做法:详见09J202-1-T13-2图集	m	18			
61	010607003002	钢结构泄压屋面	1.材料品种:钢结构泄压屋面 2.由专业厂家深化设计 3.工作内容:购置、安装等	m2	185.43			
62	010807001027	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断热铝合金门联窗 2.型材:65系列断热铝合金型材粉末喷涂 3.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等, 4.做法：详见设计要求 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	46.65			
63	01B107	沉降观测点	1.满足施工要求 2.含制作、预埋、安装等所有工作	个	4			
64	010807001028	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:铝合金固定窗 2.型材:选用65系列铝合金门窗 3.玻璃:采用6厚钢化玻璃,有明显标识,净高净宽大于1m 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	112.66			

ED01587-07B-2021-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
65	010807001029	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:消防救援窗、钢化玻璃、加贴消防救援口标识 2.型材:选用65系列铝合金门窗 3.玻璃:采用6厚钢化玻璃,有明显标识,净高净宽大于1m 4.工作内容:含铝合金型材、密封胶、三元乙丙胶条、发泡剂、隔热垫块等 5.做法:详见02J603-1图集 6.工程量:按框外围尺寸计算	m2	3.6			
66	010802001008	金属(塑钢)门	1.门类型：铝合金夹芯平开门，门扇门板采用2mm厚深灰色铝合金板带1000*2000小门 2.做法：参见图集03J611-4-41-3033 3.工程量:按框外围尺寸计算	m2	7.2			
67	01B108	防盗钢丝网	1.材料品种：40*40钢板网 2.规格参见：40*40角钢边框 3.其他要求：涂刷防锈底漆及银色面漆 4.部位：配电间外窗外侧 5.工程量按面积计算	m2	112.66			
68	01B109	金刚网纱窗	1.材质：金刚网纱窗 2.详见图纸 3.部位：外窗	个	6			
69	01B110	屋面检修口	1.做法：详见12J201-H19 2.工作内容:包括盖板制作、安装等	个	1			
70	010802003009	防火门	1.门的形式:甲级防火门,表面深灰色氟碳漆 2.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 3.做法:参见图集12J609-11-GFM1524，12J609-11-GFM1024 4.工程量:按框外围尺寸计算	m2	8.64			
71	010802003010	成品泄爆门	1.门的形式:成品泄爆门 2.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 3.做法:参见图集14J938-B3-XM3627，14J938-B3-XM1024 4.工程量:按框外围尺寸计算	m2	12.12			
72	01B111	回填砂	1.管道回填砂	m3	8.928			
73	01B112	玻璃钢盖板	1.管沟盖板	m2	22.32			
74	010507003003	砖砌电缆沟	1.土壤类别:综合考虑（另立清单项） 2.沟截面净空尺寸:600*600 3.垫层材料种类、厚度:C15混凝土厚度100mm 4.砖品种、规格、强度等级:Mu10蒸压粉煤灰砖240mm 5.砂浆强度等级:M10预拌砂浆 6.含砖墩砌筑	m	4			

ED9D5587-D7BC-4921-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
75	010903003003	墙体砂浆防潮层	1.防水层做法:1:2.5水泥砂浆内掺3-5%防水剂 2.砂浆厚度、配合比:20mm 3.部位：-0.06m墙身	m2	72.24			
76	010401003010	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:Mu10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M10预拌砂浆 3.部位：花池	m3	1.6848			
77	010809004009	石材窗台板	1.成品大理石窗台板（胶粘）	m2	2.58			
78	010501006009	设备基础	1.混凝土强度等级:C30 2.部位：屋面风机、空调等	m3	1.3299			
79	010501002009	带形基础	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：轻质隔墙基础	m3	12			
	装饰工程							
1	011407001024	喷刷涂料	1.涂料种类:蓝灰色外墙涂料 2.颜色综合考虑 3.分格缝:缝宽及缝间距综合考虑 4.刷喷要求:满足设计要求，报价中含吊篮、脚手架等措施费用	m2	59.6			
2	011407001025	喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆涂料 2.颜色综合考虑 3.分格缝:缝宽及缝间距综合考虑 4.刷喷要求:满足设计要求 5.报价中含吊篮、脚手架等措施费用	m2	464.84			
3	011201001033	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:20厚水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量，达到验收要求 3.部位:外墙	m2	464.84			
4	011102001007	石材楼地面	1.面层：30厚细荔枝面毛面花岗岩铺面, 2.结合层：30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位：室外台阶平台、坡道	m2	40.94			
5	011107002003	块料台阶面	1.面层材料种类:30厚细荔枝面毛面花岗岩铺面 2.结合层材料种类:素水泥浆一道，30厚1:3预拌砂浆粘结层 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等 4.部位:室外台阶	m2	5.88			
6	011102003010	块料楼地面	1.面层材料种类:10厚地砖 2.结合层材料种类:20厚1:3预拌砂浆结合层，素水泥浆一道 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等 4.部位:防滑地砖地面	m2	27.4			
7	011101003003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度：50mm厚 2.混凝土强度等级:C20 3.部位：坡道	m2	40.94			
8	011101003004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度：40mm厚，表面1:1水泥砂子随打随抹光 2.混凝土强度等级:C20 3.配电间	m2	47.96			

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
9	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:5厚1:3预拌砂浆打底划出纹道 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2预拌砂浆抹面压实赶光 4.部位：配电间	m	3.8784			
10	011302001008	吊顶天棚	1.铝合金方板吊顶(燃烧性能等级A级) 2.铝合金方板300x300与配套专用龙骨固定 3.与铝合金方板配套的专用下层龙骨联结,间距≤600 4.与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5.C8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定	m2	113.37			
11	011302001009	吊顶天棚	1.铝合金方板吊顶(燃烧性能等级A级) 2.铝合金方板600x600与配套专用龙骨固定 3.与铝合金方板配套的专用下层龙骨联结,间距≤600 4.与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5.C8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定	m2	208			
12	011201001034	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:15厚WP20预拌砂浆,内掺5%防水剂,分层压实抹平 3.部位：内墙面	m2	464.84			
13	011407001026	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平 4.刮腻子要求:满足设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防霉无机涂料（燃烧性能等级A）一底二度	m2	464.84			
14	011503001023	平台防护栏杆	1.材料种类:不锈钢栏杆玻璃栏板 2.做法：参见15J403-1及图纸设计要求 3.栏杆高度:1200mm 4.工作内容:包括制作、安装、预埋及连接件等	m	20.95			
15	01B115	网格布	1.材料品种：复合耐碱玻纤网格布 2.部位：墙面、柱面等 3.工程量按实际计算	m2	464.84			
16	01B116	界面处理剂	1.部位：墙面、柱面等 2.按实际涂敷面积计算	m2	464.84			
	安装工程							
	电气部分							
1	030404004021	低压开关柜(屏)	1.名称：低压开关柜L701 2.型号、规格：800×2200×600mm 3.安装方式：落地式 4.含柜内连接母线、基础槽钢、上覆钢盖板制作及安装涂双层防锈漆	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
2	030404004022	低压开关柜(屏)	1.名称：加氯系统成套柜LCP1/LCP2 2.型号、规格：800×2200×600mm 3.安装方式：落地式 4.含基础槽钢及涂双层防锈漆 5.随工艺设备成套，只记取安装费	台	2			
3	030404016015	控制箱	1.名称：传输泵控制箱TX 2.型号、规格：800*1000*400，IP41 3.安装方式：悬挂式 4.控制箱只计取安装费	台	1			
4	030404016016	控制箱	1.名称：风机控制箱1FC 2.型号、规格：非标 W500*H600*D250，IP41 3.安装方式：嵌入式 4.含外部接线 5.只记取安装费	台	1			
5	030404017027	配电箱	1.名称：行车配电箱HX 2.型号、规格：Mi1000型，IP65，全绝缘聚碳酸酯外壳,具备自动泄压功能 3.安装方式：嵌入式 4.配电箱只计安装费	台	1			
6	030404035017	插座	1.名称：轴流风机配电插座 2.安装方式：暗装 3.规格：安全型，380V 10A	个	2			
7	030404036004	其他电器	1.名称：风机手动按钮盒 2.规格：220V,常开2付，室外防水型 3.安装方式：暗装	个	3			
8	030404036005	其他电器	1.名称：风机手动按钮盒 2.规格：~220V,常开2付，室内防爆型 3.安装方式：暗装	个	2			
9	030408001041	电力电缆	1.规格：YJV-1KV-4x70+1x35 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	5			
10	030408001042	电力电缆	1.规格：YJV-1KV-5x35 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	5			
11	030408001043	电力电缆	1.规格：ZB-YJV-1kV-5x4 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	40			
12	030408001044	电力电缆	1.规格：ZB-YJV-1kV-4*4 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	20			
13	030408001045	电力电缆	1.规格：YJV-1KV-5*6 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	30			
14	030408006018	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面120mm2以下 3.类型：户内干包式	个	2			
15	030408006019	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面35mm2以下 3.类型：户内干包式	个	2			
16	030408006020	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面10mm2以下 3.类型：户内干包式	个	16			

ED9D5587-07B8-42E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	030408002012	控制电缆	1.规格：ZB-KVV-450/750V-7x1.5 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	80			
18	030408007007	控制电缆头	1.名称：控制缆终端头 2.规格：14芯以下	个	14			
19	030411001048	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC40 3.配置形式：砖、混凝土结构明配	m	60			
20	030411001049	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC32 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配 4.综合考虑剔槽及恢复	m	20			
21	030411003016	桥架	1.名称：金属电缆桥架 2.规格：W(100+200)xH100mm，XMBG-S不锈钢，有孔托盘，带盖板，安装立柱、托臂、弯通、隔板等 所有附件配套 3.含支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	60			
22	030413001005	铁构件	1.名称:电缆沟支架 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:L50x50x5焊制	t	0.1131			
23	030404017028	配电箱	1.名称：照明配电箱AL 2.型号、规格：PZ30（R）-40 3.安装方式：嵌入式 4.含外部接线	台	1			
24	030404017029	配电箱	1.名称：A型应急照明集中电源 ALE 2.型号、规格：AC220V/DC24V,0.2kW/0.5h，IP31 3.安装方式：嵌入式 4.含外部接线	台	1			
25	030404034026	照明开关	1.名称：双联双控开关 2.规格：250V，10A 3.安装方式：暗装	个	2			
26	030404034027	照明开关	1.名称：双联双控开关（防水型） 2.规格：250V，10A 3.安装方式：暗装	个	2			
27	030404035018	插座	1.名称：单相两极三极插座组 2.规格：250V，10A 3.安装方式：暗装	个	4			
28	030404035019	插座	1.名称：单相两极三极插座组（防爆型） 2.规格：250V,10A，ExtD T4 3.安装方式：暗装	个	6			
29	030411001050	配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC20 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒、开关盒 5.综合考虑剔槽及恢复	m	350			
30	030411001051	配管	1.材质：金属软管 2.规格：DN20	m	14			
31	030411004017	配线	1.名称：铜芯绝缘导线 2.配线形式：管内穿线 3.规格：BV-450/750V-2.5	m	300			

ED0D587-D7B6-4E2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
32	030411004018	配线	1.名称：铜芯绝缘导线 2.配线形式：管内穿线 3.规格：ZC-BV-450/750V-2.5	m	120			
33	030411004019	配线	1.名称：铜芯绝缘导线 2.配线形式：管内穿线 3.规格：ZCN-BV-450/750V-2.5	m	800			
34	030412002007	工厂灯	1.名称：广照型泛光灯（防爆） 2.规格：WDSW，LED 50W，cos?>0.9，IP54，ExtD T4 3.安装形式：壁装	套	8			
35	030412005012	荧光灯	1.名称：双管日光灯（带蓄电池） 2.规格：WDSNH，LED 2*18W，cos?>0.9，应急时间 90min 3.安装方式：吊管式	套	3			
36	030412005013	荧光灯	1.名称：单管荧光灯（带蓄电池） 2.规格：WDSNH，LED 1*18W，cos?>0.9，应急时间 90min 3.安装形式：吸顶式	套	3			
37	030412004011	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯，A型（防爆） 2.型号规格:DC24V,3W,常明,消防认证，ExtD IIIc T4 3.安装形式:消防认证产品门上 0.1m	套	2			
38	030412004012	装饰灯	1.名称:消防疏散指示灯，A型（防爆） 2.型号规格:DC24V,3W,常明,消防认证，ExtD IIIc T4 3.安装形式:消防认证产品距地0.5m壁装	套	3			
39	030412004013	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯，A型（防爆） 2.型号规格:DC24V,3W,常明,消防认证，ExtD IIIc T4 3.安装形式:消防认证产品距地2.5m壁装	套	3			
40	030409002022	接地母线	1.材质：热镀锌扁钢 2.规格：25*4 3.安装部位：室内接地线	m	1039			
41	030409002023	接地母线及专设引下线	1.材质：热镀锌扁钢 2.规格：40*4 3.安装部位：室内垂直干线、屋面	m	124.68			
42	030409002024	接地母线	1.名称：等电位线 2.规格：软铜线，截面10mm2	m	15.585			
43	030409003009	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.利用柱内两根≥Φ16主钢筋，下端与钢筋接地体焊接、中间与各层预埋接地钢板、等电位接地盒连接、上端与避雷带连接 3.外墙距地坪1.0m设置接地测试盒（国标15D501-4，P28，内设断接卡），测试盒为不锈钢外壳 4.符合设计及规范验收要求	m	121.2			

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
44	030409005009	避雷网	1.名称:热镀锌圆钢 2.规格:ϕ10 3.安装形式:沿女儿墙 4.包含避雷带支架、接地暗盒、接闪器跨接带 5.具体详见设计图纸	m	72.73			
45	030409008012	等电位端子箱、测试板	1.名称：总等电位联结端子箱MEB 2.符合设计及规范验收要求	台	1			
46	030411001052	配管	1.材质：刚性阻燃管 2.规格：PVC32 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	15			
47	030411001053	配管	1.材质：刚性阻燃管 2.规格：PVC40 3.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	10			
48	030414011010	接地装置	1.名称：独立接地装置调试	系统	1			
49	03B034	玻璃钢盖板		m2	34.264			
	设备及工艺管线							
50	030225002014	水处理设备	1.名称:次氯酸钠制备系统成套设备 2.软水器10W：1台，配套控制箱、进水过滤器、在线水质硬度分析仪及管阀附件等 3.盐水投加站230V 4-20mA：1台，与发生器配套；含取样阀布水控制单元、盐水液位检测器、出液过滤器及管阀附件等 4.整流柜5.67kW：1台，1用,厂家配套 5.次氯酸钠发生器：1台，有效氯产量15kg/h，Pe=81kW 内置控制柜，最大额定功率3kW，1用附进水稳压阀、过滤器及管阀附件等 6.脱气储罐V=3m3：1套，附风机系统，Q=900m3/h,额定功率1.1kW，厂家配套，风机一用一备，内置变频器，由电解器供电 7.冷却/加热器：1台，冷却功率：17.5Kw/380V;加热31.5Kw/400V，含调温阀、流量计、水温表及管阀附件等 8.移动式酸洗系统V=150L8）氢气监测装置：1台，与发生器配套 9.含配套电力及控制电缆、管道、填料及阀门，含设备电机检查接线及调试	台	1			
51	030109001007	离心式泵	1.名称:传输泵 2.型号规格:Q=9m3/h,N=1.1KW 3.减振装置形式、数量:含减震支架 4.一用一备，含电机检查接线及调试	台	2			

ED9D5287-D7B0-4A2B-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
52	030109006001	计量泵	1.名称:加药计量泵 2.型号规格:Q=965L/h,H=4bar,N=1.1KW 3.厂家配套附件：背压阀、压力表、过滤器、脉冲阻尼器、安全阀、进出口加注阀及电气控制原件等 4.减振装置形式、数量:含减震支架 5.三用一备，含电机检查接线及调试	台	4			
53	030108003008	轴流通风机	1.名称:轴流风机（防爆型) 2.型号规格:250W,3000m3/h 3.含减震支架 4.含电机检查接线及调试	台	8			
54	030225002015	水处理设备	1.名称：NaClO储罐(原有设备) 2.型号规格：V=25m3,Q=2850mm,H=2950mm 3.由综合加药间搬运，附件带液位计	台	2			
55	030225002016	水处理设备	1.名称：熔盐罐 2.型号规格：熔盐罐V=25m3,Q=3200mm,H=3070mm总高3700mm	台	1			
56	030225002017	水处理设备	1.名称：熔盐搅拌机 2.型号规格：熔盐搅拌机BLD13-23-5.5KW 3.材质:316L 4.参数:轴长2.7m,叶轮直径ϕ1100 5.与熔盐罐配套，含电机检查接线及调试	台	1			
57	030104007004	电动葫芦	1.名称型号:1T电动葫芦 2.质量:悬挂高度6m,1.7KW，工字钢11.4m，安全滑触线HXTL-20-5/80=15米，附带电显示功能；滑触线固定装置、滑触线支架L60x6 L=560mm=10套；集电器HJD-5/80=1套；端盒HTD-5/80=2套 3.含电机检查接线及调试	台	1			
58	030817008069	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管A型 2.材质:钢制 3.规格:介质公称直径50mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	5			
59	030817008070	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管A型 2.材质:钢制 3.规格:介质公称直径100mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1			
60	030901013009	灭火器	1.形式:磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5*2	组	5			
61	030801016009	低压塑料管	1.材质:UPVC排水管 2.规格:DN100 3.输送介质：排水 4.连接形式:粘接 5.闭水试验符合设计规范要求	m	10			
62	031004014005	给、排水附(配)件	1.名称材质:UPVC地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:带存水弯	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
63	030807003060	低压法兰阀门	1.名称:倒流防止器 2.材质: 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	1			
64	030807004012	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:电动球阀0.15KW 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰 5.含阀门检查接线	个	3			
65	030807004013	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:电动球阀0.15KW 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:法兰 5.含阀门检查接线	个	4			
66	030807004014	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:电动球阀0.15KW 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:法兰 5.含阀门检查接线	个	6			
67	030807003061	低压法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质: 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	5			
68	030807003062	低压法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质: 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:法兰连接	个	2			
69	030807003063	低压法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质: 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:法兰连接	个	4			
70	030807003064	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质: 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:法兰连接	个	4			
71	030807003065	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质: 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:法兰连接	个	2			
72	030810002050	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:焊接	副	14			
73	030810002051	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:焊接	副	8			
74	030810002052	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:焊接	副	9			
75	030801016010	低压塑料管	1.材质:UPVC给水管 2.规格:D20 3.连接形式:粘接 4.压力试验、消毒冲洗符合规范要求	m	3.89			
76	030801016011	低压塑料管	1.材质:UPVC给水管 2.规格:D25 3.连接形式:粘接 4.压力试验、消毒冲洗符合规范要求	m	54.46			
77	030801016012	低压塑料管	1.材质:UPVC给水管 2.规格:D40 3.连接形式:粘接 4.压力试验、消毒冲洗符合规范要求	m	8.94			

ED01D587-D7E6-4C2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
78	030801016013	低压塑料管	1.材质:UPVC给水管 2.规格:D50 3.连接形式:粘接 4.压力试验、消毒冲洗符合规范要求	m	43.8			
79	030804014005	低压塑料管件	1.材质:UPVC给水管 2.规格:D20 3.连接形式:粘接	个	4			
80	030804014006	低压塑料管件	1.材质:UPVC给水管 2.规格:D25 3.连接形式:粘接	个	66			
81	030804014007	低压塑料管件	1.材质:UPVC给水管 2.规格:D40 3.连接形式:粘接	个	8			
82	030804014008	低压塑料管件	1.材质:UPVC给水管 2.规格:D50 3.连接形式:粘接	个	28			
83	030815001007	管架制作安装	1.材质：型钢 2.管架形式：一般管架 3.支吊架制作及安装、除锈、刷油等	kg	55			
84	03B035	洗眼器		项	1			
85	03B036	系统调试	1.类型：工艺系统调整费	项	1			
	回用水池							
	水池							
1	010101002010	挖一般土方	1.开挖形式:土方大开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内运距:综合考虑 6.场外运输:综合考虑 7.工作内容:含基坑人工清槽土方，场内倒运土方、 8.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	2398.325			
2	010103001022	土（石）方回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:均匀、对称、分层（每层200-250）进行夯实（不得使用重型机具碾压）压实系数不低于0.95 3.回填运距:综合考虑 4.土源:外购土 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	2067.781			
3	010103001023	回填方	1.填方部位：建筑物外围等 2.填方材料品种：石粉，压实度达到设计要求 3.工程量：按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	33.152			
4	010501001028	垫层	1.构件名称、规格:混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.部位;底板垫层	m3	52.082			
5	010507007027	贮水(油)池	1.浇筑部位:池底 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级S6、抗冻等级F150,微膨胀混凝土 3.厚度:综合考虑 4.部位：含底板、集水坑、地梁等	m3	281.342			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	010507007028	贮水(油)池	1.浇筑部位:池壁，含肋 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级S6、抗冻等级F150，微膨胀混凝土 3.厚度:综合考虑	m3	188.724			
7	010503002007	现浇混凝土池梁	1.混凝土强度等级:C35 2.防水、抗渗要求:抗渗等级S6、抗冻等级F150 3.部位：水池	m3	9.936			
8	010502001016	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35，抗渗等级S6、抗冻等级F150	m3	26.28			
9	010507007029	贮水(油)池	1.浇筑部位:清水池顶板 2.混凝土强度等级:C30，抗渗等级S6 3.厚度:综合考虑	m3	162.053			
10	010516002015	预埋铁件	1.钢材种类、规格：角铁、扁钢、锚栓等综合考虑	t	0.56			
11	010515001187	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB335,ϕ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.247			
12	010515001188	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HPB300 ,ϕ6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.196			
13	010515001189	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HPB300 ,ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.723			
14	010515001190	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400 ,ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	8.727			
15	010515001191	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.12			
16	010515001192	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.567			
17	010515001193	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.141			
18	010515001194	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	55.721			
19	010515001195	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	9.695			

ED9D587-17B0-[illegible]2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	010515001196	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.896			
21	010515001197	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ22 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.151			
22	010515001198	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	16.755			
23	010515009014	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400,综合考虑 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装 3.带E钢筋按设计要求综合考虑	t	0.847			
24	010516003017	机械连接	1.接头方式：直螺纹套筒连接 2.钢筋直径：≤ϕ25	个	148			
25	010903005009	钢板止水带	1.钢材品种:Q235B 2.钢材规格:4*400 3.部位：基础底板	m	103.2			
26	07B156	玻璃钢格栅盖板	1.材料种类:玻璃钢格栅盖板 2.要求:承载能力≥2.5kPa，且挠度≤L/300(L为跨度) 3.工作内容:包括购置、安装等	m2	22.58			
27	010902001017	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0厚SBS弹性体改性沥青耐根穿刺防水卷材，下层防水材料采用2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料 2.部位：种植顶板	m2	208.66			
28	07B157	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	2565.165			
29	07B158	带护笼爬梯	1.材质：不锈钢 2.详见图纸 3.部位：人孔处检修用	套	4			
30	010501001029	垫层	1.部位:水池 2.混凝土强度等级:C20素砼回填，留设排水沟等综合考虑 3.厚度：综合考虑	m3	18.3315			
31	07B159	沉降观测点	1.满足施工要求 2.含制作、预埋、安装等所有工作	个	4			
32	07B160	PVC防雨盖板		m2	45.12			
33	07B161	刷沥青漆	1.做法：沥青二度 2.部位：水池地下外墙	m2	509.835			
	装饰							
1	011201001035	墙面一般抹灰	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池内壁 3.含暗室增加费用	m2	487.52			

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
2	011201001036	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度：6厚P20预拌砂浆抹平，9厚P15预拌砂浆打底扫毛，3厚聚合物砂浆底面刮糙或专用界面剂甩毛 2.要求:满足施工质量，达到验收要求 3.部位:外墙	m2	196.08			
3	011407001027	喷刷涂料	1.涂料种类:仿石涂料 2.分格缝:缝宽及缝间距综合考虑 3.刷喷要求:满足设计要求 4.报价中含吊篮、脚手架等措施费用	m2	196.08			
4	011201001037	墙面一般抹灰	1.墙体类型:剪力墙 2.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 3.部位：地下室防水外墙	m2	468.385			
5	011407001028	墙面喷刷涂料	1.位置：水池内壁 2.涂料品种、喷刷遍数：防臭氧氟碳涂料一底二度（须可用于饮用水）	m2	487.52			
6	011101001007	水泥砂浆楼地面	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池底 3.含暗室增加费用	m2	417.1			
7	011301001006	天棚抹灰	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:水池顶 3.含暗室增加费用	m2	325.41			
	安装							
	设备及工艺管线							
1	030109011003	潜水泵	1.名称:潜水泵 2.规格型号:流量 150(m/hr)，扬程 15(m)，电机型号配套，功率7.5(kW) 3.含减震支架 4.2用2备,应急时全开，附导轨、潜水电缆、起升线缆、底座、弯管 5.含电机检查接线及调试	台	4			
2	030225002018	水处理设备	1.名称：推流搅拌机 2.型号规格：功率=5.5(kW) 3.4用,附提升轨道，含电机检查接线及调试	台	4			
3	030807003066	低压法兰阀门	1.名称：手动方闸门 2.型号、规格：800×800 3.连接形式：法兰连接 4.户外型，闸门中心标高10.00，阀杆接至平台上1m	个	1			
4	030807003067	低压法兰阀门	1.名称：手动蝶阀 2.型号、规格：DN200,1.0MPa 3.连接形式：法兰连接	个	4			
5	030807003068	低压法兰阀门	1.名称：止回阀 2.型号、规格：DN200,1.0MPa 3.连接形式：法兰连接	个	4			
6	030807003069	低压法兰阀门	1.名称：自动排气阀 2.型号、规格：DN100 3.连接形式：法兰连接	个	1			

ED9D5587-D7B0-42E2-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	030810002053	低压碳钢焊接法兰	1.名称：法兰闷板 1.材质：钢 2.规格：DN350,1.0MPa 3.连接形式：焊接	只	1			
8	030801005040	低压碳钢板卷管	1.材质:钢管 2.规格:DN700 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	2.8			
9	030801005041	低压碳钢板卷管	1.材质:钢管 2.规格:DN200 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	16.88			
10	030801005042	低压碳钢板卷管	1.材质:钢管 2.规格:DN350 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	6.32			
11	030817008071	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管A型 2.材质:钢制 3.规格:DN700,L=400 4.填料材质:按照规范要求	个	2			
12	030817008072	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管A型 2.材质:钢制 3.规格:DN200,L=300 4.填料材质:按照规范要求	个	4			
13	030817008073	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管A型 2.材质:钢制 3.规格:DN350,L=250 4.填料材质:按照规范要求	个	1			
14	030804002084	低压碳钢板卷管件	1.名称：三通 2.材质：钢 3.规格：DN200XDN350 4.连接方式：焊接	个	4			
15	030804002085	低压碳钢板卷管件	1.名称：弯头 2.材质：钢 3.规格：DN200x90° 4.连接方式：焊接	个	4			
16	030804002086	低压碳钢板卷管件	1.名称：异径弯头 2.材质：钢 3.规格：DN200xDN100×90° 4.连接方式：焊接	个	4			
17	030807003070	低压法兰阀门	1.名称：伸缩接头 2.型号、规格：DN200，C2F 3.连接形式：法兰连接	个	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
18	030810002054	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:焊接	副	24			
19	030801016014	低压塑料管	1.材质:UPVC排水管 2.规格:DN100 3.输送介质：排水 4.连接形式:粘接 5.闭水试验符合设计规范要求	m	2			
20	030104007005	电动葫芦	1.名称型号:电动葫芦MDI-1T 2.质量:起吊高度10m，工字钢18.5m 3.含电机检查接线及调试	台	1			
21	03B038	镀锌钢盖板		m2	15			
22	03B039	PVC防雨盖板		m2	49.92			
23	030815001008	管架制作安装	1.材质：型钢 2.管架形式：一般管架 3.支吊架制作及安装、除锈、刷油等	kg	150			
24	031202002019	管道防腐蚀	管道防腐蚀 1.除锈级别：外表面质量等级为Sa2.5级或St3级, 2.防腐部位：钢管外壁 3.涂刷(喷)品种：外壁防腐采用有机硅丙烯酸涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：二道底漆二道面漆,涂层干膜总厚度不少于 150 μ m	m2	16.9005			
25	031202002020	管道防腐蚀	管道防腐蚀 1.除锈级别：外表面质量等级为Sa2.5级或St3级, 2.防腐部位：钢管外壁(水池内) 3.涂刷(喷)品种：船用饮水舱涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：二道底漆二道面漆,涂层干膜总厚度不少于 150 μ m	m2	15.7414			
26	03B040	系统调试	1.类型：工艺系统调整费	项	1			
	基坑支护工程							
	土建							
	1-1支护单元							
1	010202009001	挂网喷砼护坡	1.部位:基坑边坡 2.厚度:60mm 3.材料种类:C20砼 4.钢丝网:单层双向ϕ1.5@50*50成品钢丝网片，固定钉水平间距1.5m，竖直间距1.5m，固定钉采用L＞1.5m、HRB400ϕ12钢筋 5.做法:混凝土制作、运输、浇筑、养护,挂网喷砼须与坡道或截水沟紧密相连	m2	2491.362			
2	07B166	泄水孔	1.泄水管材质：ϕ100PVC 2.坡面设置，间距2000*3000mm，在砂层及填土界面上设置导水管，间距1500mm	个	400			
3	07B167	回填石子	1.位置：排水盲沟内回填	m3	72.96			

ED0D558A-D7BC-4B2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	010401003011	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级：M5.0水泥砂浆砌筑，粉煤灰砖 2.要求：其他详见图纸 3.位置：基坑坡顶截水墙	m3	49.8816			
5	07B168	降水井	1.工艺参数要求:①成井孔，孔径700mm；②插入管径315mm滤管，砼无砂管，满足滤水要求 2.滤管周边范围内填1-5mm粒径碎石滤料，管接缝外包30-50目尼龙布两层 3.成孔深度:约8-10m 4.工作内容:含成孔、洗孔、埋入滤管、管井周边滤水层等费用 5.计算规则:以成井深度按米计算	m	178.5			
6	01B121	抽水机排水	1.水泵规格：综合考虑，满足抽水要求	台日	60			
	2-2支护单元							
7	010202009002	挂网喷砼护坡	1.部位:基坑边坡 2.厚度:80mm 3.材料种类:C20砼 4.钢丝网:单层双向ϕ6.5@200*200钢筋网，沿土钉纵横向设置ϕ14加强筋，与土钉端部焊接牢固 5.做法:混凝土制作、运输、浇筑、养护,挂网喷砼须与坡道或截水沟紧密相连	m2	2212.636			
8	07B169	泄水孔	1.泄水管材质：ϕ100PVC 2.坡面每隔2000*2000mm设置，保证土体内的水和雨水及时排除	个	536			
9	07B170	回填石子	1.位置：排水盲沟内回填	m3	52.3328			
10	07B171	集水坑	1.120厚干砌砖护壁，外侧100厚40-60卵石回填，坑底300厚40-60卵石回填 2.截面净空尺寸:500*500*1000mm 3.其他详见图纸	个	8			
11	010401003012	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级：M5.0水泥砂浆砌筑，粉煤灰砖 2.要求：其他详见图纸 3.位置：基坑坡顶截水墙	m3	38.9645			
12	010202008001	土钉	1.地层情况：综合考虑 2.钻孔深度：1.5m~4.5m综合考虑，设置3排，纵横向间距1.5m 3.钻孔直径：ϕ110mm 4.杆体材料品种、规格、数量：内插1根ϕ18的螺纹钢 5.浆液种类、强度等级：压力注水泥浆，水灰比0.5，强度大于20MPa 6.其他：土钉支架综合考虑在内	m	2430			

ED9D5587-D7F6-4E2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	010201009001	三轴水泥土搅拌桩	1.地层情况：综合考虑 2.桩长：约8.5m，要求入强风化岩0.5m 3.桩截面尺寸：ϕ650mm，间距450mm 4.水泥强度等级、掺量：采用P.042.5普通硅酸盐水泥，掺量18%，套接一孔法施工 5.工作内容：泥浆池制作、清理、泥浆外运、机械进出场等全部内容 6.工程量：按照实际侧面投影面积计算 7.部位：止水帷幕	m2	3449.98			
	3-3支护单元							
14	010202009003	挂网喷砼护坡	1.部位:基坑边坡 2.厚度:60mm 3.材料种类:C20砼 4.钢丝网:单层双向ϕ1.5@50*50成品钢丝网片，固定钉水平间距1.5m，竖直间距1.5m，固定钉采用L＞1.5m、HRB400ϕ14钢筋，沿固定钉纵横向设置ϕ12加强筋，与固定钉端部焊接牢固 5.做法:混凝土制作、运输、浇筑、养护,挂网喷砼须与坡道或截水沟紧密相连	m2	918.8535			
15	07B172	泄水孔	1.泄水管材质：ϕ100PVC 2.坡面设置，间距2000*3000mm，在砂层及填土界面上设置导水管，间距1500mm	个	192			
16	07B173	回填石子	1.位置：排水盲沟内回填	m3	11.304			
17	010401003013	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级：M5.0水泥砂浆砌筑，粉煤灰砖 2.要求：其他详见图纸 3.位置：基坑坡顶截水墙	m3	10.296			
18	010201009002	三轴水泥土搅拌桩	1.地层情况：综合考虑 2.桩长：约8.5m，要求入强风化岩0.5m 3.桩截面尺寸：ϕ650mm，间距450mm 4.水泥强度等级、掺量：采用P.042.5普通硅酸盐水泥，掺量18%，套接一孔法施工 5.工作内容：泥浆池制作、清理、泥浆外运、机械进出场等全部内容 6.工程量：按照实际侧面投影面积计算 7.部位：止水帷幕	m2	911.625			
	4-4支护单元							
19	010202009004	挂网喷砼护坡	1.部位:基坑边坡 2.厚度:80mm 3.材料种类:C20砼 4.钢丝网:单层双向ϕ6.5@200*200钢筋网，沿土钉纵横向设置ϕ14加强筋，与土钉端部焊接牢固 5.做法:混凝土制作、运输、浇筑、养护,挂网喷砼须与坡道或截水沟紧密相连	m2	326.6685			

ED0D5587-D7B6-4C2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	07B174	泄水孔	1.泄水管材质：ϕ100PVC 2.坡面每隔2000*2000mm设置，保证土体内的水和雨水及时排除	个	67			
21	07B175	回填石子	1.位置：排水盲沟内回填	m3	4.52			
22	07B176	集水坑	1.120厚干砌砖护壁，外侧100厚40-60卵石回填，坑底300厚40-60卵石回填 2.截面净空尺寸:500*500*1000mm 3.其他详见图纸	个	2			
23	010401003014	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级：M5.0水泥砂浆砌筑，粉煤灰砖 2.要求：其他详见图纸 3.位置：基坑坡顶截水墙	m3	3.8832			
24	010202008002	土钉	1.地层情况：综合考虑 2.钻孔深度：1.5m~6.0m综合考虑，设置4排，纵横向间距1.5m 3.钻孔直径：ϕ110mm 4.杆体材料品种、规格、数量：内插1根ϕ20的螺纹钢 5.浆液种类、强度等级：压力注水泥浆，水灰比0.5，强度大于20MPa 6.其他：土钉支架综合考虑在内	m	405			
25	010201009003	三轴水泥土搅拌桩	1.地层情况：综合考虑 2.桩长：约8.5m，要求入强风化岩0.5m 3.桩截面尺寸：ϕ650mm，间距450mm 4.水泥强度等级、掺量：采用P.042.5普通硅酸盐水泥，掺量18%，套接一孔法施工 5.工作内容：泥浆池制作、清理、泥浆外运、机械进出场等全部内容 6.工程量：按照实际侧面投影面积计算 7.部位：止水帷幕	m2	343.825			
	综合设备间改造							
	安装							
	工艺							
1	030109006002	计量泵	1.名称:次氯酸钠计量泵 2.型号:350L/h,4bar,0.37kW 3.2用2备,可显示流量,配套耐酸碱压力表、过滤器、脉冲阻尼器、安全阀、背压阀、进出口加注阀及电气控制元件等,用于新建前加氯 4.含检查接线及调试	台	4			
2	030109006003	计量泵	1.名称:PAC计量泵(隔膜泵) 2.型号:250L/h,4bar,0.37kW 3.可显示流量,配套耐酸碱压力表、过滤器、脉冲阻尼器、安全阀、背压阀、进出口加注阀及电气控制元件等 4.含检查接线及调试	台	1			
3	031003001002	螺纹阀门	1.名称:手动球阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			

ED9D5587-D7BC-4E2E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	031003001003	螺纹阀门	1.名称:手动球阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
	二次泵房改造							
	安装							
	电气部分							
1	030402017003	高压成套配电柜	1.名称:10kV补偿柜 2.型号:10kV-60kvar,电抗率6% 3.安装方式:落地式 6.含基础槽钢及防腐刷油	台	2			
2	030402017004	高压成套配电柜	1.名称:10kV补偿柜 2.型号:10kV-120kvar,电抗率6% 3.安装方式:落地式 6.含基础槽钢及防腐刷油	台	1			
3	030411003017	桥架	1.名称：金属不锈钢电缆桥架 2.规格： W200xH150 3.含支吊架制作及安装、除锈、刷油等 4.桥架防火封堵、接地符合设计及规范要求	m	10			
4	030411003018	桥架	1.名称：金属不锈钢电缆桥架 2.规格： W200xH100	m	10			
5	030408001046	电力电缆	1.规格：YJV-10kV-3x70 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	170			
6	030408001047	电力电缆	1.规格：YJV-1kV-5x4 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	240			
7	030408001048	电力电缆	1.规格：YJV-1kV-3x4 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	80			
8	030408006021	电力电缆头	1.名称：10KV电缆终端头 2.规格：截面120mm2以下 3.类型：户内热缩式	个	6			
9	030408006022	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.规格：截面10mm2以下 3.类型：户内干包式	个	12			
10	030408002013	控制电缆	1.规格：ZB-KVV-450/750V-7x1.5 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	80			
11	030408002014	控制电缆	1.规格：ZB-KVV-450/750V-4x1.5 2.敷设方式、部位：穿管或沿桥架敷设	m	120			
12	030408007008	控制电缆头	1.名称：控制缆终端头 2.规格： 14芯以下	个	24			
13	030408007009	控制电缆头	1.名称：控制缆终端头 2.规格6芯以下	个	12			
14	030409002025	接地母线	1.材质：热镀锌扁钢 2.规格： 25*4 3.安装部位：室内接地线	m	31.17			
15	030411001054	配管	1.材质：金属软管 2.规格： DN20	m	30			
16	030414011011	接地装置	1.名称：独立接地装置调试	系统	1			
	设备及工艺管线							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	030109001008	离心式泵	1.名称：卧式双吸离心泵 2.型号：流量=1000m3/h，扬程=78m，（NPSH）\ S^R;（m）=2.5,效率 >83% 功率=315KW,电压=10KV 3.含检查接线及调试 4.用于新装7#泵，含PT100测温模块；电机附钢支架特殊型（从传动轴向泵看，泵的旋转方向为逆时针旋转）水泵电机一体底座 5.含冲洗泵控制箱1CC1~1CC2，非标 W400*H500*D250，IP41 6.含槽钢基础	台	1			
18	030109001009	离心式泵	1.名称：拆除卧式双吸离心泵 2.型号：流量=1000m3/h，扬程=78m，（NPSH）\ S^R;（m）=2.5,效率 >83% 功率=315KW,电压=10KV 3.包含拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用	台	2			
19	030109001010	离心式泵	1.名称：卧式双吸离心泵 2.型号：流量=500m3/h，扬程=78m，（NPSH）\ S^R;（m）=3.1,效率 >82% 功率=160KW,电压=10KV 3.含检查接线及调试 4.用于替换 2#、4#泵，含PT100测温模块；电机附钢支架 特殊型（从传动轴向泵看，泵的旋转方向为逆时针旋转）水泵电机一体底座 5.含冲洗泵控制箱1CC1~1CC2，非标 W400*H500*D250，IP41 6.含槽钢基础	台	2			
20	030807003071	低压法兰阀门	1.名称：水力多功能控制阀 2.型号、规格：DN400 1.6Mpa 3.连接形式：法兰连接	个	1			
21	030807003072	低压法兰阀门	1.名称：水力多功能控制阀 2.型号、规格：DN300 1.6Mpa 3.连接形式：法兰连接	个	2			
22	030804002087	低压碳钢板卷管件	1.名称：偏心渐缩管 2.材质：Q235B 3.规格：DN500XDN250 4.连接方式：焊接	个	2			
23	030804002088	低压碳钢板卷管件	1.名称：偏心渐缩管 2.材质：Q235B 3.规格：DN500XDN350 4.连接方式：焊接	个	1			
24	030804002089	低压碳钢板卷管件	1.名称：渐缩管 2.材质：Q235B 3.规格：DN300XDN150 4.连接方式：焊接	个	2			
25	030804002090	低压碳钢板卷管件	1.名称：渐缩管 2.材质：Q235B 3.规格：DN400XDN300 4.连接方式：焊接	个	2			

ED0D5827-07BC-4521-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
26	030804002091	低压碳钢板卷管件	1.名称：渐缩管 2.材质：Q235B 3.规格：DN400XDN250 4.连接方式：焊接	个	1			
27	030807003073	低压法兰阀门	1.名称：限位伸缩接头 2.型号、规格：DN500 PN1.0MPa B2F 3.连接形式：法兰连接	个	3			
28	030804002092	低压碳钢板卷管件	1.名称：弯头 2.材质：钢 3.规格：DN400X90° 4.连接方式：焊接	个	2			
29	030804002093	低压碳钢板卷管件	1.名称：弯头 2.材质：钢 3.规格：DN300X90° 4.连接方式：焊接	个	4			
30	030801005043	低压碳钢板卷管	1.材质:Q235B钢管 2.规格:DN400 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	1.12			
31	030801005044	低压碳钢板卷管	1.材质:Q235B钢管 2.规格:DN300 3.连接方式：焊接 4.输送介质：给水 5.压力试验、消毒冲洗等符合设计及规范验收要求 6.6.除锈按设计要求，刷油内防腐采用加强级液体环氧涂料，涂层干膜总厚度不少于250μm，具体详见设计图纸满足验收要求	m	3.4			
32	030810002055	低压碳钢焊接法兰	1.材质：Q235B碳钢 2.规格：DN500 3.连接形式：焊接	副	5			
33	030810002056	低压碳钢焊接法兰	1.材质：Q235B碳钢 2.规格：DN400 3.连接形式：焊接	副	6			
34	030810002057	低压碳钢焊接法兰	1.材质：Q235B碳钢 2.规格：DN300 3.连接形式：焊接	副	8			
35	030810002058	低压碳钢焊接法兰	1.材质：Q235B碳钢 2.规格：DN350 3.连接形式：焊接	副	1			
36	030810002059	低压碳钢焊接法兰	1.材质：Q235B碳钢 2.规格：DN250 3.连接形式：焊接	副	3			
37	030810002060	低压碳钢焊接法兰	1.材质：Q235B碳钢 2.规格：DN150 3.连接形式：焊接	副	2			
38	030807003074	低压法兰阀门	1.名称：闸阀（阀门移装） 2.型号、规格：Z45X-10 DN500 3.连接形式：法兰连接 4.拆安原有阀门	个	2			
39	030807003075	低压法兰阀门	1.名称：闸阀 2.型号、规格：DN40 3.材质：钢 4.连接形式：法兰连接,用于真空引水系统	个	15			

ED0D5587-D7B1-4E2B-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	030503008001	电动、电磁阀门	1.名称:电磁阀 2.规格:DN40 3.材质：钢 4.用于真空引水系统,法兰连接，含检查接线	个	3			
41	030503003001	控制器	1.名称:真空引水控制器 2.类别:DN40,ZYK-1型 3.功能:用于真空引水系统	台	3			
42	03B043	水标尺	1.规格：DN40 2.材质：钢制	个	3			
43	030801006001	低压不锈钢管	1.材质:不锈钢管304 2.规格:DN40 3.焊接方法:电弧焊 4.用于真空引水系统 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计规范要求	m	30			
44	030804003001	低压不锈钢管件	1.材质:不锈钢304 2.规格:DN40 3.焊接方法:电弧焊	个	30			
45	03B044	管道割除	1.规格：DN500 L=500 2.包含拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用	根	2			
46	03B045	排气阀组	1.规格：DN80 2.排气阀及手动蝶阀各一个	组	3			
47	030601002001	压力仪表	1.名称:真空表 2.型号:－0.1～0.1MPa 3.用于吸水管附4只DN10手动球阀	台	3			
48	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:0～1MPa 3.含旋塞及表弯	台	3			
49	031202002021	管道防腐蚀	管道防腐蚀 1.除锈级别：外表面质量等级为Sa2.5级或St3级 2.防腐部位：钢管外壁 3.涂刷(喷)品种：外壁防腐采用有机硅丙烯酸涂料 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度：二道底漆二道面漆,涂层干膜总厚度不少于150μm	m2	4.97			
50	03B046	系统调试	1.类型：工艺系统调整费	项	1			
	总变配电间改造							
	安装							
	电气							
1	030402017005	高压成套配电柜	1.名称:电动机馈线柜1031G 2.型号:KYN28-12 3.规格:800x1600x2200 4.(与现有电动机馈线柜同尺寸)(母线孔及母线形式排列要一致) 5.具体详见设计图纸满足验收要求	台	1			

ED9D5587-D7BC-4E-B195-2DF509F5D583

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	030402017006	高压成套配电柜	1.名称:电动机馈线柜1032G 2.型号:KYN28-12 3.规格:800x1600x2200 4.(与现有电动机馈线柜同尺寸)(母线孔及母线形式排列要一致) 5.具体详见设计图纸满足验收要求	台	1			
3	030402017007	高压成套配电柜	1.名称:电动机馈线柜1033G 2.型号:KYN28-12 3.规格:800x1600x2200 4.(与现有电动机馈线柜同尺寸)(母线孔及母线形式排列要一致) 5.具体详见设计图纸满足验收要求	台	1			
4	030402017008	高压成套配电柜	1.名称:变压器馈线柜1034G 2.型号:KYN28-12 3.规格:800x1600x2200 4.(与现有电动机馈线柜同尺寸)(母线孔及母线形式排列要一致) 5.具体详见设计图纸满足验收要求	台	1			
5	030402017009	高压成套配电柜	1.名称:变压器馈线柜1035G 2.型号:KYN28-12 3.规格:800x1600x2200 4.(与现有电动机馈线柜同尺寸)(母线孔及母线形式排列要一致) 5.具体详见设计图纸满足验收要求	台	1			
6	03B048	监控计算机	1.组态调整(增加5台配电柜) 2.具体详见设置图纸，满足验收要求	项	1			
7	030411001055	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN150 3.配置形式：暗配	m	150			
8	030411001056	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格：DN32 3.配置形式：暗配	m	100			
9	030411004020	配线	1.名称:MODBUS电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格型号:RVVP 2*1.0 4.材质:铜	m	100			
10	030411004021	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格型号:BV 1*25 4.材质:铜	m	30			
11	030414002001	送配电装置系统	1.名称:断路器调试 2.电压等级(kV):10KV	系统	3			
12	030414002002	送配电装置系统	1.名称：送电系统调试 2.电压等级(kV)：1KV	系统	15			
合计								

ED9D5587-07BC-452E-B195-2DF509F5D583

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称	金额（元）
	沉淀池清水池	
	水池	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	上部建筑	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	上部装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	钢结构	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	滤池，管廊和泵房	
	水池	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	上部建筑	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	上部装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	钢结构	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合控制中心工程	
	建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫工程	
	建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

EDQ1E5C7-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称	金额（元）
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外硬化工程	
	室外建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	深度处理综合池	
	池体（炭滤池、管廊、后臭氧接触池、中间提升反冲洗泵房)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	上部建筑	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	二期原水提升及预臭氧接触池	
	水池	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	上部建筑	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	三期原水提升及预臭氧接触池	
	水池	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	上部建筑	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

EDQ1E3E7-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称	金额（元）
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	臭氧制备车间及氧气站	
	建筑	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	次氯酸钠制备车间	
	建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	回用水池	
	水池	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	基坑支护工程	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合设备间改造	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	二次泵房改造	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	总变配电间改造	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

EDQ1F8C-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	沉淀池清水池				
	水池				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
5	已完工程及设备保护				
6	非夜间施工照明				
7	构筑物特殊支护措施				
8	疫情防控措施费				
	上部建筑				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	上部装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	钢结构				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	滤池，管廊和泵房				
	水池				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
5	已完工程及设备保护				
6	非夜间施工照明				
7	构筑物特殊支护措施				

EDQ1583-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程 **第2页 共8页**

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

EDQ[illegible]37-07BC-482E-B195-2DF509F5D583

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程 **第3页 共8页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	门卫工程				
	建筑工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	疫情防控措施费				
7	已完工程及设备保护费				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	室外硬化工程				
	室外建筑工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	已完工程及设备保护费				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
7	疫情防控措施费				
	室外装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	室外安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

EDQ1F5D7-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程 **第4页 共8页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	深度处理综合池				
	池体（炭滤池、管廊、后臭氧接触池、中间提升反冲洗泵房）				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
5	已完工程及设备保护				
6	非夜间施工照明				
7	构筑物特殊支护措施				
8	疫情防控措施费				
	上部建筑				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	二期原水提升及预臭氧接触池				
	水池				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
5	已完工程及设备保护				
6	非夜间施工照明				
7	构筑物特殊支护措施				
8	疫情防控措施费				
	上部建筑				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				

EDQ1E0A4-D7DC-482E-B195-2DF50AF5D583

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	三期原水提升及预臭氧接触池				
	水池				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
5	已完工程及设备保护				
6	非夜间施工照明				
7	构筑物特殊支护措施				
8	疫情防控措施费				
	上部建筑				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				

EDQ1E3Y-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	臭氧制备车间及氧气站				
	建筑				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	次氯酸钠制备车间				
	建筑工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	已完工程及设备保护费				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
7	疫情防控措施费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	疫情防控措施费				
7	已完工程及设备保护费				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	回用水池				
	水池				
1	夜间施工				

EDDF5D9F-2D95-B1E2-482E-D7BC-7D583

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
5	已完工程及设备保护				
6	非夜间施工照明				
7	构筑物特殊支护措施				
8	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	基坑支护工程				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	综合设备间改造				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	二次泵房改造				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	总变配电间改造				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

EDQ1E7-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
合计					

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	沉淀池清水池							
	水池							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	1779.69			
2	011701002002	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4020.411			
3	011701002003	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2543.04			
4	07B010	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	m2	1833			
5	07B011	建筑物水平安全网	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	747			
6	011702001001	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	27.465			
7	011702001002	现浇混凝土筏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	544.62			
8	011702002001	现浇混凝土矩形柱模板（含暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含地下室模板拆除增加的费用	m2	689.026			
9	011702011001	现浇混凝土贮水(油)池壁板模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.止水螺栓用量：综合考虑 4.其他：综合考虑螺栓端头处理需要增加的费用 5.含止水螺栓一次摊销的费用 6.含地下室模板拆除增加的费用 7.含超高模板费用 8.含配水花墙	m2	11378.861			

ED9D5587-D7B5-4C0E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程 **第2页 共59页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	011702014001	池盖模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含地下室模板拆除增加的费用 4.含超高模板费用	m2	2278.74			
11	07B012	钢筋间隔件	1.材质：水泥基类 2.工作内容：定位放线、材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 3.计算规则：按数量计算	个	27662			
12	011702014002	现浇混凝土顶板模板（含超高模板）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含地下室模板拆除增加的费用 4.含超高模板费用	m2	61.35			
13	070303001001	垂直运输	1.构筑物类型:水池 2.结构形式:剪力墙结构	座	1			
14	07B013	井、池渗漏试验容量 10000m3以上		m3	15364.851			
15	070304001001	大型机械基础	1.机械设备名称:塔式起重机 2.工作内容：包括基础钢筋、模板、脚手架、预埋件等	m3	33.75			
16	070304001002	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	1			
17	070304001003	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:塔吊基础 2.工作内容：包括基础钢筋、混凝土等拆除	m3	33.75			
18	070305001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
19	070305002001	排水、降水	1.机械规格型号:综合考虑	昼夜	150			
	上部建筑							
1	011701002004	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	1543.74			
2	011701002005	矩形柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	4365.76			
3	07B019	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	m2	1833			

ED0D5587-D7BC-4821-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	07B020	建筑物水平安全网	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	185.1			
5	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
6	011701002006	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
9	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
10	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
11	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
12	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
13	011702002002	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	1714.72			
14	011702002003	现浇混凝土矩形梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	876.684			
15	011702003001	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	131.818			
16	011702008001	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	488.973			
17	011702023001	现浇雨篷模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	20.16			
18	011702022001	现浇天沟、檐沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	853.505			
19	011702025001	窗侧小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	3.48			
20	011702024001	楼梯	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	20.5			
21	011702002004	设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	90			

ED0F5387-07B6-4E2C-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程 **第4页 共59页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	011702009001	过梁	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	9			
23	011702003002	台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	8.78			
24	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
25	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
26	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
27	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
28	011702008002	圈梁		m2	0			
29	011702009002	过梁		m2	0			
30	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
31	011702011002	直形墙		m2	0			
32	011702012001	弧形墙		m2	0			
33	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
34	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
35	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
36	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
37	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
38	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
39	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
40	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
41	011702021001	栏板		m2	0			
42	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
43	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
44	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
45	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
46	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
47	011702029001	散水		m2	0			
48	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
49	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
50	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
51	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
52	011703001002	地上垂直运输费	1.按照建筑面积计算 2.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	2720.04			
53	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
54	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
55	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
56	011704001001	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
57	07B021	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	上部装饰							
1	011701001002	装式脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1543.74			
2	011701002007	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003002	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001003	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002005	矩形柱		m2	0			
11	011702003003	构造柱		m2	0			
12	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008003	圈梁		m2	0			
17	011702009003	过梁		m2	0			
18	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011003	直形墙		m2	0			
20	011702012002	弧形墙		m2	0			
21	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			

EDQ...-17B...-4825-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021002	栏板		m2	0			
30	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029002	散水		m2	0			
38	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001002	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B006	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	钢结构							
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002008	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

ED0D5587-D7B6-462E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001004	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002006	矩形柱		m2	0			
12	011702003004	构造柱		m2	0			
13	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008004	圈梁		m2	0			
18	011702009004	过梁		m2	0			
19	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011004	直形墙		m2	0			
21	011702012003	弧形墙		m2	0			
22	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021003	栏板		m2	0			
31	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029003	散水		m2	0			
39	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

ED9B5B6C-D7B6-482E-B195-2DF509E5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
45	011704001003	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	07B027	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
	滤池，管廊和泵房							
	水池							
1	011701002009	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	416.38			

ED9D587_DBC_482E_B195_2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	011701002010	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1367.36			
3	011701002011	梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	365.2			
4	011701002012	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	306.6			
5	07B038	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	1127.963			
6	07B039	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	298.14			
7	011702001005	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	41.55			
8	011702001006	现浇混凝土筏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	213.63			
9	011702011005	现浇混凝土贮水(油)池壁板模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.止水螺栓用量：综合考虑 4.其他：综合考虑螺栓端头处理需要增加的费用 5.含止水螺栓一次摊销的费用 6.含地下室模板拆除增加的费用 7.含超高模板费用	m2	2390.18			
10	011702014006	支撑梁及横梁模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.构件类型：池顶梁 2.支模高度：综合考虑 4.含超高模板费用	m2	165.68			
11	011702002007	现浇混凝土矩形柱模板（含暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含地下室模板拆除增加的费用	m2	54.5			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	011702014007	现浇混凝土贮水(油)池盖模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含地下室模板拆除增加的费用 4.含超高模板费用	m2	406.79			
13	011702014008	现浇混凝土平板模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含地下室模板拆除增加的费用 4.含超高模板费用	m2	110.243			
14	011702014009	设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.部位：泵基	m2	6.6			
15	07B040	钢筋间隔件	1.材质：水泥基类 2.工作内容：定位放线、材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 3.计算规则：按数量计算	个	1567			
16	070303001002	垂直运输	1.构筑物类型:水池 2.结构形式:剪力墙结构	座	2			
17	07B041	井、池渗漏试验容量 5000m3以下		m3	3202.9099			
18	070304001004	大型机械基础	1.机械设备名称:塔式起重机 2.工作内容：包括基础钢筋、模板、脚手架、预埋件等	m3	33.75			
19	070304001005	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	1			
20	070304001006	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:塔吊基础 2.工作内容：包括基础钢筋、混凝土等拆除	m3	33.75			
21	070305001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
22	070305002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	150			
	上部建筑							
1	011701002013	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	697.78			
2	07B049	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	m2	1127.963			
3	07B050	建筑物水平安全网	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	298.14			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	011701002014	矩形柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	1045.68			
5	011701003004	砌体手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	785.36			
6	07B051	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	9.15			
7	011702001007	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	8.02			
8	011702005004	基础梁	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	16.22			
9	011702002008	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	397.97			
10	011702002009	现浇混凝土矩形梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	275.19			
11	011702014010	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	19.23			
12	011702003005	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	129.47			
13	011702008005	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	75.81			
14	011702023004	现浇雨篷模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	35.12			
15	011702022004	现浇天沟、檐沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	267.05			
16	011702024005	楼梯	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	16.89			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	011702025005	窗侧小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	7.2576			
18	011702025006	其它现浇构件	1.构件类型:风机洞口封堵 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	6			
19	07B052	钢筋间隔件	1.材质：水泥基类 2.工作内容：定位放线、材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 3.计算规则：按数量计算	个	20			
20	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
21	011703001006	地上垂直运输费	1.按照建筑面积计算 2.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	959.976			
22	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
23	011706001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
24	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
25	011704001004	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
26	07B053	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	上部装饰							
1	011701001004	装式脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1042.47			
2	011701002015	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003005	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			

ED0F587-D7B0-482E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001008	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002010	矩形柱		m2	0			
11	011702003006	构造柱		m2	0			
12	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008006	圈梁		m2	0			
17	011702009005	过梁		m2	0			
18	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011006	直形墙		m2	0			
20	011702012004	弧形墙		m2	0			
21	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014011	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021004	栏板		m2	0			
30	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029004	散水		m2	0			
38	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001007	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001005	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			

ED0158A7B6482E-B1952DF509F3D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B014	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	钢结构							
1	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002016	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003006	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001008	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001009	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002011	矩形柱		m2	0			
12	011702003007	构造柱		m2	0			
13	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008007	圈梁		m2	0			
18	011702009006	过梁		m2	0			
19	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011007	直形墙		m2	0			
21	011702012005	弧形墙		m2	0			
22	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014012	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			

EDQTF-QTFB-1825-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
29	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021005	栏板		m2	0			
31	011702022006	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024007	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025008	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029005	散水		m2	0			
39	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001006	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	07B059	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			

EDQ1E3C7F15-482E-B195-2DF509F3D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
	综合控制中心工程							
	建筑工程							
1	011701002017	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	1543.74			
2	011701002018	矩形柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	2786.28			
3	011701002019	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	m2	1543.74			
4	07B067	建筑物水平安全网	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	185.1			
5	011701003007	砌体手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	2210.35			
6	011703001009	地上垂直运输费	1.按照建筑面积计算 2.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	1964.87			
7	011703001010	地下垂直运输费	1.按建筑物底层建筑面积计算 2.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	733.51			
8	07B068	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	50.31			
9	011702002012	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	908.48			

ED0F5381-07B6-4B21-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	011702002013	现浇混凝土矩形梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	241.8			
11	011702003008	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	332.84			
12	011702005007	基础梁	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	280			
13	011702001010	基础	1.基础类型:条形基础 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	200.17			
14	011702008008	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	208			
15	011702014013	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	3495.6			
16	011702016006	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	18.6			
17	011702023007	现浇混凝土栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	128.54			
18	011702040001	现场预制混凝土小构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.51			
19	07B069	钢筋间隔件	1.材质：水泥基类 2.工作内容：定位放线、材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 3.计算规则：按数量计算	个	3043			
20	011702025009	现浇混凝土压顶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.28			
21	011702002014	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	15.2			
22	011702001011	基础	1.基础类型:设备基础 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	16.46			
23	011702023008	现浇雨篷模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4			
24	011702022007	现浇天沟、檐沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12.5			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	011702024008	楼梯	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	65.64			
26	011702025010	窗侧小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.42			
27	011705001007	大型机械基础	1.机械设备名称:塔式起重机 2.工作内容：包括基础钢筋、模板、脚手架、预埋件等	m3	35.15			
28	011705001008	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	1			
29	011705001009	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:塔吊基础 2.工作内容：包括基础钢筋、混凝土等拆除	m3	35.15			
30	011706001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
31	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
32	011704001007	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
33	01B021	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	装饰工程							
1	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	367.87			
2	011703001011	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
3	011702001012	基础	基础类型:	m2	0			
4	011702002015	矩形柱		m2	0			
5	011702003009	构造柱		m2	0			
6	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
7	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
8	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
9	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
10	011702008009	圈梁		m2	0			
11	011702009007	过梁		m2	0			
12	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
13	011702011008	直形墙		m2	0			

EDDF5D7B-2E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	011702012006	弧形墙		m2	0			
15	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
16	011702014014	有梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
18	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			
19	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
20	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
21	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
22	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
23	011702021006	栏板		m2	0			
24	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
25	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
26	011702024009	楼梯	类型:	m2	0			
27	011702025011	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
28	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
29	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
30	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
31	011702029006	散水		m2	0			
32	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
33	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
34	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
35	011706001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
36	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
37	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
38	011704001008	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
39	01B031	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装工程							
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			

EDQDEFV-UVRC-1952E-B1952DF509F3D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
	门卫工程							
	建筑工程							
1	011701002020	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	73.08			
2	011701002021	矩形柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	93.6			
3	011701002022	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	m2	73.08			
4	011701003008	砌体手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	221			
5	011705001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
6	011703001012	垂直运输费	1.按照建筑面积计算 2.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	34.37			

ED0D587-D7B0-4C1E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	011706001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
8	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
9	07B074	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	11.9			
10	011702001013	基础模板	1.基础类型:筏板基础 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	6.57			
11	011702001014	基础模板	1.基础类型:条形基础 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3.06			
12	011702001015	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12.63			
13	011702005009	基础梁	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	27.11			
14	011702002016	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	32.22			
15	011702003010	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	18.37			
16	011702023010	现浇混凝土栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	37.56			
17	011702008010	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	5.86			
18	011702014015	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	98.21			
19	011702023011	现浇混凝土挑檐模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	24.32			
20	011702040002	现场预制混凝土小构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.15			
21	011704001009	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	01B035	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	装饰工程							
1	011701006007	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	367.87			
2	011703001013	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
3	011702001016	基础	基础类型:	m2	0			
4	011702002017	矩形柱		m2	0			
5	011702003011	构造柱		m2	0			
6	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
7	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
8	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
9	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
10	011702008011	圈梁		m2	0			
11	011702009008	过梁		m2	0			
12	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
13	011702011009	直形墙		m2	0			
14	011702012007	弧形墙		m2	0			
15	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
16	011702014016	有梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
18	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
19	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			

ED9D587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
21	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
22	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
23	011702021007	栏板		m2	0			
24	011702022009	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
25	011702023012	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
26	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			
27	011702025012	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
28	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
29	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
30	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
31	011702029007	散水		m2	0			
32	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
33	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
34	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
35	011705001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
36	011706001010	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
37	011706002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
38	011704001010	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
39	01B040	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装工程							
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	1			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	0			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007004	高层施工增加		项	1			
	室外硬化工程							
	室外建筑工程							
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002023	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003009	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005006	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008006	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001014	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702026008	电缆沟、地沟	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	736			
11	011702001017	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	65.28			
12	011702032008	现浇混凝土阀门井模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	145.528			
13	011702001018	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	59.3			

ED9D5587-D7B0-402E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	011702016009	现浇混凝土电缆沟盖板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	70.4			
15	011702039001	现场预制电缆沟盖板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	4.98			
16	011702025013	其它现浇构件	1.构件类型:井壁牛腿、管道支墩 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	39.781			
17	011702039002	现场预制混凝土井盖板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	9.2886			
18	011705001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
19	011706001011	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
20	011706002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
21	011704001011	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
22	01B057	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	室外装饰工程							
1	011701001007	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002024	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003010	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004007	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005007	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007007	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008007	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001015	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001019	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002018	矩形柱		m2	0			

EDDE5B7D7B5B82E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	011702003012	构造柱		m2	0			
13	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005011	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006008	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008012	圈梁		m2	0			
18	011702009009	过梁		m2	0			
19	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011010	直形墙		m2	0			
21	011702012008	弧形墙		m2	0			
22	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014017	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016010	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021008	栏板		m2	0			
31	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023013	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024011	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025014	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029008	散水		m2	0			
39	011702030008	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032009	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001012	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001012	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B059	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	室外安装工程							

ED0158A-DYBG-A82E-B952-2DF509FD583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
	深度处理综合池							
	池体（炭滤池、管廊、后臭氧接触池、中间提升反冲洗泵房）							
1	011701002025	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	1176.13			
2	011701002026	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	19108.15			
3	011701002027	梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	592.73			

ED0D1587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	011701002028	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	238.95			
5	07B086	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	1458.67			
6	07B087	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	564.48			
7	011702001020	基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.筏板垫层、排水沟侧边等	m2	51.62			
8	011702001021	筏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.筏板基础、含地梁、集水井等	m2	771.18			
9	011702011011	池壁板模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.止水螺栓用量：综合考虑 4.其他：综合考虑螺栓端头处理需要增加的费用 5.含止水螺栓一次摊销的费用 6.含地下室模板拆除增加的费用 7.含超高模板费用	m2	11294.23			
10	011702011012	滤板隔墙模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.止水螺栓用量：综合考虑 4.其他：综合考虑螺栓端头处理需要增加的费用 5.含止水螺栓一次摊销的费用 6.含地下室模板拆除增加的费用 7.含超高模板费用	m2	542.67			
11	011702002019	柱模板（含暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含地下室模板拆除增加的费用	m2	93.15			
12	011702014018	支撑梁及横梁模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.构件类型：池顶梁 2.支模高度：综合考虑 4.含超高模板费用	m2	612.93			

ED01587-D1B6-4624-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	011702014019	池盖模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含地下室模板拆除增加的费用 4.含超高模板费用	m2	1581.47			
14	011702014020	现浇混凝土平板模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含地下室模板拆除增加的费用 4.含超高模板费用	m2	259.53			
15	011702014021	楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	35.57			
16	011702014022	其他现浇构件模板	1.构件类型：电缆沟	m2	69.52			
17	011702014023	其他现浇构件模板	1.构件类型：泵基	m2	22.269			
18	07B088	钢筋间隔件	1.材质：水泥基类 2.工作内容：定位放线、材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 3.计算规则：按数量计算	个	18331			
19	070303001003	垂直运输	1.构筑物类型:水池 2.结构形式:剪力墙结构	座	1			
20	07B089	井、池渗漏试验容量10000m3以上		m3	10808.004			
21	070304001007	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	1			
22	070304001008	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:塔吊基础 2.工作内容：包括基础钢筋、混凝土等拆除	m3	35.15			
23	070304001009	大型机械基础	1.机械设备名称:塔式起重机 2.工作内容：包括基础钢筋、模板、脚手架、预埋件等	m3	35.15			
24	070305001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
25	070305002003	排水、降水	1.机械规格型号:综合考虑	昼夜	150			
	上部建筑							
1	011701002029	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	1769.29			

ED9D558A-07BC-492E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	011701002030	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	m2	2216.826			
3	07B104	建筑物水平安全网	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	188.16			
4	011701002031	矩形柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	2725.39			
5	011701003011	砌体手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	116.19			
6	07B105	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4.56			
7	011702001022	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	20.4			
8	011702005012	基础梁	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	17.48			
9	011702002020	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	1084.87			
10	011702014024	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	2065.97			
11	011702003013	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	114.31			
12	011702008013	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	146.54			
13	011702009010	过梁	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4.5			
14	011702023014	现浇雨篷模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	59.42			

ED9D5387-D7B0-4CB1-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	011702022011	现浇天沟、檐沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	591.37			
16	011702024012	楼梯	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	22.608			
17	011702025015	窗侧小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	1.9			
18	07B106	钢筋间隔件	1.材质：水泥基类 2.工作内容：定位放线、材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 3.计算规则：按数量计算	个	4988.7937			
19	011703001016	地上垂直运输费	1.按照建筑面积计算 2.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	959.976			
20	011705001015	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
21	011706001013	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
22	011706002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
23	011704001013	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
24	07B107	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	装饰							
1	011701006010	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	907.6008			
2	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
3	011701002032	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701003012	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701004008	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701005008	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
7	011701006011	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

ED0D3587-D1B6-462E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	011701007008	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	011701008008	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
10	011702001023	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002021	矩形柱		m2	0			
12	011702003014	构造柱		m2	0			
13	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005013	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008014	圈梁		m2	0			
18	011702009011	过梁		m2	0			
19	011702010009	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011013	直形墙		m2	0			
21	011702012009	弧形墙		m2	0			
22	011702013009	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014025	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016011	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017009	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019009	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020009	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021009	栏板		m2	0			
31	011702022012	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023015	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024013	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025016	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027009	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029009	散水		m2	0			
39	011702030009	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031011	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011703001017	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
43	011704001014	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	011705001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
45	011706001014	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
46	011706002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	01B065	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			
	二期原水提升及预臭氧接触池							
	水池							
1	011701002033	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	430.08			

ED9D5587-FBC-482E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	011701002034	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	239.91			
3	07B115	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	506.88			
4	07B116	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	153.6			
5	011702001024	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	5.84			
6	011702001025	现浇混凝土筏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.筏板基础、含集水井等	m2	34.56			
7	011702011014	现浇混凝土贮水(油)池壁板模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.止水螺栓用量：综合考虑 4.其他：综合考虑螺栓端头处理需要增加的费用 5.含止水螺栓一次摊销的费用 6.含地下室模板拆除增加的费用 7.含超高模板费用	m2	1174.54			
8	011702014026	支撑梁及横梁模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.构件类型：池顶梁 2.支模高度：综合考虑 4.含超高模板费用	m2	41.21			
9	011702014027	现浇混凝土贮水(油)池盖模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含地下室模板拆除增加的费用 4.含超高模板费用	m2	73.04			
10	07B117	钢筋间隔件	1.材质：水泥基类 2.工作内容：定位放线、材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 3.计算规则：按数量计算	个	1601			
11	070303001004	垂直运输	1.构筑物类型:水池 2.结构形式:剪力墙结构	座	1			
12	07B118	井、池渗漏试验容量5000m3以内		m3	952.812			
13	070305001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
14	070305002004	排水、降水	1.机械规格型号：综合考虑	昼夜	10			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	上部建筑							
1	011701002035	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	616.96			
2	011701002036	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	m2	856.36			
3	07B127	建筑物水平安全网	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	76.8			
4	011701002037	矩形柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	232.96			
5	011702002022	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	71.68			
6	011702014028	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	199.78			
7	011702003015	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	36.24			
8	011702008015	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	31.89			
9	011702023016	现浇雨篷模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12.6			
10	011702022013	现浇天沟、檐沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	151.51			
11	011702024014	楼梯	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	17.53			
12	011702025017	窗侧小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.17			
13	011702002023	设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.05			

ED0D1587-D7B6-4E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	07B128	钢筋间隔件	1.材质：水泥基类 2.工作内容：定位放线、材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 3.计算规则：按数量计算	个	630.6883			
15	011703001018	地上垂直运输费	1.按照建筑面积计算 2.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	113.43			
16	011705001017	大型机械设备进出场及安拆		台次	0			
17	011705001018	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	0			
18	011705001019	大型机械基础	1.机械设备名称:塔式起重机 2.工作内容：包括基础钢筋、模板、脚手架、预埋件等	m3	0			
19	011705001020	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:塔吊基础 2.工作内容：包括基础钢筋、混凝土等拆除	m3	0			
20	011706001015	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
21	011706002015	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
22	011704001015	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
23	07B129	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	装饰							
1	011701006012	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	101.3724			
2	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
3	011701002038	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701003013	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701004009	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701005009	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
7	011701006013	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

ED0D3587-D1B6-462E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	011701007009	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	011701008009	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
10	011702001026	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002024	矩形柱		m2	0			
12	011702003016	构造柱		m2	0			
13	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005014	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006010	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007010	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008016	圈梁		m2	0			
18	011702009012	过梁		m2	0			
19	011702010010	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011015	直形墙		m2	0			
21	011702012010	弧形墙		m2	0			
22	011702013010	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014029	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016012	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021010	栏板		m2	0			
31	011702022014	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023017	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024015	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025018	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026011	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029010	散水		m2	0			
39	011702030010	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031012	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032011	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011703001019	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
43	011704001016	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	011705001021	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
45	011706001016	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
46	011706002016	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	01B071	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014007	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015007	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018007	其他措施		项	0			
19	031302003007	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007007	高层施工增加		项	1			
	三期原水提升及预臭氧接触池							
	水池							
1	011701002039	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	430.08			

ED9D5587-FBC-482E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	011701002040	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	239.91			
3	07B137	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	506.88			
4	07B138	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	153.6			
5	011702001027	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	5.84			
6	011702001028	现浇混凝土筏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.筏板基础、含集水井等	m2	34.56			
7	011702011016	现浇混凝土贮水(油)池壁板模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.止水螺栓用量：综合考虑 4.其他：综合考虑螺栓端头处理需要增加的费用 5.含止水螺栓一次摊销的费用 6.含地下室模板拆除增加的费用 7.含超高模板费用	m2	1174.54			
8	011702014030	支撑梁及横梁模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.构件类型：池顶梁 2.支模高度：综合考虑 4.含超高模板费用	m2	41.21			
9	011702014031	现浇混凝土贮水(油)池盖模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含地下室模板拆除增加的费用 4.含超高模板费用	m2	73.04			
10	07B139	钢筋间隔件	1.材质：水泥基类 2.工作内容：定位放线、材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 3.计算规则：按数量计算	个	1601			
11	070303001005	垂直运输	1.构筑物类型:水池 2.结构形式:剪力墙结构	座	1			
12	07B140	井、池渗漏试验容量5000m3以内		m3	952.812			
13	070305001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
14	070305002005	排水、降水	1.机械规格型号：综合考虑	昼夜	10			

ED01587-D1B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	上部建筑							
1	011701002041	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	616.96			
2	011701002042	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	m2	856.36			
3	07B149	建筑物水平安全网	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	76.8			
4	011701002043	矩形柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	232.96			
5	011702002025	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	71.68			
6	011702014032	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	199.78			
7	011702003017	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	36.24			
8	011702008017	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	31.89			
9	011702023018	现浇雨篷模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12.6			
10	011702022015	现浇天沟、檐沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	151.51			
11	011702024016	楼梯	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	17.53			
12	011702025019	窗侧小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.17			
13	011702002026	设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.05			

ED0D5587-D7B6-4E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	07B150	钢筋间隔件	1.材质：水泥基类 2.工作内容：定位放线、材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 3.计算规则：按数量计算	个	630.6883			
15	011703001020	地上垂直运输费	1.按照建筑面积计算 2.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	113.43			
16	011705001022	大型机械设备进出场及安拆		台次	0			
17	011705001023	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	0			
18	011705001024	大型机械基础	1.机械设备名称:塔式起重机 2.工作内容：包括基础钢筋、模板、脚手架、预埋件等	m3	0			
19	011705001025	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:塔吊基础 2.工作内容：包括基础钢筋、混凝土等拆除	m3	0			
20	011706001017	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
21	011706002017	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
22	011704001017	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
23	07B151	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	装饰							
1	011701006014	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	101.3724			
2	011701001010	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
3	011701002044	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701003014	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701004010	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701005010	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
7	011701006015	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

ED0D3587-D1B6-462E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	011701007010	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	011701008010	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
10	011702001029	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002027	矩形柱		m2	0			
12	011702003018	构造柱		m2	0			
13	011702004011	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005015	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006011	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007011	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008018	圈梁		m2	0			
18	011702009013	过梁		m2	0			
19	011702010011	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011017	直形墙		m2	0			
21	011702012011	弧形墙		m2	0			
22	011702013011	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014033	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015011	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016013	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017011	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018011	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019011	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020011	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021011	栏板		m2	0			
31	011702022016	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023019	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024017	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025020	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026012	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027011	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028011	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029011	散水		m2	0			
39	011702030011	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031013	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032012	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011703001021	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
43	011704001018	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	011705001026	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
45	011706001018	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
46	011706002018	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	01B077	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							
1	031301001008	吊装加固		项	0			
2	031301002008	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003008	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004008	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005008	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006008	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007008	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008008	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009008	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012008	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013008	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014008	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015008	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016008	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018008	其他措施		项	0			
19	031302003008	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007008	高层施工增加		项	1			
	臭氧制备车间及氧气站							
	建筑							
1	011701002045	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	536.256			

ED9D5587-FBC-482E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	011701002046	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	m2	751.896			
3	01B092	建筑物水平安全网	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	109.44			
4	011701002047	矩形柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	583.44			
5	011701003015	砌体手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	176.51			
6	01B093	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	38.66			
7	011702001030	基础	1.基础类型:条形基础 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	90.48			
8	011702001031	基础	1.基础类型:筏板基础，排水沟综合考虑 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 4.位置：氧气站	m2	21.8			
9	011702005016	基础梁	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	69.6			
10	011702002028	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	218.31			
11	011702014034	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	516.5			
12	011702003019	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	25.92			
13	011702008019	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	84.91			
14	011702023020	现浇雨篷模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	23.76			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	011702022017	现浇天沟、檐沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	230			
16	011702024018	楼梯	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	10.96			
17	011702025021	窗侧小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.5			
18	01B094	砼电缆沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	124.87			
19	011702002029	设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	13.3			
20	01B095	钢筋间隔件	1.材质：水泥基类 2.工作内容：定位放线、材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 3.计算规则：按数量计算	个	1561.9164			
21	011703001022	地上垂直运输费	1.按照建筑面积计算 2.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	268.6976			
22	011706001019	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
23	011706002019	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
24	011704001019	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
25	01B096	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	装饰							

ED9D587-D7BC-4C2E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	011701006016	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	249.0752			
2	011701001011	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
3	011701002048	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701003016	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701004011	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701005011	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
7	011701006017	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701007011	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	011701008011	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
10	011702001032	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002030	矩形柱		m2	0			
12	011702003020	构造柱		m2	0			
13	011702004012	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005017	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006012	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007012	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008020	圈梁		m2	0			
18	011702009014	过梁		m2	0			
19	011702010012	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011018	直形墙		m2	0			
21	011702012012	弧形墙		m2	0			
22	011702013012	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014035	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015012	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016014	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017012	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018012	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019012	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020012	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021012	栏板		m2	0			
31	011702022018	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023021	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
33	011702024019	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025022	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026013	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027012	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028012	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029012	散水		m2	0			
39	011702030012	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031014	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032013	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011703001023	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
43	011704001020	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
44	011705001027	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
45	011706001020	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
46	011706002020	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	01B101	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							
1	031301001009	吊装加固		项	0			
2	031301002009	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003009	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004009	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005009	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006009	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007009	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008009	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009009	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012009	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013009	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014009	焦炉烘炉、热态工程		项	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	031301015009	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016009	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018009	其他措施		项	0			
19	031302003009	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007009	高层施工增加		项	1			
	次氯酸钠制备车间							
	建筑工程							
1	011701002049	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	569.856			
2	011701002050	矩形柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	518.48			
3	011701002051	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	m2	569.856			
4	07B153	建筑物水平安全网	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	187.08			
5	011701003017	砌体手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	68.62			
6	011703001024	地上垂直运输费	1.按照建筑面积计算 2.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	208.67			
7	011703001025	地下垂直运输费	1.按建筑物底层建筑面积计算 2.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	158.47			
8	07B154	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	31.022			
9	011702002031	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	172.52			

ED0D5581-17B6-4E1E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	011702002032	现浇混凝土矩形梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	102.47			
11	011702003021	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	44.772			
12	011702005018	基础梁	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	165.255			
13	011702001033	基础	1.基础类型:条形基础 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	93.024			
14	011702008021	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	48.679			
15	011702014036	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	566.152			
16	011702016015	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	132.587			
17	011702023022	现浇混凝土栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	203.708			
18	011702040003	现场预制混凝土小构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.125			
19	07B155	钢筋间隔件	1.材质：水泥基类 2.工作内容：定位放线、材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 3.计算规则：按数量计算	个	60			
20	011702025023	现浇混凝土压顶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	1.88			
21	011702002033	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	7.88			
22	011706001021	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
23	011706002021	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
24	011704001021	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	01B113	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	装饰工程							
1	011701006018	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	208.67			
2	011703001026	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
3	011702001034	基础	基础类型:	m2	0			
4	011702002034	矩形柱		m2	0			
5	011702003022	构造柱		m2	0			
6	011702004013	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
7	011702005019	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
8	011702006013	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
9	011702007013	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
10	011702008022	圈梁		m2	0			
11	011702009015	过梁		m2	0			
12	011702010013	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
13	011702011019	直形墙		m2	0			
14	011702012013	弧形墙		m2	0			
15	011702013013	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
16	011702014037	有梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702015013	无梁板	支撑高度:	m2	0			
18	011702016016	平板	支撑高度:	m2	0			
19	011702017013	拱板	支撑高度:	m2	0			
20	011702018013	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
21	011702019013	空心板	支撑高度:	m2	0			
22	011702020013	其它板	支撑高度:	m2	0			
23	011702021013	栏板		m2	0			
24	011702022019	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
25	011702023023	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
26	011702024020	楼梯	类型:	m2	0			
27	011702025024	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
28	011702026014	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
29	011702027013	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
30	011702028013	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
31	011702029013	散水		m2	0			
32	011702030013	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
33	011702031015	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
34	011702032014	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	011706001022	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
36	011706002022	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
37	011705001028	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
38	011704001022	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
39	01B117	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装工程							
1	031301001010	吊装加固		项	0			
2	031301002010	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003010	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004010	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005010	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006010	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007010	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008010	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009010	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012010	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013010	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014010	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015010	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016010	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018010	其他措施		项	0			
19	031302003010	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007010	高层施工增加		项	1			
	回用水池							
	水池							

ED9D[illegible]7BC-482E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	011701002052	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	509.835			
2	011701002053	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	849.76			
3	07B162	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	506.88			
4	07B163	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	165.8			
5	011702001035	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	13.384			
6	011702001036	现浇混凝土筏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	55.93			
7	011702011020	现浇混凝土贮水(油)池壁板模板（含超高模板、暗室拆除增加)	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.止水螺栓用量：综合考虑 4.其他：综合考虑螺栓端头处理需要增加的费用 5.含止水螺栓一次摊销的费用 6.含地下室模板拆除增加的费用 7.含超高模板费用	m2	766.87			
8	011702014038	支撑梁及横梁模板（含超高模板、暗室拆除增加)	1.构件类型：池顶梁 2.支模高度：综合考虑 4.含超高模板费用	m2	111.6			
9	011702002035	现浇混凝土矩形柱模板（含暗室拆除增加)	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含地下室模板拆除增加的费用	m2	208.8			

ED9D587-1BBC-4DE8-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	011702014039	现浇混凝土贮水(油)池盖模板（含超高模板、暗室拆除增加）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含地下室模板拆除增加的费用 4.含超高模板费用	m2	469.455			
11	07B164	钢筋间隔件	1.材质：水泥基类 2.工作内容：定位放线、材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 3.计算规则：按数量计算	个	500			
12	070303001006	垂直运输	1.构筑物类型:水池 2.结构形式:剪力墙结构	座	1			
13	07B165	井、池渗漏试验容量5000m3以内		m3	2356.615			
14	070305001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
15	070305002006	排水、降水	1.机械规格型号：综合考虑	昼夜	10			
	装饰							
1	011701006019	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	417.1			
2	011701001012	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
3	011701002054	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701003018	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701004012	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701005012	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
7	011701006020	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701007012	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	011701008012	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
10	011702001037	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002036	矩形柱		m2	0			
12	011702003023	构造柱		m2	0			
13	011702004014	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005020	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006014	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007014	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			

EDQ1E07-07R-82E-B195-2DF50FD583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	011702008023	圈梁		m2	0			
18	011702009016	过梁		m2	0			
19	011702010014	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011021	直形墙		m2	0			
21	011702012014	弧形墙		m2	0			
22	011702013014	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014040	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015014	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016017	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017014	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018014	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019014	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020014	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021014	栏板		m2	0			
31	011702022020	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023024	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024021	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025025	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026015	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027014	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028014	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029014	散水		m2	0			
39	011702030014	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031016	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032015	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011703001027	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
43	011704001023	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
44	011705001029	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
45	011706001023	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
46	011706002023	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	01B119	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							
1	031301001011	吊装加固		项	0			
2	031301002011	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			

EDQ1957-97B04-2E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	031301003011	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004011	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005011	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006011	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007011	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008011	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009011	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010011	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012011	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013011	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014011	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015011	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016011	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018011	其他措施		项	0			
19	031302003011	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007011	高层施工增加		项	1			
	基坑支护工程							
	土建							
1	011701001013	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002055	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003019	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004013	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005013	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006021	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007013	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008013	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

ED9D5381-D7B6-482E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	011703001028	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001038	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002037	矩形柱		m2	0			
12	011702003024	构造柱		m2	0			
13	011702004015	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005021	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006015	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007015	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008024	圈梁		m2	0			
18	011702009017	过梁		m2	0			
19	011702010015	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011022	直形墙		m2	0			
21	011702012015	弧形墙		m2	0			
22	011702013015	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014041	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015015	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016018	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017015	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018015	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019015	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020015	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021015	栏板		m2	0			
31	011702022021	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023025	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024022	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025026	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026016	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027015	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028015	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029015	散水		m2	0			
39	011702030015	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031017	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032016	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001030	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001024	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002024	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

ED9D5B6-D7B5-482E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
45	011704001024	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	07B177	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	综合设备间改造							
	安装							
1	031301001012	吊装加固		项	0			
2	031301002012	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003012	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004012	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005012	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006012	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007012	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008012	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009012	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010012	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012012	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013012	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014012	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015012	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016012	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018012	其他措施		项	0			
19	031302003012	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007012	高层施工增加		项	1			
	二次泵房改造							
	安装							
1	031301001013	吊装加固		项	0			
2	031301002013	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003013	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004013	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005013	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006013	焊接工艺评定		项	0			

EDQ1B57_1PC_482E_B195_2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	031301007013	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008013	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009013	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010013	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012013	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013013	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014013	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015013	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016013	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018013	其他措施		项	0			
19	031302003013	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007013	高层施工增加		项	1			
	总变配电间改造							
	安装							
1	031301001014	吊装加固		项	0			
2	031301002014	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003014	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004014	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005014	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006014	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007014	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008014	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009014	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010014	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011014	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012014	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013014	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014014	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015014	管道安拆后的充气保护		项	0			

EDDB2C7C-1C5C-482E-B195-2DF509F5D583

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	031301016014	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018014	其他措施		项	0			
19	031302003014	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007014	高层施工增加		项	1			
合计								

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程 **第1页 共9页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	沉淀池清水池			
	水池			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	上部建筑			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	上部装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	钢结构			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	滤池，管廊和泵房			
	水池			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

EDQ[illegible]7-DYBC-482E-B195-2[illegible]0f5583

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	上部建筑			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	上部装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	钢结构			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	综合控制中心工程			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

EDOC-C7-D7BC-482E-B195-0DF30F5D583

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程 **第3页 共9页**

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程 **第4页 共9页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外硬化工程			
	室外建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	深度处理综合池			
	池体（炭滤池、管廊、后臭氧接触池、中间提升反冲洗泵房)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	上部建筑			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

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	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	二期原水提升及预臭氧接触池			
	水池			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	上部建筑			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程 **第6页 共9页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	三期原水提升及预臭氧接触池			
	水池			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	上部建筑			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	臭氧制备车间及氧气站			
	建筑			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

EDOC-1617-D7BC-482E-B195-0F5069E5D583

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	次氯酸钠制备车间			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	回用水池			
	水池			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	基坑支护工程			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	综合设备间改造			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	二次泵房改造			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

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

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2D[illegible]F5583

暂列金额明细表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程　　第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	沉淀池清水池			
	水池			
1	暂列金额	项		
	合计			
	上部建筑			
1	暂列金额	项		
	合计			
	上部装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	钢结构			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	滤池，管廊和泵房			
	水池			
1	暂列金额	项		
	合计			
	上部建筑			
1	暂列金额	项		
	合计			
	上部装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	钢结构			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	综合控制中心工程			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门卫工程			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

ED9D1287-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

暂列金额明细表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外硬化工程			
	室外建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	深度处理综合池			
	池体（炭滤池、管廊、后臭氧接触池、中间提升反冲洗泵房）			
1	暂列金额	项		
	合计			
	上部建筑			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	二期原水提升及预臭氧接触池			
	水池			
1	暂列金额	项		
	合计			
	上部建筑			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	三期原水提升及预臭氧接触池			
	水池			
1	暂列金额	项		
	合计			
	上部建筑			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			

ED0[illegible]-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

暂列金额明细表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程 **第3页 共3页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	臭氧制备车间及氧气站			
	建筑			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	次氯酸钠制备车间			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	回用水池			
	水池			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	基坑支护工程			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	综合设备间改造			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	二次泵房改造			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	总变配电间改造			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			

ED01F587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

材料暂估价一览表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	沉淀池清水池					
	水池					
	上部建筑					
	上部装饰					
	钢结构					
	安装					
	滤池，管廊和泵房					
	水池					
	上部建筑					
	上部装饰					
	钢结构					
	安装					
	综合控制中心工程					
	建筑工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	门卫工程					
	建筑工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	室外硬化工程					
	室外建筑工程					
	室外装饰工程					
	室外安装工程					
	深度处理综合池					
	池体（炭滤池、管廊、后臭氧接触池、中间提升反冲洗泵房）					
	上部建筑					
	装饰					
	安装					
	二期原水提升及预臭氧接触池					
	水池					
	上部建筑					
	装饰					
	安装					
	三期原水提升及预臭氧接触池					
	水池					
	上部建筑					
	装饰					
	安装					
	臭氧制备车间及氧气站					
	建筑					
	装饰					
	安装					
	次氯酸钠制备车间					
	建筑工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	回用水池					
	水池					

ED9D5181-D7DC-482E-B195-2DF509F5D583

材料暂估价一览表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	备注
	装饰					
	安装					
	基坑支护工程					
	土建					
	综合设备间改造					
	安装					
	二次泵房改造					
	安装					
	总变配电间改造					
	安装					

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	沉淀池清水池					
	水池					
	上部建筑					
	上部装饰					
	钢结构					
	安装					
	滤池，管廊和泵房					
	水池					
	上部建筑					
	上部装饰					
	钢结构					
	安装					
	综合控制中心工程					
	建筑工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	门卫工程					
	建筑工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	室外硬化工程					
	室外建筑工程					
	室外装饰工程					
	室外安装工程					
	深度处理综合池					
	池体（炭滤池、管廊、后臭氧接触池、中间提升反冲洗泵房)					
	上部建筑					
	装饰					
	安装					
	二期原水提升及预臭氧接触池					
	水池					
	上部建筑					
	装饰					
	安装					
	三期原水提升及预臭氧接触池					
	水池					
	上部建筑					
	装饰					
	安装					
	臭氧制备车间及氧气站					
	建筑					
	装饰					
	安装					
	次氯酸钠制备车间					
	建筑工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	回用水池					
	水池					

ED9D5281-D7DC-482E-B195-2DF509F5D583

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	装饰					
	安装					
	基坑支护工程					
	土建					
	综合设备间改造					
	安装					
	二次泵房改造					
	安装					
	总变配电间改造					
	安装					

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

专业工程暂估价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	沉淀池清水池			
	水池			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	上部建筑			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	上部装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	滤池，管廊和泵房			
	水池			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	上部建筑			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	上部装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	综合控制中心工程			
	建筑工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	门卫工程			
	建筑工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

ED01E87-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

专业工程暂估价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外硬化工程			
	室外建筑工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	深度处理综合池			
	池体（炭滤池、管廊、后臭氧接触池、中间提升反冲洗泵房）			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	上部建筑			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	二期原水提升及预臭氧接触池			
	水池			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	上部建筑			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	三期原水提升及预臭氧接触池			
	水池			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	上部建筑			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			

ED01F507-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

专业工程暂估价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程 **第3页 共3页**

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	臭氧制备车间及氧气站			
	建筑			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	次氯酸钠制备车间			
	建筑工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	回用水池			
	水池			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	基坑支护工程			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	综合设备间改造			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	二次泵房改造			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	总变配电间改造			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			

ED01F507-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

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
	沉淀池清水池					
	水池					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	上部建筑					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	上部装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钢结构					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	滤池，管廊和泵房					
	水池					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	上部建筑					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	上部装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钢结构					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合控制中心工程					
	建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门卫工程					
	建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

ED01E87-D7BC-482E-B195-2DF59F5D583

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程 **第2页 共3页**

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外硬化工程					
	室外建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	深度处理综合池					
	池体（炭滤池、管廊、后臭氧接触池、中间提升反冲洗泵房）					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	上部建筑					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二期原水提升及预臭氧接触池					
	水池					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	上部建筑					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	三期原水提升及预臭氧接触池					
	水池					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	上部建筑					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

EDQ1583-D7BC-482E-8195-2DF59F5D583

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程 **第3页 共3页**

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	臭氧制备车间及氧气站					
	建筑					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	次氯酸钠制备车间					
	建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	回用水池					
	水池					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	基坑支护工程					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合设备间改造					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二次泵房改造					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	总变配电间改造					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

ED01F507-D7BC-482E-B195-2DF59F5D583

计日工表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	沉淀池清水池				
	水池				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	上部建筑				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	上部装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	钢结构				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

ED0F5987-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

计日工表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	滤池，管廊和泵房				
	水池				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	上部建筑				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	上部装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	钢结构				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

ED0F5587-D7BC-462E-B195-2DF50F5D583

计日工表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

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

ED9D5981-D7BC-482E-B195-2DF50F5D583

计日工表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	建筑工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	室外硬化工程				
	室外建筑工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	室外装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

ED0F5981-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

计日工表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	深度处理综合池				
	池体（炭滤池、管廊、后臭氧接触池、中间提升反冲洗泵房）				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	上部建筑				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

ED0F5587-D7BC-462E-B195-2DF50F5D583

计日工表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	二期原水提升及预臭氧接触池				
	水池				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	上部建筑				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				

ED9D5981-D7BC-482E-B195-2DF50F5D583

计日工表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	三期原水提升及预臭氧接触池				
	水池				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	上部建筑				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

ED0E527-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

计日工表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	臭氧制备车间及氧气站				
	建筑				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	次氯酸钠制备车间				
	建筑工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

ED0F583-D7BC-482E-B195-2DF50F5D583

计日工表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

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

ED0D5987-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

计日工表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	基坑支护工程				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	综合设备间改造				
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	二次泵房改造				
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	总变配电间改造				
	安装				
一	人工				

ED9D5587-D7BC-462E-B195-2DF509F5D583

计日工表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

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

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	沉淀池清水池			
	水池			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	上部建筑			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	上部装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	钢结构			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	滤池，管廊和泵房			
	水池			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	上部建筑			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	上部装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	钢结构			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	综合控制中心工程			
	建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

EDQ1E537-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
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			
	门卫工程			
	建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
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			
	室外硬化工程			
	室外建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外安装工程			
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			
	深度处理综合池			
	池体（炭滤池、管廊、后臭氧接触池、中间提升反冲洗泵房）			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	上部建筑			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

ED01E84-17BC-482E-B195-2DF509F5D583

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	二期原水提升及预臭氧接触池			
	水池			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	上部建筑			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	三期原水提升及预臭氧接触池			
	水池			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	上部建筑			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	臭氧制备车间及氧气站			
	建筑			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			

EDQ1583-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

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			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	次氯酸钠制备车间			
	建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
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			
	回用水池			
	水池			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	基坑支护工程			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	综合设备间改造			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	二次泵房改造			
	安装			
1	总承包服务费			

ED01E87-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程 **第5页 共5页**

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	总变配电间改造			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	沉淀池清水池			
	水池			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	上部建筑			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	上部装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	钢结构			
1	规费			
2	安全文明施工费			

ED9D5E5E-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

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）
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	滤池，管廊和泵房			
	水池			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	上部建筑			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	

ED9D5E5-ED7BC-482E-B195-2DF509F5D583

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	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	上部装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	钢结构			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	

ED9D5E17-DYBC-482E-B195-2D509F5D583

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）
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	综合控制中心工程			
	建筑工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			

ED9D5E5_D7BC_482E_B195_2DF509F5D583

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）
06	税金		9	
	合计=1+06			
	门卫工程			
	建筑工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外硬化工程			
	室外建筑工程			
1	规费			

ED9D5E-DYBC-482E-B195-2D509F5D583

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）
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	深度处理综合池			
	池体（炭滤池、管廊、后臭氧接触池、中间提升反冲洗泵房）			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	

ED9D5B5-DYBC-482E-B195-2DE509F5D583

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）
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	上部建筑			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			

ED9D5E_D7BC_482E_B195_2D509F5D583

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）
06	税金		9	
	合计=1+06			
	二期原水提升及预臭氧接触池			
	水池			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	上部建筑			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			

ED9[illegible]-97BC-482E-B195-2D[illegible]9F5D583

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）
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	三期原水提升及预臭氧接触池			
	水池			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	上部建筑			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			

ED9D5E2E-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

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	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	臭氧制备车间及氧气站			
	建筑			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	

ED9D5E67-D7BC-482E-B195-2DE509F5D583

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）
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

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）
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	次氯酸钠制备车间			
	建筑工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	

ED9D5E3E-D7BC-482E-B195-2DF509F5D583

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）
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	回用水池			
	水池			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	

ED9D5B37-D7BC-482E-B195-2DE509F5D583

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）
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	基坑支护工程			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	综合设备间改造			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	二次泵房改造			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	

ED9D5B51-DYBC-482E-B195-2D509F5D583

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市米山净水厂深度处理及配套工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	总变配电间改造			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

ED9D5587-D7BC-482E-B195-2D509F5D583