威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

施工招标文件

项目编号：威招审（sg202318004）号

招标人：威海南海投资开发有限公司

招标代理机构：威海晟源工程管理咨询有限公司

日期：二０二三年四月

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-419D7B51FFD1

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 17
1.4 投标人资格要求 17
1.5 费用承担 17
1.6 保密 18
1.7 语言文字 18
1.8 计量单位 18
1.9 踏勘现场 18
1.10 投标预备会 18
1.11 分包 18
1.12 偏离 18
2．招标文件 18
2.1 招标文件的组成 18
2.2 招标文件的澄清 19
2.3 招标文件的修改 19
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 20
3.3 投标有效期 21
3.4 投标保证金 21
3.5 资格审查资料 21
3.6 备选投标方案 22
3.7 投标文件的编制 22
4．投标 23
4.1 投标文件的密封和标记 23
4.2 投标文件的递交 23
4.3 投标文件的修改与撤回 23
5．开标 23
5.1 开标时间和地点 23
5.2 开标程序 23
6．评标 24
6.1 评标委员会 24
6.2 评标原则 24
6.3 评标 25
7．合同授予 25
7.1 定标方式 25
7.2 中标通知 25
7.3 签订合同 25
8．重新招标和不再招标 25
8.1 重新招标 25
8.2 不再招标 25
9．纪律和监督 25
9.1 对招标人的纪律要求 25
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 26
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 26
9.5 投诉 26
10．需要补充的其他内容 26
附件 2 ：威信用办〔2020〕3 号关于印发《威海市公共信用信息数据归集清单、应用清单、联合惩戒措施清单（2020）年》的通知 30
第三章 评标办法（综合评估法） 31
1、评标方法 31
2、评标准备 31
3、评审标准及程序 32
3.1 资格审查文件评审 32
3.3 技术标评审 32
3.4 商务标评审 33
3.5 判断投标是否为无效标 33
3.6 投标文件的澄清和补正 33
3.7 评标结果 34
附件 A：评审细则 34
附件 B：无效标投标条件 37
第四章 合同条款及格式 39
第一部分 合同协议书 39
第二部分 通用合同条款 43
第三部分 专用合同条款 44
1.一般约定 44
1.1 词语定义 44
1.4 标准和规范 45
1.5 合同文件的优先顺序 45
1.7 联络 45
1.10 交通运输 46
1.11 知识产权 46
1.13 工程量清单错误的修正 46
2. 发包人 46
2.2 发包人代表 46
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供 47
2.5 资金来源证明及支付担保 47
3.承包人 47
3.1 承包人的一般义务 47
3.2 项目经理 47
3.3 承包人人员 48
3.5 分包 48
3.6 工程照管与成品、半成品保护 49
3.7 履约担保 49
4. 监理人 49
4.1 监理人的一般规定 49
4.2 监理人员 49
5. 工程质量 50
5.1 质量要求 50
5.3 隐蔽工程检查 50
6. 安全文明施工与环境保护 50
6.1 安全文明施工 50
7. 工期和进度 51
7.1 施工组织设计 51
7.2 施工进度计划 51

7.3 开工 51
7.4 测量放线 52
7.5 工期延误 52
7.6 不利物质条件 52
7.7 异常恶劣的气候条件 52
7.9 提前竣工的奖励 52
8.材料与设备 52
8.2 承包人采购材料和工程设备： 52
8.4 材料与工程设备的保管与使用 53
8.6 样品 53
8.8 施工设备和临时设施 53
9. 试验与检验 53
9.1 试验设备与试验人员 53
9.4 现场工艺试验 53
10. 变更 53
10.1 变更的范围 53
10.4 变更估价 54
10.5 承包人的合理化建议 54
10.7 暂估价 54
10.8 暂列金额 55
11. 价格调整 55
11.1 市场价格波动引起的调整 55
12. 合同价格、计量与支付 55
12.1 合同价格形式 55
12.2 预付款 56
12.3 计量 56
12.4 工程进度款支付 56
12.5 农民工工资 57
13. 验收和工程试车 58
13.1 分部分项工程验收 58
13.2 竣工验收 58
13.3 工程试车 58
13.6 竣工退场 58
14. 竣工结算 58
14.1 竣工结算申请 58
14.2 竣工结算审核 59
14.5 最终结清 59
15. 缺陷责任期与保修 59
15.2 缺陷责任期 59
15.3 质量保证金 59
15.4 保修 60
16. 违约 60
16.1 发包人违约 60
16.2 承包人违约 60
17. 不可抗力 61
17.1 不可抗力的确认 61
17.4 因不可抗力解除合同 61
18. 保险 61
18.1 工程保险 61
18.3 其他保险 61
18.7 通知义务 62
20. 争议解决 62

20.3 争议评审 62
20.4 仲裁或诉讼 62
承包人承揽工程项目一览表 63
附件 2 64
发包人供应材料设备一览表 64
附件 3 65
工程质量保修书 65
二、质量保修期 65
三、缺陷责任期 65
四、质量保修责任 65
五、保修费用 66
第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式 69
1、清单编制总说明 69
2、工程量清单（详见后附录） 75
第六章 图纸 76
1、图纸目录 76
2、图纸 76
第七章 技术标准和要求 77
一、现场施工条件 77
二、本工程采用的技术规范 77
第八章 投标文件格式 78
投标函附录 79
法定代表人身份证明 80
授权委托书 81
投标保证金 82
承包人用于本工程施工的机械设备表 83
投标人基本情况表 84
企业信誉与实力 85
项目经理信誉与实力 86
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承诺 87
投标人按时足额发放农民工工资的声明 88
投标人信用承诺书 89

7E505B35-DD7F-450C-93F3-719D7B51FD1

第一章 招标公告

威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）（施工）招标公告

一、招标条件

本招标项目威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）（施工）已由相关部门批准建设，招标人为威海南海投资开发有限公司，建设资金来自自筹。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

图纸范围内的建筑、装饰、安装工程等所有项目，具体范围详见工程量清单。

三、项目基本情况

本工程为威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站），位于威海市南海新区海韵路南、龙泰路西，主要工作内容：包含熔铸车间（主厂房、8 处设备基础及基坑支护）、熔铸车间周边 8 处辅房、综合水泵站及废水处理站、事故水塔及室外附属（围墙、道路、绿化），项目总建筑面积 7969.46m2，基础形式为桩基础。其中熔铸车间（主厂房）结构类型为单层钢结构，建筑面积 5288.20m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）16.9m；基坑支护采用基坑顶部放坡 1m 开挖+钢板桩垂直支护+内支撑的形式；熔铸车间周边 8 处辅房，总建筑面积为 894.39m2，结构类型均为单层钢筋混凝土框架结构，其中浇筑管理处建筑面积为 63.93m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）5.3m；炉前分析室建筑面积为 150.82m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）5.3m；环保设备泵房两个建筑面积均为 95.07m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）6.8m，2#、7#电控室建筑面积均为 156.30m2，1#、8#电控室建筑面积均为 88.45m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）5.3m；综合水泵站及废水处理站主体结构为单层钢结构，建筑面积 1786.87m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）6.5m。最大单跨为 24 米。计划工期：2023 年 12 月 31 日前完工。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
不分标段	7969.46m2	包含熔铸车间（主厂房、8 处设备基础及基坑支护）、熔铸车间周边 8 处辅房、综合水泵站及废水处理站、事故水塔及室外附属（围墙、道路、绿化），项目总建筑面积 7969.46m2，基础形式为桩基础。其中熔铸车间（主厂房）结构类型为单层钢结构，建筑面积 5288.20m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）16.9m；基坑支护采用基坑顶部放坡 1m 开挖+钢板桩垂直支护+内支撑的形式；熔铸车间周边 8 处辅房，总建筑面积为 894.39m2，结构类型均为单层钢筋混凝土框架结构，其中浇筑管理处建筑面积为 63.93m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）5.3m；炉前分析室建筑面积为 150.82m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）5.3m；环保设备泵房两个建筑面积均为 95.07m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）6.8m，2#、7#电控室建筑面积均为 156.30m2，1#、8#电控室	99195284.07

		建筑面积均为88.45m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）5.3m；综合水泵站及废水处理站主体结构为单层钢结构，建筑面积1786.87m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）6.5m。	

四、投标企业资格要求

1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。

2、具有安全生产许可证。

3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。

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

6、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。

五、项目负责人资格要求

1、具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格。

2、项目负责人具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。

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。

4、项目负责人经“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。

六、联合体投标

本工程不接受联合体投标。

七 、招标文件的获取

【ztb格式招标文件下载开始时间：2023-04-28 17:30:00；下载截止时间：2023-05-09 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在规定时间内通过CA数字证书[CA证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路28号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程CA窗口），电话0631-5819292。]才能下载。只有下载过电子ztb格式招标文件的潜在才能参加投标（多标段的项目，潜在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：本项目采用电子标进行开标、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。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。本项目开标地点为威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）交易五-1 厅。

投标截止时间、开标时间：2023-05-19　　10:00

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、威海市公共资源交易网、山东省公共资源交易网上发布。

十、联系方式

招 标 人：威海南海投资开发有限公司

地　　址：威海市南海新区现代路北、畅海路东蓝创大厦 12 楼 1216 室

邮　　编：

联 系 人：董文波

电　　话：0631-8963734

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 10 楼

邮　　编：264400

联 系 人：于丽丽、董艳萍

电　　话：0631-8456544

传　　真：

电子邮件：whsygczx@163.com

网　　址：

开户银行：

账　　号：

7E505B35-DD7F-45C9-9B3F-019D7B51FFD1

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：威海南海投资开发有限公司 地址：威海市南海新区现代路北、畅海路东蓝创大厦 12 楼 1216 室 联系人：董文波 电话：0631-8963734
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、董艳萍 电话：0631-8456544 邮箱：whsygczx@163.com
1.1.4	项目名称	威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）（施工）
1.1.5	项目建设规模	包含熔铸车间（主厂房、8 处设备基础及基坑支护）、熔铸车间周边 8 处辅房、综合水泵站及废水处理站、事故水塔及室外附属（围墙、道路、绿化），项目总建筑面积 7969.46m2，基础形式为桩基础。其中熔铸车间（主厂房）结构类型为单层钢结构，建筑面积 5288.20m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）16.9m；基坑支护采用基坑顶部放坡 1m 开挖+钢板桩垂直支护+内支撑的形式;熔铸车间周边 8 处辅房，总建筑面积为 894.39m2，结构类型均为单层钢筋混凝土框架结构，其中浇筑管理处建筑面积为 63.93m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）5.3m；炉前分析室建筑面积为 150.82m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）5.3m；环保设备泵房两个建筑面积均为 95.07m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）6.8m，2#、7#电控室建筑面积均为 156.30m2，1#、8#电控室建筑面积均为 88.45m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）5.3m；综合水泵站及废水处理站主体结构为单层钢结构，建筑面积 1786.87m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）6.5m。
1.1.6	建设地点	威海市南海新区海韵路南、龙泰路西
1.2.1	资金来源	自筹
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	图纸范围内的建筑、装饰、安装工程等所有项目，具体范围详见工程量清单。

1.3.2	计划工期	2023 年 12 月 31 日前完工
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准。
1.4.1	投标人资质条件	企业资质条件： 1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。 2、具有安全生产许可证。 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。 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、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。 6、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。 **注：本项目中标单位须在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信信息一体化平台注册登记并通过审核，并于中标公告发布之后，将山东省建筑市场监管与诚信一体化注册登记审核通过截图（须体现投标单位名称）发送至招标代理机构邮箱（whsygczx@163.com ）。** 项目经理资格： 1、具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格。 2、项目负责人具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。 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。 4、项目负责人经“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。
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	时间：若有需要，届时通知 地点：若有需要，届时通知
1.10.2	投标人提出问题的时间、形式	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	投标截止日 15 日前
1.11	分包	允许
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	2023 年 5 月 19 日 10 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	投标保证金的金额：**20万元。根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）》的通知(威住建通字〔2021〕90号)文的规定，2022年度（第二批）经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为 AAA级投标单位免交投标保证金,须上传信用评价结果为 AAA级的证明材料扫描件。** 投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。 1、如选择网上银行、电汇方式缴纳投标保证金的，须在投标截止时间前从投标人的基本账户转入指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心 开户行：收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟账号信息为准。 账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金,请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。

		注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。 2、以银行保函形式缴纳投标保证金的，其银行保函必须由其基本户开户银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。同时在开标（投标截止）时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“***项目投标银行保函”（收件人：晟源董艳萍，联系方式：0631-8456544），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决；代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标文件将被否决；招标代理公司开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。银行保函要求必须由投标人基本帐户开户银行针对本工程出具，且有效期不少于投标有效期，同时加盖银行公章。银行保函内容中索赔事项至少包括：（1）在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；（2）中标通知书发出后，拒绝签订合同。（3）未按招标文件规定缴纳招标代理服务费。 3、以保险保函形式缴纳投标保证金的，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求。保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。 投标人应选择符合上述要求的保险机构，需在投标截止时间前，上传以下证明材料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档。投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）

		保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 5、除按规定免予缴纳投标保证金的企业外，未按规定提交投标保证金的投标人，其投标文件将被拒绝。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字和（或）盖章要求	本项目采用全电子标进行开标、评标。 投标人进行盖（签）章时必须盖（签）在投标格式里标示“公章”、“印章”处，未按以上要求盖（签）章，否决其投标。
3.7.4	书面投标文件份数	本项目采用全电子标进行开标、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标、评标，投标单位不须提交纸质投标文件。
4.1.3	封套上写明	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标、评标，投标单位不须提交纸质投标文件）
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：威海市公共资源交易中心第五-1 标厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）
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/shixin/new_index.html）、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。 **资格审查过程中，评标委员会未委托代理机构进行书面或网上查询的，后期如出现问题，一切后果由评标委员会负责。**
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：2 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。
7.2	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：进行网上开标，投标人不到现场。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。 公示期限：3 个工作日
10、需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》有关规定为准，按威海市住房和城乡建设局网站扣分执行。
10.2 招标控制价		
10.2.1	招标控制价	**本工程招标控制价按照营改增后的计价依据设定，设招标控制价为 99195284.07 元。详见本招标文件投标人须知 3.2.3 款。**
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	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	
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在规定时间内		

通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292。]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在才能参加投标（多标段的项目，潜在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、开标现场招标人或招标代理机构应当通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体，如被列为严重失信主体，将否决其投标。

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、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的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。

11、扫黑除恶的投诉电话：0631-8966763。

12、对在中标后一定时期内，更换项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人中一人及以上的项目，要重点监管。监管内容包括：项目管理班子到岗履职、监理例会记录、验收资料签字、领导带班、工程款支付记录与施工合同对应、大型设备购买或租赁费用与实际对比、现场材料签收数量与采购分配量对比、劳务分包单位人员工资是否在总承包成本中列支等情况。

13、就下列事项投诉的，应当先向招标人提出异议。异议应当有事实依据及必要的证明材料；

（1）对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前使用 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。

（2）投标人对开标有异议的，应当通过电子系统在开标环节提出，招标人应当作出答复，并制作记录。

（3）投标人或者其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。

14、**特别说明：**

（1）本项目采用全过程电子招标、投标、开标、评标。

（2）不接受供应商到现场参加开标活动，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。

（3）本项目评审结果，请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。

（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。

（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 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时间，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）

（6）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：0631-5819292，15588382589。

1 ．总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本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；

（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）投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人被最高法院列入失信被执行人。

（15）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。

（16）通过威海市信用管理中心开发的联合惩戒微门户程序或信用威海网站查询投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体。

1.5 费用承担

1.5.1 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。

1.5.2 招标代理服务费：由中标单位按计价格[2002]1980《招标代理服务费收费管理暂行办法》和原国家发展计划委员会价格[2003]857 号相关规定标准一次性支付。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

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

允许，对非主体、非关键性工作经招标人认可后进行分包。

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、项目管理机构表、投标报价表、投标清单的全套分析表、投标函均为系统自动生成。

3.2 投标报价

3.2.1 定义

3.2.1.1 投标总价：是指由投标人根据企业自身实力自主报取的价格，有强制性规定的执行规定且不得低于成本。

3.2.1.2 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。所报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、管理费、利润，并应考虑风险因素以及为完成该工程施工前和施工过程中的技术、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，结算时综合单价均不做调整。

3.2.1.3 工程量清单及报价表：投标报价表、投标清单的全套分析表由系统自动生成。**投标人需对照给定的清单格式，对于系统不能自动生成的表格，在商务标中自行补充。**其中工程量为依据本招标文件及《山东省建设工程工程量清单计价规则》中的工程量计算规则计算出来的工程量。

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，投标单位应复核图纸，清单中有漏项的内容，应当在投标截止时间 10 日前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息向招标人提出，由招标人予以解释或更正。

3.2.2 报价要求

3.2.2.1 本次招标采取工程量清单报价的方式进行报价（费），投标人在编制工程量清单报价时须根据招标文件、合同条款、标准规范及其他有关文件结合起来使用，并考虑施工方案、技术装备、技术能力和施工管理经验、市场价格信息、所有风险因素等进行自主报价。

3.2.2.2 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。

3.2.2.3 本工程结算要求：

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，报取相应项目的综合单价。最终按本次报取的综合单价和实测工程量进行结算。

3.2.2.4 变更部分综合单价的执行原则：

（1）已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价及费率认定；

（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，由承包人重新组价，但编制新的综合单价应采用投标时的人工、材料、机械及相关费用规定，如遇新生材料其价格需经招标人确认，重新组成的综合单价需经招标人、监理单位、项目管理公司书面确认。

3.2.2.5 有关不平衡报价要求：

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，招标单位有权要求中标单位在签订合同调整至合理价格。

3.2.2.6 其他报价要求详见第五章工程量清单编制说明。

3.2.3 本工程招标控制价按照营改增后的计价依据设定，设**招标控制价为 99195284.07 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，并向招投标管理部门及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后 10 日内使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息向招标人提出，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 日前通过威海市建设工程电子交易系统发布。

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，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、安全考核合格 B 证（若存在过期情况，须上传网站查询合格信息

截图。）

（5）项目管理机构所有成员须提供在本企业的社会保险证明资料（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）

（6）法定代表人身份证明及法定代表人身份证彩色扫描件；若有法定代表人授权委托代理人，还须提供法定代表人授权委托书及授权委托代理人身份证、劳动合同及在本企业的社会保险证明资料（社会保险中心提供的缴纳证明或社保网上打印带有电子签章的缴纳证明）彩色扫描件；

（7）缴纳投标保证金的证明材料：A、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传：投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。B、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。同时在开标（投标截止）时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构，否则其投标文件将被否决，代理公司开标现场将邮件或银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。C、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。D、如以电子保函形式缴纳投标保证金的，上传电子保函保单或保函凭证。E、若为按规定免交投标保证金的单位，上传证明材料 word 文档或 pdf 文档，内容为：2022 年度（第二批）经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为 AAA 级的证明材料扫描件。

（8）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）；

（9）开标现场通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（10）投标单位未被工商行政管理机关列入“国家企业信用信息公示系统”（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）严重违法失信企业名单（上传查询截图）。

（11）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 投标人应在本章和前附表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标、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 在投标人须知前附表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 项的要求盖章或签字。

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，投标人可自行选择是否出席开标会议，不强制规定。

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）代理机构通过系统抽取系数；

（4）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；

（5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；

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

（7）评标委员会对投标人进行初步审查；

（8）评标委员会对投标人进行资格审查；

（9）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

（10）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

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）参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，

或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（二）系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，

或者投标人聘用的顾问；

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

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

（五）与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，

或者实际在上述单位从业；

（六）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（七）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（八）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；

（九）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

评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

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。

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

投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

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。

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-710D7B51FFD1

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 GCZJ 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 GCZJ 文件形式导入，其中 GCZJ 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 GCZJ 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、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。

（二）投标人网上电子开标须知：

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

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

2．投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。**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）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。

附件 2 ：威信用办〔2020〕3 号关于印发《威海市公共信用信息数据归集清单、应用清单、联合惩戒措施清单（2020）年》的通知

《联合惩戒措施清单（2020 年）》

序号	惩戒措施	适用对象	执行部门
		1. 失信被执行人 2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3. 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4. 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5. 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6. 严重质量违法失信行为当事人 7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8. 存在严重失信行为的食品（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经	
7	限制参与政府投资项目招投标或在招标中给予相应扣分	管者 9. 重大税收违法案件当事人 10. 海关失信企业及其有关人员 11. 涉金融严重失信人名单的当事人 12. 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13. 违法失信上市公司相关责任主体 14. 统计领域严重失信企业及其有关人员 15. 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20. 保险领域违法失信相关责任主体 21. 重大交通违法违章相关责任主体 22. 劳动保障领域严重失信主体 23. 社会保险领域严重失信主体 24. 海洋渔业领域严重失信主体 25. 住房城乡建设领域严重失信主体 26. 旅游领域严重失信主体 27. 价格领域严重失信主体 28. 纳税信用评价为 D 级的纳税人 29. 消防领域严重违法失信相关责任主体 30. 盐行业生产经营严重失信者 31. 石油天然气行业严重违法失信主体 32. 对外经济合作领域严重失信主体 33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体 34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员 35. 婚姻登记严重失信当事人 36. 家政服务领域相关失信责任主体 37. 公共资源交易领域严重失信主体 38. 出入境检验检疫严重失信企业 39. 慈善捐助领域失信责任相关主体	发展改革、财政、住房城乡建设等管理部门
!		40. 严重危害正常医疗秩序失信主体 41. 科研领域严重失信主体 42. 政府采购领域严重失信主体 43. 知识产权（专利）领域严重失信主体 44. 会计领域严重失信主体 45. 文化市场领域严重失信主体 46. 民办教育培训机构严重失信主体 47. 人防领域严重失信主体 48. 社会组织严重失信主体	

第三章 评标办法（综合评估法）

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。

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。

3.2.1 项目管理班子配备情况

（1）投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，其投标将被否决。

3.2.1.2.企业信用与实力、项目经理实力与信誉扣分以“威海市住房和城乡建设局”的备案为准。

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.需要项目负责人陈述或答辩的，评标委员会应当根据工程特点和实际情况，制定需要陈述或答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号；陈述或答辩应当采用书面形式或背对背形式；陈述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息，否则陈述或答辩不得分。

3.3.3.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）。

3.3.4.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。

3.4.1 评标委员会须对工程量清单报价表的相似度重点进行评审。

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 A 中集中列示。

3.5.2.本章附件 A 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 A 中规定的无效标条件判断投标人的投标是否为无效标。请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时间，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）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 投标文件的澄清和补正

3.6.1.在评标过程中，评标委员会以电子形式通过电子评标系统要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当根据问题澄清通知要求，以电子形式通过电子评标系统予以澄清、说明或者补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.6.2.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. 未按招标文件要求提供投标文件电子文本；

11. 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；

12. 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；

13. 投标人资信标中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的；

14. 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；

15. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

16. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

17. 投标报价未按招标文件要求编制的；

18. 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.投标文件有关质量标准、工期、质保期等实质性内容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

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 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的；

B1.2.10 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；

B1.2.11 评标委员会认定的其他串通投标情形。

B1.3 项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的或未按要求提供保险的；

B1.4 技术标（施工组织设计）未按招标文件规定编写的；

B1.5 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

B1.6 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

B1.7 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。

B1.8 通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体。

B1.9 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。

B1.10 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 MBC 地址三项编码均相同的；

B1.11 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；

B1.12 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；

B1.13 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。

B1.14 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。

B1.15 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。电子评审未按要求加盖电子章的，按无效标处理。

B1.16 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。

B1.17 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。

B1.18 投标人的投标报价高于招标控制价作无效标处理。

B1.19 投标人不按第二章第 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。

B1.20 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。

B1.21 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。

B1.22 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。

B1.23 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。

B1.24 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。

7E505B35-DD7F-4560-9302-19D7B51FFD1

第四章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 威海南海投资开发有限公司

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**威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）（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：威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）。

2.工程地点：威海市南海新区海韵路南、龙泰路西。

3.工程立项批准文号：威南海审批投建审字〔2020〕8号

4.资金来源：自筹。

5.工程内容：包含熔铸车间（主厂房、8处设备基础及基坑支护）、熔铸车间周边8处辅房、综合水泵站及废水处理站、事故水塔及室外附属（围墙、道路、绿化），项目总建筑面积7969.46m2，基础形式为桩基础。其中熔铸车间（主厂房）结构类型为单层钢结构，建筑面积5288.20m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）16.9m；基坑支护采用基坑顶部放坡 1m 开挖+钢板桩垂直支护+内支撑的形式；熔铸车间周边8处辅房，总建筑面积为894.39m2，结构类型均为单层钢筋混凝土框架结构，其中浇筑管理处建筑面积为63.93m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）5.3m；炉前分析室建筑面积为150.82m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）5.3m；环保设备泵房两个建筑面积均为95.07m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）6.8m，2#、7#电控室建筑面积均为156.30m2，1#、8#电控室建筑面积均为88.45m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）5.3m；综合水泵站及废水处理站主体结构为单层钢结构，建筑面积1786.87m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）6.5m。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：图纸范围内的建筑、装饰、安装工程等所有项目，具体范围详见工程量清单。

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_____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）__壹仟零肆拾伍万伍仟元__ (¥__10455000.00__元)。

2.合同价格形式：_____固定单价合同_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在**威海南海投资开发有限公司办公室**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，并由法定代表人或法定代表人的授权代表签字后**生效。

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

开户银行：_____　　开户银行：_____

账　号：_____　　账　号：_____

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

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。

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

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

1.1.2.4 监理人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名　　称：_____中色科技股份有限公司_____；

资质类别和等级：_____/_____；

联系电话：_____/_____；

电子信箱：_____/_____；

通信地址：_____/_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：_____/___。

1.1.3.9 永久占地包括：_____/_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____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。

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、规范的时间：/。

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 3 天向承包人提供技术资料；

发包人向承包人提供图纸的数量：一式两份技术资料；

发包人向承包人提供图纸的内容：技术资料。

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。

竣工图纸由承包人出具，并加盖竣工图章。

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：驻施工现场办公室；

发包人指定的接收人为：董文波。

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：_____。

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：执行通用条款。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工现场封闭范围以内为场内交通，范围以外为场外交通。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：承包人应踏勘现场，根据水源、电源切入点及平面布置，综合考虑现场所有临时设施费用、临时用水(包括承包人利用地下水的费用）、临时用电、临时道路等相关费用，以及施工所须的水电费均包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

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： 执行通用条款。

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： 董文波 ；

身份证号： / ；

职　　务： 科长 ；

联系电话： 0631-8963734 ；

电子信箱： / ；

通信地址： 威海市南海新区现代路北、畅海路东蓝创大厦 12 楼 1216 室 。

发包人对发包人代表的授权范围如下：书面授权，全权代表 。

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：施工现场水通、电通、场地平整等，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

（9）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 。

承包人需要提交的竣工资料套数：一套完整资料 。

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 。

（10）承包人应履行的其他义务： / 。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓　　名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下： 书面授权，全权代表 。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理应常住施工现场，且每月在施工现场时间不少于 26 日。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：监理人限期承包人在收到提交要求后 3 日内补交，并承担违约金 1 万元；3 日内不能补交的，发包人有权要求承包人更换项目经理，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 。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场≤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经理，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经理的违约责任：原项目经理如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 2 万元；如原项目经理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经理，承包人应承担违约金 4 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担 。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：由承包人向发包人支付 4 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。在施工过程中，不允许承包人更换项目经理，若必须得换，经发包人、监理人同意后，在更换前 7 日前报建设行政主管部门登记批准后，方可更换 。

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 2 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，发包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；擅自离场＞3 天的，监理人有权要求承包人更换管理人员，并承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括： 工程主体结构、关键性工作 。

主体结构、关键性工作的范围：基础、钢筋混凝土结构、砌体、防水、门窗等。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括： 经发包人认可的工程非主体结构、非关键性工作 。

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：执行通用条款 3.5.4 条第（1）款规定 。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自发包人向承包人移交施工现场之日起，直到颁发工程接收证书之日止 。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： 否 。

承包人提供履约担保的形式（履约担保由承包人自愿选择银行保函、保险保函、融资性担保公司担保或履约保证金等任一形式，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用）金额及期限： / 。

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：____/_____；

监理工程师执业印章号：_____/_____；

联系电话：_____/_____；

电子信箱：_____/_____；

通信地址：_____/_____；

关于监理人的其他约定：_____/_____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：__无__。

5.1.4 工程质量创建目标约定：_____达到国家验收合格标准_____。

超出质量创建目标的奖励：_____无_____。

其他奖惩约定：_____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__24__小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：__48__小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

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

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：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、运输车辆必须符合《威海南海新区规范整治土石方运输管理办法》的要求执行；5、建筑施工工地扬尘污染防治实行总承包单位责任制，成立以项目经理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。11、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，结算不予另计。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：/。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：/。

超出安全文明施工创建目标的奖励：无。

其他奖惩约定：/。

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

7.3.1 开工准备

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：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；若承包人不按照合同约定计划工期或发包人发出的开工指令开工，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。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限： 合同金额的 5%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：_____/_____。

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

8.2 承包人采购材料和工程设备：

承包人于开工前 7 日根据图纸设计要求给发包人、监理单位提报材料使用计划，经发包人、监理单位确认后方可采购。

承包人必须采取有效的现场保护措施，如承包人未按发包人要求保护时，工程师有权另行组织人员，对材料、成品等实施保护，所发生的费用由承包人承担并直接从工程款中扣回，并可对

承包人处以双倍所发生费用的惩罚性违约金。

无论发包人是否给出暂估价，本工程的材料、设备发包人保留自行采购的权利，所有材料和设备均应选用符合国标的产品，所有由承包人自主报价的材料，采购前承包人均需提供样品，经发包人同意后方可采购使用；若承包人提供的样品或因其它的原因达不到发包人的要求，发包人有权指定供应商，一切费用由承包人承担。本工程的主要材料发包人都有提出更换的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价，结算时给予找补差价，但差价不再参与取费,只计取规费与税金。

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

承包人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，报取相应项目的综合单价，结算时以实测工程量为准。

10.4.2 变更部分综合单价的执行原则：

（1）已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价及费率认定；

（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，由承包人重新组价，但编制新的综合单价应采用投标时的人工、材料、机械及相关费用规定，如遇新生材料其价格需经发包人确认，重新组成的综合单价需经发包人、监理单位、项目管理公司书面确认。

10.4.3 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，均由承包人自行解决。

10.4.4 承包人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、清理、清刷、交通标示牌、警示牌以及相邻场地道路清扫冲洗等所有费用，应包括在清单报价中，承包人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。

10.4.5 投标报价时承包人应考虑本工程招标范围、工期要求、施工过程中不可避免的赶工期增加费与承包方式以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中，结算不做调整。

10.5 承包人的合理化建议

发包人审查承包人合理化建议的期限：发包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：发包人应在收到承包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：无 。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 2 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：_____/_____。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：___/___。

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：__不调整__。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第_/_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。

（2）关于基准价格的约定：__/_。

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

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

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

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。措施费（二）为固定综合单价，结算时工程量按实调整；按给定的清单格式及工程量进行自主报价，填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。已单独列项的措施项目费用的报价，承包人应充分考虑施工现场的具体情

况自主报价，未单独列项的措施费用（降排水除外）视为已包括在相应的综合单价中，结算时不再计取。

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：_____/_____。

预付款支付期限：_____/_____。

预付款扣回的方式：_____/_____。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：_____/_____。

预付款担保的形式为：_____/_____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2008、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011 年）。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：/。

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：按形象进度付款，按月已完工程量支付当月进度款的 75%；工程竣工验收合格后拨付至工程总价款的 90%，工程决算完成后拨付至工程总价款的 97%，余下的 3%工程价款于工程保修期满后 3 个月内付清。

农民工工资：根据相关农民工工资保证金管理办法要求缴纳农民工工资保证金。承包人每月应足额发放农民工工资并每月将农民工实名登记表（内容包括但不限于民工姓名、性别、身份证号、工时、电话等）、发放工资表（需农民工签字确认）等相关资料送达发包人处。若承包人与其分包单位或农民工不予结算工资、欠款，影响发包人声誉的，发包人有权追究损害赔偿责任；如发生农民工或其分包单位上访，承包人应立即解决，如导致政府有关部门要求发包人代替承包人支付农民工工资的，发包人有权从当期工程款中扣回。每发生一次农民工或承包人的分包单位上访，发包人将按事件中核定的工资额的双倍扣除工程款。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：/。

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 。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第（4）种方式：

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

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

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

（4）按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工

费支付至承包人农民工工资专用账户。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前___24____小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：____48_____小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：__由发包人组织建筑工程质量监督站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：___无___。

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：___无___。

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：___/___。

发包人完成竣工付款的期限：___/___。

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

14.5 最终结清

14.5.1 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 。

14.5.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：___/_____。

（2）发包人完成支付的期限：___/_____。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：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 （2） 种方式：

（1）质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为：_____/____；

（2） 3 %的工程款；

（3）其他方式: _____/_____ 。

承包人选择以质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式）代替质量保证金的，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 （2） 种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：_____/_____ 。

关于质量保证金的补充约定：_____/_____ 。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：___详见附件 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：___/___。

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

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

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：___/___。

（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)发包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或未能按合同约定支付人工费的违约责任：___/___。

（8）其他：___/___。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：_____/_____。

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）因承包人采购材料用量计算失误等原因造成备料不及时而导致窝工，影响工期节点计划的，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）材料质量达不到约定标准的，或因承包人偷工减料达不到设计要求，以致在保修期间及日后施工过程中发生质量问题，应无条件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。发包人根据情节严重程度提出索赔。（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 10%的违约金。（4）因承包人除非不可抗力因素原因造成工期延误的，以致工期延误而无法通过赶工完成施工任务的，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。（5）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：本工程所有的保险由承包人在工程所在地自行投保，费用在报价中考虑。

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：__是__。

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 工程所在地 人民法院起诉。

21.其他

21.1、对在中标后一定时期内，更换项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人中一人及以上的项目，要发包人重点监管。监管内容包括：项目管理班子到岗履职、监理例会记录、验收资料签字、领导带班、工程款支付记录与施工合同对应、大型设备购买或租赁费用与实际对比、现场材料签收数量与采购分配量对比、劳务分包单位人员工资是否在总承包成本中列支等情况。

7E505B35-DD7F-4B69-93B3-719D7B51FFD1

附件 1

承包人承揽工程项目一览表

单位工程名称	建设规模	建筑面积(平方米)	结构形式	层数	生产能力	设备安装内容	合同价格（元）	开工日期	竣工日期

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

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

7E505B35-DD7E-45C9-93B3-719D7B51FD1

附件 3

工程质量保修书

发包人（全称）：威海南海投资开发有限公司

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》及有关规定，经协商一致就威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）（施工）（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏、供热与供冷系统、电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下承包人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：其他部分质保期为 2 年，绿化养护期为两年，养护等级为一级。

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 3 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

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

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

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

双方约定的其他工程质量保修事项：若在保修期内出现质量问题，除进行整修外，发包人有权要求承包人支付违约金，违约金为工程造价的千分之三，且保修期将按修整耽误时间相应顺延。

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

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

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FD1

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

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FED1

附件 6

承包人主要施工管理人员表

名　　称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
其他人员				

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

第五章　　工程量清单及工程量清单报价表格式

1、清单编制总说明

一、工程概况：

本工程位于威海南海新区海韵路南、龙泰路西。本项目包含熔铸车间（主厂房、8 处设备基础及基坑支护）、熔铸车间周边 8 处辅房、综合水泵站及废水处理站、事故水塔及室外附属（围墙、道路、绿化），项目总建筑面积 7969.46m2，基础形式为桩基础。其中熔铸车间（主厂房）结构类型为单层钢结构，建筑面积 5288.20m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）16.9m；基坑支护采用基坑顶部放坡 1m 开挖+钢板桩垂直支护+内支撑的形式；熔铸车间周边 8 处辅房，总建筑面积为 894.39m2，结构类型均为单层钢筋混凝土框架结构，其中浇筑管理处建筑面积为 63.93m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）5.3m；炉前分析室建筑面积为 150.82m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）5.3m；环保设备泵房两个建筑面积均为 95.07m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）6.8m，2#、7#电控室建筑面积均为 156.30m2，1#、8#电控室建筑面积均为 88.45m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）5.3m；综合水泵站及废水处理站主体结构为单层钢结构，建筑面积 1786.87m2，建筑总高度（室外地坪至女儿墙顶）6.5m。

本工程未考虑熔铸车间内起重机、可移动式天车检修小车、水池及事故水塔装饰做法。

二、工程招标范围：

图纸范围内的建筑、装饰、安装工程等所有项目，具体范围详见工程量清单。

三、工程量清单编制依据：

1.建设单位提供的中色科技股份有限公司设计的图纸及问题答复；

2.《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2008；

3.《山东省建设工程工程量清单计价规则》2011 版；

4.省和市建设主管部门颁发的计价管理办法及有关计价要求；

5.与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

四、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

五、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。

六、清单描述中凡注明“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。

七、投标人在投标投价时，应考虑以下几点：

1、投标报价由投标单位根据本工程特点、现场情况、招标文件要求，按照建设部《建设工程工程量

清单计价规范》GB 50500-2008、2011 版《山东省建设工程工程量清单计价规则》、结合施工方案、技术规范、验收要求、企业实力、施工管理经验及市场行情等综合分析和测算，在确保企业成本且有合理利润的前提下填报。

2、投标报价时投标人应考虑本工程招标范围、工期要求、施工过程中不可避免的赶工期增加费与承包方式以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中，结算不做调整。

3、投标单位参与投标，视为已考察施工现场（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，并能根据已了解的情况合理组织施工,非正常施工因素增加的费用在报价中要充分考虑，结算时不做调整；任何因忽视或误解施工现场情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

4、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。

5、中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、清理、清刷、交通标示牌、警示牌以及相邻场地道路清扫冲洗等所有费用，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。

6、施工单位应踏勘现场，根据水源、电源切入点及平面布置，综合考虑现场所有临时设施费用、临时用水(包括施工单位利用地下水的费用）、临时用电、临时道路等相关费用，以及施工所须的水电费均包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

7、投标报价中投标人应充分考虑抢工或赶工造成的质量保证措施费用及因环保、城管、建设等行政主管部门对工程施工的各项要求规定对工程所造成的各项影响，造成工程费用的增加及违反上述规定要求造成的经济处罚，投标人应考虑在报价中。

8、清单报价中涉及的人工费、材料费及机械费由投标单位自主报价；投标单位在投标报价时，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，所报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、管理费、利润，并应考虑风险因素以及为完成该工程施工前和施工过程中的技术、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，结算时综合单价均不做调整。

9、措施费（二）为固定综合单价，结算时工程量按实调整；按给定的清单格式及工程量进行自主报价，填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。已单独列项的措施项目费用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用（降排水除外）视为已包括在相应的综合单价中，结算时不再计取。

10、措施费中应考虑实际施工中如果采用非泵送商品砼及所发生的垂直运输费，结算时不再增加此费用。

11、本工程发生的所有材料、设备由施工单位自主报价，所报单价应包括其落地价、采购保管费、检验试验费、场内外运输费、二次倒运费等。

12、投标人在报价时应根据实际情况考虑材料、成品、半成品构件的损耗率，结算时不再考虑损耗因素调整造价。

13、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，结算时无论何种情况均不再做调整。

14、工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标人按照招标文件、设计图纸、规范等及投标人自身深化设计综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标人根据现场考察、施工经验和相关规定综合考虑；投标人应认真阅读图纸设计说明和节点详图，均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中。

15、工程量清单的描述内容与图纸不一致时，报价以工程量清单为准，清单未注明时，以设计图纸为准。

16、投标单位应详细填写分部分项工程量清单与计价表及措施项目清单与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，结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

17、清单中除有规定的按清单给定工程量计算规则计算外，其他工程量依据《山东省建设工程工程量清单计价规则》中工程量清单计算规则计算。补充清单除清单描述中约定工程量计算规则外，均按 2003 山东省消耗量定额计算规则计算工程量。

18、投标单位必须完成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（土壤氡浓度检测、室内环境污染物检测、主体结构工程检测、桩基检测除外），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。

19、投标单位在投标报价时须按营改增后的增值税一般计价依据执行，投标报价中规费、税金为不可竞争费用。规费执行鲁建办字[2016]20 号文中的相关规定，规费中社会保障费执行鲁标定字[2016]33 号文中的相关规定，税金执行鲁建标字[2019]10 号文中的相关规定。

20、无论招标人是否给出暂估价，本工程的材料、设备招标人保留自行采购的权利，所有材料和设备均应选用符合国标的产品，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均需提供样品，经招标人同意后方可采购使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。本工程的主要材料建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价，结算时给予找补差价，但差价不再参与取费,只计取规费与税金。

21、按项计列的清单项目投标报价时需综合考虑相关费用，结算时不再调整。

八、投标人在建筑工程报价时注意：

1、挖淤泥及挖土石方的报价应结合地质勘察报告及现场综合考虑开挖方式、土质类别、清理（包括人工清槽）、桩间土、堆放、倒运、场内运输等费用，投标单位根据施工场地情况结合自身施工组织

设计综合考虑堆放地点、运输距离、运输方式等。余方及淤泥弃置项目报价中，应综合考虑工程现场至弃土点沿途产生的费用、弃土点的场地费用及土方装车、整理、归集、倒运、卸车、场地平整费用等以及因堆土（弃土）避免土方堆放存在的安全隐患所发生的各种费用。结算时挖土、弃土工程量按批准施工方案的实际开挖、弃土体积计算。

2、土石方回填子目报价应包含场区内的堆放、倒运、场外运输、购置等费用，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、运输方式及回填方式等相关因素。

3、工程施工中砼的报价应包含混凝土材料费、运输费、各种方式的泵送费、泵送剂、外加剂费用。商品砼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。

4、投标单位须按预拌砂浆考虑。报价中如不按预拌砂浆考虑，实际施工中即使采用预拌砂浆，结算时也不调整；报价中考虑预拌砂浆，但实际施工时未采用的，结算时按实调整。预拌砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计取。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。

5、砌块墙的报价中投标单位要考虑填缝补边产生小砖或填充砂浆（混凝土）的工程量，结算时不再单独考虑此项费用。

6、施工过程中带“E”钢筋的使用除满足本图纸设计要求外，还应满足规范要求，在报价中综合考虑此部分费用。报价中还应考虑各种形式的垫铁费用，结算时不再单独考虑此项费用。

7、涉及本工程的措施钢筋（除马凳外），投标人依据各自的施工方案或通常做法考虑到相关规格钢筋报价中，结算时不另行增加该费用。

8、本工程所有砼天棚（含顶棚梁）及独立柱必须达到清水砼要求，不论施工时是否打磨，结算时均不增加此费用。

9、屋面保温中的防火隔离带不单独计算，考虑到相应的保温报价中，结算时不再调整。

10、模板支撑超高费未单独列项，该部分费用由投标单位自主报价，综合在相应各子目中。

11、砼项目的模板费用应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，结算时均不再调整。

12、防水层工程量按成活面积计算，各种搭接、附加层、施工损耗等含在相应的综合单价中，结算时不再增加其他费用。防水施工前现浇混凝土面的随打随抹不单独列项，报价时在相应防水价格中考虑，结算时不再增加此项费用。

13、脚手架项目报价时综合考虑脚手架底基础、材质、搭设高度及搭设方式等，并满足施工规范要求，结算时不再增加此类费用。

14、工程中的各个阴阳角及各作业面交界处的收口处理费用，除单独列项的项目外，其余均需在投标报价中综合考虑，结算时不再增加相关费用。

15、石材（ 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。清单项目的石材（块料）面层报价时还应充分考虑异形料的损耗过大、切割、磨边、倒角、开槽

费用等，结算时不再单独增加此类费用。

16、石材（ 块料）的拼接、套割、六面防护费、阴阳角切割与对缝等费用、指定堆放地点至施工作业面的水平垂直运输费、保管费，因投标单位保管不当增加的费用或材料计划原因造成需二次采购、加工的费用等综合考虑到相应的报价中，结算时不另计算。

17、内外墙抹灰报价时，应依据图纸按成活遍数、做法（含掺加防水剂）考虑组价，结算时不因材料及抹灰层厚度等各种原因的变更而调整清单综合单价。

18、墙面抹灰、地面砂浆等子目无论清单是否描述，投标报价均应包括基层处理、甩浆、刷界面剂、添加剂等费用在相应综合单价中，结算时不再调整。

19、涂料、油漆、腻子、乳胶漆等均按照成活遍数进行报价，且应达到验收标准，现场施工时，招标人有权根据观感要求施工单位增减涂刷遍数，但不增加费用。涂料、油漆、腻子、乳胶漆等施工时，报价应综合考虑施工过程中必要的遮挡及保护措施，因未采取保护措施导致装饰墙面、地面污秽、破碎的，给予修复至原貌，且不增加费用。

20、天棚吊顶按水平投影面积计算，因吊顶高度、跌级高差不同及龙骨种类不同所增加各种吊杆、支撑等要综合考虑到报价中，结算时不调整；报价时应综合考虑安装固定灯具、风口采用的加强龙骨、吊筋等费用，还应综合考虑检修口、灯孔及风口等开孔费用，结算时不因开孔数量、大小及形式而调整价格。

21、钢结构工程报价应充分考虑构件的场内场外运输费、吊装费及过程中发生的各类措施费，钢构件连接的普通螺栓、栓帽等综合考虑在内，结算时不再另行计算。

22、钢结构工程的工程量均以设计图示成活尺寸计算，不扣除孔眼的质量。梯形、三角形、多边形等不规则的钢结构的制作损耗，投标单位均应在综合单价中综合考虑，结算时不再调整。

23、车间的墙面板、屋面板等工程量均按成活面积计算，各种搭接、包边、施工损耗等，投标单位均应在综合单价中综合考虑，结算时不再增加其他相关费用。

24、清单项目报价时应综合考虑关于钢结构所需的所有检测费用，钢结构检测费

不单独列项，投标单位应在综合单价中综合考虑，结算时不再增加其相关费用。

25、钢梯及预埋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。

26、洞室增加费、超高费、暗室模板拆除费未单独列项，该部分费用包括在相应的综合单价中。对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水等费用在措施费报价中综合考虑，清单描述中对拉螺栓单独套项的项目其中的对拉螺栓结算时提供签证资料按实结算，提报到单独的对拉螺栓清单项中。

27、混凝土管桩的结算方式按实际施工的桩长为结算依据。

28、混凝土管桩项目投标报价时应综合考虑桩基础的机械安拆及进退场费及所有其他施工费用，结算时不再另行计算。

29、投标报价中竣工清理子目包含施工现场范围内建筑垃圾的清理、场内运输和指定地点的集中堆放、装车、外运、卸车、弃置等，报价时需充分考虑。

30、投标人自行勘察现场，所有安全防护措施自行考虑计入报价，结算时不再调整。

九、投标人在安装工程报价时注意：

1、投标人应充分仔细阅读图纸及现场施工条件，综合考虑超高、钢结构等施工中的相关费用，报价时综合考虑不同安装高度对报价的影响，结算时不论采用何种施工方式，均不得调整。

2、安装各个专业工程的设备本体调试、系统调试及联动调试，应依据施工规范及技术要求进行报价。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此类费用。

3、分部分项清单中的所有设备安装项目，报价时综合单价中只报安装费用，设备价款计取税金后，计入投标总价中。

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

5、管道安装清单项目的综合单价中均应包含管道及其管道刷色环或者文字标识、管件（含卡箍管件，工艺管道除外）、支（吊）架制安、防腐、保护层、保温、垫木、消毒冲洗、水压试验、灌水试验、管沟挖填等工作内容，报价时综合考虑，结算时不再调整。清单中另有单独列项除外。

6、法兰阀门的安装包括配套法兰、螺栓、螺母的安装（工艺管道阀门除外），报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

7、清单项目中需电气检查接线、单体调试的项目不论特征及工作内容是否描述，此部分费用均应包含在相应项目清单综合单价内，结算时不再增加。

8、配电箱（柜）包含焊压接线端子及基础槽钢制作安装等，结算时不再考虑。

9、本工程管道敷设发生的剔槽、剔洞、楼板及墙壁打眼及其修复、防火封堵、阻火圈、设备地脚螺栓等均由施工单位自主报价，计入相应项目综合单价中。

10、本工程中桥架、金属线槽项目清单报价时均应综合考虑弯头、三通、支（吊）架制安及防腐、打堵洞眼、防火封堵、接地等相关费用，结算时不再增加此类费用。

11、线缆敷设工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算（包括水平、垂直走向），线缆预留长度和波形余度均包含在综合单价中。线缆敷设的损耗是竞争量，由报价人在综合单价中考虑。线缆敷设时实际不论采用何种连接方式，单价均不做调整。

12、所有灯具、开关、插座等小电器的清单项目均包含安装、接线、单体调试和材料费及抠眼打洞恢复费用等与之相关的所有工作内容。结算时均不调整。

十、投标人在园林绿化工程报价时注意：

1.对于有造型要求、需要甲方确认树形的苗木，投标人需充分考虑苗木调查、编辑效果图、建设单位组织建设等相关方面考察等费用，并综合到相应报价中，结算时除合同另行约定外报价不得调整。

2.对于苗木移栽，施工工作内容包含起挖、装车、运输、卸车、栽植、养护、场内倒运土方回填种植穴等，投标单位综合考虑在清单报价中，结算时不再增加此费用，运距综合考虑，运到甲方指定地点进行栽植。

3.对于地形塑造工作内容，结算时需要提供设计地形图、等高线及高差数据等资料。

4.投标人在投标报价时应根据现场地质条件、气候条件及实际情况综合考虑苗木成活率工程结算时

不再考虑成活率等因素影响综合单价的变化。

5.施工单位应充分考虑因施工现场原因造成的拖延苗木栽植时间、现场或其他地点假植等所发生的一切费用，结算时不做调整。

6.苗木支撑费用，报价时应充分考虑因气候、现场特殊要求等因素需要增加的支撑费用及支撑防护用的铁件费用等，结算时不再调整。

7.乔、灌木土球、树干缠草绳、树干缠塑料薄膜、树干刷石硫合剂、保温防护棚、草坪铺草帘子等保护、保温、防风措施等均考虑在投标报价中，结算时不予另计。

8.本工程园林绿化养护期为两年，养护等级为一级。

9.苗木所有的规格均指修剪后的规格。

10、苗木规格特别说明

（1）苗木表中植物的规格均为修剪后净尺寸,落叶乔木均带冠。

（2）胸径以“Φ”表示,系苗木离地面1.20m处树干的直径。

（3）地径－以“D”表示,系苗木离地面0.20m处树干的直径。

（4）苗木高度以“H”表示,系苗木自地面至最高生长点之间的垂直距离。

（5）冠幅以“P”表示,指苗木冠丛垂直投影面的最大直径和最小直径之间的平均值。

十、 十一、特别说明：

1、新型冠状病毒肺炎疫情防控期间发生的各类费用，已考虑在措施费中。

2、清单中暂列金额为10455000.00元列入其他项目费用表中，按规定计取规费、税金，报价时不得任意更改，如有更改否决投标。

2、工程量清单（详见后附录）

7E505B35-DD7F-45C9-9353-719D7B51FFD1

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

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FED1

第七章 技术标准和要求

工程建设地点的现场条件：

一、现场施工条件

施工现场具备施工作业条件。

二、本工程采用的技术规范

1、本工程采用的技术规范、设计规范见施工图纸。

2、施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

3、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）、《建设工程项目管理规范》（GB/T50326-2016），以中国建筑工业出版社编制为准。

（2）、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300/2013），以中国建筑工业出版社编制为准。

（3）、《工程建设标准强制性条文》（工业建筑部分、房屋建筑部分），以中国建筑工业出版社编制为准。

（4）、《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）

（5）、《工程测量规范》（GB5026-2016），以中国计划出版社编制为准。

（6）、《土方与爆破工程施工及验收规范》（GB500501-2012）

（7）、《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）

（8）、《地基与基础工程施工及验收规范》（GB51004-2015），以中国建筑工业出版社编制为准。

（9）、《砌体工程施工质量验收规范》（GB50203-2015），以中国建筑工业出版社编制为准。

（10）、《砼结构工程质量验收规范》（GB50204-2015）

（11）、《建筑地面工程施工及验收规范》（GB50209-2010），以中国计划出版社编制为准。

（12）、《屋面工程技术规范》（GB50345-2012）

（13）、《冶金建筑工程质量检验评定标准》YBJ 232-91

（14）、《钢筋焊接及验收规程》（JGJ18-2015），以中国建筑工业出版社编制为准。

（15）、《钢结构工程施工及验收规范》（GB50205-2001），以中国计划出版社编制为准。

（16）、《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2011）

（17）、《建筑给水排水设计标准》 GB50015-2019

（18）、《消防给水及消火栓系统技术规范》 GB50974-2014

（19）、《城市园林苗圃育苗技术规程》 (CJ14-86)

（20）、《城市绿化工程施工及验收规范》 (CJJ/T82-99)

（21）、《城市绿化和园林绿化用植物草科木本苗》 (CJ/T34-91)

（22）、工程所需其他技术规范及法规等。

三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

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。

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

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：_____ 邮箱：_____	
2	工期	合同协议书第二条	_____	
3	分包	专用条款第 3.5 款	_____	
4	质量保修期	专用条款第 15.4 款	_____	
5	质量标准	合同协议书第三条	_____	
6	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

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

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。

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7851FFD1

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：_____

_____。

代理人无转委托权。

上传：授权委托代理人身份证彩色扫描件、劳动合同及在本企业的社会保险证明彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明。）

注：若无法定代表人授权委托代理人，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

7E505B35-DD7F-45C9-953B-719D7B51FFD1

投标保证金

上传缴纳投标保证金的证明资料彩色扫描件：

（1）如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；

（2）如以银行保函形式缴纳投标保证金的，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；

（3）如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。

（4）如以保函形式缴纳投标保证金的，上传电子保函保单或保函凭证；

（5)若为按规定免交投标保证金的单位，上传证明材料扫描件 word 文档或 pdf 文档，内容为：2022 年第二批经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为 AAA 级的证明材料。

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

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

说明：“备注栏”填写设备的来源（自有、租用或其他形式）。

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

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>

7E505B35-DD7F-45C9-9305-719D7B51FFD1

企业信誉与实力

企业信誉情况								
序号	工程名称	建设单位	工程造价（建设规模）	合同签订时间	所获奖项	获奖时间	得分	备注
								所填内容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“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。
合计								

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7BED1

项目经理信誉与实力

<table>
<tr><td>姓名</td><td></td><td>年龄</td><td></td><td>学历</td><td></td></tr>
<tr><td>职称</td><td></td><td>职务</td><td></td><td>拟在本合同任职</td><td></td></tr>
<tr><td>毕业学校</td><td colspan="5">年毕业于　　学校　　专业</td></tr>
<tr><td colspan="6">主要工作经历</td></tr>
<tr><td>时间</td><td colspan="2">参加过的类似项目</td><td>担任职务</td><td colspan="2">发包人及联系电话</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="6">项目经理信誉情况</td></tr>
<tr><td>序号</td><td>工程名称</td><td>建设单位</td><td>时间</td><td>得分</td><td>备注</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4">所填内容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“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">合计</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

7E505B35-DD7E-45C9-9333-719D7B51FFD1

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、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

特此承诺。

投　标　人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

注：“排名第一的中标候选人”指已在相关招投标网站上发布中标公示，且在中标公示期内的工程。

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

投标人按时足额发放农民工工资的声明

为了切实维护农民工的合法权益，确保社会和企业稳定，根据各级政府和相关主管部门的相关要求，结合我公司承包**威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）**的劳务施工实际情况，特作以下慎重承诺：

1、我公司将严格按照上级主管部门关于农民工工资发放的相关要求，切实做好民工工资发放工作；

2、我公司一定按照国家相关规定办理农民工工资专户、缴纳农民工工资保证金，服从主管部门调度管理，并每月通过平台按时、足额发放农民工工资；

3、如因民工工资发放、处置不力，导致民工有不同形式的上访、闹访、集访等事件发生，我公司同意按照合同中相应条款对我公司进行处罚。由此造成的一切不良后果和损失由我公司承担。

特此承诺！

承诺单位：（电子公章）

法定代表人：（电子法人章）

年　　月　　日

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D725EFD1

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，或岗位证书有效性与相关网站上查询的有效性一致，仍接到有效投诉的，导致任何法律和经济责任，完全由我方负责。

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

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

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

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

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

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（电子公章）

法定代表人：（电子法人章）

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。

7E505B35-0D7F-45C9-93B3-719D725EFD1

附录1

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

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	企业营业执照	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：具有建筑工程施工总承包三级及以上资质的资质证书的彩色扫描件,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，内容为法定代表人身份证明及法定代表人身份证彩色扫描件。若有法定代表人授权委托代理人的，上传法定代表人身份证明彩色扫描件、法定代表人身份证彩色扫描件、法定代表人授权委托书彩色扫描件、授权委托代理人身份证彩色扫描件、授权委托代理人劳动合同彩色扫描件及在本企业的社会保险证明彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明）。 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	投标保证金证明	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为缴纳投标保证金的证明材料彩色扫描件，如下： 投标保证金金额：20万元。根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）》的通知(威住建通字〔2021〕90号)文的规定，2022年度（第二批）经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为AAA级投标单位免交投标保证金，须上传信用评价结果为AAA级的证明材料扫描件。 （1）如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。
			（2）如以银行保函形式缴纳投标保证金的，其银行保函必须由其基本户开户银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。同时在开标（投标截止）时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“***项目投标银行保函”（收件人：董艳萍，联系方式：0631-8456544），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决；代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标文件将被否决；招标代理公司开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。 （3）如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的
			证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 （4）如以电子保函形式缴纳投标保证金的，上传电子保函保单或保函凭证；基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。 （5）除按规定免予交纳投标保证金的企业外，未按规定提交投标保证金的投标人，其投标文件将被拒绝。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word文档或pdf文档,包括：项目经理、技术负责人、施工员、质检员或质量员、材料员、机管员、劳资员、安全员各1名。上传项目管理机构人员社保证明材料彩色扫描件及项目经理、技术负责人和安全员证书彩色扫描件。 备注： （1）项目管理班子成员必须为本企业正式员工，且必须上传在本企业的社会保险证明材料彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）。 （2）项目经理须上传建筑工程二级及以上注册建造师执业资格和安全考核合格B类证书。若存在过期情况，须上传网站查询合格信息截图。 （3）技术负责人须上传建筑工程专业中级及以上职称或建设类注册证书。 （4）安全员须上传专职安全员考核合格C类证书；若存在过期情况，须附网站查询合格信息截图。 （5）须在本小项注明项目管理机构人员的岗位。
1.7	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“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）网站失信查询截图。 2、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。上传网上查询截图。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体,本条投标人无需附截图，开标现场招标人或招标代理机构应当通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体，如被列为严重失信主体，将否决其投标。

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
1.8	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。
2	**技术标［20.00］（汇总规则:当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值；）**		
2.1	施工总体部署（含平面布置图）；	1.80	（1.8分）对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案与技术措施；	1.80	（1.8分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行
2.3	质量管理体系与措施；	1.80	（1.8分）有完整的质量保证措施，先进可行，有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全、文明管理体系与措施	1.80	（1.8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	环境保护管理体系与措施	1.80	（1.8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、雨季施工方案	1.80	（1.8分）冬、雨季施工方案、技术组织保证措施合理、详细，能够有效的保证工程建设的连续和均衡，保证工程的质量进度和安全
2.7	施工进度计划和进度措施	1.80	（1.8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	1.80	（1.8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，满足施工及工期的需要
2.9	项目管理机构	1.80	（1.8分）项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）
2.10	成品保护、养护方案与措施	1.80	（1.8分）成品保护、养护方案与措施、总包与监理、设计的配合等。
2.11	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	2.00	（2.0分）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	2.50	上传word文档或pdf文档,内容为：“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案（企业处罚记录）查询页面截图。 投标企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分2.5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“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。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。 注：近一年指自开标日向前推一年精确到日。
3.2	项目管理机构	2.50	通过系统选择项目班子成员：项目经理为建筑工程二级及以上注册建造师执业资格且必须具备安全考核合格B证；其他关键岗位管理人员[包括技术负责人、施工员、质检员或质量员、材料员、机管员、劳资员、安全员各1名]，符合以上最低人员配备要求，且与资格审查项目管理机构人员一致的，得1分。 其中：技术负责人具有高级及以上技术职称的再得1.5分，本项最高得2.5分。 （将相关证书上传至资信标补充附件，否则不得分）
3.3	项目经理信用情况	2.00	上传word文档或pdf文档,内容为：“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案（人员处罚记录）查询页面截图。 项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分2.0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“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。信用档案的不良行为信息对外公布期为一年。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。 注：近一年指自开标日向前推1年，精确到日。

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
3.4	企业业绩	3.00	通过系统勾选业绩。 内容为：企业近两年具有厂房或车间的施工业绩，每有一项得1.5分，最高计至3分。 注： 1、近两年指自开标日向前推2年，精确到日。 2、上传施工合同扫描件和中标通知书扫描件（两者同时具备）作为有效业绩；若该业绩为建设单位直接发包项目，应同时上传带有二维码且加盖发包人公章的直接发包通知书扫描件及甲乙双方盖章的施工合同扫描件（两者同时具备）作为有效业绩。日期以工程合同签订时间为准。 3、工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。
4	**商务标［70.00］**		
4.1	投标报价	68.00	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 %。 Q1：0.31,0.32,0.33,0.34,0.35,0.36。
			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0.05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
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

7E505B35-DD7[illegible]-719E7B51FD1

其他注意事项

控制价　　：99195284.07

专家个数　　:7

投标人报价方式　　:总价（元）

定标方式　　:推荐候选人，2 个。

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	熔铸主车间							
	土建							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	5288.2			
2	AB001	竣工清理	1.工程量按建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、归集至外运等	m3	26811.174			
3	010201001001	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	2935			
4	AB002	桩尖		个	159			
5	AB003	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	159			
6	AB004	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	16.513			
7	010416004001	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	6.2749			
8	AB005	环氧沥青涂料	1.部位：桩承台、桩头 2.规格：≥300μm	m2	941.224			
9	AB006	环氧沥青涂料	1.部位：基础梁 2.规格：≥500μm	m2	475.61			
10	010101003001	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	9157.9168			
11	010101003002	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	2209.4252			
12	AB007	换填级配砂石垫层		m3	320.216			

7E50B35-DD7[illegible]-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	2209.4252			
14	010103001002	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	8443.3088			
15	AB008	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	9157.9168			
16	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：杯型基础、操作间基础	m3	30.954			
17	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：基础梁	m3	12.1			
18	010401005001	杯型桩承台基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	308.8187			
19	010401002001	独立基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	3.168			
20	010403001001	基础梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	51.05			
21	010402001001	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.11			
22	010302001001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩空心砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆	m3	55.7404			
23	010403004001	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：1.2m墙上	m3	19.94			
24	010403004002	圈梁	1.混凝土种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20 3.部位：操作间0.15以下墙体	m3	1.4976			
25	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	28.1679			
26	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	9.6022			
27	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	7.788			
28	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	43.641			
29	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ18	t	3.309			
30	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ20	t	2.134			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
31	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ22	t	2.612			
32	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：砌体加固筋,Φ6.5	t	0.433			
33	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.191			
34	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ8	t	4.538			
35	AB009	植筋	1.直径：Φ14,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	256			
36	AB010	植筋	1.直径：Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	272			
37	AB011	植筋	1.直径：Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	204			
38	AB012	电渣压力焊	1、直径:16	个	2198			
39	AB013	电渣压力焊	1、直径:18	个	68			
40	AB014	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	个	970			
41	AB015	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径22、25	个	96			
42	010407002001	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法：1）素土夯实，向外坡5 2）300厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3）150厚C20混凝土 4）素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5）30厚1：2水泥砂浆表面，抹深锯齿形礓嚓	m2	43			
43	010407002002	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法：c20混凝土坡道，坡度10% 3.位置：操作室	m2	0.8			
44	010407002003	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光； 3.做法:1.素土夯实，向外坡；2.150mm厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽除面层100；3.60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光	m2	151.536			
45	010407001001	其他构件	1.构件的名称：C20预制混凝土水簸箕，内配直径4双向钢筋	m3	0.096			
46	010401002002	柱脚外包	1.混凝土种类:素砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	17.238			
47	010416003001	钢筋网片	1.墙面钢丝网 2.部位：不同材料的交接处，楼梯间和人流通道处满挂钢丝网、填充墙与梁、柱、剪力墙处外墙面	m2	94.536			
48	AB016	钢柱底灌浆	做法：1.微膨胀C35细石混凝土	m3	42.1313			
49	AB017	二次灌浆	做法：1.C40细无收缩石混凝土	m3	1.536			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
50	AB018	柱脚包裹	做法：1.涂刷掺2%水泥重量的亚硝酸钠的水泥砂浆，C20素砼砂浆包裹	m3	1.536			
51	010702004001	屋面排水管（包含落水管、落水口、水斗）	1.排水管品种、规格:ϕ150UPVC白色排水管 2.做法：具体详见图纸，满足设计及建设方要求	m	316.1			
52	010407001002	其他构件	1.构件的名称：水簸箕 2.做法：详见图集12J201第H6页	m3	0.0671			
53	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：地沟	m3	38.22			
54	010407003001	电缆沟、地沟	1.沟断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级P6 3.名称：地沟	m3	312.15			
55	AB019	地沟角钢预埋件	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	1.3405			
56	AB020	地沟钢质盖板	1.详见图集02j331-GB4-4	m2	42.098			
57	010412008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.名称：沟盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C35,抗渗等级P6 3.含座浆	m3	42.86			
58	010401006004	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：电缆井	m3	0.73			
59	010401003001	满堂基础	1.混凝土种类:普通砼，抗渗等级P6 2.混凝土强度等级:C35 3.位置：电缆井底板	m3	0.798			
60	010404001001	直形墙	1.混凝土强度等级：C35商砼，抗渗等级P6 2.墙体类型、材料种类：电缆井壁	m3	2.52			
61	010412008002	沟盖板、井盖板、井圈	1.名称：电缆井 2.混凝土、砂浆强度等级:C35,抗渗等级P6 3.含座浆	m3	0.27			
62	AB021	屋面排水管	排水管品种、规格:UPVC泄水管ϕ50，参图集17J925-1/2-60	个	26			
63	AB022	级配碎石垫层	1.做法：满足设计及施工规范要求	m3	512.352			
64	010401006005	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：地面	m3	516.4416			
65	010401006006	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：操作间地面	m3	3.9168			
66	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.部位：地面	m3	73.2			
67	010703001001	卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材（400g/m2）一道 2.防水部位:地面 3.按照图纸及设计规范要求，搭接及附加层等综合考虑	m2	3228.815			
68	AB023	找平层	1.做法;20厚WSM15水泥砂浆找平层 2.位置：地面 3.工作内容含素水泥砂浆一道	m2	3161.92			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
69	AB024	地面割缝	1.做法:详见12j304-第5页总说明-第3条	m	1728			
	装饰							
1	020204003001	块料墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，6厚1：2.5水泥砂浆（掺建筑胶），贴8-10厚外墙饰面砖，在砖粘结面上随涂刷一遍混凝土界面处理剂，增强粘结力，1：1水泥（或白水泥掺色）砂浆（细砂）勾缝 3.位置：外墙	m2	295.288			
2	020201001001	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 4.部位：其他房间内墙	m2	253.104			
3	020507001001	刷喷乳胶漆	1.涂料种类：乳胶漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:内墙乳胶漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.部位：其他房间内墙	m2	253.104			
4	BB001	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.抹灰层满铺	m2	548.392			
5	020406004001	金属百叶窗	1.窗的类型、外观尺寸:防飘雨不锈钢百叶窗	m2	51.24			
6	020402007001	钢制防火门	1.门的类型:乙级钢质防火门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	13.44			
7	020402004001	彩板门	1.门的类型:彩钢夹芯板双扇平开门 2.材料种类、规格:1500*2400 3.配件及辅材:门把手、合页、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、门上玻璃等综合考虑 4.满足规范及图纸要求	樘	3			
8	020402004002	彩板门	1.门的类型:彩钢夹芯板电动推拉门（双向） 2.材料种类、规格:6000*6000 3.配件及辅材:门把手、合页、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂等综合考虑 4.满足规范及图纸要求	樘	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
9	020406001001	金属窗	1.窗的类型：70系列隔热断桥铝合金固定窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	452.7			
10	020406001002	金属窗	1.窗的类型：70系列铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:6mm平板玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	11.52			
11	020406001003	金属窗	1.窗的类型：全玻璃观察窗 2.玻璃种类、厚度:12mm钢化玻璃 3.配件及辅材:密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	67.68			
12	020402001001	金属平开门	1.门的类型:70系列铝合金平开门（6mm厚钢化玻璃） 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	8.4			
13	020402001002	金属平开门	1.门的类型:铝合金条板平开门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	13.44			
14	020102002001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10-15彩色地砖 2.结合层材料种类及做法:素水泥浆一道，20厚干硬性1：3水泥砂浆粘结层，表面撒水泥粉，10-15厚彩色地砖，干水泥擦缝 3.部位：操作间 4.地砖颜色、规格：满足设计及甲方要求	m2	58.88			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	020105003001	块料踢脚线	1.材料种类:面砖面层 2.做法:综合考虑 3.形式:直形 4.部位：操作间墙体内部	m2	6.24			
16	020105001001	水泥砂浆踢脚线	1.材料种类:水泥砂浆面层 2.做法:综合考虑 3.形式:直形 4.部位：操作间墙体外部	m	64.96			
17	020101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:刷水泥浆一道（内掺建筑胶）50厚C25彩色耐磨混凝土面层	m2	3161.92			
	铸造设备基础1							
1	OB001	垫层	1.混凝土强度等级:C20砼	m3	46.69			
2	OB002	钢管保护包封	1.混凝土强度等级:C20素混凝土	m3	4.3445			
3	OB003	ϕ530钢管	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	2.2917			
4	OB004	地脚螺栓	1.型号：M30 2.工作内容：含配套垫片	个	8			
5	OB005	预埋铁件	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.9115			
6	OB006	满堂基础、集水坑	1.混凝土种类:防水混凝土 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级P8	m3	334.26			
7	OB007	钢板止水带	1.规格：-300*3钢板止水带 2.位置：外墙 3.具体做法详见图纸	m	96.71			
8	OB008	直形墙	1.混凝土强度等级：C35防水混凝土，抗渗等级P8 2.墙体类型、材料种类：综合考虑	m3	220.19			
9	OB009	平板（含盖板）	1.混凝土强度等级：C35混凝土 2.板厚：综合考虑	m3	5.42			
10	OB010	耐火砖	1.做法：墙侧、地面贴砌高铝耐火砖 2.厚度：综合考虑 3.砂浆等级：配套防火泥	m2	524.19			
11	OB011	实心砖墙	1.外侧贴砌240厚砖保护层 2.砂浆等级：M10水泥砂浆	m2	779.79			
12	OB012	卷材防水	1.卷材品种:4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水部位：基础外侧和底板垫层顶部 3.按照图纸及设计规范要求，搭接及附加层等综合考虑	m2	1246.68			
13	OB013	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	2681.7			

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
14	OB014	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	465.83			
15	OB015	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	465.83			
16	OB016	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	2089.37			
17	OB017	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	2681.7			
18	OB018	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	1630			
19	OB019	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	97			
20	OB020	桩尖		个	97			
21	OB021	送桩		m	173.7			
22	OB022	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	10.074			
23	OB023	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	3.8281			
24	OB024	电渣压力焊	1、直径:16	个	1018			
25	OB025	电渣压力焊	1、直径:22	个	716			
26	OB026	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	个	569			
27	OB027	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径22、25	个	100			
28	OB028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ6	t	0.025			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
29	OB029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	0.087			
30	OB030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ10	t	0.04			
31	OB031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	4.253			
32	OB032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	0.025			
33	OB033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	7.025			
34	OB034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ18	t	17.86			
35	OB035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ22	t	31.898			
36	OB036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ25	t	7.76			
37	OB037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.003			
38	OB038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ8	t	0.043			
39	OB039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ10	t	0.388			
40	OB040	钢梯	1.做法：详见图集15j401-WT2A-96 2.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	1.2763			
41	OB041	钢盖板	1.材质、规格：钢盖板 2.工作内容：含运输、安装等所有工作内容。 3.详见图集02j331-GB12-2	m2	5.72			
42	OB042	护边角	1.做法：详见设计图纸	t	0.6664			
	铸造设备基础2							
1	OB051	垫层	1.混凝土强度等级:C20砼	m3	46.69			
2	OB052	钢管保护包封	1.混凝土强度等级:C20素混凝土	m3	4.3445			
3	OB053	ϕ530钢管	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	2.2917			
4	OB054	地脚螺栓	1.型号：M30 2.工作内容：含配套垫片	个	8			
5	OB055	预埋铁件	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.9115			
6	OB056	满堂基础、集水坑	1.混凝土种类:防水混凝土 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级P8	m3	334.26			
7	OB057	钢板止水带	1.规格：-300*3钢板止水带 2.位置：外墙 3.具体做法详见图纸	m	96.71			
8	OB058	直形墙	1.混凝土强度等级：C35防水混凝土，抗渗等级P8 2.墙体类型、材料种类：综合考虑	m3	220.19			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	OB059	平板（含盖板）	1.混凝土强度等级：C35混凝土 2.板厚：综合考虑	m3	5.42			
10	OB060	耐火砖	1.做法：墙侧、地面贴砌高铝耐火砖 2.厚度：综合考虑 3.砂浆等级：配套防火泥	m2	524.19			
11	OB061	实心砖墙	1.外侧贴砌240厚砖保护层 2.砂浆等级：M10水泥砂浆	m2	779.79			
12	OB062	卷材防水	1.卷材品种:4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水部位：基础外侧和底板垫层顶部 3.按照图纸及设计规范要求，搭接及附加层等综合考虑	m2	1246.68			
13	OB063	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	2681.7			
14	OB064	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	465.83			
15	OB065	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	465.83			
16	OB066	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	2089.37			
17	OB067	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	2681.7			
18	OB068	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	1630			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	OB069	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	97			
20	OB070	桩尖		个	97			
21	OB071	送桩		m	173.7			
22	OB072	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	10.074			
23	OB073	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	3.8281			
24	OB074	电渣压力焊	1、直径:16	个	1018			
25	OB075	电渣压力焊	1、直径:22	个	716			
26	OB076	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	个	569			
27	OB077	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径22、25	个	100			
28	OB078	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ6	t	0.025			
29	OB079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	0.087			
30	OB080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ10	t	0.04			
31	OB081	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	4.253			
32	OB082	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	0.025			
33	OB083	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	7.025			
34	OB084	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ18	t	17.86			
35	OB085	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ22	t	31.898			
36	OB086	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ25	t	7.76			
37	OB087	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.003			
38	OB088	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ8	t	0.043			
39	OB089	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ10	t	0.388			
40	OB090	钢梯	1.做法：详见图集15j401-WT2A-96 2.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	1.2763			
41	OB091	钢盖板	1.材质、规格：钢盖板 2.工作内容：含运输、安装等所有工作内容。 3.详见图集02j331-GB12-2	m2	5.72			
42	OB092	护边角	1.做法：详见设计图纸	t	0.6664			
	铸造设备基础3							
1	OB101	垫层	1.混凝土强度等级:C20砼	m3	46.69			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	OB102	钢管保护包封	1.混凝土强度等级:C20素混凝土	m3	4.3445			
3	OB103	ϕ530钢管	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	2.2917			
4	OB104	地脚螺栓	1.型号：M30 2.工作内容：含配套垫片	个	8			
5	OB105	预埋铁件	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.9115			
6	OB106	满堂基础、集水坑	1.混凝土种类:防水混凝土 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级P8	m3	334.26			
7	OB107	钢板止水带	1.规格：-300*3钢板止水带 2.位置：外墙 3.具体做法详见图纸	m	96.71			
8	OB108	直形墙	1.混凝土强度等级：C35防水混凝土，抗渗等级P8 2.墙体类型、材料种类：综合考虑	m3	220.19			
9	OB109	平板（含盖板）	1.混凝土强度等级：C35混凝土 2.板厚：综合考虑	m3	5.42			
10	OB110	耐火砖	1.做法：墙侧、地面贴砌高铝耐火砖 2.厚度：综合考虑 3.砂浆等级：配套防火泥	m2	524.19			
11	OB111	实心砖墙	1.外侧贴砌240厚砖保护层 2.砂浆等级：M10水泥砂浆	m2	779.79			
12	OB112	卷材防水	1.卷材品种:4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水部位：基础外侧和底板垫层顶部 3.按照图纸及设计规范要求，搭接及附加层等综合考虑	m2	1246.68			
13	OB113	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	2681.7			
14	OB114	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	465.83			

7E505B35-DD7D-4C93-B357-19D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	OB115	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	465.83			
16	OB116	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	2089.37			
17	OB117	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	2681.7			
18	OB118	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	1630			
19	OB119	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	97			
20	OB120	桩尖		个	97			
21	OB121	送桩		m	173.7			
22	OB122	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	10.074			
23	OB123	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	3.8281			
24	OB124	电渣压力焊	1、直径:16	个	1018			
25	OB125	电渣压力焊	1、直径:22	个	716			
26	OB126	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	个	569			
27	OB127	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径22、25	个	100			
28	OB128	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ6	t	0.025			
29	OB129	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	0.087			
30	OB130	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ10	t	0.04			
31	OB131	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	4.253			
32	OB132	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	0.025			

7E5C535-D1F6C93B3-719D7B51FD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
33	OB133	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	7.025			
34	OB134	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ18	t	17.86			
35	OB135	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ22	t	31.898			
36	OB136	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ25	t	7.76			
37	OB137	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.003			
38	OB138	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ8	t	0.043			
39	OB139	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ10	t	0.388			
40	OB140	钢梯	1.做法：详见图集15j401-WT2A-96 2.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	1.2763			
41	OB141	钢盖板	1.材质、规格：钢盖板 2.工作内容：含运输、安装等所有工作内容。 3.详见图集02j331-GB12-2	m2	5.72			
42	OB142	护边角	1.做法：详见设计图纸	t	0.6664			
	铸造设备基础4							
1	OB151	垫层	1.混凝土强度等级:C20砼	m3	46.69			
2	OB152	钢管保护包封	1.混凝土强度等级:C20素混凝土	m3	4.3445			
3	OB153	ϕ530钢管	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	2.2917			
4	OB154	地脚螺栓	1.型号：M30 2.工作内容：含配套垫片	个	8			
5	OB155	预埋铁件	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.9115			
6	OB156	满堂基础、集水坑	1.混凝土种类:防水混凝土 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级P8	m3	334.26			
7	OB157	钢板止水带	1.规格：-300*3钢板止水带 2.位置：外墙 3.具体做法详见图纸	m	96.71			
8	OB158	直形墙	1.混凝土强度等级：C35防水混凝土，抗渗等级P8 2.墙体类型、材料种类：综合考虑	m3	220.19			
9	OB159	平板（含盖板）	1.混凝土强度等级：C35混凝土 2.板厚：综合考虑	m3	5.42			
10	OB160	耐火砖	1.做法：墙侧、地面贴砌高铝耐火砖 2.厚度：综合考虑 3.砂浆等级：配套防火泥	m2	524.19			
11	OB161	实心砖墙	1.外侧贴砌240厚砖保护层 2.砂浆等级：M10水泥砂浆	m2	779.79			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	OB162	卷材防水	1.卷材品种:4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水部位：基础外侧和底板垫层顶部 3.按照图纸及设计规范要求，搭接及附加层等综合考虑	m2	1246.68			
13	OB163	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	2681.7			
14	OB164	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	465.83			
15	OB165	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	465.83			
16	OB166	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	2089.37			
17	OB167	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	2681.7			
18	OB168	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	1630			
19	OB169	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	97			
20	OB170	桩尖		个	97			
21	OB171	送桩		m	173.7			
22	OB172	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	10.074			

7E5DB35-DD7-4C9-93B3-719D7B51FD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	OB173	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	3.8281			
24	OB174	电渣压力焊	1、直径:16	个	1018			
25	OB175	电渣压力焊	1、直径:22	个	716			
26	OB176	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	个	569			
27	OB177	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径22、25	个	100			
28	OB178	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ6	t	0.025			
29	OB179	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	0.087			
30	OB180	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ10	t	0.04			
31	OB181	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	4.253			
32	OB182	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	0.025			
33	OB183	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	7.025			
34	OB184	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ18	t	17.86			
35	OB185	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ22	t	31.898			
36	OB186	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ25	t	7.76			
37	OB187	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.003			
38	OB188	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ8	t	0.043			
39	OB189	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ10	t	0.388			
40	OB190	钢梯	1.做法：详见图集15j401-WT2A-96 2.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	1.2763			
41	OB191	钢盖板	1.材质、规格：钢盖板 2.工作内容：含运输、安装等所有工作内容。 3.详见图集02j331-GB12-2	m2	5.72			
42	OB192	护边角	1.做法：详见设计图纸	t	0.6664			
	锯切机设备基础							
1	OB201	垫层	1.混凝土强度等级:C20砼	m3	28.64			
2	OB202	满堂基础、集水坑	1.混凝土种类商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	262.22			

7E505B52-DD7E-4C0C-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	OB203	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	210.744			
4	OB204	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	52.686			
5	OB205	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	26.56			
6	OB206	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	237.304			
7	OB207	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	1840			
8	OB208	桩尖		个	92			
9	OB209	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	92			
10	OB210	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	9.5547			
11	OB211	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	3.6308			
12	OB212	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	个	414			
13	OB213	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	0.665			
14	OB214	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	10.0177			
15	OB215	聚合物水泥砂浆	1.位置：基础底面与土壤直接接触部分 2.厚度：≥10mm	m2	279.14			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	OB216	格栅盖板	1.材质、规格：格栅盖板 2.工作内容：含运输、安装等所有工作内容，地沟预埋件综合考虑。 3.详见图集02j331-77-20	m2	3.19			
17	OB217	地沟集水坑抹灰	1.厚度、做法：20厚1：3水泥砂浆抹面 2.工作内容：底部及池壁综合考虑。 3.详见图集02j331-76-18	m2	13.749			
	原料预热炉基础1							
1	OB222	垫层	1.混凝土强度等级:C20砼	m3	5.168			
2	OB223	满堂基础、集水坑、地沟底	1.混凝土种类商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	15.92			
3	OB224	直行墙	1.混凝土种类商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	0.46			
4	OB225	沟壁	1.混凝土种类商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	2.58			
5	OB226	地沟梁	1.混凝土种类商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	0.0316			
6	OB227	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	53.44			
7	OB228	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	8.74			
8	OB229	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	8.74			
9	OB230	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	15.76			
10	OB231	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	53.44			

7E5B35-DD7-4-93B3-719D7B51FD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	OB232	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.011			
12	OB233	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ10	t	0.0504			
13	OB234	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	0.0118			
14	OB235	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	1.787			
15	OB236	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	0.46			
16	OB237	聚合物水泥砂浆	1.位置：地沟垫层顶面及沟壁外侧与土壤接触的部分 2.厚度：≥10mm	m2	22.98			
17	OB238	预埋件	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.2957			
18	OB239	地沟盖板	1.混凝土、砂浆强度等级:C35 2.含座浆	m3	0.8688			
19	OB240	地沟钢质盖板	1.详见图集02j331-GB4-1	m2	1.1			
20	OB241	地沟集水坑抹灰	1.厚度、做法：20厚1：3水泥砂浆抹面 2.工作内容：底部及池壁综合考虑。 3.详见图集02j331-76-18	m2	21.72			
	原料预热炉基础2							
1	OB248	垫层	1.混凝土强度等级:C20砼	m3	5.168			
2	OB249	满堂基础、集水坑、地沟底	1.混凝土种类商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	15.92			
3	OB250	直行墙	1.混凝土种类商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	0.46			
4	OB251	沟壁	1.混凝土种类商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	2.58			
5	OB252	地沟梁	1.混凝土种类商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	0.0316			
6	OB253	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	53.44			
7	OB254	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	8.74			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	OB255	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	8.74			
9	OB256	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	15.76			
10	OB257	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	53.44			
11	OB258	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.011			
12	OB259	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ10	t	0.0504			
13	OB260	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	0.0118			
14	OB261	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	1.787			
15	OB262	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	0.46			
16	OB263	聚合物水泥砂浆	1.位置：地沟垫层顶面及沟壁外侧与土壤接触的部分 2.厚度：≥10mm	m2	22.98			
17	OB264	预埋件	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.2957			
18	OB265	地沟盖板	1.混凝土、砂浆强度等级:C35 2.含座浆	m3	0.8688			
19	OB266	地沟钢质盖板	1.详见图集02j331-GB4-1	m2	1.1			
20	OB267	地沟集水坑抹灰	1.厚度、做法：20厚1：3水泥砂浆抹面 2.工作内容：底部及池壁综合考虑。 3.详见图集02j331-76-18	m2	21.72			
	8个基坑支护							
1	AB098	钢板桩	1.地层情况:综合考虑 2.桩长:15m 3.板桩厚度: 4.工作内容：打桩、桩、钢围檩、钢支撑及附件安装、拆除 5.规格型号：PU400型钢板桩 6.含打桩机进出场费用 7.工程量按钢板桩重量计入（不含支撑等重量）	t	809.504			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	AB099	降水井	1.名称：管井 2.规格型号：管井孔径600mm,管径300mm,井管均为滤管,采用300波纹管 3.做法:详见设计图纸 4.成孔方法：综合考虑 5.降水管长度：19m 6.井周边回填5mm碎石	m	608			
3	AB100	喷砼护面	1.混凝土强度等级：C20细石混凝土 2.厚度：60mm 3.含检测、脚手架、钢丝网等所有内容，挂成品钢丝网 ϕ1.5@50*50具体做法详见图纸要求。 4.位置：护坡、顶部截水坎及其底部排水沟	m2	1306.444			
4	010416001011	插筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	1.1496			
5	AB101	泄水管	1.直径：50mm 2.材质：PVC 3.长度：0.5m 4.坡面泄水孔间距为2.5m	个	384			
6	AB102	反滤层	1.材质：瓜子石滤层 2.填料尺寸：详见图纸	m3	115.296			
7	AB103	排水盲沟	1.截面尺寸：500mm*300mm 2.详见排水盲沟大样图，包含挖土、内填10-20mm石子 3.部位：坡底	m	160			
8	AB104	集水坑	1.截面尺寸：500mm*300mm 2.详见集水坑大样图 3.部位：坡底 4.做法：干砌砖	m3	43.264			
9	010302001002	挡水墙	1.截面尺寸：300mm*200mm 2.砖品种、规格 :水泥砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 4.含上部架子	m	416.32			
10	AB105	传力带	1.厚度：400mm 2.混凝土等级：C30早强混凝土	m3	157.184			
	钢结构							
1	010603001001	实腹柱	1.类型:实腹柱，焊接H型钢 2.钢材品种:Q355 3.规格:综合考虑 4.工作内容:除锈、制作、加工、运输、吊装、安装、探伤等 5.安装高度:综合考虑 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.探伤要求:按设计规定并满足规范及质量验收标准 8.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等	t	24.244			

7E505B35-DD7[illegible]9_93B3571907B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	AB151	门式钢架	1.类型:门式钢架 2.钢材品种:Q355 3.规格:综合考虑 4.工作内容:除锈、制作、加工、运输、吊装、安装、探伤等 5.安装高度:综合考虑 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.探伤要求:按设计规定并满足规范及质量验收标准 8.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等	t	229.489			
3	010603001002	实腹柱	1.类型:实腹柱，焊接H型钢 2.钢材品种:Q235 3.规格:综合考虑 4.工作内容:除锈、制作、加工、运输、吊装、安装、探伤等 5.安装高度:综合考虑 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.探伤要求:按设计规定并满足规范及质量验收标准 8.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等	t	10.6054			
4	010606001001	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种:Q235 2.规格:综合考虑 3.构件类型:柱间支撑 4.工作内容:除锈、制作、加工、运输、吊装、安装、探伤等 5.安装高度:综合考虑 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.探伤要求:按设计规定并满足规范及质量验收标准 8.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等	t	12.642			
5	010604001001	钢梁	1.类型:钢梁，焊接H型钢 2.钢材品种:Q235 3.规格:综合考虑 4.工作内容:除锈、制作、加工、运输、吊装、安装、探伤等 5.安装高度:综合考虑 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.探伤要求:按设计规定并满足规范及质量验收标准 8.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等	t	15.3174			
6	010601001001	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种:Q235 2.规格:综合考虑 3.构件类型:拉条、系杆、撑杆等 4.工作内容:除锈、制作、加工、运输、吊装、安装、探伤等 5.安装高度:综合考虑 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.探伤要求:按设计规定并满足规范及质量验收标准 8.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等	t	18.0803			

7E505B35-DD7E-4C3-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	010601001002	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种:Q235 2.规格:综合考虑 3.构件类型:水平支撑、隅撑等 4.工作内容:除锈、制作、加工、运输、吊装、安装、探伤等 5.安装高度:综合考虑 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.探伤要求:按设计规定并满足规范及质量验收标准 8.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等	t	7.891			
8	010606002001	钢檩条、雨篷骨架	1.钢材品种:Q355檩条；冷弯薄壁型钢檩条、墙梁、冷弯空心型钢，热浸镀锌檩条，双面镀锌层重量不小于275g/m2 2.规格:综合考虑 3.工作内容:制作、加工、运输、吊装、安装等 4.安装高度:综合考虑 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等	t	111.585			
9	010606006001	钢平台走道板	1.钢材品种、规格:20G520-2 3.工作内容:制作、加工、运输、吊装、安装等 4.运距:由投标人自行考虑 5.安装方式:由投标人自行考虑 6.安装高度:综合考虑	t	17.587			
10	010604002001	起重轨道梁	1.类型:钢梁，工字钢 2.钢材品种:Q355 3.规格:综合考虑 4.工作内容:除锈、制作、加工、运输、吊装、安装、探伤等 5.安装高度:综合考虑 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.探伤要求:按设计规定并满足规范及质量验收标准 8.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等 9.含就到、吊车梁、连接板、车档、吊车梁下部支撑等	t	189.691			

7E505B35-DD7[illegible]9-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	010605001001	型材屋面	1.钢板品种:双层彩色压型钢板，外板360°咬合连接 2.a.0.6mm厚热镀铝锌彩钢板，选型为17J925-1第5-2页YX51-500，镀铝锌量(双面)≥75g/75g/㎡,外板外侧为聚偏氟乙烯涂层,颜色为海蓝色;外板内侧为硅改性聚酯涂层,颜色为白色; b.75mm离心超细玻璃丝棉卷毡，传热系数为0.65W/(m.K)；c.内板采用PSP防腐板，总厚度0.74mm，基层板0.5mm厚镀锌钢板，参17j925-1第5-4页中YX15-225-900，上层膜为可与金属板覆合的ASA复合膜，厚度0.12mm，下层膜为可与金属板覆合的PVC复合膜，厚度0.12mm，耐20%硫酸、5%氢氧化钠腐蚀（120小时），无溶剂热熔工艺复合。PSP耐腐板燃烧性能应为A级 3.工作内容:制作、加工、运输、吊装、安装等 4.运距:由投标人自行考虑 5.安装方式:由投标人自行考虑 6.安装高度:综合考虑 7.具体做法:详见17J925-1 屋6-4 8.含泛水、包边、包角、屋脊板等，屋面防水加强构造，详见17J925-1,第2-72页，节点2-73	m2	4069.1016			
12	010605001002	型材屋面	1.钢板品种:白色岩棉夹芯板 2.白色岩棉夹芯板，选型参01j925-1中89页中的JYB42-333-1000,板厚80，双面均为硅改性聚酯涂层，夹芯板选用的钢板为镀铝锌板，镀铝锌量（双面）≥75/75g/m2，硅改性聚酯涂层，涂层厚度上表面≥20um，下表面≥10um.夹芯板其他技术指标应满足06j925-2第7页相关部分 3.工作内容:制作、加工、运输、吊装、安装等 4.运距:由投标人自行考虑 5.安装方式:由投标人自行考虑 6.安装高度:综合考虑 7.含包边、包角等	m2	63.9744			

7E505B35-DD7E-4E6C-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	010605002001	压型钢板墙板	1.钢板品种:白色岩棉夹芯板 2.白色岩棉夹芯板，选型参01j925-1中89页中的JYB42-Qb1000,板厚80，双面均为硅改性聚酯涂层，夹芯板选用的钢板为镀铝锌板，镀铝锌量（双面）≥75/75g/m2，硅改性聚酯涂层，涂层厚度上表面≥20um，下表面≥10um.夹芯板其他技术指标应满足06j925-2第7页相关部分 3.工作内容:制作、加工、运输、吊装、安装等 4.运距:由投标人自行考虑 5.安装方式:由投标人自行考虑 6.安装高度:综合考虑 7.含包边、包角等	m2	77.6			
14	010605002002	压型钢板墙板	1.钢板品种:双层彩色压型钢板，热镀铝锌钢板 2.做法:a.0.6mm厚热镀铝锌钢板外侧墙板，镀铝锌量(双面)≥75g/75g/m2,外板外侧为聚偏氟乙烯涂层,颜色为浅灰色,外板内侧为硅改性聚酯涂层,颜色为白色，选型参17J925-1第5-3页中YX28-205-820；b.75mm离心超细玻璃丝棉卷毡，传热系数为0.65W/(m.K)；c.0.5mm厚热镀铝锌钢板,镀铝锌量(双面)≥50g/50g/m2,钢板两侧均为硅改性聚酯涂层,选型参17J925-1第5-4页中YX15-225-900 3.工作内容:制作、加工、运输、吊装、安装等 4.运距:由投标人自行考虑 5.安装方式:由投标人自行考虑 6.安装高度:综合考虑 7.含包边、包角、泛水等	m2	4195.236			
15	010605002003	压型钢板墙板	1.钢板品种:双层彩色压型钢板，热镀铝锌钢板 2.做法:a.0.6mm厚热镀铝锌钢板外侧墙板，镀铝锌量(双面)≥75g/75g/m2,外板外侧为聚偏氟乙烯涂层,颜色为浅灰色,外板内侧为硅改性聚酯涂层,颜色为白色，选型参17J925-1第5-3页中YX28-205-820；b.75mm离心超细玻璃丝棉卷毡，传热系数为0.65W/(m.K)；c.0.6mm厚热镀铝锌钢板,镀铝锌量(双面)≥50g/50g/m2,钢板两侧均为硅改性聚酯涂层,选型参17J925-1第5-3页中YX28-205-820 3.工作内容:制作、加工、运输、吊装、安装等 4.运距:由投标人自行考虑 5.安装方式:由投标人自行考虑 6.安装高度:综合考虑 7.含包边、包角、泛水等 8.部位：女儿墙	m2	1400.0832			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	010606012001	钢板天沟	1.钢材品种、规格:2.5mm不锈钢板 2.工作内容:含不锈钢板、天沟支撑制作、运输、安装、吊装、檐口橡胶堵头、天沟泛水件等完成该项所需的全部内容	t	8.9437			
17	AB152	彩钢板雨篷	1.钢板品种:镀锌压型彩钢板 2.厚度:0.6mm 3.工作内容:制作、加工、运输、吊装、安装等 4.运距:由投标人自行考虑 5.安装方式:由投标人自行考虑 6.安装高度:综合考虑 7.工程量计算规则：按展开外露面积计算	m2	120.8			
18	AB153	地脚螺栓	1.规格:M24 2.含螺母及垫片等	套	116			
19	AB154	地脚螺栓	1.规格:M20 2.含螺母及垫片等	套	32			
20	AB155	高强螺栓	1.材质:10.9级摩擦型 2.规格:M20 3.含螺母及垫片等	套	1716			
21	010605001003	采光带	1.品种:可溶性采光带 2.做法:1.5mm厚可溶性采光带（上层）+采光带侧边+1.2mm厚可溶性采光带（下层）+雨水分流器 3.250mm高支撑骨架及弧形骨架采用镀锌方管30*30*2，间距1000mm，横向1.5m长骨架镀锌方管30*30*2，间距1000mm，纵向镀锌方管30*30*2骨架1根，采光带泛水板外板采用0.6mm镀铝锌压型钢板，内板采用0.6mm镀铝锌压型钢板综合考虑 4.工作内容:制作、加工、运输、吊装、安装等 5.运距:由投标人自行考虑 6.安装方式:由投标人自行考虑 7.安装高度:综合考虑 8.含支架、包边、收边等附件 9.做法：详见设计图纸 10.工程量：按投影面积计算	m2	544.5			
22	010606008001	屋脊通风器（启闭式）	1.做法：参18J621-3 TC5B-6030，外板为海蓝色压型钢板 2.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防腐等 3.综合考虑24V安全电源或太阳能电池	m	90			
23	010606008002	钢梯	1.钢梯形式:综合考虑 2.钢材品种、规格:详参15J401-WT3a-120 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等	t	3.8753			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	010606008003	钢梯	1.钢梯形式:综合考虑 2.钢材品种、规格:详参15J401-WT3c-156 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等	t	2.5613			
	钢结构装饰							
1	020507001002	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢柱、柱间支撑 ，具体详见图纸 2.涂料品种、喷刷遍数:非膨胀型防火涂料(厚36mm) 3.耐火等级:≥2.5h 4.防火涂料应满足现行国家标准《钢结构防火涂料》GB14907、《建筑钢结构防火技术规范》GB51249和《钢结构防火涂料应用技术规范》CECS 24的规定。	m2	8596.2646			
2	020507001003	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢梁，具体详见图纸 2.涂料品种、喷刷遍数:膨胀型防火涂料,防火保护层的等效热阻Ri为0.34m*℃/W 3.耐火等级:≥2h 4.防火涂料应满足现行国家标准《钢结构防火涂料》GB14907、《建筑钢结构防火技术规范》GB51249和《钢结构防火涂料应用技术规范》CECS 24的规定。	m2	9150.4615			
3	020507001004	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:屋盖支撑和系杆，具体详见图纸 2.涂料品种、喷刷遍数:膨胀型防火涂料,防火保护层的等效热阻Ri为0.34m2*℃/W 3.耐火等级:≥1.5h 4.防火涂料应满足现行国家标准《钢结构防火涂料》GB14907、《建筑钢结构防火技术规范》GB51249和《钢结构防火涂料应用技术规范》CECS 24的规定。	m2	6057.29			
4	020505001001	金属面油漆	1.材料种类:聚氨酯面漆 2.做法:环氧铁红底涂料2遍,厚度不小于70um(微米)，环氧云铁中间涂料 2遍,厚度不小于150um(微米)，聚氨酯面漆3遍,厚度不小于100um(微米)。 3.钢结构经除锈完毕,检查合格后,应立即涂漆(底漆、面层)	m2	15006.0811			

7E505B35-1D7E-4C0E-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	020505001002	金属面防腐涂料	1.材料种类:FG-HACL 纳米长效防腐涂料 2.做法:达到 ISO 12994-2 C5 腐蚀等级，设计使用年限＞15 年；附着力：0 级；耐人工加速老化：3000h；耐盐雾：＞5000h；硬度：＞5H；厚度：80um。 3.满足设计规范及施工规范要求 4.位置：钢柱、钢梁、屋面内板的psp板面层、外墙面内板的双面涂刷 5.工程架子综合考虑	m2	16148.8988			
6	020406001004	金属窗	1.窗的类型：70系列隔热断桥铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	5.4			
	安装							
	强电							
1	030204018001	配电箱	1.类别:03AL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
2	030204018002	配电箱	1.类别:03AL2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
3	030204018003	配电箱	1.类别:03ALE 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
4	030204018004	配电箱	1.类别:动力配电箱03QK1、2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装 3.半周长或回路数：非标箱	台	2			
5	030204031001	小电器	1.名称:单联防水开关 2.型号、规格:250V 10A	个	5			
6	030207001001	滑触线	1.名称:单极组合式安全滑触线 2.型号:DHH-160，250A，L=6.0m 3.配套悬挂器、连接器、供电器、端帽、继电器、集电器、信号灯	m	864			

7E50B57-DD7-4C9-93B3-719D7B51FD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:ZR-YJV-3*35+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	50			
8	030208004001	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:150*50 4.支吊架制安	m	6			
9	030208004002	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式（超高） 3.型号、规格:150*50 4.支吊架制安	m	21.47			
10	030209001001	接地装置	1.接地体:利用吊车轨作为接地干线 2.接地母线材质、规格：镀锌扁钢40*4 3.具体做法参见图纸说明	项	1			
11	030212001001	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	51.5			
12	030212001002	电气配管（超高）	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	1788.652			
13	030212001003	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	12			
14	030212001004	电气配管（超高）	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	35.6			
15	030212001005	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	12			
16	030212003001	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBBV-2.5	m	142.5			
17	030212003002	电气配线（超高）	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBBV-2.5	m	1704.831			
18	030212003003	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:ZBBV-4	m	198			
19	030212003004	电气配线（超高）	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:ZBBV-4	m	703.232			
20	030212003005	电气配线（超高）	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBBV-4	m	2816.585			

7E505B35-DD7E-4C5-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
21	030212003006	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NHBV-4	m	72			
22	030212003007	电气配线（超高）	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NHBV-4	m	1253.411			
23	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具（超高）	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式：吸顶安装	套	5			
24	030213002001	工厂灯（超高）	1.名称:LED三防工厂灯 2.型号、规格:200W 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	66			
25	CB001	明配管道刷防火涂料		m2	13.2			
	应急照明							
26	030204018005	配电箱	1.类别:03ALE-A1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
27	030204018006	配电箱	1.类别:03ALE-A2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
28	030212001006	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	63.662			
29	030212001007	电气配管（超高）	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	188.215			
30	030212003008	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	127.323			
31	030212003009	电气配线（超高）	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	376.43			
32	030213003001	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯（大型） 2.型号、规格：4W 3.安装形式及高度:墙上暗装，门洞上0.2m	套	3			
	弱电							
33	030212003010	电气配线	1.种类（导线、母线）:动力线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:BV4mm2	m	500.7			

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
34	031103001001	钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	20			
35	031103001002	钢管（超高）	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	27.21			
36	031103008001	吊装式桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格：150*50 4.支吊架制安	m	7.5			
37	031103008002	吊装式桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式（超高） 3.型号、规格：150*50 4.支吊架制安	m	115.96			
38	031103017001	4对对绞电缆	1.规格:UTP5 2.敷设环境:穿管敷设	m	123.264			
39	031103017002	4对对绞电缆（超高）	1.规格:UTP5 2.敷设环境:穿管敷设	m	95.143			
40	031103017003	4对对绞电缆	1.规格:UTP5 2.敷设环境:桥架内敷设	m	105			
41	031103017004	4对对绞电缆（超高）	1.规格:UTP5 2.敷设环境:桥架内敷设	m	367.997			
42	031103020001	光缆	1.规格:四芯单模光纤 2.程式: 3.敷设环境:穿管敷设	m	1029.3			
43	031202006001	局域网交换机	1.名称:交换机	台	1			
44	031208008001	电视控制摄像设备	1.名称:网络摄像机 2.类型:球形	台	10			
	自动报警							
45	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:ZBNH-KVVRP-2*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	12.781			
46	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:KVVRP-3*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	722.6			
47	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:KVVRP-3*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	22.5			
48	030208004003	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.支吊架制安	m	335			
49	030212001008	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	11.396			
50	030212001009	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	94.7			
51	030212001010	电气配管（超高）	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	790.183			
52	030212001011	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明敷	m	22.5			

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
53	030212003011	电气配线	1.种类（导线、母线）:电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBNH-BV-1.5	m	189.4			
54	030212003012	电气配线（超高）	1.种类（导线、母线）:电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBNH-BV-1.5	m	1580.365			
55	030212003013	电气配线	1.种类（导线、母线）:信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBNH-RVS-2*1.5	m	94.7			
56	030212003014	电气配线（超高）	1.种类（导线、母线）:信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBNH-RVS-2*1.5	m	790.183			
57	030705001001	点型探测器	1.型号:可燃气体探测器 2.自带声光报警	只	9			
58	030705002001	线型探测器（超高）	1.名称:线型光束感烟探测器 2.安装方式及高度：距顶棚1m安装	套	26			
59	030705003001	按钮	1.名称：手动报警按钮 2.安装方式及高度：挂墙明装，距地1.3米	只	6			
60	030705004001	模块（接口）	1.名称:总线隔离模块	只	5			
61	030705005001	报警控制器	1.名称：火灾报警控制器 2.安装方式:挂墙明装，距地1.5米	台	1			
62	030705005002	报警控制器	1.安装方式:壁挂式 2.控制点数:200点以内	台	1			
63	030705009001	报警装置	1.名称：火灾声光报警器 2.安装方式及高度：挂墙明装，距地2.5米	台	6			
64	031103015001	接线箱	1.名称:模块箱	个	1			
65	CB002	明配管道刷防火涂料		m2	8.5			
	消火栓							
66	CB003	手提式D类金属灭火器	1.型号：MFZ/D7（2具一个灭火器箱）	具	42			
67	CB004	磷酸铵盐干粉灭火器	1.型号：MF/ABC5（2具一个灭火器箱）	具	42			
68	CB005	推车式D类金属灭火器	1.型号：MFTZ/D25	具	3			
	1-4#操作室安装							
	电气							
1	030204018007	配电箱	1.类别:照明配电箱03-2AL1~03-2AL4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装 3.半周长或回路数：非标箱 4.含端子接线	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	030204031002	小电器	1.名称:单极双联开关 2.型号、规格:250V10A 3.安装方式:明装	套	4			
3	030204031003	小电器	1.名称:单相五孔插座 2.型号、规格:250V10A 3.安装方式:明装	套	12			
4	030204031004	小电器	1.名称:单相空调插座 2.型号、规格:250V16A 3.安装方式:明装	套	4			
5	030208003001	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN80	m	212			
6	030208003002	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50	m	7			
7	030212003015	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线 2.导线用途、配线形式、部位:线槽敷设PVC-40*20mm 3.型号、规格:ZB-BV2.5mm2	m	35			
8	030212003016	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线 2.导线用途、配线形式、部位:线槽敷设PVC-40*20mm 3.型号、规格:ZB-BV4mm2	m	65			
9	030213004001	荧光灯	1.形式（组装、成套）:成套 2.型号、规格:一体化双管LED，2*18W 3.安装形式:吸顶	套	4			
10	030213004002	荧光灯	1.形式（组装、成套）:成套 2.型号、规格:一体化双管LED，2*18W，自带蓄电池 3.安装形式:吸顶	套	4			
11	CB019	接线盒安装	1.安装方式：明装	个	4			
	炉前分析室							
	土建							
1	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	150.82			
2	AB202	竣工清理	1.工程量按建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、归集至外运等	m3	799.346			
3	010201001002	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	144			
4	AB203	桩尖		个	8			
5	AB204	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	8			
6	AB205	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	0.8308			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	010416004002	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	0.3157			
8	AB206	环氧沥青涂料	1.部位：桩承台、桩头 2.规格：≥300μm	m2	29.12			
9	AB207	环氧沥青涂料	1.部位：基础梁 2.规格：≥500μm	m2	123.76			
10	010101003003	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	107.536			
11	AB208	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	107.536			
12	010101003004	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	26.884			
13	010103001003	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	26.88			
14	010103001004	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	77.14			
15	010401006008	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：承台	m3	1.44			
16	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：基础梁	m3	3.99			
17	010401005002	桩承台基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	8.96			
18	010403001002	基础梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	15.23			
19	010402001002	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	7.8			

7E50B5-DD7[illegible]C9_93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	010402001003	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	7.84			
21	010302001003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩空心砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆	m3	63.6			
22	010403004003	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：圈梁、女儿墙顶、水平系梁等	m3	3.96			
23	010403004004	圈梁	1.混凝土种类:细石混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位：卫生间反坎	m3	1.18			
24	010403005001	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.69			
25	010405001001	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含悬挑板	m3	29.8			
26	010407001003	其他构件	1.构件名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.35			
27	010414002001	其他构件	1.构件名称、规格:门窗洞口预制块 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.包含制作、运输、安装等所有费用综合考虑在内	m3	0.184			
28	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ6	t	0.041			
29	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	0.811			
30	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ10	t	0.156			
31	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	1.799			
32	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	0.046			
33	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	0.274			
34	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ18	t	0.12			
35	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ20	t	1.461			
36	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ22	t	1.858			
37	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ25	t	3.04			
38	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：砌体加固筋,Φ6.5	t	0.33			
39	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.176			
40	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ8	t	1.76			
41	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ10	t	0.124			
42	AB209	植筋	1.直径：Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	224			
43	AB210	植筋	1.直径：Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	408			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	AB211	电渣压力焊	1、直径:20	个	16			
45	AB212	电渣压力焊	1、直径:22	个	16			
46	AB213	电渣压力焊	1、直径:25	个	40			
47	AB214	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	个	29			

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
48	AB215	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径22、25	个	73			
49	AB216	水泥砂浆找平层	1.做法：20厚(最薄处)1：2水泥砂浆找平（内掺5%防水剂) 2.部位：雨棚	m2	3.975			
50	010416003002	钢筋网片	1.墙面钢丝网 2.部位：不同材料的交接处，楼梯间和人流通道处满挂钢丝网、填充墙与梁、柱、剪力墙处外墙面	m2	65.871			
51	010803001001	保温隔热屋面	1.保温隔热形式：干铺 2.材料品种、规格：60厚挤塑聚苯板保温，传导系数0.55W/(M.K)，防火隔离带综合考虑 3.部位：屋面	m2	135.6			
52	AB217	LC5.0轻集料混凝土2%找坡	1.做法：最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡 2.部位：屋面	m3	52.5586			
53	AB218	水泥砂浆找平层	1.做法：20厚1：3水泥砂浆找平层 2.部位：屋面	m2	135.6			
54	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水部位：屋面 3.按照图纸及设计规范要求，搭接及附加层等综合考虑	m2	147.72			
55	AB219	涂料保护层	1.涂刷遍数:满足成活要求 2.基层刷喷要求:符合设计图纸要求 3.面层刷喷要求:符合设计图纸要求 4.部位：屋面	m2	135.6			
56	010407002004	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法：1）素土夯实，向外坡5 2）300厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3）150厚C20混凝土 4）素水泥浆一道（内掺建筑胶) 5）30厚1：2水泥砂浆表面，抹深锯齿形礓嚓	m2	11.8			
57	010407002005	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光; 3.做法:1.素土夯实，向外坡；2.150mm厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽除面层100；3.60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光	m2	27.13			
58	010401006010	垫层	1.做法：150厚C20混凝土（商砼） 2.部位:地面	m3	18.636			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
59	010401006011	碎石灌浆垫层	1.垫层材料种类、配合比:素土夯实，碎石灌M2.5混合砂浆 2.厚度：综合考虑 2.部位：地面	m3	18.636			
60	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水层 2.防水部位:卫生间、前室地面	m2	60.55			
61	010702004002	屋面排水管（包含落水管、落水口、水斗）	1.排水管品种、规格:ϕ150UPVC白色排水管 2.做法：具体详见图纸，满足设计及建设方要求	m	9.4			
62	010407001004	其他构件	1.构件的名称：水簸箕 2.做法：详见图集12J201第H6页	m3	0.0122			
63	010606008004	钢梯	1.钢梯形式:踏步式，具体做法详见图纸 2.部位：屋面钢梯 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.4306			
64	AB220	屋面排水管	排水管品种、规格:UPVC泄水管A80，外伸80	个	2			
65	010302006001	零星砌砖	1.构件名称：蹲便台 2.砖品种、规格：机制红砖240×115×53 3.砂浆强度等级：水泥砂浆M5.0	m3	1.0867			
66	010803005001	蹲便台回填	1.材质:碎砖 2.部位:卫生间墩台 3.回填材质：综合考虑	m3	1.4014			
67	AB221	1.2厚铝合金泛水板	1.工作内容：含折板，切割等	m2	33.1968			
68	010703004001	外墙变形缝	1.材料种类:0.8厚彩钢板 2.做法：详见图集15J101，A19-4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	10.6			
69	010703004002	内墙变形缝	1.材料种类:0.8厚彩钢板 2.做法：详见图集15J101，A21-3、4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	4.2			
70	010703004003	顶棚变形缝	1.材料种类:0.8厚彩色涂层钢板 2.做法：详见图集15J101，A21-3、4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	1.2			
	装饰							
1	BB060	细石砼找坡层	1.做法：最薄处30厚,C20细石砼找坡层抹平 2.部位：卫生间、前室地面	m2	47.62			
2	020102002002	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600防滑地砖 2.结合层材料种类及做法:素水泥浆一道，20厚干硬性1：3水泥砂浆粘结层，表面撒水泥粉，10-15厚防滑地砖，干水泥擦缝 3.部位：卫生间、前室地面	m2	47.62			

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
3	020101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:水泥砂浆一道，40厚C25细石混凝土，随打随抹光 2.位置：炉前分析室	m2	38.37			
4	BB061	自流平地面	1.做法：环氧底漆一道，1-2厚自流平环氧胶泥，强度达标后表面进行修补打磨，1厚封闭面漆 2.部位：炉前分析室	m2	38.37			
5	020102002003	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800地砖 2.结合层材料种类及做法:素水泥浆一道，20厚干硬性1：3水泥砂浆粘结层，表面撒水泥粉，10-15厚地砖，干水泥擦缝 3.部位：其他房间地面	m2	41.6196			
6	020204003002	块料墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，6厚1：2.5水泥砂浆（掺建筑胶），贴8-10厚外墙饰面砖，在砖粘结面上随涂刷一遍混凝土界面处理剂，增强粘结力，1：1水泥（或白水泥掺色）砂浆（细砂）勾缝 3.位置：外墙	m2	46.9			
7	020201001002	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.部位：涂料外墙	m2	161.81			
8	020507001005	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料，颜色按设计图纸要求 2.做法：详见图集05j909-TL9-2a 3.部位:外墙	m2	190.92			
9	020204003003	块料墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:9mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛，刷书水泥砂浆一道，5厚1：2建筑胶水泥砂浆粘结层，5厚墙面砖，白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂砂浆勾缝） 3.位置：卫生间内墙	m2	84.83			
10	020201001003	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:10mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+5厚1：2.5水泥砂浆压实赶平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:10mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+5厚1：2.5水泥砂浆压实赶平 4.部位：炉前分析室	m2	112.68			

7E505B35-DD7[illegible]-93B3-719D7B51EFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	020507001006	刷喷过氯乙烯漆	1.涂料种类过氯乙烯漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:内墙过氯乙烯漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.部位：炉前分析室	m2	112.68			
12	020201001004	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 4.部位：其他房间内墙	m2	162.68			
13	020507001007	刷喷乳胶漆	1.涂料种类：乳胶漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:内墙乳胶漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.部位：其他房间内墙	m2	162.68			
14	BB062	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.抹灰层满铺	m2	568.9			
15	020507001008	刷喷过氯乙烯漆	1.涂料种类过氯乙烯漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:顶棚过氯乙烯漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.部位：炉前分析室	m2	58.26			
16	020301001001	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:素水泥砂浆一道甩毛（内掺建筑胶），5厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，3厚1：2.5水泥砂浆找平	m2	3.3696			
17	020507001009	刷喷乳胶漆	1.涂料种类：乳胶漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:顶棚乳胶漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.部位：其他房间顶棚	m2	3.3696			

7E505B35-DD7[illegible]-93B3-719D7B51EFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	020302001001	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝合金条板吊顶 2.龙骨材料种类:配套专用龙骨 3.基、面层材料种类:铝合金条板吊顶 4.工作内容：含内部骨架，吊筋及吊环等	m2	85.87			
19	020105003002	块料踢脚线	1.材料种类:面砖面层 2.做法:综合考虑 3.形式:直形 4.部位：地砖地面的房间	m2	11.415			
20	BB063	环氧漆踢脚	1.做法：环氧漆踢脚 2.部位：炉前分析室	m2	3.918			
21	020406001005	金属窗	1.窗的类型：70系列隔热断桥铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	12.24			
22	020402001003	金属平开门	1.门的类型:70系列隔热断桥铝合金平开门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	3.6			
23	020401003001	实木装饰门	1.门的尺寸：1200*2100 2.规格：综合考虑，满足建设方要求 3.其他：含门套及门锁、合页等五金配件综合考虑	樘	2			
24	020401003002	实木装饰门	1.门的尺寸：1000*2100 2.规格：综合考虑，满足建设方要求 3.其他：含门套及门锁、合页等五金配件,门上磨砂玻璃综合考虑	樘	2			
25	020209001001	隔断	1.隔断形式、材料种类:具体做法详见图纸，并满足设计及建设方要求 2.部位：蹲便坑	蹲位	7			
26	020209001002	隔断	1.隔断形式、材料种类:具体做法详见图纸，并满足设计及建设方要求 2.部位：小便槽	个	4			
27	020603001001	洗漱台	1台面、挡水板、裙边材料种类:大理石台面 2.含磨边、开洞等 3.工程量按水平投影计算	m2	1.128			
28	BB064	金刚纱窗		扇	2			
	安装							
	给排水							

7E5DB35-DD7E-4B-93B3-719D7B51EFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	030801005001	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:De20 5．连接方式:熔接	m	15.358			
2	030801005002	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:De25 5．连接方式:熔接	m	2.566			
3	030801005003	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:De32 5．连接方式:熔接	m	5.885			
4	030801005004	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:De50 5．连接方式:熔接	m	14.02			
5	030801005005	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:污、废水 3．材质:U-PVC 4．规格:DN50 5．连接方式:粘接	m	17.847			
6	030801005006	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:污、废水 3．材质:U-PVC 4．规格:DN75 5．连接方式:粘接	m	25.417			
7	030801005007	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:污、废水 3．材质:U-PVC 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接	m	25.547			
8	030803001001	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
9	030803001002	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
10	030803001003	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
11	030803010001	水表	1.型号、规格:DN15	组	1			
12	030803010002	水表	1.型号、规格:DN40	组	1			
13	030804003001	洗脸盆	1.名称:台式洗脸盆 2.含成活所有配件 3.含不锈钢感应水龙头	组	2			
14	030804005001	洗涤盆（洗菜盆）	1.名称:污水盆 2.含成活所有配件 3.含不锈钢水龙头	组	4			
15	030804012001	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器（感应式冲洗阀） 2.组装方式:成套 3.含成活所有配件	套	7			
16	030804013001	小便器	1.类型、型号:壁挂式小便器（感应式冲洗阀） 2.组装方式:成套 3.含成活所有配件	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	030804017001	地漏	1.材质:UPVC地漏 2.规格:DN50	个	5			
18	030804018001	地面扫除口	1.材质:UPVC清扫口 2.规格:DN75	个	1			
19	030804018002	地面扫除口	1.材质:UPVC清扫口 2.规格:DN100	个	1			
20	CB033	一般钢套管	1.规格：DN20 2.符合设计及规范要求	个	1			
21	CB034	一般钢套管	1.规格：DN40 2.符合设计及规范要求	个	1			
22	CB035	一般钢套管	1.规格：DN75 2.符合设计及规范要求	个	2			
23	CB036	一般钢套管	1.规格：DN100 2.符合设计及规范要求	个	2			
24	CB037	墙体剔槽及恢复ϕ20以内		米	3.24			
25	CB038	墙体剔槽及恢复ϕ32以内		米	2.06			
26	CB039	墙体剔槽及恢复ϕ50以内		米	0.98			
	强电							
27	030204018008	配电箱	1.类别:办公车间+03PAP7 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
28	030204031005	小电器	1.名称:单联防水开关 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
29	030204031006	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
30	030204031007	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	3			
31	030204031008	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
32	030204031009	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V 10A	个	4			
33	030204031010	小电器	1.名称:单相防水防溅插座（带开关） 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
34	030204031011	小电器	1.名称:单相空调插座 2.型号、规格:250V 16A	个	2			
35	030204031012	小电器	1.名称:换气扇 2.型号、规格:220V 45W	个	2			
36	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	23.64			
37	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	23.631			
38	030209002001	避雷装置	1.接闪器:利用ϕ10镀锌圆钢沿女儿墙明敷做接闪带 2.引下线:利用柱子的主筋做引下线，采用2根ϕ16或4根ϕ10主筋通长焊接 3.接地体:利用基础内钢筋及人工接地体做接地体 4.等电位箱安装 5.接地母线材质、规格：镀锌扁钢40*4 6.具体做法参见图纸说明	项	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
39	030212001012	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	113.655			
40	030212001013	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	31.16			
41	030212001014	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	23.64			
42	030212001015	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	23.631			
43	030212003017	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	298.26			
44	030212003018	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	221.067			
45	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED防潮灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式：吸顶安装	套	1			
46	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED防潮灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式：嵌装	套	6			
47	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式：吸顶安装	套	1			
48	030213004003	荧光灯	1.形式（组装、成套）:一体化双管LED灯 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式:吸顶安装	套	6			
49	030213004004	荧光灯	1.形式（组装、成套）:一体化双管LED灯 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式:嵌装	套	7			
50	CB040	插座箱	1.名称:实验室内插座箱XD1 2.安装方式:挂墙明装，距地1.2米	个	2			
51	CB041	开关箱	1.名称:壁挂炉开关箱 2.安装方式:挂墙明装，距地0.3米	个	1			
52	CB042	开关箱	1.名称:电热膜开关箱 2.安装方式:挂墙明装，距地0.3米	个	1			
53	CB043	明配管道刷防火涂料		m2	4.2			
	弱电							
54	031103001003	钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	25.6			

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
55	031103007001	信息插座底盒（接线盒）	1.弱电接线盒 2.安装方式：暗装	个	5			
56	031103017005	4对对绞电缆	1.规格:UTP5 2.敷设环境:穿管敷设	m	73.397			
57	031103025001	双口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:信息插座	个	5			
	消火栓							
58	CB044	二氧化碳灭火器	1.型号：MT7（2具一个灭火器箱）	具	4			
	浇筑管理处							
	土建							
1	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	63.93			
2	AB246	竣工清理	1.工程量按建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、归集至外运等	m3	338.829			
3	010201001003	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	108			
4	AB247	桩尖		个	6			
5	AB248	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	6			
6	AB249	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	0.6231			
7	010416004003	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	0.2368			
8	AB250	环氧沥青涂料	1.部位：桩承台、桩头 2.规格：≥300μm	m2	21.84			
9	AB251	环氧沥青涂料	1.部位：基础梁 2.规格：≥500μm	m2	40.82			
10	010101003005	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	84.88			
11	AB252	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	94.064			
12	AB253	换填级配砂石垫层		m3	11.48			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	010101003006	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	18.35			
14	010103001005	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	20.646			
15	010103001006	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	49.924			
16	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：承台	m3	1.08			
17	010401006013	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：基础梁	m3	1.35			
18	010401006014	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：沉淀池	m3	0.8			
19	010401005003	桩承台基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	6.72			
20	010403001003	基础梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	5.17			
21	010401003002	满堂基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	2.26			
22	010402001004	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.3			
23	010402001005	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.18			
24	010302001004	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩空心砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆	m3	25.44			
25	010404001002	直形墙	1.混凝土强度等级：C35商砼 2.墙体类型、材料种类：沉淀池墙	m3	3.89			
26	010403004005	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：圈梁、女儿墙顶、水平系梁等	m3	2.1			
27	010403005002	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.26			

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
28	010405001002	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含悬挑板	m3	11.9			
29	010407001005	其他构件	1.构件名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.8048			
30	010414002002	其他构件	1.构件名称、规格:门窗洞口预制块 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.包含制作、运输、安装等所有费用综合考虑在内	m3	0.04			
31	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ6	t	0.01			
32	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	0.339			
33	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ10	t	0.157			
34	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	1.166			
35	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	0.389			
36	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	0.458			
37	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ18	t	0.292			
38	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ20	t	0.401			
39	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ22	t	1.085			
40	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ25	t	0.247			
41	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：砌体加固筋,Φ6.5	t	0.127			
42	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.077			
43	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ8	t	0.804			
44	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ10	t	0.093			
45	AB254	植筋	1.直径：Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	96			
46	AB255	植筋	1.直径：Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	80			
47	AB256	植筋	1.直径：Φ14,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	48			
48	AB257	电渣压力焊	1、直径:18	个	16			
49	AB258	电渣压力焊	1、直径:20	个	16			
50	AB259	电渣压力焊	1、直径:22	个	16			
51	AB260	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	个	10			
52	AB261	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径22、25	个	8			
53	AB262	水泥砂浆找平层	1.做法：20厚(最薄处)1：2水泥砂浆找平（内掺5%防水剂) 2.部位：雨棚	m2	8.295			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
54	010416003003	钢筋网片	1.墙面钢丝网 2.部位：不同材料的交接处，楼梯间和人流通道处满挂钢丝网、填充墙与梁、柱、剪力墙处外墙面	m2	25.965			
55	010407002006	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法：1）素土夯实，向外坡5 2）300厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3）150厚C20混凝土 4）素水泥浆一道（内掺建筑胶) 5）30厚1：2水泥砂浆表面，抹深锯齿形礓嚓	m2	5			
56	010407002007	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光； 3.做法:1.素土夯实，向外坡；2.150mm厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽除面层100；3.60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光	m2	15.7			
57	AB263	排水沟	1.做法：详见图集02J331-76-17 2.工作内容：含抹灰等	m3	6.15			
58	AB264	排水沟盖板	1.材质、规格：防腐格栅盖板200宽 2.工作内容：含运输、安装等所有工作内容。	m	28.42			
59	AB265	钢筋盖板	1.材质、规格：钢筋盖板 2.工作内容：含运输、安装等所有工作内容。 3.详见图集02j331-77-20	m2	4			
60	010401006015	垫层	1.做法：150厚C20混凝土（商砼） 2.部位:地面	m3	8.259			
61	010401006016	碎石灌浆垫层	1.垫层材料种类、配合比:素土夯实，碎石灌M2.5混合砂浆 2.厚度：综合考虑 2.部位：地面	m3	8.259			
62	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料 2.防水部位:墙裙	m2	31.96			
63	010702004003	屋面排水管（包含落水管、落水口、水斗）	1.排水管品种、规格:ϕ150UPVC白色排水管 2.做法：具体详见图纸，满足设计及建设方要求	m	4.7			
64	010407001006	其他构件	1.构件的名称：水簸箕 2.做法：详见图集12J201第H6页	m3	0.0061			
65	010417002001	预埋铁件	1.铁件规格:详见图集02j330-46 2.部位：沉淀池铁爬梯	t	0.0216			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
66	010606008005	钢梯	1.钢梯形式:踏步式，具体做法详见图纸 2.部位：屋面钢梯 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.4306			
67	AB266	屋面排水管	排水管品种、规格:UPVC泄水管A80，外伸80	个	3			
68	AB267	1.2厚铝合金泛水板	1.工作内容：含折板，切割等	m2	14.0816			
69	010703004004	外墙变形缝	1.材料种类:0.8厚彩钢板 2.做法：详见图集15J101,A19-4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	10.6			
70	010803001002	保温隔热屋面	1.保温隔热形式：干铺 2.材料品种、规格：60厚挤塑聚苯板保温，传导系数0.55W/(M.K)，防火隔离带综合考虑 3.部位：屋面	m2	55.06			
71	AB268	LC5.0轻集料混凝土2%找坡	1.做法：最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡 2.部位：屋面	m3	21.3413			
72	AB269	水泥砂浆找平层	1.做法：20厚1：3水泥砂浆找平层 2.部位：屋面	m2	55.06			
73	010702001002	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水部位：屋面 3.按照图纸及设计规范要求，搭接及附加层等综合考虑	m2	62.5825			
74	AB270	涂料保护层	1..涂刷遍数:满足成活要求 2.基层刷喷要求:符合设计图纸要求 3.面层刷喷要求:符合设计图纸要求 4.部位：屋面	m2	55.06			
	装饰							
1	020101003003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:水泥砂浆一道，50厚C25细石混凝土，表面撒金属骨料，2-3厚紧固骨料耐磨面层，随打随抹	m2	55.06			
2	020204003004	块料墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，6厚1：2.5水泥砂浆（掺建筑胶），贴8-10厚外墙饰面砖，在砖粘结面上随涂刷一遍混凝土界面处理剂，增强粘结力，1：1水泥（或白水泥掺色）砂浆（细砂）勾缝 3.位置：外墙	m2	30.88			

7E505B35-DD7E-4500-93B3-719D7B51EFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	020201001005	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.部位：涂料外墙	m2	112.82			
4	020507001010	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料，颜色按设计图纸要求 2.做法：详见图集05j909-TL9-2a 3.部位:外墙	m2	124.53			
5	020201001006	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:9厚1：3水泥砂浆压实抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:9厚1：3水泥砂浆压实抹平	m2	31.96			
6	020204003005	块料墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:4厚强力胶粉粘结层，白色面砖防水墙裙，白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂砂浆勾缝） 3.位置：墙裙 4.含墙裙包边条	m2	31.96			
7	020201001007	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面	m2	84.82			
8	020507001011	刷喷无机涂料	1.涂料种类：无机涂料，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:内墙无机涂料，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求	m2	84.82			
9	BB091	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.抹灰层满铺	m2	260.48			
10	020301001002	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:素水泥砂浆一道甩毛（内掺建筑胶），5厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，3厚1：2.5水泥砂浆找平	m2	75.14			
11	020507001012	刷喷无机涂料	1.涂料种类：无机涂料，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:顶棚无机涂料，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求	m2	75.14			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	020406001006	金属窗	1.窗的类型：70系列隔热断桥铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	4.32			
13	020402001004	金属平开门	1.门的类型:70系列隔热断桥铝合金平开门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	2.4			
14	020402002001	金属推拉门	1.门的类型:电动推拉门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	11.88			
15	BB092	金刚纱窗		扇	1			
	安装							
	给排水							
1	030109001001	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.质量或型号:50WQ/E15-30-3，Q=15m3/h，P=3kW，H=30m 3.输送介质:废水	台	1			
2	030801002001	钢管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:废水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:丝接	m	6.002			
3	030801005008	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:De32 5．连接方式:熔接	m	8.962			
4	030803001004	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
5	030803002001	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
6	030803002002	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
7	030803010003	水表	1.型号、规格:DN25	组	1			
8	CB058	一般钢套管	1.规格：DN25 2.符合设计及规范要求	个	1			
9	CB059	墙体剔槽及恢复	1.规格：ϕ32以内	米	0.5			
	强电							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	030204018009	配电箱	1.类别:浇筑管处理间+03PAP6 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
11	030204018010	配电箱	1.类别:提升门控制箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）: 3.半周长或回路数:非标定制	台	1			
12	030204031013	小电器	1.名称:单联防水开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
13	030204031014	小电器	1.名称:按动开关 2.型号、规格:10A	个	1			
14	030204031015	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
15	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-4*2.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	19.425			
16	030209002002	避雷装置	1.接闪器:利用φ10镀锌圆钢沿女儿墙明敷做接闪带 2.引下线:利用柱子的主筋做引下线，采用2根φ16或4根φ10主筋通长焊接 3.接地体:利用基础内钢筋及人工接地体做接地体 4.具体做法参见图纸说明	项	1			
17	030212001016	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	66.592			
18	030212001017	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	19.425			
19	030212003019	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	237.135			
20	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED防潮灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式：吸顶安装	套	2			
21	030213002002	工厂灯	1.名称:紧凑型工厂弯灯 2.型号、规格:60W 3.安装形式及高度:距地3.5米，壁装	套	4			
	自动报警							
22	030212001018	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	7.625			
23	030212001019	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	15.545			
24	030212003020	电气配线	1.种类（导线、母线）:电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBNH-BV-1.5	m	31.09			

7E50B35-DD7[illegible]69-93B3-719D7B51EFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	030212003021	电气配线	1.种类（导线、母线）:信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBNH-RVS-2*1.5	m	23.17			
26	030705001002	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式及高度：吸顶明装	只	3			
27	030705003002	按钮	1.名称：手动报警按钮 2.安装方式及高度：挂墙明装，距地1.3米	只	6			
28	030705004002	模块（接口）	1.名称:总线隔离模块	只	1			
29	030705009002	报警装置	1.名称：火灾声光报警器 2.安装方式及高度：挂墙明装，距地2.5米	台	1			
30	031103015002	接线箱	1.名称:模块箱	个	1			
	消火栓							
31	CB060	二氧化碳灭火器	1.型号：MT7（2具一个灭火器箱）	具	2			
	1#环保设备泵房							
	土建							
1	010101001004	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	95.07			
2	AB296	竣工清理	1.工程量按建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、归集至外运等	m3	646.476			
3	010201001004	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	144			
4	AB297	桩尖		个	8			
5	AB298	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	8			
6	AB299	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	0.8308			
7	010416004004	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	0.3157			
8	AB300	环氧沥青涂料	1.部位：桩承台、桩头 2.规格：≥300μm	m2	29.12			
9	AB301	环氧沥青涂料	1.部位：基础梁 2.规格：≥500μm	m2	75.27			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	010101003007	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	79.728			
11	010101003008	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	19.932			
12	010401005004	桩承台基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	8.96			
13	010103001007	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	19.932			
14	010103001008	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	59.158			
15	AB302	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	79.728			
16	010401006017	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：承台	m3	1.44			
17	010401006018	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：基础梁	m3	3.96			
18	010403001004	基础梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	9.54			
19	010402001006	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.04			
20	010402001007	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.19			
21	010302001005	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩空心砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆	m3	39.49			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	010403004006	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：圈梁、女儿墙顶、水平系梁等	m3	5			
23	010403005003	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.15			
24	010405001003	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含悬挑板	m3	19.54			
25	010404001003	直形墙	1.混凝土强度等级：C30商砼 2.墙体类型、材料种类：剪力墙	m3	0.08			
26	010407001007	其他构件	1.构件名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.19			
27	010414002003	其他构件	1.构件名称、规格:门窗洞口预制块 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.包含制作、运输、安装等所有费用综合考虑在内	m3	0.096			
28	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ6	t	0.01			
29	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	0.599			
30	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ10	t	0.134			
31	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	0.693			
32	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	0.385			
33	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	0.168			
34	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ18	t	1.5136			
35	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ20	t	0.615			
36	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ22	t	1.09			
37	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ25	t	0.724			
38	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：砌体加固筋,Φ6.5	t	0.188			
39	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.086			
40	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ8	t	1.482			
41	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ10	t	0.222			
42	AB303	植筋	1.直径：Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	246			
43	AB304	植筋	1.直径：Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	136			
44	AB305	电渣压力焊	1、直径:18	个	48			
45	AB306	电渣压力焊	1、直径:20	个	16			
46	AB307	电渣压力焊	1、直径:22	个	24			
47	AB308	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	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
48	AB309	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径22、25	个	10			
49	AB310	水泥砂浆找平层	1.做法：20厚(最薄处)1：2水泥砂浆找平（内掺5%防水剂) 2.部位：雨棚	m2	11.985			
50	010416003004	钢筋网片	1.墙面钢丝网 2.部位：不同材料的交接处，楼梯间和人流通道处满挂钢丝网、填充墙与梁、柱、剪力墙处外墙面	m2	61.212			
51	010407002008	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法：1）素土夯实，向外坡5 2）300厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3）150厚C20混凝土 4）素水泥浆一道（内掺建筑胶) 5）30厚1：2水泥砂浆表面，抹深锯齿形礓嚓	m2	18.8			
52	010407002009	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光; 3.做法:1.素土夯实，向外坡；2.150mm厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽除面层100；3.60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光	m2	15.75			
53	010401006019	垫层	1.做法：150厚C20混凝土（商砼） 2.部位:地面	m3	12.465			
54	010401006020	碎石灌浆垫层	1.垫层材料种类、配合比:素土夯实，碎石灌M2.5混合砂浆 2.厚度：综合考虑 2.部位：地面	m3	12.465			
55	010702004004	屋面排水管（包含落水管、落水口、水斗）	1.排水管品种、规格:ϕ150UPVC白色排水管 2.做法：具体详见图纸，满足设计及建设方要求	m	12.4			
56	010407001008	其他构件	1.构件的名称：水簸其 2.做法：详见图集12J201第H6页	m3	0.0122			
57	010606008006	钢梯	1.钢梯形式:踏步式，具体做法详见图纸 2.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	2.3986			
58	AB311	屋面排水管	排水管品种、规格:UPVC泄水管A80，外伸80	个	4			
59	AB312	1.2厚铝合金泛水板	1.工作内容：含折板，切割等	m2	30.6592			
60	010703004005	外墙变形缝	1.材料种类:0.8厚彩钢板 2.做法：详见图集15J101,A19-4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	13.6			

7E505B35-DD7A-4C9-93B3-719D7B51EFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
61	AB313	预埋铁件	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.1254			
62	010803001003	保温隔热屋面	1.保温隔热形式：干铺 2.材料品种、规格：60厚挤塑聚苯板保温，传导系数0.55W/(M.K)，防火隔离带综合考虑 3.部位：屋面	m2	82.74			
63	AB314	LC5.0轻集料混凝土2%找坡	1.做法：最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡 2.部位：屋面	m3	2.9588			
64	AB315	水泥砂浆找平层	1.做法：20厚1：3水泥砂浆找平层 2.部位：屋面	m2	92.8025			
65	010702001003	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水部位：屋面 3.按照图纸及设计规范要求，搭接及附加层等综合考虑	m2	82.74			
66	010802001001	隔离层	1.隔离层材料品种:10厚低强度等级砂浆隔离层 2.隔离层部位:屋面	m2	82.74			
67	010702003001	屋面刚性防水	1.混凝土强度等级或砂浆配合比:40厚C20细石混凝土保护层，配直径6@150双向钢筋网片，设分格缝	m2	82.74			
	装饰							
1	BB119	细石砼找坡层	1.做法：最薄处30厚,C20细石砼找坡层抹平 2.部位：卫生间、前室地面	m2	47.62			
2	020102002004	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600防滑地砖 2.结合层材料种类及做法:素水泥浆一道，20厚干硬性1：3水泥砂浆粘结层，表面撒水泥粉，10-15厚防滑地砖，干水泥擦缝 3.部位：卫生间、前室地面	m2	47.62			
3	020101003004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:水泥砂浆一道，40厚C25细石混凝土，随打随抹光 2.位置：炉前分析室	m2	38.37			
4	BB120	自流平地面	1.做法：环氧底漆一道，1-2厚自流平环氧胶泥，强度达标后表面进行修补打磨，1厚封闭面漆 2.部位：炉前分析室	m2	38.37			
5	020102002005	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800地砖 2.结合层材料种类及做法:素水泥浆一道，20厚干硬性1：3水泥砂浆粘结层，表面撒水泥粉，10-15厚地砖，干水泥擦缝	m2	83.1			

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
6	020204003006	块料墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，6厚1：2.5水泥砂浆（掺建筑胶），贴8-10厚外墙饰面砖，在砖粘结面上随涂刷一遍混凝土界面处理剂，增强粘结力，1：1水泥（或白水泥掺色）砂浆（细砂）勾缝 3.位置：外墙	m2	29.52			
7	020201001008	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.部位：涂料外墙	m2	164.58			
8	020507001013	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料，颜色按设计图纸要求 2.做法：详见图集05j909-TL9-2a 3.部位:外墙	m2	196.39			
9	020201001009	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面	m2	206.88			
10	020507001014	刷喷乳胶漆	1.涂料种类：乳胶漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:内墙乳胶漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求	m2	206.88			
11	BB121	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.抹灰层满铺	m2	400.98			
12	020301001003	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:素水泥砂浆一道甩毛（内掺建筑胶），5厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，3厚1：2.5水泥砂浆找平	m2	112.66			
13	020507001015	刷喷乳胶漆	1.涂料种类：乳胶漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:顶棚乳胶漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.部位：顶棚	m2	112.66			
14	020105003003	块料踢脚线	1.材料种类:面砖面层 2.做法:综合考虑 3.形式:直形 4.部位：地砖地面的房间	m2	5.022			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	020406001007	金属窗	1.窗的类型：70系列隔热断桥铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	5.4			
16	020406001008	金属窗	1.窗的类型：70系列隔热断桥铝合金固定窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	5.4			
17	020402001005	金属平开门	1.门的类型:70系列隔热断桥铝合金平开门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	7.2			
18	020403001001	金属卷闸门	1.门的类型:电动卷帘门 2.含电机等	m2	15			
19	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:室外楼梯栏杆 2.做法：详见图集15j401-B25-LG11a-1200 3.高度：综合考虑，具体做法详见图纸并满足建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	15.73			
20	020107001002	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:室外楼梯栏杆 2.做法：详见图集15j401-B25-LG11a-600 3.高度：综合考虑，具体做法详见图纸并满足建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	40.72			
21	BB122	金刚纱窗		扇	1			
	安装							
	强电							
1	030204018011	配电箱	1.类别:1#环保设备泵房+03PAP5 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线、基础制作及安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	030204018012	配电箱	1.类别:提升门控制箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）: 3.半周长或回路数:非标定制	台	1			
3	030204031016	小电器	1.名称:单联防水开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
4	030204031017	小电器	1.名称:按动开关 2.型号、规格:10A	个	1			
5	030204031018	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
6	030204031019	小电器	1.名称:换气扇 2.型号、规格:380V 0.37KW	个	2			
7	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	11.542			
8	030209002003	避雷装置	1.接闪器:利用ϕ10镀锌圆钢沿女儿墙明敷做接闪带 2.引下线:利用柱子的主筋做引下线，采用2根ϕ16或4根ϕ10主筋通长焊接 3.接地体:利用基础内钢筋及人工接地体做接地体 4.等电位箱安装 5.接地母线材质、规格：镀锌扁钢40*4 6.具体做法参见图纸说明	项	1			
9	030212001020	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	118.223			
10	030212001021	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	11.542			
11	030212001022	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗敷	m	8			
12	030212003022	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	394.408			
13	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED防潮灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式：吸顶安装	套	2			
14	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED节能防水防尘射灯 2.型号、规格:85W 3.安装形式：吸顶安装	套	3			
15	030213002003	工厂灯	1.名称:紧凑型工厂弯灯 2.型号、规格:40W 3.安装形式及高度:距地3.5米，壁装	套	4			
	消火栓							
16	CB074	磷酸铵盐干粉灭火器	1.型号：MF/ABC3（2具一个灭火器箱）	具	2			
	2#环保设备泵房							
	土建							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	010101001005	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	95.07			
2	AB340	竣工清理	1.工程量按建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、归集至外运等	m3	646.476			
3	010201001005	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	144			
4	AB341	桩尖		个	8			
5	AB342	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	8			
6	AB343	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	0.8308			
7	010416004005	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	0.3157			
8	AB344	环氧沥青涂料	1.部位：桩承台、桩头 2.规格：≥300μm	m2	29.12			
9	AB345	环氧沥青涂料	1.部位：基础梁 2.规格：≥500μm	m2	75.27			
10	010101003009	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	79.728			
11	010101003010	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	19.932			
12	010401005005	桩承台基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	8.96			

7E505B35-DD7E-4C09-93B3-719D7B51EFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	010103001009	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	19.932			
14	010103001010	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	59.158			
15	AB346	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	79.728			
16	010401006021	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：承台	m3	1.44			
17	010401006022	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：基础梁	m3	3.96			
18	010403001005	基础梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	9.54			
19	010402001008	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.04			
20	010402001009	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.19			
21	010302001006	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩空心砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆	m3	39.49			
22	010403004007	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：圈梁、女儿墙顶、水平系梁等	m3	5			
23	010403005004	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.15			
24	010405001004	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含悬挑板	m3	19.54			
25	010404001004	直形墙	1.混凝土强度等级：C30商砼 2.墙体类型、材料种类：剪力墙	m3	0.08			
26	010407001009	其他构件	1.构件名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.19			
27	010414002004	其他构件	1.构件名称、规格:门窗洞口预制块 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.包含制作、运输、安装等所有费用综合考虑在内	m3	0.096			
28	010416001054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ6	t	0.01			
29	010416001055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	0.599			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	010416001056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ10	t	0.134			
31	010416001057	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	0.693			
32	010416001058	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	0.385			
33	010416001059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	0.168			
34	010416001060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ18	t	1.5136			
35	010416001061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ20	t	0.615			
36	010416001062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ22	t	1.09			
37	010416001063	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ25	t	0.724			
38	010416001064	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：砌体加固筋,Φ6.5	t	0.188			
39	010416001065	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.086			
40	010416001066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ8	t	1.482			
41	010416001067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ10	t	0.222			
42	AB347	植筋	1.直径：Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	246			
43	AB348	植筋	1.直径：Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	136			
44	AB349	电渣压力焊	1、直径:18	个	48			
45	AB350	电渣压力焊	1、直径:20	个	16			
46	AB351	电渣压力焊	1、直径:22	个	24			
47	AB352	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	个	4			
48	AB353	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径22、25	个	10			
49	AB354	水泥砂浆找平层	1.做法：20厚(最薄处)1：2水泥砂浆找平（内掺5%防水剂) 2.部位：雨棚	m2	11.985			
50	010416003005	钢筋网片	1.墙面钢丝网 2.部位：不同材料的交接处，楼梯间和人流通道处满挂钢丝网、填充墙与梁、柱、剪力墙处外墙面	m2	61.212			
51	010407002010	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法：1）素土夯实，向外坡5 2）300厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3）150厚C20混凝土 4）素水泥浆一道（内掺建筑胶) 5）30厚1：2水泥砂浆表面，抹深锯齿形礓嚓	m2	18.8			

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
52	010407002011	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光； 3.做法:1.素土夯实，向外坡；2.150mm厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽除面层100；3.60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光	m2	15.75			
53	010401006023	垫层	1.做法：150厚C20混凝土（商砼） 2.部位:地面	m3	12.465			
54	010401006024	碎石灌浆垫层	1.垫层材料种类、配合比:素土夯实，碎石灌M2.5混合砂浆 2.厚度：综合考虑 2.部位：地面	m3	12.465			
55	010702004005	屋面排水管（包含落水管、落水口、水斗）	1.排水管品种、规格:ϕ150UPVC白色排水管 2.做法：具体详见图纸，满足设计及建设方要求	m	12.4			
56	010407001010	其他构件	1.构件的名称：水簸箕 2.做法：详见图集12J201第H6页	m3	0.0122			
57	010606008007	钢梯	1.钢梯形式:踏步式，具体做法详见图纸 2.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	2.3986			
58	AB355	屋面排水管	排水管品种、规格:UPVC泄水管A80，外伸80	个	4			
59	AB356	1.2厚铝合金泛水板	1.工作内容：含折板，切割等	m2	30.6592			
60	010703004006	外墙变形缝	1.材料种类:0.8厚彩钢板 2.做法：详见图集15J101,A19-4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	13.6			
61	AB357	预埋铁件	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.1254			
62	010803001004	保温隔热屋面	1.保温隔热形式：干铺 2.材料品种、规格：60厚挤塑聚苯板保温，传导系数0.55W/(M.K)，防火隔离带综合考虑 3.部位：屋面	m2	82.74			
63	AB358	LC5.0轻集料混凝土2%找坡	1.做法：最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡 2.部位：屋面	m3	2.9588			
64	AB359	水泥砂浆找平层	1.做法：20厚1：3水泥砂浆找平层 2.部位：屋面	m2	92.8025			
65	010702001004	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水部位：屋面 3.按照图纸及设计规范要求，搭接及附加层等综合考虑	m2	82.74			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
66	010802001002	隔离层	1.隔离层材料品种:10厚低强度等级砂浆隔离层 2.隔离层部位:屋面	m2	82.74			
67	010702003002	屋面刚性防水	1.混凝土强度等级或砂浆配合比:40厚C20细石混凝土保护层，配直径6@150双向钢筋网片，设分格缝	m2	82.74			
	装饰							
1	BB149	细石砼找坡层	1.做法：最薄处30厚,C20细石砼找坡层抹平 2.部位：卫生间、前室地面	m2	47.62			
2	020102002006	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600防滑地砖 2.结合层材料种类及做法:素水泥浆一道，20厚干硬性1：3水泥砂浆粘结层，表面撒水泥粉，10-15厚防滑地砖，干水泥擦缝 3.部位：卫生间、前室地面	m2	47.62			
3	020101003005	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:水泥砂浆一道，40厚C25细石混凝土，随打随抹光 2.位置：炉前分析室	m2	38.37			
4	BB150	自流平地面	1.做法：环氧底漆一道，1-2厚自流平环氧胶泥，强度达标后表面进行修补打磨，1厚封闭面漆 2.部位：炉前分析室	m2	38.37			
5	020102002007	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800地砖 2.结合层材料种类及做法:素水泥浆一道，20厚干硬性1：3水泥砂浆粘结层，表面撒水泥粉，10-15厚地砖，干水泥擦缝	m2	83.1			
6	020204003007	块料墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，6厚1：2.5水泥砂浆（掺建筑胶），贴8-10厚外墙饰面砖，在砖粘结面上随涂刷一遍混凝土界面处理剂，增强粘结力，1：1水泥（或白水泥掺色）砂浆（细砂）勾缝 3.位置：外墙	m2	29.52			
7	020201001010	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.部位：涂料外墙	m2	164.58			
8	020507001016	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料，颜色按设计图纸要求 2.做法：详见图集05j909-TL9-2a 3.部位:外墙	m2	196.39			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	020201001011	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面	m2	206.88			
10	020507001017	刷喷乳胶漆	1.涂料种类：乳胶漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:内墙乳胶漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求	m2	206.88			
11	BB151	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.抹灰层满铺	m2	400.98			
12	020301001004	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:素水泥砂浆一道甩毛（内掺建筑胶），5厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，3厚1：2.5水泥砂浆找平	m2	112.66			
13	020507001018	刷喷乳胶漆	1.涂料种类：乳胶漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:顶棚乳胶漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.部位：顶棚	m2	112.66			
14	020105003004	块料踢脚线	1.材料种类:面砖面层 2.做法:综合考虑 3.形式:直形 4.部位：地砖地面的房间	m2	5.022			
15	020406001009	金属窗	1.窗的类型：70系列隔热断桥铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	5.4			

7E505B35-DD7[illegible]-93B3-719D7B51EFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	020406001010	金属窗	1.窗的类型：70系列隔热断桥铝合金固定窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	5.4			
17	020402001006	金属平开门	1.门的类型:70系列隔热断桥铝合金平开门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	7.2			
18	020403001002	金属卷闸门	1.门的类型:电动卷帘门 2.含电机等	m2	15			
19	020107001003	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:室外楼梯栏杆 2.做法：详见图集15j401-B25-LG11a-1200 3.高度：综合考虑，具体做法详见图纸并满足建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	15.73			
20	020107001004	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:室外楼梯栏杆 2.做法：详见图集15j401-B25-LG11a-600 3.高度：综合考虑，具体做法详见图纸并满足建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	40.72			
21	BB152	金刚纱窗		扇	1			
	安装							
	强电							
1	030204018013	配电箱	1.类别:2#环保设备泵房+03PAP8 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线、基础制作及安装	台	1			
2	030204018014	配电箱	1.类别:提升门控制箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）: 3.半周长或回路数:非标定制	台	1			
3	030204031020	小电器	1.名称:单联防水开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
4	030204031021	小电器	1.名称:按动开关 2.型号、规格:10A	个	1			
5	030204031022	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	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
6	030204031023	小电器	1.名称:换气扇 2.型号、规格:380V 0.37KW	个	2			
7	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	16.523			
8	030209002004	避雷装置	1.接闪器:利用φ10镀锌圆钢沿女儿墙明敷做接闪带 2.引下线:利用柱子的主筋做引下线，采用2根φ16或4根φ10主筋通长焊接 3.接地体:利用基础内钢筋及人工接地体做接地体 4.等电位箱安装 5.接地母线材质、规格：镀锌扁钢40*4 6.具体做法参见图纸说明	项	1			
9	030212001023	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	113.823			
10	030212001024	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	16.523			
11	030212001025	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗敷	m	8			
12	030212003023	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	395.674			
13	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED防潮灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式：吸顶安装	套	2			
14	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED节能防水防尘射灯 2.型号、规格:85W 3.安装形式：吸顶安装	套	3			
15	030213002004	工厂灯	1.名称:紧凑型工厂弯灯 2.型号、规格:40W 3.安装形式及高度:距地3.5米，壁装	套	4			
	消火栓							
16	CB088	磷酸铵盐干粉灭火器	1.型号：MF/ABC3（2具一个灭火器箱）	具	2			
	1#配电室							
	土建							
1	010101001006	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	88.45			
2	AB384	竣工清理	1.工程量按建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、归集至外运等	m3	468.785			

7E505B35-DD7F-4B9F-99B3-719D7B51EFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	010201001006	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	72			
4	AB385	桩尖		个	4			
5	AB386	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	4			
6	AB387	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	0.4154			
7	010416004006	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	0.1579			
8	AB388	环氧沥青涂料	1.部位：桩承台、桩头 2.规格：≥300μm	m2	14.56			
9	AB389	环氧沥青涂料	1.部位：基础梁、地沟垫层顶面，侧壁外侧与土接触的部位 2.规格：≥500μm	m2	159.21			
10	010101003011	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	134.9336			
11	AB390	换填级配砂石垫层		m3	37.2936			
12	010101003012	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	24.41			
13	010103001011	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	31.868			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	010103001012	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	61.712			
15	AB391	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	164.7656			
16	010401006025	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：承台	m3	0.72			
17	010401006026	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：基础梁	m3	1.49			
18	010401006027	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：电缆沟	m3	4.23			
19	010401005006	桩承台基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	4.48			
20	010403001006	基础梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	6.49			
21	010407003002	电缆沟、地沟	1.沟断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.名称：电缆沟	m3	13.37			
22	010402001010	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.21			
23	010402001011	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.02			
24	010302001007	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩空心砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆	m3	28.73			
25	010403004008	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：圈梁、女儿墙顶、水平系梁等	m3	1.4			
26	010403005005	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.28			
27	010405001005	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含悬挑板	m3	18.62			
28	010407001011	其他构件	1.构件名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.35			
29	010414002005	其他构件	1.构件名称、规格:门窗洞口预制块 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.包含制作、运输、安装等所有费用综合考虑在内	m3	0.04			
30	010416001068	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ6	t	0.01			
31	010416001069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	1.471			
32	010416001070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ10	t	0.222			
33	010416001071	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	0.676			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	010416001072	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	0.101			
35	010416001073	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	0.226			

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
36	010416001074	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ18	t	0.271			
37	010416001075	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ20	t	0.737			
38	010416001076	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ22	t	1.403			
39	010416001077	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ25	t	0.023			
40	010416001078	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：砌体加固筋,Φ6.5	t	0.132			
41	010416001079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.109			
42	010416001080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ8	t	0.821			
43	010416001081	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ10	t	0.134			
44	AB392	植筋	1.直径：Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	246			
45	AB393	植筋	1.直径：Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	128			
46	AB394	电渣压力焊	1、直径:20	个	32			
47	AB395	电渣压力焊	1、直径:22	个	32			
48	AB396	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	个	36			
49	AB397	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径22、25	个	32			
50	AB398	水泥砂浆找平层	1.做法：20厚(最薄处)1：2水泥砂浆找平（内掺5%防水剂) 2.部位：雨棚	m2	6.56			
51	010416003006	钢筋网片	1.墙面钢丝网 2.部位：不同材料的交接处，楼梯间和人流通道处满挂钢丝网、填充墙与梁、柱、剪力墙处外墙面	m2	44.736			
52	010407002012	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法：1）素土夯实，向外坡5 2）300厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3）150厚C20混凝土 4）素水泥浆一道（内掺建筑胶) 5）30厚1：2水泥砂浆表面，抹深锯齿形礓嚓	m2	5			
53	010407002013	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光; 3.做法:1.素土夯实，向外坡；2.150mm厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽除面层100；3.60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光	m2	21.88			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
54	010401006028	垫层	1.做法：150厚C20混凝土（商砼） 2.部位:地面	m3	6.3585			
55	010401006029	碎石灌浆垫层	1.垫层材料种类、配合比:素土夯实，碎石灌M2.5混合砂浆 2.厚度：综合考虑 2.部位：地面	m3	6.3585			
56	010702004006	屋面排水管（包含落水管、落水口、水斗）	1.排水管品种、规格:ϕ150UPVC白色排水管 2.做法：具体详见图纸，满足设计及建设方要求	m	10.6			
57	010407001012	其他构件	1.构件的名称：水簸其 2.做法：详见图集12J201第H6页	m3	0.0122			
58	AB399	屋面排水管	排水管品种、规格:UPVC泄水管A80，外伸80	个	2			
59	010606008008	钢梯	1.钢梯形式:踏步式，具体做法详见图纸 2.部位：屋面钢梯 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.4306			
60	AB400	1.2厚铝合金泛水板	1.工作内容：含折板，切割等	m2	19.4688			
61	010703004007	外墙变形缝	1.材料种类:0.8厚彩钢板 2.做法：详见图集15J101，A19-4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	10.6			
62	AB401	电缆沟钢质盖板	1.详见图集02j331-GB6-2，t6	m2	23.79			
63	AB402	电缆沟钢质盖板	1.详见图集02j331-GB12-2	m2	4.56			
64	010803001005	保温隔热屋面	1.保温隔热形式：干铺 2.材料品种、规格：60厚挤塑聚苯板保温，传导系数0.55W/(M.K)，防火隔离带综合考虑 3.部位：屋面	m2	78.71			
65	AB403	LC5.0轻集料混凝土2%找坡	1.做法：最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡 2.部位：屋面	m3	30.508			
66	AB404	水泥砂浆找平层	1.做法：20厚1：3水泥砂浆找平层 2.部位：屋面	m2	78.71			
67	010702001005	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水部位：屋面 3.按照图纸及设计规范要求，搭接及附加层等综合考虑	m2	87.5825			
68	AB405	涂料保护层	1..涂刷遍数:满足成活要求 2.基层刷喷要求:符合设计图纸要求 3.面层刷喷要求:符合设计图纸要求 4.部位：屋面	m2	78.71			
69	010703004008	内墙变形缝	1.材料种类:0.8厚彩钢板 2.做法：详见图集15J101，A21-3、4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	4.2			

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
70	010703004009	顶棚变形缝	1.材料种类:0.8厚彩色涂层钢板 2.做法：详见图集15J101,A21-3、4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	1.2			
71	AB406	电缆沟角钢及墙预埋件	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.798			
72	AB407	电缆沟钢柱、钢梁及垫片	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.5358			
	装饰							
1	020102002008	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800地砖 2.结合层材料种类及做法:素水泥浆一道，20厚干硬性1：3水泥砂浆粘结层，表面撒水泥粉，10-15厚地砖，干水泥擦缝	m2	42.39			
2	020204003008	块料墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，6厚1：2.5水泥砂浆（掺建筑胶），贴8-10厚外墙饰面砖，在砖粘结面上随涂刷一遍混凝土界面处理剂，增强粘结力，1：1水泥（或白水泥掺色）砂浆（细砂）勾缝 3.位置：外墙	m2	37.46			
3	020201001012	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.部位：涂料外墙	m2	131.62			
4	020507001019	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料，颜色按设计图纸要求 2.做法：详见图集05j909-TL9-2a 3.部位:外墙	m2	141.58			
5	020201001013	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面	m2	154.89			
6	020507001020	刷喷乳胶漆	1.涂料种类：乳胶漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:内墙乳胶漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求	m2	154.89			
7	BB179	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.抹灰层满铺	m2	323.97			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	020301001005	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:素水泥砂浆一道甩毛（内掺建筑胶），5厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，3厚1：2.5水泥砂浆找平	m2	96.97			
9	020507001021	刷喷乳胶漆	1.涂料种类：乳胶漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:顶棚乳胶漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.部位：顶棚	m2	96.97			
10	020105003005	块料踢脚线	1.材料种类:面砖面层 2.做法:综合考虑 3.形式:直形 4.部位：地砖地面的房间	m2	5.0985			
11	020406001011	金属窗	1.窗的类型：70系列隔热断桥铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	5.4			
12	020401006001	木质防火门	1.门的类型:丙级木质防火门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	4.425			
13	BB180	金刚纱窗		扇	1			
	安装							
	强电							
1	030204018015	配电箱	1.类别:1#电控室+03PAP1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装，距顶1.8米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
2	030204031024	小电器	1.名称:单联防水开关 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
3	030204031025	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
4	030204031026	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
5	030208003003	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN125	m	200			

7E50B35-DD7F-4E0-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	030209002005	避雷装置	1.接闪器:利用φ10镀锌圆钢沿女儿墙明敷做接闪带 2.引下线:利用柱子的主筋做引下线，采用2根φ16或4根φ10主筋通长焊接 3.接地体:利用基础内钢筋及人工接地体做接地体 4.等电位箱安装 5.接地母线材质、规格：镀锌扁钢40*4 6.具体做法参见图纸说明	项	1			
7	030212001026	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	68.632			
8	030212001027	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗敷	m	18			
9	030212001028	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗敷	m	6			
10	030212003024	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	149.338			
11	030212003025	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	66.575			
12	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED防潮灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式：吸顶安装	套	1			
13	030213004005	荧光灯	1.形式（组装、成套）:一体化单管LED灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶	套	6			
14	030213004006	荧光灯	1.形式（组装、成套）:一体化双管LED灯 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式:吸顶	套	6			
	应急照明							
15	030212001029	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	21.61			
16	030212003026	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	43.221			
17	030213003002	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格：1W 3.安装形式及高度:墙上暗装，门洞上0.2m	套	2			
18	030213003003	装饰灯	1.名称:疏散照明灯 2.型号、规格：6W 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	4			
	弱电							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	031103001004	钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	23.36			
20	031103007002	信息插座底盒（接线盒）	1.弱电接线盒 2.安装方式：暗装	个	2			
21	031103017006	4对对绞电缆	1.规格:UTP5 2.敷设环境:穿管敷设	m	51.644			
22	031103025002	双口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:信息插座	个	2			
	消火栓							
23	CB102	二氧化碳灭火器	1.型号：MT7（2具一个灭火器箱）	具	2			
24	CB103	磷酸铵盐干粉灭火器	1.型号：MF/ABC3（2具一个灭火器箱）	具	2			
	8#配电室							
	土建							
1	010101001007	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	88.45			
2	AB433	竣工清理	1.工程量按建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、归集至外运等	m3	468.785			
3	010201001007	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	72			
4	AB434	桩尖		个	4			
5	AB435	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	4			
6	AB436	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	0.4154			
7	010416004007	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	0.1579			
8	AB437	环氧沥青涂料	1.部位：桩承台、桩头 2.规格：≥300μm	m2	14.56			
9	AB438	环氧沥青涂料	1.部位：基础梁、地沟垫层顶面，侧壁外侧与土接触的部位 2.规格：≥500μm	m2	159.21			

7E505B35-DD1C-4C93-B3C3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	010101003013	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	134.9336			
11	AB439	换填级配砂石垫层		m3	37.2936			
12	010101003014	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	24.41			
13	010103001013	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	31.868			
14	010103001014	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	61.712			
15	AB440	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	164.7656			
16	010401006030	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：承台	m3	0.72			
17	010401006031	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：基础梁	m3	1.49			
18	010401006032	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：电缆沟	m3	4.23			
19	010401005007	桩承台基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	4.48			
20	010403001007	基础梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	6.49			
21	010407003003	电缆沟、地沟	1.沟断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.名称：电缆沟	m3	13.37			
22	010402001012	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.21			

7E5DB3B5-DD7A-4E0-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	010402001013	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.02			
24	010302001008	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩空心砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆	m3	28.73			
25	010403004009	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：圈梁、女儿墙顶、水平系梁等	m3	1.4			
26	010403005006	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.28			
27	010405001006	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含悬挑板	m3	18.62			
28	010407001013	其他构件	1.构件名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.35			
29	010414002006	其他构件	1.构件名称、规格:门窗洞口预制块 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.包含制作、运输、安装等所有费用综合考虑在内	m3	0.04			
30	010416001082	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ6	t	0.01			
31	010416001083	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	1.471			
32	010416001084	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ10	t	0.222			
33	010416001085	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	0.676			
34	010416001086	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	0.101			
35	010416001087	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	0.226			
36	010416001088	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ18	t	0.271			
37	010416001089	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ20	t	0.737			
38	010416001090	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ22	t	1.403			
39	010416001091	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ25	t	0.023			
40	010416001092	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：砌体加固筋,Φ6.5	t	0.132			
41	010416001093	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.109			
42	010416001094	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ8	t	0.821			
43	010416001095	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ10	t	0.134			
44	AB441	植筋	1.直径：Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	246			
45	AB442	植筋	1.直径：Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	128			
46	AB443	电渣压力焊	1、直径:20	个	32			
47	AB444	电渣压力焊	1、直径:22	个	32			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
48	AB445	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	个	36			
49	AB446	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径22、25	个	32			
50	AB447	水泥砂浆找平层	1.做法：20厚(最薄处)1：2水泥砂浆找平（内掺5%防水剂) 2.部位：雨棚	m2	6.56			
51	010416003007	钢筋网片	1.墙面钢丝网 2.部位：不同材料的交接处，楼梯间和人流通道处满挂钢丝网、填充墙与梁、柱、剪力墙处外墙面	m2	44.736			
52	010407002014	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法：1）素土夯实，向外坡5 2）300厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3）150厚C20混凝土 4）素水泥浆一道（内掺建筑胶) 5）30厚1：2水泥砂浆表面，抹深锯齿形礓嚓	m2	5			
53	010407002015	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光; 3.做法:1.素土夯实，向外坡；2.150mm厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽除面层100；3.60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光	m2	21.88			
54	010401006033	垫层	1.做法：150厚C20混凝土（商砼） 2.部位:地面	m3	6.3585			
55	010401006034	碎石灌浆垫层	1.垫层材料种类、配合比:素土夯实，碎石灌M2.5混合砂浆 2.厚度：综合考虑 2.部位：地面	m3	6.3585			
56	010702004007	屋面排水管（包含落水管、落水口、水斗）	1.排水管品种、规格:ϕ150UPVC白色排水管 2.做法：具体详见图纸，满足设计及建设方要求	m	10.6			
57	010407001014	其他构件	1.构件的名称：水簸箕 2.做法：详见图集12J201第H6页	m3	0.0122			
58	AB448	屋面排水管	排水管品种、规格:UPVC泄水管A80，外伸80	个	2			
59	010606008009	钢梯	1.钢梯形式:踏步式，具体做法详见图纸 2.部位：屋面钢梯 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.4306			
60	AB449	1.2厚铝合金泛水板	1.工作内容：含折板，切割等	m2	19.4688			

7E50B35-DDE-5C9-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
61	010703004010	外墙变形缝	1.材料种类:0.8厚彩钢板 2.做法：详见图集15J101，A19-4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	10.6			
62	AB450	电缆沟钢质盖板	1.详见图集02j331-GB6-2，t6	m2	23.79			
63	AB451	电缆沟钢质盖板	1.详见图集02j331-GB12-2	m2	4.56			
64	010803001006	保温隔热屋面	1.保温隔热形式：干铺 2.材料品种、规格：60厚挤塑聚苯板保温，传导系数0.55W/(M.K)，防火隔离带综合考虑 3.部位：屋面	m2	78.71			
65	AB452	LC5.0轻集料混凝土2%找坡	1.做法：最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡 2.部位：屋面	m3	30.508			
66	AB453	水泥砂浆找平层	1.做法：20厚1：3水泥砂浆找平层 2.部位：屋面	m2	78.71			
67	010702001006	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水部位：屋面 3.按照图纸及设计规范要求，搭接及附加层等综合考虑	m2	87.5825			
68	AB454	涂料保护层	1..涂刷遍数:满足成活要求 2.基层刷喷要求:符合设计图纸要求 3.面层刷喷要求:符合设计图纸要求 4.部位：屋面	m2	78.71			
69	010703004011	内墙变形缝	1.材料种类:0.8厚彩钢板 2.做法：详见图集15J101，A21-3、4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	4.2			
70	010703004012	顶棚变形缝	1.材料种类:0.8厚彩色涂层钢板 2.做法：详见图集15J101，A21-3、4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	1.2			
71	AB455	电缆沟角钢及墙预埋件	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.798			
72	AB456	电缆沟钢柱、钢梁及垫片	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.5358			
	装饰							
1	020102002009	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800地砖 2.结合层材料种类及做法:素水泥浆一道，20厚干硬性1：3水泥砂浆粘结层，表面撒水泥粉，10-15厚地砖，干水泥擦缝	m2	42.39			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	020204003009	块料墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，6厚1：2.5水泥砂浆（掺建筑胶），贴8-10厚外墙饰面砖，在砖粘结面上随涂刷一遍混凝土界面处理剂，增强粘结力，1：1水泥（或白水泥掺色）砂浆（细砂）勾缝 3.位置：外墙	m2	37.46			
3	020201001014	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.部位：涂料外墙	m2	131.62			
4	020507001022	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料，颜色按设计图纸要求 2.做法：详见图集05j909-TL9-2a 3.部位:外墙	m2	141.58			
5	020201001015	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面	m2	154.89			
6	020507001023	刷喷乳胶漆	1.涂料种类：乳胶漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:内墙乳胶漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求	m2	154.89			
7	BB207	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.抹灰层满铺	m2	323.97			
8	020301001006	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:素水泥砂浆一道甩毛（内掺建筑胶），5厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，3厚1：2.5水泥砂浆找平	m2	96.97			
9	020507001024	刷喷乳胶漆	1.涂料种类：乳胶漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:顶棚乳胶漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.部位：顶棚	m2	96.97			
10	020105003006	块料踢脚线	1.材料种类:面砖面层 2.做法:综合考虑 3.形式:直形 4.部位：地砖地面的房间	m2	5.0985			

7E505B35-1DD7-4C09-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	020406001012	金属窗	1.窗的类型：70系列隔热断桥铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	5.4			
12	020401006002	木质防火门	1.门的类型:丙级木质防火门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	4.425			
13	BB208	金刚纱窗		扇	1			
	安装							
	强电							
1	030204018016	配电箱	1.类别:4#电控室+03PAP4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装，距顶1.8米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
2	030204031027	小电器	1.名称:单联防水开关 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
3	030204031028	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
4	030204031029	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
5	030208003004	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN125	m	8			
6	030209002006	避雷装置	1.接闪器:利用ϕ10镀锌圆钢沿女儿墙明敷做接闪带 2.引下线:利用柱子的主筋做引下线，采用2根ϕ16或4根ϕ10主筋通长焊接 3.接地体:利用基础内钢筋及人工接地体做接地体 4.等电位箱安装 5.接地母线材质、规格：镀锌扁钢40*4 6.具体做法参见图纸说明	项	1			
7	030212001030	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	78.113			
8	030212001031	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗敷	m	18			
9	030212001032	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗敷	m	6			

7E5D3B35-DD7E-4C9C-93B8-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	030212003027	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	208.982			
11	030212003028	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	59.587			
12	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED防潮灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式：吸顶安装	套	1			
13	030213001012	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED节能防水防尘射灯 2.型号、规格:85W 3.安装形式：吸顶安装	套	1			
14	030213004007	荧光灯	1.形式（组装、成套）:一体化单管LED灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶	套	6			
15	030213004008	荧光灯	1.形式（组装、成套）:一体化双管LED灯 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式:吸顶	套	6			
	应急照明							
16	030212001033	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	27.264			
17	030212003029	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	54.527			
18	030213003004	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格：1W 3.安装形式及高度:墙上暗装，门洞上0.2m	套	2			
19	030213003005	装饰灯	1.名称:疏散照明灯 2.型号、规格：6W 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	4			
	弱电							
20	031103001005	钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	19.76			
21	031103007003	信息插座底盒（接线盒）	1.弱电接线盒 2.安装方式：暗装	个	2			
22	031103017007	4对对绞电缆	1.规格:UTP5 2.敷设环境:穿管敷设	m	53.909			
23	031103025003	双口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:信息插座	个	2			
	消火栓							
24	CB117	二氧化碳灭火器	1.型号：MT7（2具一个灭火器箱）	具	2			
	2#配电室							
	土建							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	010101001008	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	156.3			
2	AB482	竣工清理	1.工程量按建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、归集至外运等	m3	828.39			
3	010201001008	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	126			
4	AB483	桩尖		个	7			
5	AB484	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	7			
6	AB485	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	0.727			
7	010416004008	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	0.2763			
8	AB486	环氧沥青涂料	1.部位：桩承台、桩头 2.规格：≥300μm	m2	50.96			
9	AB487	环氧沥青涂料	1.部位：基础梁、地沟垫层顶面，侧壁外侧与土接触的部位 2.规格：≥500μm	m2	300.18			
10	010101003015	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	287.0822			
11	AB488	换填级配砂石垫层		m3	69.2484			
12	010101003016	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	18.3874			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	010103001015	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	18.3874			
14	010103001016	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	200.1126			
15	AB489	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	146.6692			
16	010401006035	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：承台	m3	2.52			
17	010401006036	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：基础梁	m3	2.71			
18	010401006037	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：电缆沟	m3	7.82			
19	010401005008	桩承台基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	15.68			
20	010403001008	基础梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	10.32			
21	010407003004	电缆沟、地沟	1.沟断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.名称：电缆沟	m3	28.84			
22	010402001014	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.45			
23	010402001015	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.92			
24	010302001009	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩空心砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆	m3	48.5			
25	010403004010	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：圈梁、女儿墙顶、水平系梁等	m3	4.91			
26	010405001007	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含悬挑板	m3	30.91			
27	010407001015	其他构件	1.构件名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.82			
28	010414002007	其他构件	1.构件名称、规格:门窗洞口预制块 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.包含制作、运输、安装等所有费用综合考虑在内	m3	0.104			
29	010416001096	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ6	t	0.01			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	010416001097	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	2.804			
31	010416001098	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ10	t	0.463			
32	010416001099	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	0.987			
33	010416001100	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	0.249			
34	010416001101	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	1.257			
35	010416001102	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ18	t	0.531			
36	010416001103	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ20	t	1.354			
37	010416001104	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ22	t	1.422			
38	010416001105	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ25	t	0.789			
39	010416001106	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：砌体加固筋,Φ6.5	t	0.196			
40	010416001107	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.14			
41	010416001108	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ8	t	1.736			
42	010416001109	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ10	t	0.217			
43	AB490	植筋	1.直径：Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	176			
44	AB491	植筋	1.直径：Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	112			
45	AB492	电渣压力焊	1、直径:16	个	44			
46	AB493	电渣压力焊	1、直径:20	个	52			
47	AB494	电渣压力焊	1、直径:22	个	12			
48	AB495	电渣压力焊	1、直径:25	个	12			
49	AB496	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	个	30			
50	AB497	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径22、25	个	19			
51	AB498	水泥砂浆找平层	1.做法：20厚(最薄处)1：2水泥砂浆找平（内掺5%防水剂) 2.部位：雨棚	m2	8.615			
52	010416003008	钢筋网片	1.墙面钢丝网 2.部位：不同材料的交接处，楼梯间和人流通道处满挂钢丝网、填充墙与梁、柱、剪力墙处外墙面	m2	81.072			

7E505B35-DD1F-4C09-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
53	010407002016	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法：1）素土夯实，向外坡5 2）300厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3）150厚C20混凝土 4）素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5）30厚1：2水泥砂浆表面，抹深锯齿形礓嚓	m2	18.8			
54	010407002017	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光； 3.做法:1.素土夯实，向外坡；2.150mm厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽除面层100；3.60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光	m2	24.88			
55	010401006038	垫层	1.做法：150厚C20混凝土（商砼） 2.部位:地面	m3	16.467			
56	010401006039	碎石灌浆垫层	1.垫层材料种类、配合比:素土夯实，碎石灌M2.5混合砂浆 2.厚度：综合考虑 2.部位：地面	m3	16.467			
57	010702004008	屋面排水管（包含落水管、落水口、水斗）	1.排水管品种、规格:ϕ150UPVC白色排水管 2.做法：具体详见图纸，满足设计及建设方要求	m	10.6			
58	010407001016	其他构件	1.构件的名称：水簸箕 2.做法：详见图集12J201第H6页	m3	0.0122			
59	AB499	屋面排水管	排水管品种、规格:UPVC泄水管A80，外伸80	个	4			
60	010606008010	钢梯	1.钢梯形式:踏步式，具体做法详见图纸 2.部位：屋面钢梯 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.4306			
61	AB500	1.2厚铝合金泛水板	1.工作内容：含折板，切割等	m2	34.4032			
62	010703004013	外墙变形缝	1.材料种类:0.8厚彩钢板 2.做法：详见图集15J101,A19-4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	10.6			
63	AB501	电缆沟钢质盖板	1.详见图集02j331-GB12-2	m2	8.16			
64	AB502	电缆沟钢质盖板	1.详见图集02j331-GB10-2，t=6	m2	34.992			
65	AB503	电缆沟钢质盖板	1.详见图集02j331-GB6-2，t6	m2	23.79			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
66	010803001007	保温隔热屋面	1.保温隔热形式：干铺 2.材料品种、规格：60厚挤塑聚苯板保温，传导系数0.55W/(M.K)，防火隔离带综合考虑 3.部位：屋面	m2	138.58			
67	AB504	LC5.0轻集料混凝土2%找坡	1.做法：最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡 2.部位：屋面	m3	53.7136			
68	AB505	水泥砂浆找平层	1.做法：20厚1：3水泥砂浆找平层 2.部位：屋面	m2	138.58			
69	010702001007	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水部位：屋面 3.按照图纸及设计规范要求，搭接及附加层等综合考虑	m2	150.87			
70	AB506	涂料保护层	1..涂刷遍数:满足成活要求 2.基层刷喷要求:符合设计图纸要求 3.面层刷喷要求:符合设计图纸要求 4.部位：屋面	m2	138.58			
71	010703004014	内墙变形缝	1.材料种类:0.8厚彩钢板 2.做法：详见图集15J101，A21-3、4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	4.2			
72	010703004015	顶棚变形缝	1.材料种类:0.8厚彩色涂层钢板 2.做法：详见图集15J101，A21-3、4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	1.2			
73	AB507	电缆沟角钢及墙预埋件	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	1.6672			
74	AB508	电缆沟钢柱、钢梁及垫片	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.6622			
	装饰							
1	020102002010	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800地砖 2.结合层材料种类及做法:素水泥浆一道，20厚干硬性1：3水泥砂浆粘结层，表面撒水泥粉，10-15厚地砖，干水泥擦缝	m2	91.85			
2	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.厚度、配合比:素水泥浆一道，20厚1:2水泥砂浆 2.部位:干式变压器室	m2	17.93			
3	020204003010	块料墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，6厚1：2.5水泥砂浆（掺建筑胶），贴8-10厚外墙饰面砖，在砖粘结面上随涂刷一遍混凝土界面处理剂，增强粘结力，1：1水泥（或白水泥掺色）砂浆（细砂）勾缝 3.位置：外墙	m2	43.38			

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
4	020201001016	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.部位：涂料外墙	m2	492.88			
5	020507001025	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料，颜色按设计图纸要求 2.做法：详见图集05j909-TL9-2a 3.部位:外墙	m2	508.77			
6	020201001017	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 4.位置：干式变压器室	m2	109.98			
7	020507001026	刷喷无机涂料	1.涂料种类：无机涂料，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:内墙无机涂料，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.位置：干式变压器室	m2	109.98			
8	020201001018	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 4.位置：其他墙面	m2	254.35			
9	020507001027	刷喷乳胶漆	1.涂料种类：乳胶漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:内墙乳胶漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.位置：其他墙面	m2	254.35			
10	BB235	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.抹灰层满铺	m2	900.59			
11	020301001007	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:素水泥砂浆一道甩毛（内掺建筑胶），5厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，3厚1：2.5水泥砂浆找平	m2	152.86			

7E505B35-DD7C-493B-719D7B51FD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	020507001028	刷喷乳胶漆	1.涂料种类：乳胶漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:顶棚乳胶漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.部位：顶棚	m2	152.86			
13	020507001029	刷喷无机涂料	1.涂料种类：无机涂料，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:顶棚无机涂料，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.位置：干式变压器室	m2	25.48			
14	020105003007	块料踢脚线	1.材料种类:面砖面层 2.做法:综合考虑 3.形式:直形 4.部位：地砖地面的房间	m2	8.913			
15	020105001002	水泥砂浆踢脚线	1.材料种类:水泥砂浆面层 2.做法:综合考虑 3.形式:直形 4.部位：水泥砂浆地面的房间	m	19.04			
16	020406001013	金属窗	1.窗的类型：70系列隔热断桥铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	8.64			
17	020401006003	木质防火门	1.门的类型:丙级木质防火门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	4.425			
18	020401003003	平开木弹簧门	1.门的尺寸：1000*2100 2.规格：综合考虑，满足建设方要求 3.其他：含门套及门锁、合页、地簧等五金配件综合考虑	樘	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
19	020402001007	金属平开门	1.门的类型:钢门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的百叶等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	7.08			
20	BB236	金刚纱窗		扇	2			
	安装							
	强电							
1	030204018017	配电箱	1.类别:2#电控室+03PAP2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装，距顶1.8米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
2	030204031030	小电器	1.名称:单联防水开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
3	030204031031	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
4	030204031032	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
5	030204031033	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V 10A	个	4			
6	030208003005	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN125	m	64			
7	030209002007	避雷装置	1.接闪器:利用φ10镀锌圆钢沿女儿墙明敷做接闪带 2.引下线:利用柱子的主筋做引下线，采用2根φ16或4根φ10主筋通长焊接 3.接地体:利用基础内钢筋及人工接地体做接地体 4.等电位箱安装 5.接地母线材质、规格：镀锌扁钢40*4 6.具体做法参见图纸说明	项	1			
8	030212001034	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	151.999			
9	030212001035	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗敷	m	26			
10	030212001036	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗敷	m	9			
11	030212003030	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	364.3			
12	030212003031	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	103.576			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	030213001013	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED防潮灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式：吸顶安装	套	2			
14	030213001014	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED节能防水防尘射灯 2.型号、规格:85W 3.安装形式：吸顶安装	套	2			
15	030213002005	工厂灯	1.名称:紧凑型工厂弯灯 2.型号、规格:40W 3.安装形式及高度:距地3.5米，壁装	套	2			
16	030213004009	荧光灯	1.形式（组装、成套）:一体化单管LED灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶	套	8			
17	030213004010	荧光灯	1.形式（组装、成套）:一体化双管LED灯 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式:吸顶	套	10			
	应急照明							
18	030212001037	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	35.881			
19	030212003032	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	71.762			
20	030213003006	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格：1W 3.安装形式及高度:墙上暗装，门洞上0.2m	套	3			
21	030213003007	装饰灯	1.名称:疏散照明灯 2.型号、规格：6W 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	4			
	弱电							
22	031103001006	钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	25.6			
23	031103007004	信息插座底盒（接线盒）	1.弱电接线盒 2.安装方式：暗装	个	3			
24	031103017008	4对对绞电缆	1.规格:UTP5 2.敷设环境:穿管敷设	m	73.397			
25	031103025004	双口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:信息插座	个	3			
	消火栓							
26	CB131	二氧化碳灭火器	1.型号：MT7（2具一个灭火器箱）	具	2			
	7#配电室							
	土建							
1	010101001009	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	156.3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	AB533	竣工清理	1.工程量按建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、归集至外运等	m3	828.39			
3	010201001009	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	126			
4	AB534	桩尖		个	7			
5	AB535	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	7			
6	AB536	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	0.727			
7	010416004009	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	0.2763			
8	AB537	环氧沥青涂料	1.部位：桩承台、桩头 2.规格：≥300μm	m2	50.96			
9	AB538	环氧沥青涂料	1.部位：基础梁、地沟垫层顶面，侧壁外侧与土接触的部位 2.规格：≥500μm	m2	300.18			
10	010101003017	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	287.0822			
11	AB539	换填级配砂石垫层		m3	69.2484			
12	010101003018	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	18.3874			
13	010103001017	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	18.3874			

7E50B35-DD7E-4B19-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	010103001018	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	200.1126			
15	AB540	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	146.6692			
16	010401006040	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：承台	m3	2.52			
17	010401006041	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：基础梁	m3	2.71			
18	010401006042	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：电缆沟	m3	7.82			
19	010401005009	桩承台基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	15.68			
20	010403001009	基础梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	10.32			
21	010407003005	电缆沟、地沟	1.沟断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.名称：电缆沟	m3	28.84			
22	010402001016	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.45			
23	010402001017	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.92			
24	010302001010	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩空心砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆	m3	48.5			
25	010403004011	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：圈梁、女儿墙顶、水平系梁等	m3	4.91			
26	010405001008	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含悬挑板	m3	30.91			
27	010407001017	其他构件	1.构件名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.82			
28	010414002008	其他构件	1.构件名称、规格:门窗洞口预制块 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.包含制作、运输、安装等所有费用综合考虑在内	m3	0.104			
29	010416001110	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ6	t	0.01			
30	010416001111	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	2.804			
31	010416001112	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ10	t	0.463			
32	010416001113	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	0.987			
33	010416001114	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	0.249			

7E50B57-DD7F-4D5-93B3-719D7B51FD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	010416001115	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	1.257			
35	010416001116	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ18	t	0.531			
36	010416001117	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ20	t	1.354			
37	010416001118	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ22	t	1.422			
38	010416001119	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ25	t	0.789			
39	010416001120	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：砌体加固筋,Φ6.5	t	0.196			
40	010416001121	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.14			
41	010416001122	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ8	t	1.736			
42	010416001123	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ10	t	0.217			
43	AB541	植筋	1.直径：Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	176			
44	AB542	植筋	1.直径：Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	112			
45	AB543	电渣压力焊	1、直径:16	个	44			
46	AB544	电渣压力焊	1、直径:20	个	52			
47	AB545	电渣压力焊	1、直径:22	个	12			
48	AB546	电渣压力焊	1、直径:25	个	12			
49	AB547	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	个	30			
50	AB548	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径22、25	个	19			
51	AB549	水泥砂浆找平层	1.做法：20厚(最薄处)1：2水泥砂浆找平（内掺5%防水剂) 2.部位：雨棚	m2	8.615			
52	010416003009	钢筋网片	1.墙面钢丝网 2.部位：不同材料的交接处，楼梯间和人流通道处满挂钢丝网、填充墙与梁、柱、剪力墙处外墙面	m2	81.072			
53	010407002018	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法：1）素土夯实，向外坡5 2）300厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3）150厚C20混凝土 4）素水泥浆一道（内掺建筑胶) 5）30厚1：2水泥砂浆表面，抹深锯齿形礓嚓	m2	18.8			

7E505B35-DD7A-4C3C-95B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
54	010407002019	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光； 3.做法:1.素土夯实，向外坡；2.150mm厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽除面层100；3.60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光	m2	24.88			
55	010401006043	垫层	1.做法：150厚C20混凝土（商砼） 2.部位:地面	m3	16.467			
56	010401006044	碎石灌浆垫层	1.垫层材料种类、配合比:素土夯实，碎石灌M2.5混合砂浆 2.厚度：综合考虑 2.部位：地面	m3	16.467			
57	010702004009	屋面排水管（包含落水管、落水口、水斗）	1.排水管品种、规格:ϕ150UPVC白色排水管 2.做法：具体详见图纸，满足设计及建设方要求	m	10.6			
58	010407001018	其他构件	1.构件的名称：水簸其 2.做法：详见图集12J201第H6页	m3	0.0122			
59	AB550	屋面排水管	排水管品种、规格:UPVC泄水管A80，外伸80	个	4			
60	010606008011	钢梯	1.钢梯形式:踏步式，具体做法详见图纸 2.部位：屋面钢梯 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.4306			
61	AB551	1.2厚铝合金泛水板	1.工作内容：含折板，切割等	m2	34.4032			
62	010703004016	外墙变形缝	1.材料种类:0.8厚彩钢板 2.做法：详见图集15J101,A19-4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	10.6			
63	AB552	电缆沟钢质盖板	1.详见图集02j331-GB12-2	m2	8.16			
64	AB553	电缆沟钢质盖板	1.详见图集02j331-GB10-2，t=6	m2	34.992			
65	AB554	电缆沟钢质盖板	1.详见图集02j331-GB6-2，t6	m2	23.79			
66	010803001008	保温隔热屋面	1.保温隔热形式：干铺 2.材料品种、规格：60厚挤塑聚苯板保温，传导系数0.55W/(M.K)，防火隔离带综合考虑 3.部位：屋面	m2	138.58			
67	AB555	LC5.0轻集料混凝土2%找坡	1.做法：最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡 2.部位：屋面	m3	53.7136			
68	AB556	水泥砂浆找平层	1.做法：20厚1：3水泥砂浆找平层 2.部位：屋面	m2	138.58			

7E505335-DDE4-4C9A-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
69	010702001008	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水部位：屋面 3.按照图纸及设计规范要求，搭接及附加层等综合考虑	m2	150.87			
70	AB557	涂料保护层	1..涂刷遍数:满足成活要求 2.基层刷喷要求:符合设计图纸要求 3.面层刷喷要求:符合设计图纸要求 4.部位：屋面	m2	138.58			
71	010703004017	内墙变形缝	1.材料种类:0.8厚彩钢板 2.做法：详见图集15J101，A21-3、4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	4.2			
72	010703004018	顶棚变形缝	1.材料种类:0.8厚彩色涂层钢板 2.做法：详见图集15J101，A21-3、4 3.工作内容：含保温条及面板等	m	1.2			
73	AB558	电缆沟角钢及墙预埋件	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	1.6672			
74	AB559	电缆沟钢柱、钢梁及垫片	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.6622			
	装饰							
1	020102002011	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800地砖 2.结合层材料种类及做法:素水泥浆一道，20厚干硬性1：3水泥砂浆粘结层，表面撒水泥粉，10-15厚地砖，干水泥擦缝	m2	91.85			
2	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.厚度、配合比:素水泥浆一道，20厚1:2水泥砂浆 2.部位:干式变压器室	m2	17.93			
3	020204003011	块料墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，6厚1：2.5水泥砂浆（掺建筑胶），贴8-10厚外墙饰面砖，在砖粘结面上随涂刷一遍混凝土界面处理剂，增强粘结力，1：1水泥（或白水泥掺色）砂浆（细砂）勾缝 3.位置：外墙	m2	43.38			
4	020201001019	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.部位：涂料外墙	m2	492.88			
5	020507001030	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料，颜色按设计图纸要求 2.做法：详见图集05j909-TL9-2a 3.部位:外墙	m2	508.77			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	020201001020	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 4.位置：干式变压器室	m2	109.98			
7	020507001031	刷喷无机涂料	1.涂料种类：无机涂料，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:内墙无机涂料，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.位置：干式变压器室	m2	109.98			
8	020201001021	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 4.位置：其他墙面	m2	254.35			
9	020507001032	刷喷乳胶漆	1.涂料种类：乳胶漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:内墙乳胶漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.位置：其他墙面	m2	254.35			
10	BB263	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.抹灰层满铺	m2	900.59			
11	020301001008	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:素水泥砂浆一道甩毛（内掺建筑胶），5厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，3厚1：2.5水泥砂浆找平	m2	152.86			
12	020507001033	刷喷乳胶漆	1.涂料种类：乳胶漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:顶棚乳胶漆，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.部位：顶棚	m2	152.86			

7E505B35-DD7[illegible]93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	020507001034	刷喷无机涂料	1.涂料种类：无机涂料，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:顶棚无机涂料，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.位置：干式变压器室	m2	25.48			
14	020105003008	块料踢脚线	1.材料种类:面砖面层 2.做法:综合考虑 3.形式:直形 4.部位：地砖地面的房间	m2	8.913			
15	020105001003	水泥砂浆踢脚线	1.材料种类:水泥砂浆面层 2.做法:综合考虑 3.形式:直形 4.部位：水泥砂浆地面的房间	m	19.04			
16	020406001014	金属窗	1.窗的类型：70系列隔热断桥铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	8.64			
17	020401006004	木质防火门	1.门的类型:丙级木质防火门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	4.425			
18	020401003004	平开木弹簧门	1.门的尺寸：1000*2100 2.规格：综合考虑，满足建设方要求 3.其他：含门套及门锁、合页、地簧等五金配件综合考虑	樘	1			
19	020402001008	金属平开门	1.门的类型:钢门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的百叶等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	7.08			
20	BB264	金刚纱窗		扇	2			
	安装							
	强电							
1	030204018018	配电箱	1.类别:3#电控室+03PAP3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装，距顶1.8米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	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
2	030204031034	小电器	1.名称:单联防水开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
3	030204031035	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
4	030204031036	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
5	030204031037	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V 10A	个	4			
6	030208003006	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN125	m	192			
7	030209002008	避雷装置	1.接闪器:利用ϕ10镀锌圆钢沿女儿墙明敷做接闪带 2.引下线:利用柱子的主筋做引下线，采用2根ϕ16或4根ϕ10主筋通长焊接 3.接地体:利用基础内钢筋及人工接地体做接地体 4.等电位箱安装 5.接地母线材质、规格：镀锌扁钢40*4 6.具体做法参见图纸说明	项	1			
8	030212001038	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	175.596			
9	030212001039	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗敷	m	6			
10	030212001040	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗敷	m	9			
11	030212003033	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	423.93			
12	030212003034	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	37.337			
13	030212003035	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	103.413			
14	030213001015	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED防潮灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式：吸顶安装	套	2			
15	030213001016	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED节能防水防尘射灯 2.型号、规格:85W 3.安装形式：吸顶安装	套	2			
16	030213002006	工厂灯	1.名称:紧凑型工厂弯灯 2.型号、规格:40W 3.安装形式及高度:距地3.5米，壁装	套	2			
17	030213004011	荧光灯	1.形式（组装、成套）:一体化单管LED灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶	套	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
18	030213004012	荧光灯	1.形式（组装、成套）:一体化双管LED灯 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式:吸顶	套	10			
	应急照明							
19	030212001041	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	30.48			
20	030212003036	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	62.059			
21	030213003008	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格：1W 3.安装形式及高度:墙上暗装，门洞上0.2m	套	3			
22	030213003009	装饰灯	1.名称:疏散照明灯 2.型号、规格：6W 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	4			
	弱电							
23	031103001007	钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	23.83			
24	031103007005	信息插座底盒（接线盒）	1.弱电接线盒 2.安装方式：暗装	个	3			
25	031103015003	接线箱	1.名称:弱电标准机箱	个	1			
26	031103017009	4对对绞电缆	1.规格:UTP5 2.敷设环境:穿管敷设	m	82.834			
27	031103025005	双口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:信息插座	个	3			
	消火栓							
28	CB145	二氧化碳灭火器	1.型号：MT7（2具一个灭火器箱）	具	2			
	综合水泵站及废水处理站							
	土建							
1	010101001010	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	1786.87			
2	AB584	竣工清理	1.工程量按建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、归集至外运等	m3	11954.4145			
3	010201001010	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	2826			
4	AB585	桩尖		个	161			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	AB586	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	161			
6	AB587	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	16.7207			
7	010416004010	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	6.3539			
8	AB588	环氧沥青涂料	1.部位：桩承台、桩头、筏板基础、水池外表面 2.规格：≥300μm	m2	1747.8604			
9	AB589	环氧沥青涂料	1.部位：基础梁 2.规格：≥500μm	m2	131.32			
10	010101003019	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	6422.968			
11	010101003020	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	1605.742			
12	010103001019	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	1605.742			
13	010103001020	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	3189.898			
14	AB590	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	6422.968			
15	010401006045	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：承台	m3	5.4			

7E50B35-DD7E-4C69-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	010401006046	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：基础梁	m3	5.37			
17	010401006047	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：筏板（含集水坑、排水沟）、电缆沟	m3	169.61			
18	010401005010	桩承台基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	28.59			
19	010401003003	满堂基础（含集水坑、排水沟）	1.基础形式、材料种类：无梁式混凝土 2.混凝土强度等级：C35P6	m3	1111.076			
20	010403001010	基础梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	12.2			
21	010402001018	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	10.86			
22	010402001019	矩形柱	1.混凝土种类:抗渗砼 2.混凝土强度等级:C35P6	m3	44.46			
23	010402001020	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	10.14			
24	010404001005	直形墙	1.混凝土种类:抗渗砼 2.混凝土强度等级:C35P6	m3	255.13			
25	010402001021	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.64			
26	010301001001	砖基础	1.基础形式:条基 3.砖品种、规格：MU20烧结实心砖（非黏土砖） 4.砂浆强度等级：M10水泥砂浆	m3	12.97			
27	010302001011	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩空心砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆	m3	82.17			
28	010405001009	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含悬挑板	m3	34.53			
29	010405001010	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35P6 3.含悬挑板	m3	195.04			
30	010403004012	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：圈梁	m3	11.41			
31	010401002003	柱脚外包	1.混凝土种类:素砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	0.363			
32	010703003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:水泥砂浆内掺防水剂 2.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水砂浆 3.部位:地面以下墙体两侧	m2	146.9776			
33	AB591	钢柱底灌浆	做法：微膨胀C35细石混凝土	m3	1.7585			
34	010403005007	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.05			
35	010414002009	其他构件	1.构件名称、规格:门窗洞口预制块 2.混凝土强度等级:C25商砼 3.包含制作、运输、安装等所有费用综合考虑在内	m3	0.09			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
36	010407002020	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法：1）素土夯实，向外坡5 2）300厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3）150厚C20混凝土 4）素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5）30厚1：2水泥砂浆表面，抹深锯齿形礓嚓	m2	40.94			
37	010407002021	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光； 3.做法:1.素土夯实，向外坡；2.150mm厚卵石灌M2.5混合砂浆，宽除面层100；3.60mm厚C20混凝土，上撒1：1水泥砂子压实赶光	m2	166.6			
38	010408001001	后浇带	1.部位:满堂基础 2.混凝土强度等级:C40P6微膨胀抗渗 3.封堵材料及规格: ϕ4@10钢丝网片，两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道 4.其他：综合考虑 5.部位：非人防区域	m3	36.21			
39	010408001002	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C40P6微膨胀抗渗 3.封堵材料及规格: ϕ4@10钢丝网片，两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道 4.其他：综合考虑 5.部位：非人防区域	m3	0.25			
40	010408001003	后浇带	1.部位:板 2.混凝土强度等级:C40P6微膨胀抗渗 3.封堵材料及规格: ϕ4@10钢丝网片，两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道 4.其他：综合考虑 5.部位：非人防区域	m3	5.54			
41	010408001004	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土强度等级:C40P6微膨胀抗渗 3.封堵材料及规格: ϕ4@10钢丝网片，两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道 4.其他：综合考虑 5.部位：非人防区域	m3	6.78			
42	AB592	钢板止水带	1.规格：-300*3钢板止水带 2.位置：外墙、后浇带 3.具体做法详见图纸	m	481.31			
43	010407003006	电缆沟、地沟	1.沟断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	19.802			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	AB593	地沟钢质盖板	1.详见图集02J331-GB10-2g	m2	13.758			
45	010416001124	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	1.548			
46	010416001125	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ10	t	7.688			
47	010416001126	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	5.599			
48	010416001127	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	41.866			
49	010416001128	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	6.036			
50	010416001129	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ18	t	2.154			
51	010416001130	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ20	t	170.946			
52	010416001131	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ22	t	1.851			
53	010416001132	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ25	t	4.235			
54	010416001133	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：砌体加固筋,Φ6.5	t	0.507			
55	010416001134	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.556			
56	010416001135	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ8	t	5.474			
57	AB594	植筋	1.直径：Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	762			
58	AB595	植筋	1.直径：Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用 2.不含钢筋	根	416			
59	AB596	电渣压力焊	1、直径:16	个	292			
60	AB597	电渣压力焊	1、直径:18	个	64			
61	AB598	电渣压力焊	1、直径:20	个	120			
62	AB599	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	个	3100			
63	AB600	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径22、25	个	118			
64	010416003010	钢筋网片	1.墙面钢丝网 2.部位：不同材料的交接处，楼梯间和人流通道处满挂钢丝网、填充墙与梁、柱、剪力墙处外墙面	m2	84.501			
65	010416003011	钢筋网片	1.地面钢丝网 2.规格：φ4双向钢筋网片 3..部位：地面	m2	544.24			
66	AB601	排水沟箅子	1.材质、规格：金属排水箅子 2.工作内容：含运输、安装等所有工作内容。	m	120.34			
67	010401006048	垫层	1.做法：150厚C20混凝土（商砼） 2.部位:地面	m3	81.636			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
68	010401006049	碎石灌浆垫层	1.垫层材料种类、配合比:素土夯实，碎石灌M2.5混合砂浆 2.厚度：综合考虑 2.部位：地面	m3	81.636			
69	010702004010	屋面排水管（包含落水管、落水口、水斗）	1.排水管品种、规格:ϕ100UPVC白色排水管 2.做法：具体详见图纸，满足设计及建设方要求	m	121.2			
70	AB602	人孔	1.规格：综合考虑 2.位置：板顶 3.具体做法详见图纸 4.综合考虑板顶上返混凝土、钢盖板、埋件等	个	7			
71	010417002002	预埋铁件	1.铁件规格:详见图纸 2.部位：爬梯、电缆沟 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	1.6519			
72	010606008012	钢梯	1.钢梯形式:踏步式，具体做法详见图纸 2.部位：屋面检修钢梯 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等满足设计图纸	t	0.4306			
73	010703004019	变形缝	1.变形缝部位:内墙、顶棚 2.做法:参15J101-A21-4，盖板采用0.8mm厚彩色涂层钢板，颜色同墙面，盖缝板与彩板墙的连接改用拉铆钉连接，缝内填塞岩棉防火材料	m	78.4			
74	010703004020	变形缝	1.变形缝部位:屋面 2.做法:盖板采用0.6mm厚彩板盖缝板(上下两层)，自攻螺钉@300，缝隙处天密封胶，拉铆钉钉与墙板肋上，缝内岩棉卷毡填实，详15J101-A21-8	m	189.96			
75	010703004021	变形缝	1.变形缝部位:地面 2.做法:参12J304178/5、6	m	26			
76	AB603	屋面排水管	排水管品种、规格:UPVC泄水管ϕ50，参图集17J925-1/2-60	个	24			
	装饰							
1	020101001003	水泥砂浆楼地面	1.厚度、配合比:水泥浆一道（内掺建筑胶），20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:除配电室外其他房间	m2	1278.6			
2	020102002012	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:8~10厚防滑地砖 2.结合层材料种类及做法:水泥浆一道（内掺建筑胶），20厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，表面撒水泥粉，8-10厚防滑地砖，干水泥擦缝 3.部位：配电室	m2	121.12			

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
3	020204003012	块料墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，6厚1：2.5水泥砂浆（掺建筑胶），贴8-10厚外墙饰面砖，在砖粘结面上随涂刷一遍混凝土界面处理剂，增强粘结力，1：1水泥（或白水泥掺色）砂浆（细砂）勾缝 3.位置：外墙	m2	266.4368			
4	020201001022	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:14mm厚1：3:9水泥石膏砂浆打底封层抹平+2厚纸筋灰罩面 4.部位：所有房间内墙	m2	661.55			
5	020507001035	刷喷无机涂料	1.涂料种类：白色无机内墙涂料 2.做法：详见图集05J909-内涂1/TL10 3.部位：配电室、消防水泵站墙面	m2	247.75			
6	020507001036	刷喷乳胶漆	1.涂料种类：白色乳胶漆 2.做法：详见图集05J909-内涂3C/TL11 3.部位：其他房间墙面	m2	413.8			
7	BB291	墙面纤维网格布	1.做法:压入耐碱玻纤网格布一道 2.内墙抹灰层满铺	m2	661.55			
8	020301001009	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:素水泥砂浆一道甩毛（内掺建筑胶），5厚1：0.5：3水泥石灰膏砂浆打底	m2	124.37			
9	020507001037	刷喷无机涂料	1.涂料种类：白色无机涂料 2.做法：详见图集05J909-内涂1/TL10 3.部位：消防水泵站、储物间顶棚	m2	124.37			
10	020302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝合金方板吊顶 2.龙骨材料种类:配套专用龙骨 3.基、面层材料种类:铝合金方板吊顶 4.工作内容：含内部骨架，吊筋及吊环等	m2	119.94			
11	020105003009	块料踢脚线	1.材料种类:面砖面层 2.做法:综合考虑 3.形式:直形 4.部位：地砖地面的房间	m2	7.01			
12	020402004003	彩板门	1.门的类型:彩钢夹芯板双扇平开门 2.材料种类、规格:1500*3000 3.配件及辅材:门把手、合页、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂等综合考虑 4.满足规范及图纸要求	樘	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
13	020402004004	彩板门	1.门的类型:彩钢夹芯板单扇平开门、门上亮子高600 2.材料种类、规格:1000*3000 3.配件及辅材:门把手、合页、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂等综合考虑 4.满足规范及图纸要求	樘	1			
14	020402007002	防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类:钢质 3.配件及辅材:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	2.1			
15	020402006001	防火门	1.门的类型：乙级防火门 2.材料种类:钢质 3.配件及辅材:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	2.1			
16	020402006002	防火门	1.门的类型：丙级防火门 2.材料种类:钢质 3.配件及辅材:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	12.39			
17	020406001015	金属窗	1.窗的类型：70系列隔热断桥铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	151.2			
18	020406001016	金属窗	1.窗的类型：70系列隔热断桥铝合金固定窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	14.4			
19	020107001005	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:吃定临空防护栏杆 2.做法：详见图集15j401-B25-LG11a-1050 3.高度：1050mm，具体做法详见图纸并满足建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	224.19			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	020208001001	柱（梁）面装饰	1.材质：80厚金属岩棉夹芯板包柱 2.其他：满足甲方级设计要求	m2	45.696			
	净循环冷水池及消防水池							
1	OB274	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	556.49			
2	OB275	竣工清理	1.工程量按建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、归集至外运等	m3	1669.47			
3	OB276	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	864			
4	OB277	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	48			
5	OB278	桩尖		个	48			
6	OB279	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	4.9851			
7	OB280	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	1.8943			
8	OB281	环氧沥青涂料	1.部位：桩承台、桩头、筏板基础、水池外表面 2.规格：≥300μm	m2	879.54			
9	OB282	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	2841.98			
10	OB283	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	710.5			

7E505B35-DD7[illegible]-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	OB284	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	710.5			
12	OB285	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	1520.49			
13	OB286	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	2841.98			
14	OB287	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：底板	m3	72.45			
15	OB288	贮水(油)池	1.浇筑部位:池底 2.混凝土强度等级:C35P6	m3	475.12			
16	OB289	贮水(油)池	1.浇筑部位:池壁 2.混凝土强度等级:C35P6	m3	177.57			
17	OB290	贮水(油)池	1.浇筑部位:池顶（含梁及板顶设备基础） 2.混凝土强度等级:C35P6	m3	142.42			
18	OB291	后浇带	1.部位:池底 2.混凝土强度等级:C40P6微膨胀抗渗 3.封堵材料及规格: ϕ4@10钢丝网片，两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道 4.其他：综合考虑	m3	14.13			
19	OB292	后浇带	1.部位:板 2.混凝土强度等级:C40P6微膨胀抗渗 3.封堵材料及规格: ϕ4@10钢丝网片，两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道 4.其他：综合考虑	m3	3.09			
20	OB293	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土强度等级:C40P6微膨胀抗渗 3.封堵材料及规格: ϕ4@10钢丝网片，两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道 4.其他：综合考虑	m3	4.2			
21	OB294	钢板止水带	1.规格：-300*3钢板止水带 2.位置：外墙、后浇带 3.具体做法详见图纸	m	176.325			
22	OB295	人孔	1.规格：综合考虑 2.位置：板顶 3.具体做法详见图纸 4.综合考虑板顶上返混凝土、钢盖板、埋件等	个	2			

7E50B35-DD7A-4B59-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	OB296	预埋铁件	1.铁件规格:详见图纸 2.部位：爬梯	t	0.1955			
24	OB297	钢梯	1.钢梯形式:踏步式，具体做法详见图纸 2.部位：室外至池顶钢梯	t	1.1995			
25	OB298	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	5.18			
26	OB299	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ10	t	0.49			
27	OB300	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	2.082			
28	OB301	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	22.518			
29	OB302	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	0.392			
30	OB303	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ18	t	0.376			
31	OB304	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ20	t	89.33			
32	OB305	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ22	t	2.844			
33	OB306	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ25	t	0.091			
34	OB307	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ6	t	0.274			
35	OB308	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ8	t	1.322			
36	OB309	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	个	884			
37	OB310	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:池顶临空防护栏杆 2.做法：详见图集15j401-B25-LG11a-1050 3.高度：1050mm，具体做法详见图纸并满足建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	154.82			
38	OB311	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:12厚1：2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:刷聚合物水泥将一道，5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，刷素水泥浆一道（内掺水重5%的建筑胶），12厚1：2.5水泥砂浆找平 4.部位：涂料外墙	m2	234.13			
39	OB312	墙面纤维网格布	1.做法:压入耐碱玻纤网格布一道 2.内墙抹灰层满铺	m2	234.13			
40	OB313	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料，颜色按设计图纸要求 2.做法：参图集05J909-外涂2a/TL9	m2	234.13			
	钢结构							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	AB636	门式钢架	1.类型:门式钢架 2.钢材品种:Q355 3.规格:综合考虑 4.工作内容:除锈、制作、加工、运输、吊装、安装、探伤等 5.安装高度:综合考虑 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.探伤要求:按设计规定并满足规范及质量验收标准 8.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等	t	40.121			
2	010603001003	实腹柱	1.类型:实腹柱，焊接H型钢 2.钢材品种:Q355 3.规格:综合考虑 4.工作内容:除锈、制作、加工、运输、吊装、安装、探伤等 5.安装高度:综合考虑 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.探伤要求:按设计规定并满足规范及质量验收标准 8.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等	t	4.2429			
3	010603001004	实腹柱	1.类型:实腹柱，焊接H型钢 2.钢材品种:Q235 3.规格:综合考虑 4.工作内容:除锈、制作、加工、运输、吊装、安装、探伤等 5.安装高度:综合考虑 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.探伤要求:按设计规定并满足规范及质量验收标准 8.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等	t	3.1664			
4	010604001002	钢梁	1.类型:钢梁，焊接H型钢 2.钢材品种:Q235 3.规格:综合考虑 4.工作内容:除锈、制作、加工、运输、吊装、安装、探伤等 5.安装高度:综合考虑 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.探伤要求:按设计规定并满足规范及质量验收标准 8.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等	t	10.5823			
5	010604002002	起重轨道梁	1.类型:钢梁，工字钢 2.钢材品种:Q355 3.规格:综合考虑 4.工作内容:除锈、制作、加工、运输、吊装、安装、探伤等 5.安装高度:综合考虑 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.探伤要求:按设计规定并满足规范及质量验收标准 8.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等	t	6.9376			

7E505B35-DD7E-4C5-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	010606006002	钢平台楼板	1.钢材品种、规格:GB10-2g(t=6)选自图集02J331 3.工作内容:制作、加工、运输、吊装、安装等 4.运距:由投标人自行考虑 5.安装方式:由投标人自行考虑 6.安装高度:综合考虑	t	14.809			
7	010606001002	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种:Q235 2.规格:综合考虑 3.构件类型:柱间支撑 4.工作内容:除锈、制作、加工、运输、吊装、安装、探伤等 5.安装高度:综合考虑 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.探伤要求:按设计规定并满足规范及质量验收标准 8.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等	t	4.4071			
8	010601001003	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种:Q235 2.规格:综合考虑 3.构件类型:水平支撑、隅撑、拉条、系杆、撑杆等 4.工作内容:除锈、制作、加工、运输、吊装、安装、探伤等 5.安装高度:综合考虑 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.探伤要求:按设计规定并满足规范及质量验收标准 8.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等	t	5.2633			
9	010606002002	钢檩条、雨篷骨架	1.钢材品种:Q355檩条；冷弯薄壁型钢檩条、墙梁、冷弯空心型钢，热浸镀锌檩条，双面镀锌层重量不小于275g/m2 2.规格:综合考虑 3.工作内容:制作、加工、运输、吊装、安装等 4.安装高度:综合考虑 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.包含钢结构连接普通螺栓、栓帽等	t	27.3456			

7E505B35-DD7[illegible]-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	010605002004	压型钢板墙板	1.钢板品种:双层彩色压型钢板，热镀铝锌钢板 2.做法:a.0.6mm厚热镀铝锌钢板外侧墙板，镀铝锌量(双面)≥75g/75g/m2,外板外侧为聚偏氟乙烯涂层,颜色为浅灰色,外板内侧为硅改性聚酯涂层,颜色为白色，选型参17J925-1第5-3页中YX28-205-820,；b.75mm超细环保玻璃丝棉毡,进口W38防水阻燃型贴面,导热系数要求≤0.041W/(m·k)，容重>16kg/m ,纤维平均直径5~6μm，燃烧性能应为A级；c.0.5mm厚热镀铝锌钢板,镀铝锌量(双面)≥50g/50g/m2,钢板两侧均为硅改性聚酯涂层,选型参17J925-1第5-4页中YX15-225-900 3.工作内容:制作、加工、运输、吊装、安装等 4.运距:由投标人自行考虑 5.安装方式:由投标人自行考虑 6.安装高度:综合考虑 7.含包边、包角、泛水等	m2	789.361			
11	010605002005	压型钢板墙板	1.钢板品种:双层彩色压型钢板，热镀铝锌钢板 2.做法:a.0.6mm厚热镀铝锌钢板外侧墙板，镀铝锌量(双面)≥75g/75g/m2,外板外侧为聚偏氟乙烯涂层,颜色为浅灰色,外板内侧为硅改性聚酯涂层,颜色为白色，选型参17J925-1第5-3页中YX28-205-820；b.75mm超细环保玻璃丝棉毡,进口W38防水阻燃型贴面,导热系数要求≤0.041W/(m·k)，容重>16kg/m ,纤维平均直径5~6μm，燃烧性能应为A级；c.0.6mm厚热镀铝锌钢板,镀铝锌量(双面)≥50g/50g/m2,钢板两侧均为硅改性聚酯涂层,选型参17J925-1第第5-3页中YX28-205-820; 3.工作内容:制作、加工、运输、吊装、安装等 4.运距:由投标人自行考虑 5.安装方式:由投标人自行考虑 6.安装高度:综合考虑 7.含包边、包角、泛水等 8.部位：女儿墙	m2	310.2047			

7E505B35-DD7[illegible]93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	010605001004	型材屋面	1.钢板品种:双层彩色压型钢板，外板360°咬合连接 2.a.0.6mm厚热镀铝锌彩钢板，选型为17J925-1第5-2页YX51-500，镀铝锌量(双面)≥75g/75g/㎡,外板外侧为聚偏氟乙烯涂层,颜色为海蓝色;外板内侧为硅改性聚酯涂层,颜色为白色; b.75mm超细环保玻璃丝棉毡,进口W38防水阻燃型贴面,导热系数要求≤0.041W/(m·k),容重>16kg/m,纤维平均直径5~6μm，燃烧性能应为A级；c.0.5mm厚热镀铝锌彩钢板，选型参17J925-1第5-4页中YX15-225-900，镀铝锌量(双面)≥50g/50g/㎡;钢板两侧均为硅改性聚酯涂层 3.工作内容:制作、加工、运输、吊装、安装等 4.运距:由投标人自行考虑 5.安装方式:由投标人自行考虑 6.安装高度:综合考虑 7.具体做法:详见17J925-1 屋6-4 8.含泛水、包边、包角、屋脊板等,屋面防水加强构造，详见17J925-1,第2-72页，节点2-73	m2	1390.04			
13	010606012002	钢板天沟	1.钢材品种、规格:2.5mm不锈钢板 2.工作内容:含不锈钢板、天沟支撑制作、运输、安装、吊装、檐口橡胶堵头、天沟泛水件等完成该项所需的全部内容	t	4.635			
14	AB637	彩钢板雨篷	1.钢板品种:镀锌压型彩钢板 2.厚度:0.6mm 3.工作内容:制作、加工、运输、吊装、安装等 4.运距:由投标人自行考虑 5.安装方式:由投标人自行考虑 6.安装高度:综合考虑 7.工程量计算规则：按展开外露面积计算	m2	88.2			
15	010606008013	钢梯	1.钢梯形式:综合考虑 2.钢材品种、规格:详参15J401-T2B10a 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐等	t	4.5581			
16	010606008014	屋脊通风器（启闭式）	1.做法：参图集18J621-3,TC5B-3030，外板为海蓝色压型钢板 2.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防腐等 3.综合考虑24V安全电源或太阳能电池	m	54			
17	AB638	地脚螺栓	1.材质:Q235 2.规格:M24 3.含螺母及垫片等	套	216			
18	AB639	高强螺栓	1.材质:10.9级摩擦型 2.规格:M20 3.含螺母及垫片等	套	648			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	钢结构装饰							
1	020507001038	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢柱、柱间支撑 ，具体详见图纸 2.涂料品种、喷刷遍数:非膨胀型防火涂料(厚型)，防火保护层的等效热阻Ri为0.2942m*℃/W、等效热传导系数λi为0.1W/(m*℃)，防火保护层厚度di不少于31mm 3.耐火等级:≥2.0h 4.防火涂料应满足现行国家标准《钢结构防火涂料》GB14907、《建筑钢结构防火技术规范》GB51249和《钢结构防火涂料应用技术规范》CECS 24的规定。	m2	2105.01			
2	020507001039	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢梁，具体详见图纸 2.涂料品种、喷刷遍数:膨胀型防火涂料(薄型),防火保护层的等效热阻Ri为0.2381m2*℃/W，防火保护层厚度di不少于4mm。 3.耐火等级:≥1.5h 4.防火涂料应满足现行国家标准《钢结构防火涂料》GB14907、《建筑钢结构防火技术规范》GB51249和《钢结构防火涂料应用技术规范》CECS 24的规定。	m2	1013			
3	020507001040	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:屋盖支撑和系杆，具体详见图纸 2.涂料品种、喷刷遍数:膨胀型防火涂料(薄型),防火保护层的等效热阻Ri为0.2381m2*℃/W，防火保护层厚度di不少于4mm。 3.耐火等级:≥1.0h 4.防火涂料应满足现行国家标准《钢结构防火涂料》GB14907、《建筑钢结构防火技术规范》GB51249和《钢结构防火涂料应用技术规范》CECS 24的规定。	m2	1238.55			
4	020505001003	金属面油漆	1.材料种类:聚氨酯面漆 2.做法:环氧铁红底涂料2遍,厚度不小于50um(微米)，环氧云铁中间涂料 1遍,厚度不小于50um(微米)，脂肪族聚氨酯面漆2遍,厚度不小于60um(微米)。 3.钢结构经除锈完毕,检查合格后,应立即涂漆(底漆、面层) 4.施工架子综合考虑	m2	3402.12			
	安装							
	管道							
1	030104004001	电动壁行悬臂式起重机	1.名称:电动单梁悬挂起重机 2.型号:起吊高度9米,T=2t,跨度6米,P=2x0.4+4.5kW 3.不含轨道	台	1			
2	030104007001	电动葫芦	1.型号:CD 1-9D 2.W=1t H=9m P=1.5+0.2kW	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
3	030109001002	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.质量或型号:50QW15-15-1.5，Q=15m3/h，P=1.5kW，H=15m 3.输送介质:废水	台	4			
4	030109001003	离心式泵	1.名称:二次冷却水泵 2.质量或型号:DFG80-125(1)A/2/7.5，Q=64-88-112m3/h，H=18-16-13m380V，P=7.5kw，n=2900r/min 3.输送介质:冷却水	台	2			
5	030109001004	离心式泵	1.名称:浊循环冷水泵 2.质量或型号:DFG80-500C/4/18.5，Q=23-38.5-46.8m3/h，H=59-56-52m，P=18.5KW，n=1480r/min 3.输送介质:浊循环水	台	4			
6	030109001005	离心式泵	1.名称:浊循环热水泵 2.质量或型号:DFG80-125(1)A/2/7.5，Q=64-88-112m3/h，H=18-16-13m380V，P=7.5kw，n=2900r/min 3.输送介质:浊循环水	台	2			
7	030109001006	离心式泵	1.名称:净循环冷水泵 2.质量或型号:DFSS250-14N/2，Q=275-455-550m3/h，H=60-53-45m，P=90KW，U=380V 3.输送介质:净循环水	台	3			
8	030109001007	离心式泵	1.名称:净循环热水泵 2.质量或型号:DFSS250-13N/2，Q=265-450-525m3/h，H=22-18-16m，P=30KW，U=380V 3.输送介质:净循环水	台	3			
9	030109001008	离心式泵	1.名称:旁滤水泵 2.质量或型号:DFG65-200(1)B/2/7.5，Q=28-40-52m3/h，H=40.5-38-33m380V，P=7.5kw，n=2900r/min 3.输送介质:循环水	台	2			
10	030109001009	离心式泵	1.名称:消火栓水泵 2.质量或型号:XBD5.3/60G-G，Q=60L/S,P=75kW，H=53m,n=1480r/min 3.输送介质:消防水	台	2			
11	030113016001	玻璃钢冷却器	1.名称：方形逆流玻璃钢冷却塔 2.处理水量:Q=450m3/h 3.P=15KW，τ=28℃，t=(42-32)℃=10℃	台	2			
12	030113016002	玻璃钢冷却器	1.名称：方形逆流玻璃钢冷却塔 2.处理水量:Q=65.8m3/h 3.P=4KW，τ=28℃，t=60-35℃	台	8			
13	030507005001	设备支架制作、安装	1.材质：型钢	t	0.8			

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
14	030601001001	低压有缝钢管	1．材质:热镀锌钢管 2．规格:DN50 3．连接方式:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗 设计要求:管道气压试验	m	78.32			
15	030601001002	低压有缝钢管	1．材质:热镀锌钢管 2．规格:DN65 3．连接方式:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗 设计要求:管道气压试验	m	38.1			
16	030601004001	低压碳钢管	1．材质:焊接钢管 2．规格:DN80 3．焊接方式:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗 设计要求:管道气压试验	m	4.2			
17	030601004002	低压碳钢管	1．材质:焊接钢管 2．规格:DN100 3．焊接方式:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗 设计要求:管道气压试验	m	88.6			
18	030601004003	低压碳钢管	1．材质:焊接钢管 2．规格:DN150 3．焊接方式:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗 设计要求:管道气压试验	m	57.2			
19	030601004004	低压碳钢管	1．材质:焊接钢管 2．规格:DN200 3．焊接方式:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗 设计要求:管道气压试验	m	4.9			
20	030601004005	低压碳钢管	1．材质:焊接钢管 2．规格:DN350 3．焊接方式:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗 设计要求:管道气压试验	m	4			
21	030601004006	低压碳钢管	1．材质:焊接钢管 2．规格:DN400 3．焊接方式:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗 设计要求:管道气压试验	m	5			
22	030601004007	低压碳钢管	1．材质:内外壁热镀锌钢管 2．规格:DN65 3．连接方式:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗 设计要求:管道气压试验	m	19.11			
23	030601004008	低压碳钢管	1．材质:内外壁热镀锌钢管 2．规格:DN150 3．连接方式:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗 设计要求:管道气压试验	m	15.7			
24	030601004009	低压碳钢管	1．材质:内外壁热镀锌钢管 2．规格:DN200 3．连接方式:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗 设计要求:管道气压试验	m	75.22			
25	030601004010	低压碳钢管	1．材质:内外壁热镀锌钢管 2．规格:DN250 3．连接方式:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗 设计要求:管道气压试验	m	42.88			
26	030601004011	低压碳钢管	1．材质:内外壁热镀锌钢管 2．规格:DN400 3．连接方式:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗 设计要求:管道气压试验	m	10.2			

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
27	030601006001	低压不锈钢管	1．材质:不锈钢 2．规格:D108*4 3．连接方式:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:管道气压试验	m	409.51			
28	030601006002	低压不锈钢管	1．材质:不锈钢 2．规格:D159*4 3．连接方式:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:管道气压试验	m	39.6			
29	030601006003	低压不锈钢管	1．材质:不锈钢 2．规格:D219*6 3．连接方式:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:管道气压试验	m	11.7			
30	030601006004	低压不锈钢管	1．材质:不锈钢 2．规格:D273*8 3．连接方式:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:管道气压试验	m	175.8			
31	030601006005	低压不锈钢管	1．材质:不锈钢 2．规格:D325*8 3．连接方式:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:管道气压试验	m	67.7			
32	030601006006	低压不锈钢管	1．材质:不锈钢 2．规格:D426*9 3．连接方式:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:管道气压试验	m	135.49			
33	030604001001	低压碳钢管件	1．种类、材质:同心异径管 2．规格:DN100*80 3．连接方式:焊接	个	6			
34	030604001002	低压碳钢管件	1．种类、材质:偏心异径管 2．规格:DN100*80 3．连接方式:焊接	个	6			
35	030604001003	低压碳钢管件	1．种类、材质:同心异径管 2．规格:DN150*100 3．连接方式:焊接	个	4			
36	030604001004	低压碳钢管件	1．种类、材质:偏心异径管 2．规格:DN150*100 3．连接方式:焊接	个	4			
37	030604001005	低压碳钢管件	1．种类、材质:同心异径管 2．规格:DN250*150 3．连接方式:焊接	个	8			
38	030604001006	低压碳钢管件	1．种类、材质:偏心异径管 2．规格:DN250*150 3．连接方式:焊接	个	8			
39	030604001007	低压碳钢管件	1．种类、材质:同心异径管 2．规格:DN200*150 3．连接方式:焊接	个	1			
40	030604001008	低压碳钢管件	1．种类、材质:偏心异径管 2．规格:DN200*150 3．连接方式:焊接	个	1			
41	030604001009	低压碳钢管件	1．种类、材质:喇叭口 2．规格:DN100 3．连接方式:焊接 4.含支架	个	1			
42	030604001010	低压碳钢管件	1．种类、材质:喇叭口 2．规格:DN200 3．连接方式:焊接	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
43	030604001011	低压碳钢管件	1．种类、材质:喇叭口 2．规格:DN250 3．连接方式:焊接 4.含支架	个	3			
44	030604001012	低压碳钢管件	1．种类、材质:喇叭口 2．规格:DN300 3．连接方式:焊接 4.含支架	个	1			
45	030604001013	低压碳钢管件	1．种类、材质:喇叭口 2．规格:DN400 3．连接方式:焊接 4.含支架	个	3			
46	030604001014	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌弯头 2．规格:DN50 3．连接方式:螺纹	个	11			
47	030604001015	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌三通 2．规格:DN50 3．连接方式:螺纹	个	9			
48	030604001016	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌弯头 2．规格:DN65 3．连接方式:螺纹	个	5			
49	030604001017	低压碳钢管件	1．种类、材质:沟槽弯头 2．规格:DN65 3．连接方式:沟槽连接	个	4			
50	030604001018	低压碳钢管件	1．种类、材质:沟槽弯头 2．规格:DN150 3．连接方式:沟槽连接	个	6			
51	030604001019	低压碳钢管件	1．种类、材质:沟槽三通 2．规格:DN150 3．连接方式:沟槽连接	个	2			
52	030604001020	低压碳钢管件	1．种类、材质:沟槽三通 2．规格:DN200 3．连接方式:沟槽连接	个	5			
53	030604001021	低压碳钢管件	1．种类、材质:沟槽弯头 2．规格:DN200 3．连接方式:沟槽连接	个	8			
54	030604001022	低压碳钢管件	1．种类、材质:沟槽弯头 2．规格:DN250 3．连接方式:沟槽连接	个	3			
55	030604001023	低压碳钢管件	1．种类、材质:沟槽三通 2．规格:DN250 3．连接方式:沟槽连接	个	2			
56	030604001024	低压碳钢管件	1．种类、材质:焊接弯头 2．规格:DN80 3．连接方式:焊接	个	3			
57	030604001025	低压碳钢管件	1．种类、材质:焊接三通 2．规格:DN80 3．连接方式:焊接	个	1			
58	030604001026	低压碳钢管件	1．种类、材质:焊接三通 2．规格:DN100 3．连接方式:焊接	个	2			
59	030604001027	低压碳钢管件	1．种类、材质:焊接弯头 2．规格:DN100 3．连接方式:焊接	个	3			
60	030604001028	低压碳钢管件	1．种类、材质:焊接弯头 2．规格:DN150 3．连接方式:焊接	个	2			
61	030604001029	低压碳钢管件	1．种类、材质:焊接三通 2．规格:DN150 3．连接方式:焊接	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
62	030604001030	低压碳钢管件	1．种类、材质:焊接弯头 2．规格:DN200 3．连接方式:焊接	个	2			
63	030604001031	低压碳钢管件	1．种类、材质:焊接弯头 2．规格:DN350 3．连接方式:焊接	个	2			
64	030604001032	低压碳钢管件	1．种类、材质:焊接弯头 2．规格:DN400 3．连接方式:焊接	个	2			
65	030604003001	低压不锈钢管件	1．种类、材质:不锈钢弯头 2．规格:DN100 3．连接方式:焊接	个	53			
66	030604003002	低压不锈钢管件	1．种类、材质:不锈钢三通 2．规格:DN100 3．连接方式:焊接	个	25			
67	030604003003	低压不锈钢管件	1．种类、材质:不锈钢弯头 2．规格:DN150 3．连接方式:焊接	个	2			
68	030604003004	低压不锈钢管件	1．种类、材质:不锈钢三通 2．规格:DN150 3．连接方式:焊接	个	2			
69	030604003005	低压不锈钢管件	1．种类、材质:不锈钢弯头 2．规格:DN200 3．连接方式:焊接	个	10			
70	030604003006	低压不锈钢管件	1．种类、材质:不锈钢三通 2．规格:DN200 3．连接方式:焊接	个	5			
71	030604003007	低压不锈钢管件	1．种类、材质:不锈钢弯头 2．规格:DN250 3．连接方式:焊接	个	22			
72	030604003008	低压不锈钢管件	1．种类、材质:不锈钢三通 2．规格:DN250 3．连接方式:焊接	个	12			
73	030604003009	低压不锈钢管件	1．种类、材质:不锈钢三通 2．规格:DN250*150 3．连接方式:焊接	个	8			
74	030604003010	低压不锈钢管件	1．种类、材质:不锈钢三通 2．规格:DN250*100 3．连接方式:焊接	个	16			
75	030604003011	低压不锈钢管件	1．种类、材质:不锈钢弯头 2．规格:DN300 3．连接方式:焊接	个	5			
76	030604003012	低压不锈钢管件	1．种类、材质:不锈钢三通 2．规格:DN300*150 3．连接方式:焊接	个	6			
77	030604003013	低压不锈钢管件	1．种类、材质:不锈钢弯头 2．规格:DN400 3．连接方式:焊接	个	18			
78	030604003014	低压不锈钢管件	1．种类、材质:不锈钢三通 2．规格:DN400*250 3．连接方式:焊接	个	7			
79	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称:压力表专用阀 2.型号、规格:DN15	个	20			
80	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	64			
81	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	26			
82	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢蝶阀 2.型号、规格:DN250	个	18			
83	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:浮球阀 2.型号、规格:DN100	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
84	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:柔性橡胶接头 2.型号、规格:DN100	个	12			
85	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:柔性橡胶接头 2.型号、规格:DN150	个	8			
86	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:柔性橡胶接头 2.型号、规格:DN200	个	2			
87	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:柔性橡胶接头 2.型号、规格:DN250	个	14			
88	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	5			
89	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:加长杆蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
90	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	2			
91	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	5			
92	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN250	个	3			
93	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN400	个	1			
94	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:泄压阀 2.型号、规格:DN150	个	1			
95	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:流量计 2.型号、规格:DN150	个	1			
96	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.型号、规格:DN200	个	2			
97	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN65	个	3			
98	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:管力阀 2.型号、规格:DN100	个	6			
99	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:管力阀 2.型号、规格:DN150	个	4			
100	030607003021	低压法兰阀门	1.名称:管力阀 2.型号、规格:DN200	个	2			
101	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:管力阀 2.型号、规格:DN250	个	6			
102	030610001001	低压碳钢螺纹法兰	1．类型（副、片或种类）:副 2．规格:DN65	副	6			
103	030610001002	低压碳钢沟槽法兰	1．类型（副、片或种类）:副 2．规格:DN65	副	2			
104	030610001003	低压碳钢沟槽法兰	1．类型（副、片或种类）:副 2．规格:DN150	副	4			
105	030610001004	低压碳钢沟槽法兰	1．类型（副、片或种类）:副 2．规格:DN200	副	6			
106	030610001005	低压碳钢沟槽法兰	1．类型（副、片或种类）:副 2．规格:DN250	副	5			
107	030610001006	低压碳钢沟槽法兰	1．类型（副、片或种类）:副 2．规格:DN400	副	1			
108	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）：副 2.规格:DN80	副	8			
109	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）：副 2.规格:DN100	副	15			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
110	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）：副 2.规格:DN150	副	12			
111	030610002004	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）：副 2.规格:DN250	副	9			
112	030610004001	低压不锈钢平焊法兰	1．类型（副、片或种类）：副 2．规格:DN100	副	33			
113	030610004002	低压不锈钢平焊法兰	1．类型（副、片或种类）：副 2．规格:DN150	副	26			
114	030610004003	低压不锈钢平焊法兰	1．类型（副、片或种类）：副 2．规格:DN250	副	13			
115	030610004004	低压不锈钢平焊法兰	1．类型（副、片或种类）：副 2．规格:DN300	副	1			
116	030610004005	低压不锈钢平焊法兰	1．类型（副、片或种类）：副 2．规格:DN400	副	1			
117	030615001001	管架制作安装	1.材质:钢制 2.管架形式:一般管架	kg	266			
118	030701018001	消火栓	1.安装部位 :室外地下式 2.型号、规格:SA100/65-1.0	套	2			
119	030803010004	水表	1.型号、规格:DN100 2.连接方式:法兰连接	组	2			
120	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:铜，DN15	台	20			
121	CB159	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:防水材料	个	3			
122	CB160	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:防水材料	个	1			
123	CB161	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:防水材料	个	34			
124	CB162	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:防水材料	个	2			
125	CB163	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:防水材料	个	10			
126	CB164	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN250 4.填料材质:防水材料	个	5			
127	CB165	灭火器	1.形式:二氧化碳灭火器 2.规格、型号:MT7	具	4			
128	CB166	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:防水材料	个	3			
129	CB167	灭火器	1.形式:磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	具	18			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
130	CB168	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN350 4.填料材质:防水材料	个	2			
131	CB169	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN400 4.填料材质:防水材料	个	12			
132	CB170	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN250 4.填料材质:防水材料	个	4			
133	CB171	自清洗过滤器	1.Q=30m3/h,P=0.18kw 2.过滤精度：1.0mm	台	2			
134	CB172	自清洗过滤器	1.Q=450m3/h,P=0.37kw 2.过滤精度：1.0mm	台	2			
135	CB173	纤维球过滤器	1.Q=30m3/h,P=4kw	台	1			
136	CB174	核桃壳过滤器	1.Q=35m3/h,P=5.5kw	台	1			
137	CB175	罩型通气管	1.型号：Z-200	根	18			
138	CB176	气浮装置	1.Q=80m3/h,P=42kw	套	2			
139	CB177	软化水装置	1.Q=15m3/h,P=1KW	台	1			
140	CB178	成套含油废水处理装置	1.Q=5m3/h	套	1			
141	CB179	成套净化塔废水处理装置	1.Q=1m3/h	套	1			
142	CB180	管道刷油	1.油漆品种:防锈漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m2	77.32			
143	CB181	管道刷油	1.油漆品种:面漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m2	179.22			
144	CB182	管道防腐蚀	1.涂刷(喷)品种:防锈漆、冷底子油、沥青漆 2.分层内容:玻璃丝布 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:四油三布 4.采用加强级防腐	m2	15.6			
145	CB183	小型站类工艺系统调整		项	1			
	电气							
146	030206006001	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:3KW以下	台	5			
147	030206006002	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:13KW以下	台	7			
148	030206006003	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:30KW以下	台	7			
149	030206006004	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:100KW以下	台	5			
150	030204018019	配电箱	1.类别:检修电源箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装 3.半周长或回路数：非标箱 4.含端子接线	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
151	030204018020	配电箱	1.类别:机旁按钮箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装 3.半周长或回路数：非标箱 4.含端子接线	台	30			
152	030204018021	配电箱	1.类别:动力配电箱16AP 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地 3.基础型钢形式、规格:10#槽钢 4.含端子接线	台	1			
153	030204018022	配电箱	1.类别:照明配电箱16AL 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 3.半周长或回路数：350*450*120 4.含端子接线	台	1			
154	030204018023	配电箱	1.类别:应急照明配电箱16ALE 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装 3.半周长或回路数：非标箱 4.含端子接线	台	1			
155	030204018024	配电箱	1.类别:空调开关箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装 3.半周长或回路数：非标箱 4.含端子接线	台	2			
156	030204018025	配电箱	1.类别:拉线箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装 3.半周长或回路数：非标箱 4.含端子接线	台	1			
157	030204031038	小电器	1.名称:密闭型单联开关 2.型号、规格:250V10A	套	11			
158	030204031039	小电器	1.名称:密闭型双联开关 2.型号、规格:250V10A	套	1			
159	030204031040	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V10A	套	1			
160	030204031041	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V10A	套	1			
161	030204031042	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V10A	套	1			
162	030204031043	小电器	1.名称:翘板按动开关 2.型号、规格:HY3-10/3 3.安装方式:明装	套	1			
163	030204031044	小电器	1.名称:单相五孔插座 2.型号、规格:250V10A 3.安装方式:暗装	套	5			
164	030207001002	滑触线	1.名称:安全滑触线 2.型号:DHG-4-16/80A 3.配套悬挂器、连接器、供电器、端帽、集电器、信号灯	m	69.5			
165	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:BPYJVP-3*120+3*25 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	125			
166	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:BPYJVP-3*120+3*25 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	15			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
167	030208001009	电力电缆	1.型号、规格: BPYJVP-3*25+3*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	16.5			
168	030208001010	电力电缆	1.型号、规格: BPYJVP-3*25+3*4 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	113.5			
169	030208001011	电力电缆	1.型号、规格: BPYJVP-3*16+3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	16			
170	030208001012	电力电缆	1.型号、规格: BPYJVP-3*16+3*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	184			
171	030208001013	电力电缆	1.型号、规格: BPYJVP-3*6+3*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	18.5			
172	030208001014	电力电缆	1.型号、规格: BPYJVP-3*6+3*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	81.5			
173	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:YJV-1*185 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	11.6			
174	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:YJV-1*185 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	118.4			
175	030208001017	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*95+2*70 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	3.5			
176	030208001018	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*95+2*70 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	16.5			
177	030208001019	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*120+2*70 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	4.5			
178	030208001020	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*120+2*70 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	20.5			
179	030208001021	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*95+1*50 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	25			
180	030208001022	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*95+1*50 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	275			
181	030208001023	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*50+2*25 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	26			
182	030208001024	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*50+2*25 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	114			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
183	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*35+2*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	35.5			
184	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*35+2*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	84.5			
185	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	4.5			
186	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	25.5			
187	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	35			
188	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	130			
189	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	35			
190	030208001032	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*4 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	340.5			
191	030208001033	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	39			
192	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	363.8			
193	030208001035	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	85			
194	030208001036	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*4 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	1015			
195	030208001037	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	22			
196	030208001038	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	163			
197	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	30.7			
198	030208001040	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	583.2			
199	030208001041	电力电缆	1.型号、规格:NHYJV-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	2			
200	030208001042	电力电缆	1.型号、规格:NHYJV-3*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	6.9			
201	030208001043	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	2			
202	030208001044	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	16.9			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
203	030208001045	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV22-3*95+2*50 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	26			
204	030208001046	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV22-3*95+2*50 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	124			
205	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-3*95+2*50 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	6.5			
206	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-3*95+2*50 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	68.5			
207	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-3*70+1*35 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	3.5			
208	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-3*70+1*35 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	21.5			
209	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	4			
210	030208001052	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-3*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	16			
211	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:KVVR-14*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	36			
212	030208002005	控制电缆	1.型号、规格:KVVR-14*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	114			
213	030208002006	控制电缆	1.型号、规格:KVVR-10*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	246			
214	030208002007	控制电缆	1.型号、规格:KVVR-10*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	1554			
215	030208002008	控制电缆	1.型号、规格:KVVR-7*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	14.5			
216	030208002009	控制电缆	1.型号、规格:KVVR-7*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头安装	m	105.5			
217	030208003007	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100	m	142			
218	030208004004	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯级式直通桥架 3.型号、规格:400*100 4.桥架接地 5.支吊架制安	m	180			

7E50B35-DD7A-4C9-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
219	030208004005	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:托盘式直通桥架，中间带隔板 3.型号、规格:100*100 4.桥架接地 5.支吊架制安	m	150			
220	030208004006	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:托盘式直通桥架 3.型号、规格:200*100 4.桥架接地 5.支吊架制安	m	35			
221	030209001002	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:利用柱子基础钢筋作为接地极 2.接地母线材质、规格、敷设方式:镀锌扁钢-40*4明敷、暗敷	项	1			
222	030209002009	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:钢结构部分利用金属屋面作接闪器，室外水池利用顶部金属护栏作接闪器,避雷针φ20镀锌圆钢 2.引下线材质、规格及形式:有钢柱利用钢柱作引下线，部分利用墙内主筋做引下线 3.等电位箱安装 4.接地母线材质、规格、敷设方式:镀锌扁钢40*4	项	1			
223	030211008001	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
224	030212001042	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明敷	m	121			
225	030212001043	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明敷	m	119			
226	030212001044	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明敷	m	58			
227	030212001045	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明敷	m	8			
228	030212001046	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗敷 4.开关盒、接线盒安装	m	139.1			
229	030212001047	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明敷 4.开关盒、接线盒安装	m	818.7			
230	030212001048	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明敷 4.开关盒、接线盒安装	m	50.54			

7E50-B35-1DD7-9C69-99B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
231	030212003037	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV2.5mm2	m	308.2			
232	030212003038	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV4mm2	m	1528			
233	030212003039	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV2.5mm2	m	774.8			
234	030213001017	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:18W	套	8			
235	030213001018	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘弯灯 2.型号、规格:40W 3.安装方式：壁装	套	22			
236	030213001019	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘弯灯 2.型号、规格:60W 3.安装方式：壁装	套	22			
237	030213001020	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:室外泛光灯 2.型号、规格:85W 3.安装方式：壁装	套	6			
238	030213001021	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘弯灯 2.型号、规格:30W 3.安装方式：壁装	套	3			
239	030213003010	装饰灯	1.名称:疏散照明灯 2.型号、规格:LED，6W 3.安装形式及高度:嵌装	套	3			
240	030213003011	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:LED，1W 3.安装形式及高度:壁装	套	7			
241	030213003012	装饰灯	1.名称:疏散照明灯 2.型号、规格:LED，6W 3.安装形式及高度:壁装	套	22			
242	030213004013	荧光灯	1.形式（组装、成套）:成套 2.型号、规格:18W 3.安装形式:嵌入	套	12			
243	030213004014	荧光灯	1.形式（组装、成套）:成套 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式:嵌入	套	9			
244	030213004015	荧光灯	1.形式（组装、成套）:成套 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶	套	4			
245	031103017010	4对对绞电缆	1.规格:DJYPVPR-1*2*1.0 2.程式: 3.敷设环境:穿管敷设	m	33			
246	031103017011	4对对绞电缆	1.规格:DJYPVPR-1*2*1.0 2.程式: 3.敷设环境:桥架内敷设	m	317			
247	CB184	明配管道刷防火涂料		m2	11.2			
	通风空调							
248	CB185	风冷单元立柜式空调	1.HASD1-210H-B,APF=3.07制冷/热量：20.4/21.4KW 2.配套室外机及管道安装	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
249	030901002001	通风机	1.形式:边墙风机 2.型号:DWEX-500D4-0.37	台	1			
	采暖							
250	030801002002	钢管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:焊接钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	214.2			
251	030801002003	钢管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:焊接钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	41			
252	030801002004	钢管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:焊接钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	98.4			
253	030801002005	钢管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:焊接钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	111.3			
254	030801002006	钢管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	74.8			
255	030803001005	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN20	个	23			
256	030803001006	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:DN10	个	41			
257	030803001007	螺纹阀门	1.类型:二通温控阀 2.型号、规格:DN20	个	21			
258	030803001008	螺纹阀门	1.类型:泄水闸阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
259	030803001009	螺纹阀门	1.类型:旁通阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
260	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	3			
261	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
262	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
263	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
264	030805006001	钢制柱式散热器	1.型号、规格:UR7002-600压铸铝双金属 2.片数:14	组	40			
265	030805006002	钢制柱式散热器	1.型号、规格:UR7002-600压铸铝双金属 2.片数:20	组	1			
266	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
267	031001001001	温度仪表	1．名称:温度计 2．类型:WNY-11型,1-150℃	支	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
268	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型：Y-100,0-1.0MPa 3.压力表弯材质、规格:铜，DN15	台	4			
269	CB186	管道保温	1.材质：离心玻璃棉管壳 2.厚度：30-40mm	m3	4.43			
270	CB187	保护层	1.材质：铝箔 2.厚度：0.5mm	m2	198.94			
271	CB188	套管制作安装	1.类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50	个	2			
272	CB189	小型站类工艺系统调整		项	1			
	仪表							
273	030208002010	控制电缆	1.型号、规格:KVVRP-2*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	2300			
274	030212001049	电气配管	1.材质:无缝钢管 2.规格:ϕ14*2 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明敷	m	18			
275	030212001050	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明敷	m	150			
276	030212001051	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明敷	m	40			
277	031001003001	流量仪表	1.名称:管道式电磁流量计 2.型号:HQ971H-100-111112122-50m3/h 3.规格：量程:0~50m3/h 输出:4~20mA 电源:~220V	台	8			
278	031001003002	流量仪表	1.名称:管道式电磁流量计 2.型号:HQ971H-400-111112122-100m3/h 3.规格：量程:0~1000m3/h 输出:4~20mA 电源:~220V	台	1			
279	031001003003	流量仪表	1.名称:电磁流量计 2.型号:HQ971H-200-111112122-400m3/h 3.规格：量程:0~400m/h 输出:4~20mA 电源:~220V ，通径DN150	台	1			
280	031002001001	变送单元仪表	1.类型:压力变送器 2.型号:T550S-GP 3.规格:量程:0~1.60MPa 输出:4~20mA.DC	台	9			
281	031002001002	变送单元仪表	1.类型:一体化温度变送器 2.型号:W4052 3.规格:量程:0~100℃ 输出:4~20mA.DC	台	4			
282	031002001003	变送单元仪表	1.类型:液位变送器 2.型号:GXGSL2288-TA311N 3.规格:量程0~3m 输出4~20mA.DC 导气电缆长度6.0m	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
283	031002001004	变送单元仪表	1.类型:液位变送器 2.型号:GXGSL2288-TA411N 3.规格:量程0~5m 输出4~20mA.DC 导气电缆长度6.0m	台	5			
284	031008001001	盘、箱、柜安装	1.类型:仪表箱 2.规格（适用于接线箱、接管箱）:500*400*300 3.双回路光柱数显变送报警仪 量程0~5m 输入,输出:4~20mA.DC 上,下限报警输出 4.配套信号灯、电子喇叭箱、控制按钮、断路器	台	1			
285	031009001001	仪表阀门	1.类型:外螺纹截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格:J21W-25C	个	27			
286	CB190	小型站类工艺系统调整		项	1			
287	CB191	明配管道刷防火涂料		m2	3.2			
	自动报警							
288	030208002011	控制电缆	1.型号、规格:ZBNH-KVVR-2*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	19			
289	030208002012	控制电缆	1.型号、规格:ZBNH-KVVRP-2*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	47.5			
290	030208002013	控制电缆	1.型号、规格:ZBNH-KVVRP-4*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	9.5			
291	030212001052	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗敷	m	19			
292	030212001053	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗敷	m	19			
293	030705004003	模块（接口）	1.名称:消防电话模块	只	1			
294	030705004004	模块（接口）	1.名称:总线隔离模块	只	1			
295	030705004005	模块（接口）	1.名称:输入输出模块	只	9			
296	030705004006	模块（接口）	1.名称:消防电话分机	只	1			
297	031103015004	接线箱	1.名称:消防模块箱	个	1			
298	CB192	小型站类工艺系统调整		项	1			
	围墙							
	土建							
1	AB686	环氧沥青涂料	1.部位：基础 2.规格：≥300μm	m2	2789.785			
2	010101003021	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	3812.0164			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	AB687	换填级配砂石垫层		m3	1697.2024			
4	010101003022	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	528.7035			
5	010103001021	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	575.757			
6	010103001022	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	1429.173			
7	AB688	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	3812.0164			
8	010401006050	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：基础	m3	130.2138			
9	010401001001	带形基础	1.基础形式、材料种类:带形基础 2.混凝土强度等级:C35	m3	306.805			
10	010301001002	砖基础	1.基础形式:条基 3.砖品种、规格：MU15烧结实心砖（非黏土砖） 4.砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆	m3	324.6425			
11	010302001012	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖（非黏土砖） 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆	m3	92.755			
12	010302001013	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖（非黏土砖） 2.墙体厚度:370mm、490mm 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆	m3	492.315			
13	010703004022	变形缝	1.变形缝部位:围墙 2.做法：详见图集12J003-F9-a、c	m	267.5625			
14	010403004013	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25 3.部位：栏杆下	m3	36.3885			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	010403004014	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C20 3.部位：围墙顶	m3	24.9725			
16	010416001136	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ6	t	2.4973			
17	010416001137	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	2.1405			
18	010416001138	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ10	t	3.5675			
19	AB689	排水管	1.排水管品种、规格:ϕ100钢排水管	个	179			
	装饰							
1	020204003013	块料墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道，6厚1：0.2:2.5水泥石灰膏砂浆（掺建筑胶），贴6-10厚彩釉面砖，1：1水泥（或白水泥掺色）砂浆（细砂）勾缝 3.位置：围墙 4.做法详见图集12j003-F29-5	m2	724.355			
2	020201001023	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道+6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.部位：涂料围墙	m2	4292.925			
3	020507001041	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料，颜色按设计图纸要求 2.做法：详见图集12j003-F29-3 3.部位:围墙	m2	4292.925			
4	020107001006	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格、尺寸:详见设计图纸 2.工作内容：含开料、冲孔、表面处理、喷塑烤漆、组装、搬运、预埋件安装、栏杆安装等	m	944.055			
	道路							
	道路							
1	040101006001	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、装车等 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	8425.0741			
2	040101001001	挖一般土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土方、装车等 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	8425.0741			

7E50B35-DD7F-4C0C-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	DB001	余土外运	1.工作内容：包括外运、弃置等 2.运距：综合取定	m3	16850.1482			
4	040103001001	路床整形	1.整理宽度：按设计要求 2.工作内容：场地平整、路基必须密实、稳定、均质，填方路段路基应选用级配较好的粗粒土作为填料。填方 0～80cm≥95%，80～150cm≥94%，150cm以下≥92%，零填及挖方路基≥95%。影响路基强度或稳定的地下水或地上水，必须排出或拦截于路基以外,其它过湿、淤泥、翻浆、杂填土、 盐渍土及膨胀土等不良现象的路段要进行处理后方可施工。要求路基顶面回弹模量≥30MPa，不满足条件时，应采取改变填料、采用石灰或水泥处理等措施提高路基顶面回弹模量。 3.弯沉值及回弹模量满足设计要求	m2	29802.12			
5	040202001001	垫层	1.材料:级配碎石，不含有黏土及其他杂质 2.厚度:200mm 3.工作内容:拌合、运输、摊铺、碾压等全部内容 4.运距:综合考虑	m2	29802.12			
6	040202014001	水泥稳定碎（砾）石下基层	1.厚度：180mm 2.强度等级及含量：满足设计要求 3.工作内容:拌合、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 4.混合料运距:综合考虑 5.材质：5%水泥稳定砂砾基层 6.位置：办公区道路、停车场	m2	7365.17			
7	040202014002	水泥稳定碎（砾）石下基层	1.厚度：300mm 2.强度等级及含量：满足设计要求 3.工作内容:拌合、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 4.混合料运距:综合考虑 5.材质：5%水泥稳定砂砾基层 6.位置：生产区道路	m2	22436.95			
8	040203004001	透层	1.做法：乳化沥青 2.用量:渗入基层的深度不宜小于5mm，洒布数量1.0L/m2 3.运距:综合考虑	m2	29802.12			
9	040203001001	下封层	1.沥青品种：沥青单层表面处治 2.配比：沥青用量1.0L/m2,石料（0.5cm-1cm）用量6m3/km2 3.工作内容:洒布沥青后洒布用量为6m3/km2的石料（0.5cm-1cm） 4.运距:综合考虑	m2	29802.12			
10	040203004002	黏层	1.做法：改性乳化沥青 2.用量:洒布数量0.4L/m2 3.运距:综合考虑	m2	29802.12			

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
11	040203004003	细粒式沥青混凝土	1.沥青类型:AC-13; 2.粒式:细粒式 3.厚度:4cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 6.部位：生产区道路	m2	22436.95			
12	040203004004	粗粒式沥青混凝土	1.沥青类型:AC-25; 2.粒式:粗粒式 3.厚度:6cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 6.部位：生产区道路	m2	22436.95			
13	040203004005	细粒式沥青混凝土	1.沥青类型:AC-13; 2.粒式:细粒式 3.厚度:3.5cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 6.部位：办公区道路、停车场	m2	7365.17			
14	040203004006	中粒式沥青混凝土	1.沥青类型:AC-16; 2.粒式:中粒式 3.厚度:4.5cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 6.部位：办公区道路、停车场	m2	7365.17			
15	040204003001	安砌侧（平、缘）石	1.材料:水泥混凝土预制块 2.形状：矩形，倒角 3.规格:120*300 4.砂浆：20mm厚M10水泥砂浆砌筑 5.靠背综合考虑	m	3728.66			
16	040204003002	安砌侧（平、缘）石	1.材料:水泥混凝土预制块 2.形状：梯形，倒角 3.规格:详见设计图纸 4.砂浆：20mm厚M10水泥砂浆砌筑 5.靠背综合考虑	m	793.84			
17	040203005001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:路缘石垫层混凝土 3.工作内容:含模板制安、砼浇筑、养护	m3	152.1869			
18	DB002	靠背	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:路缘石靠背混凝土 3.工作内容:含模板制安、砼浇筑、养护	m3	179.4403			
	园林绿化							
	园林绿化							
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松A 2.乔木规格:D=18-20cm，H=4.5m，P≥4m，树要全冠，姿态优美，四层枝以上，特选苗，独株成景 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松B 2.乔木规格:D=15-16cm，H=2-2.5m，P≥2m，树要全冠，姿态优美，三层枝以上，特选苗，独株成景 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	6			
3	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松C 2.乔木规格:D=10-12cm，H=2-2.5m，P≥1.5m，树要全冠，姿态优美，三层枝，特选苗，独株成景 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	8			
4	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:造型对节白蜡A 2.乔木规格:H=2.8-3m，P=2.5m，树要全冠，姿态优美，丛生2-3分枝，每分枝D≥18cm，四层枝以上，特选苗 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	1			
5	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:造型对节白蜡B 2.乔木规格:H=1.8-2m，P=1.8m，树要全冠，姿态优美，丛生2-3分枝，每分枝D≥12cm，三层枝以上，特选苗 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	1			
6	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:雪松 2.乔木规格:D=12cm，H≥5.5m，P≥4m，树要全冠，姿态优美，四层枝以上，本地苗 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	30			
7	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格:ϕ=14cm，H≥5.5m，P≥3.8m，树要全冠，树干挺直，4-5分枝，姿态优美，分枝点2.5m 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	46			
8	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:榉树 2.乔木规格:ϕ=14cm，H≥5.5m，P≥4m，树要全冠，树干挺直，4-5分枝，姿态优美，分枝点2.4m 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	39			
9	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:丛生朴树 2.乔木规格:每分枝D=11-12cm，H=7.0-8.0m，ϕ=5.0-6.0m，不少于5分枝 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	2			
10	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:丛生五角枫 2.乔木规格:每分枝D=12-13cm，H=9.0-11.0m，ϕ=5.0-6.0m，不少于5分枝 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:银杏 2.乔木规格:ϕ=15cm，H≥7m，P≥3m，树要全冠，姿态优美 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	49			
12	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:紫玉兰 2.乔木规格:ϕ=15-16cm，H≥5m，P≥3m，树要全冠，姿态优美 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	12			
13	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类:白玉兰 2.乔木规格:ϕ=10-12cm，H≥4m，P≥3m，树要全冠，姿态优美 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	25			
14	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类:山杏A 2.乔木规格:D=20-22cm，H≥5m，P≥5m，树要全冠，姿态优美，5-6分枝，分枝点小于1.2m 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	7			
15	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类:山杏B 2.乔木规格:D=18-20cm，H≥4.5m，P≥4.5m，树要全冠，姿态优美，4-5分枝，分枝点小于1m 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	10			
16	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类:日本樱花A 2.乔木规格:D=15cm，H≥3.8m，P≥2.6m，树要全冠，姿态优美，4-5分枝，重瓣粉红色晚樱类，分枝点0.8-1m 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	18			
17	050102001017	栽植乔木	1.乔木种类:日本樱花B 2.乔木规格:D=8cm，H≥2.5m，P≥2m，树要全冠，姿态优美，4-5分枝，重瓣粉红色晚樱类，分枝点0.8-1m 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	39			
18	050102001018	栽植乔木	1.乔木种类:金叶榆 2.乔木规格:D=12cm，H≥3.5m，P≥2m，树要全冠，姿态优美 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	30			
19	050102001019	栽植乔木	1.乔木种类:日本红枫 2.乔木规格:D=10cm，H≥3.5m，P≥3m，树要全冠，姿态优美，分枝点1m 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	15			
20	050102001020	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:D=8cm，H≥2.5m，P≥2m，树要全冠，姿态优美 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	56			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
21	050102001021	栽植乔木	1.乔木种类:红叶李 2.乔木规格:D=10cm，H≥3m，P≥2m，树要全冠，姿态优美，4-5分枝 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	30			
22	050102001022	栽植乔木	1.乔木种类:红叶李 2.乔木规格:D=8cm，H≥2.5m，P≥2m，树要全冠，姿态优美，4-5分枝 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	26			
23	050102001023	栽植乔木	1.乔木种类:红火箭紫薇 2.乔木规格:D=8cm，H≥2.5m，P≥2m，树要全冠，姿态优美，4-5分枝，红色花，分枝点0.6-0.8m 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	45			
24	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球A 2.灌木规格:H≥1.8m，P≥2m，球体饱满，姿态优美，净球 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	23			
25	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球B 2.灌木规格:H≥1.3m，P≥1.5m，球体饱满，姿态优美，净球 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	39			
26	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球C 2.灌木规格:H≥1m，P≥1m，球体饱满，姿态优美，净球 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	56			
27	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:胶东卫矛球A 2.灌木规格:H≥1.8m，P≥2m，球体饱满，姿态优美，净球 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	20			
28	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:胶东卫矛球B 2.灌木规格:H≥1.3m，P≥1.5m，球体饱满，姿态优美，净球 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	33			

7E505B35-DD7E-4359-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
29	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:金叶女贞球 2.灌木规格:H≥1.3m，P≥1.5m，球体饱满，姿态优美，净球 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	46			
30	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:龙柏球A 2.灌木规格:H≥1.2m，P≥1.5m，球体饱满，姿态优美，净球 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	24			
31	050102004008	栽植灌木	1.灌木种类:龙柏球B 2.灌木规格:H≥1m，P≥1.2m，球体饱满，姿态优美，净球 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	株	30			
32	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:胶东卫矛球 2.苗木规格:H≥60cm，P≥40cm，9株/m2，修剪后高度≥60cm 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	m2	1050			
33	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠球 2.苗木规格:H≥60cm，P≥40cm，8株/m2，修剪后高度≥60cm 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	m2	1200			
34	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:小龙柏 2.苗木规格:H=40-45cm，P≥25cm，25株/m2，修剪后高度≥40cm 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	m2	800			
35	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:瓜子黄杨 2.苗木规格:H=40-45cm，P≥30cm，25株/m2，修剪后高度≥40cm 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	m2	900			
36	050102007005	栽植色带	1.苗木种类:金边黄杨 2.苗木规格:H=40-45cm，P≥30cm，25株/m2，修剪后高度≥40cm 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	m2	700			
37	050102007006	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤 2.苗木规格:H=30-35cm，P≥30cm，32株/m2，修剪后高度≥30cm 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	m2	550			
38	050102007007	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.苗木规格:H=40-45cm，P≥30cm，25株/m2，修剪后高度≥40cm 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	m2	950			
39	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:大花月季 2.花卉规格:H≥40cm，P≥30cm，16株/m2，三年生以上 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	m2	480			

7E50B35-DD7E-4D5-93B3-719D7B51FD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	050102007008	栽植色带	1.苗木种类:红王子锦带 2.苗木规格:H=40-45cm，P≥30cm，16株/m2，修剪后高度≥40cm 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	m2	660			
41	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:石岩杜鹃 2.花卉规格:H≥30cm，P≥25cm，36株/m2，树形丰满，不缺分枝 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	m2	560			
42	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:金焰绣线菊 2.花卉规格:H≥50cm，P≥40cm，9株/m2，修剪后高度≥50cm 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	m2	300			
43	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:麦冬草 2.花卉规格:10-15芽/墩，45株/m2 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	m2	280			
44	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类:欧石竹 2.花卉规格:P≥15cm，36株/m2，盆栽苗 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	m2	650			
45	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:马尼拉草坪 2.铺种方式:满铺 3.土质:种植土 4.养护期:两年，一级养护	m2	5704.58			
46	050101006001	整理绿化用地	1.工作内容:包含场地平整、塑造微地形等	m2	14784.58			
47	EB001	回填种植土	1.土质要求：外购种植土，要求种植土符合图纸要求，没有垃圾、石块 2.回填厚度：综合考虑 3.运距：综合考虑 4.工作内容：包含购买种植土、运输及回填 5.其他要求：符合规范设计及要求	m3	5169.674			
	事故水塔							
	事故水塔土建							
1	OB323	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	44.1563			
2	OB324	竣工清理	1.工程量按建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、归集至外运等	m3	1103.9063			
3	OB325	预应力混凝土管桩（包含桩材料及所有施工内容）	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95，桩长综合考虑 2.混凝土强度等级：桩身混凝土强度等级C80抗渗P12，具体要求详见图纸 3.桩机进出场费综合考虑在内	m	247			
4	OB326	桩尖		个	13			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	OB327	凿桩头	1.桩类型：预应力管桩 2.凿桩方式：综合考虑 3.凿桩长度：综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	13			
6	OB328	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号：C35微膨胀混凝土	m3	1.3501			
7	OB329	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集10G409-42 2.部位：管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求，钢板托板等综合考虑	t	0.513			
8	OB330	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	182			
9	OB331	挖土石方	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.工作内容:挖土石方、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土等 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	45.5			
10	OB332	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的原土 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	45.5			
11	OB333	回填方	1.密实度要求:满足施工设计要求 2.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 3.填方来源、运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 4.工程量:以实际回填量计算 5.部位:基础回填	m3	144.36			
12	OB334	余方及淤泥弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:按实方体积计算	m3	182			
13	OB335	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：底板	m3	4.66			
14	OB336	底板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35P6	m3	33.13			
15	OB337	基础锥壳及环梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35P6	m3	9.9			
16	OB338	支筒	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	35.1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	OB339	支筒顶部平台	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.6			
18	OB340	平台板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.95			
19	OB341	支墩	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.3333			
20	OB342	雨篷	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.4			
21	OB343	顶盖	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.7			
22	OB344	小柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.2			
23	OB345	上环梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.6			
24	OB346	上锥壳	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.1			
25	OB347	中环梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	7			
26	OB348	下锥壳	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	13.8			
27	OB349	下环梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.8			
28	OB350	环托梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.4			
29	OB351	预埋件、水箱吊杆及钢支架	1.满足设计及施工规范要求	t	1.903			
30	OB352	钢质平台板	1.满足设计及施工规范要求	t	0.0752			
31	OB353	钢爬梯	1.满足设计及施工规范要求	t	0.6635			
32	OB354	支筒顶部栏杆	1.满足设计及施工规范要求 2.工程量按底部周长计入	m	7.536			
33	OB355	塔顶部栏杆	1.满足设计及施工规范要求 2.工程量按底部周长计入	m	32.97			
34	OB356	电渣压力焊	1、直径:18	个	40			
35	OB357	电渣压力焊	1、直径:25	个	32			
36	OB358	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内（含直径20）	个	66			
37	OB359	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ8	t	1.901			
38	OB360	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ10	t	0.6508			
39	OB361	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ12	t	1.5585			
40	OB362	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ14	t	1.6565			
41	OB363	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ16	t	0.015			
42	OB364	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ18	t	1.6829			
43	OB365	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ20	t	2.5809			
44	OB366	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：三级钢筋,Φ25	t	0.971			
45	OB367	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ8	t	0.6351			
46	OB368	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,三级Φ12	t	0.3967			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
47	OB369	水泥砂浆抹面	1.做法：20厚1：2水泥砂浆抹面 2.位置：基础外表面	m2	39.1766			
	事故水塔安装							
	给排水							
1	030801003001	承插铸铁管	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:生产调节水 3．规格:DN100 4．接口方式:橡胶圈接口	m	35			
2	030801003002	承插铸铁管	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:消防给水 3．规格:DN150 4．接口方式:橡胶圈接口	m	71.85			
3	030801003003	承插铸铁管	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:溢流水 3．规格:DN200 4．接口方式:橡胶圈接口 5.喇叭口防虫网	m	35.75			
4	030801003004	承插铸铁管	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:应急水 3．规格:DN250 4．接口方式:橡胶圈接口	m	33.89			
5	030803002003	法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.型号、规格：DN100 3.连接方式：法兰连接	个	1			
6	030803002004	法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.型号、规格：DN150 3.连接方式：法兰连接	个	1			
7	030803002005	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格：DN150 3.连接方式：法兰连接	个	1			
8	030803002006	法兰阀门	1.名称:流量开关 2.型号、规格：DN150 3.连接方式：法兰连接	个	1			
9	030803002007	法兰阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.型号、规格：DN150 3.连接方式：法兰连接	个	1			
10	CB206	刚性防水套管	1.规格、型号：DN100 2.符合设计及规范要求	个	2			
11	CB207	刚性防水套管	1.规格、型号：DN150 2.符合设计及规范要求	个	2			
12	CB208	刚性防水套管	1.规格、型号：DN200 2.符合设计及规范要求	个	1			
13	CB209	刚性防水套管	1.规格、型号：DN250 2.符合设计及规范要求	个	1			
14	CB210	柔性防水套管	1.规格、型号：DN100 2.符合设计及规范要求	个	1			
15	CB211	柔性防水套管	1.规格、型号：DN150 2.符合设计及规范要求	个	2			
16	CB212	柔性防水套管	1.规格、型号：DN200 2.符合设计及规范要求	个	1			
17	CB213	柔性防水套管	1.规格、型号：DN250 2.符合设计及规范要求	个	1			
18	CB214	管道保温	1.部位：室内 2.材质：聚氨酯泡沫 3.厚度：30mm	m3	3.46			

7E5D6B35-1D7E-4B9-93B3-719D7B51FFD1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	CB215	管道保护层	1.部位：室内 2.材质：玻璃丝布	m2	132.84			
20	CB216	管道防腐	1.除锈级别：轻除锈 2.防腐品种：热沥青 3.涂刷遍数：两遍	m2	5.3			
	电气							
21	030204018026	配电箱	1.类别:照片配电箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装 3.半周长或回路数：300*400*200 4.含端子接线	台	1			
22	030204031045	小电器	1.名称:单联开关（防水） 2.型号、规格:10A 3.安装方式:明装	个	1			
23	030204031046	小电器	1.名称:双联开关（防水） 2.型号、规格:10A 3.安装方式:明装	个	1			
24	030209001003	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:镀锌角铁50*5，L=2500mm 2.接地母线材质、规格、敷设方式:热镀锌扁钢25*4	项	1			
25	030209002010	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:避雷针采用ϕ25镀锌圆钢，上端150范围内磨尖 2.引下线材质、规格及形式:不小于ϕ12结构钢筋作引下线 3.等电位箱安装	项	1			
26	030211008002	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
27	030212001054	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明敷 4.接线盒、开关盒安装	m	42			
28	030212001055	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗敷	m	4.8			
29	030212003040	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV2.5mm2	m	126			
30	030213001022	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:40W 3.安装方式：吸顶	套	5			
31	030213001023	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:100W 3.安装方式：吸顶	套	3			
32	030213001024	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:60W 3.安装方式：吸顶	套	1			
合计								

7E505B3-D7C-9-93B3-719D7B51FD1

措施项目清单计价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
	熔铸主车间	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铸造设备基础1	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铸造设备基础2	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铸造设备基础3	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铸造设备基础4	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	锯切机设备基础	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	原料预热炉基础1	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	原料预热炉基础2	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	8个基坑支护	
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	
	钢结构装饰	
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	
	1-4#操作室安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	炉前分析室	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	

7E5D[illegible]-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

措施项目清单计价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	浇筑管理处	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#环保设备泵房	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#环保设备泵房	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#配电室	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	8#配电室	
	土建	
1	总价措施项目清单	

7E5D...-...-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

措施项目清单计价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	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	
	2#配电室	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	7#配电室	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合水泵站及废水处理站	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	净循环冷水池及消防水池	
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	
	钢结构装饰	
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	
	围墙	
	土建	

7E5B1FD1-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）　　第4页 共4页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林绿化	
	园林绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	事故水塔	
	事故水塔土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	事故水塔安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	熔铸主车间				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	装饰				
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				
	铸造设备基础1				
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				
	铸造设备基础2				
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				
	铸造设备基础3				
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				
	铸造设备基础4				
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				
	锯切机设备基础				
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				
	原料预热炉基础1				
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				

7E5F6E5-DD7F-4509-93B3-719D7B51EFD1

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
5	疫情防控措施费				
	原料预热炉基础2				
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				
	8个基坑支护				
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				
	钢结构				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	钢结构装饰				
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				
	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				
	1-4#操作室安装				
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				
	炉前分析室				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

7E5D0E15-DD7F-4509-93B3-719D7B51EFD1

总价措施项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
4	已完工程及设备保护				
5	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				
	浇筑管理处				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	装饰				
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				
	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				
	1#环保设备泵房				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	装饰				
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				
	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				
	2#环保设备泵房				
	土建				

7E5[illegible]83-DD7F-4509-93B3-719D7B51EFD1

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

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				
	装饰				
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				
	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				
	1#配电室				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	装饰				
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				
	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				
	8#配电室				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	装饰				
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				

7E5B1E5-DD7F-45C9-93B3-719D7B51EFD1

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
5	疫情防控措施费				
	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				
	2#配电室				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	装饰				
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				
	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				
	7#配电室				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	装饰				
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				
	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				
	综合水泵站及废水处理站				
	土建				
1	夜间施工				

7E5D1E35-DD7F-4509-93B3-719D7B51EFD1

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	装饰				
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				
	净循环冷水池及消防水池				
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				
	钢结构				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	钢结构装饰				
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				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	围墙				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	装饰				
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				
	道路				

7E5[illegible]3_DD7F_4509_93B3_719D7B51EFD1

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	道路				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
6	疫情防控措施费				
	园林绿化				
	园林绿化				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	疫情防控措施费				
	事故水塔				
	事故水塔土建				
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				
	事故水塔安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
合计					

7E505B35-DD7F-450C-93B3-719D7B51EFD1

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	熔铸主车间							
	土建							
1	AB025	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB026	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB027	构件吊装机械费		项	0			
4	AB028	挖掘机进出场		台次	1			
5	AB029	杯型基础脚手架	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	1065.902			
6	AB030	地沟剪力墙脚手架	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	553.12			
7	AB031	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	160.066			
8	AB032	基础	1.基础类型：杯型基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	941.224			
9	AB033	基础	1.基础类型：操作间基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	21.12			
10	AB034	基础	1.基础类型：基础梁模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	439.13			
11	AB035	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	48.07			
12	AB036	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	197.23			
13	AB037	预制混凝土小型构件水簸箕模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.1631			
14	AB038	现浇混凝土地沟模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.对拉螺栓单独列项	m2	1356.22			

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	AB039	对拉螺栓	1.工程量按现场实际发生签证对拉螺栓重量计入（止水铁片及螺帽等附件重量不计入工程量)	t	4.273			
16	AB040	预制混凝土地沟盖板、电缆井盖模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	42.86			
17	AB041	基础	1.基础类型：电缆井底板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.76			
18	AB042	现浇混凝土电缆井壁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	32.724			
19	AB043	包柱脚模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m2	86.2			
20	AB044	基底排水		m2基底面积	0			
21	AB045	集水井排水		项	0			
22	AB046	井点降水		项	0			
23	AB047	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	装饰							
1	BB002	室内空气污染测试		项	0			
2	BB003	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB004	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB005	构件吊装机械费		项	0			
5	BB006	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB007	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB008	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB009	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB010	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB011	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB012	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB013	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB014	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB015	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			

7E50B35-1D7F-45C9-9383-719D7B51FED1

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	BB016	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB017	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB018	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB019	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB020	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB021	地、胎膜		m2	0			
21	BB022	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB023	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB024	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB025	外脚手架		m2	0			
25	BB026	里脚手架		m2	0			
26	BB027	满堂脚手架		m2	0			
27	BB028	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB029	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB030	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
30	AB048	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	铸造设备基础1							
1	AB049	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB050	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB051	构件吊装机械费		项	0			
4	AB052	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB053	集水井排水		项	0			
6	OB043	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	365.04			
7	OB044	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	184.6			
8	AB054	井点降水		项	0			
9	0B0045	垂直运输机械		m3	514.99			
10	AB055	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			

7E5E5B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FED1

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
11	OB046	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	24.58			
12	OB047	基础	1.基础类型：基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.综合考虑砖胎模	m2	192.66			
13	OB048	剪力墙	1.基础类型：剪力墙模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度：综合 4.对拉螺栓单独列项	m2	1044.34			
14	OB049	对拉螺栓	1.工程量按现场实际发生签证对拉螺栓重量计入（止水铁片及螺帽等附件重量不计入工程量）	t	3.29			
15	OB050	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.需达到清水砼要求，顶棚如需做二次处理综合考虑 5.含盖板	m2	40.14			
	铸造设备基础2							
1	AB056	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB057	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB058	构件吊装机械费		项	0			
4	AB059	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB060	集水井排水		项	0			
6	OB093	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	365.04			
7	OB094	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	184.6			
8	AB061	井点降水		项	0			
9	0B0095	垂直运输机械		m3	514.99			
10	AB062	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
11	OB096	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	24.58			

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	OB097	基础	1.基础类型：基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.综合考虑砖胎模	m2	192.66			
13	OB098	剪力墙	1.基础类型：剪力墙模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度：综合 4.对拉螺栓单独列项	m2	1044.34			
14	OB099	对拉螺栓	1.工程量按现场实际发生签证对拉螺栓重量计入（止水铁片及螺帽等附件重量不计入工程量)	t	3.29			
15	OB100	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.需达到清水砼要求，顶棚如需做二次处理综合考虑 5.含盖板	m2	40.14			
	铸造设备基础3							
1	AB063	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB064	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB065	构件吊装机械费		项	0			
4	AB066	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB067	集水井排水		项	0			
6	OB143	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	365.04			
7	OB144	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	184.6			
8	AB068	井点降水		项	0			
9	0B1145	垂直运输机械		m3	514.99			
10	AB069	智慧工地费用（仅计取税金)		元	1			
11	OB146	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	24.58			
12	OB147	基础	1.基础类型：基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.综合考虑砖胎模	m2	192.66			

7E50B35-DD71-4C9F-93B3-719D7B51FED1

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	OB148	剪力墙	1.基础类型：剪力墙模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度：综合 4.对拉螺栓单独列项	m2	1044.34			
14	OB149	对拉螺栓	1.工程量按现场实际发生签证对拉螺栓重量计入（止水铁片及螺帽等附件重量不计入工程量）	t	3.29			
15	OB150	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.需达到清水砼要求，顶棚如需做二次处理综合考虑 5.含盖板	m2	40.14			
	铸造设备基础4							
1	AB070	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB071	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB072	构件吊装机械费		项	0			
4	AB073	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB074	集水井排水		项	0			
6	OB193	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	365.04			
7	OB194	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	184.6			
8	AB075	井点降水		项	0			
9	0B1195	垂直运输机械		m3	514.99			
10	AB076	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
11	OB196	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	24.58			
12	OB197	基础	1.基础类型：基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.综合考虑砖胎模	m2	192.66			

7E50B35-3071-4F0-9CB3-719D7B51FED1

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	OB198	剪力墙	1.基础类型：剪力墙模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度：综合 4.对拉螺栓单独列项	m2	1044.34			
14	OB199	对拉螺栓	1.工程量按现场实际发生签证对拉螺栓重量计入（止水铁片及螺帽等附件重量不计入工程量）	t	3.29			
15	OB200	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.需达到清水砼要求，顶棚如需做二次处理综合考虑 5.含盖板	m2	40.14			
	锯切机设备基础							
1	AB077	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB078	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB079	构件吊装机械费		项	0			
4	AB080	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB081	集水井排水		项	0			
6	OB218	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	365.04			
7	OB219	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	184.6			
8	AB082	井点降水		项	0			
9	AB083	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
10	OB220	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	9.99			
11	OB221	基础	1.基础类型：基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.综合考虑砖胎模	m2	74.79			
	原料预热炉基础1							
1	AB084	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB085	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			

7E50B35-D7A4-4D0-9CB3-719D7B51FED1

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	AB086	构件吊装机械费		项	0			
4	AB087	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB088	集水井排水		项	0			
6	AB089	井点降水		项	0			
7	AB090	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
8	OB242	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.4			
9	OB243	基础	1.基础类型：基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.综合考虑砖胎模	m2	23.02			
10	OB244	直行墙	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.包括自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	6.27			
11	OB245	沟壁	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.包括自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	30.79			
12	OB246	地沟梁	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.包括自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	0.36			
13	OB247	预制混凝土地沟盖板、电缆井盖模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	0.8688			
	原料预热炉基础2							
1	AB091	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB092	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB093	构件吊装机械费		项	0			
4	AB094	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB095	集水井排水		项	0			
6	AB096	井点降水		项	0			
7	AB097	智慧工地费用（仅计取税金）		元	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
8	OB268	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.4			
9	OB269	基础	1.基础类型：基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.综合考虑砖胎模	m2	23.02			
10	OB270	直行墙	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.包括自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	6.27			
11	OB271	沟壁	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.包括自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	30.79			
12	OB272	地沟梁	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.包括自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	0.36			
13	OB273	预制混凝土地沟盖板、电缆井盖模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	0.8688			
	8个基坑支护							
1	AB106	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB107	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB108	构件吊装机械费		项	0			
4	AB109	塔式起重机基础		项	0			
5	AB110	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB111	外脚手架		m2	0			
7	AB112	里脚手架		m2	0			
8	AB113	满堂脚手架		m2	0			
9	AB114	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB115	依附斜道		座	0			
11	AB116	立挂式安全网		m2	0			
12	AB117	挑出式安全网		m2	0			
13	AB118	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			

7E5DB5A6-0CFF-4B90-93B3-719D7B51FED1

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	AB119	烟囱（水塔）脚手架		座	0			
15	AB120	电梯井字架		座	0			
16	AB121	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB122	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB123	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB124	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB125	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB126	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB127	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB128	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB129	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB130	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB131	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB132	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
28	AB133	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB134	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB135	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB136	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB137	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB138	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB139	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB140	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB141	竹（胶）板模板制作		m2	0			
37	AB142	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB143	地、胎膜		m2	0			
39	AB144	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB145	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB146	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB147	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB148	集水井排水		项	0			

7E50B35-DC1F-45C9-93B3-719D7B51FED1

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	AB149	井点降水		项	0			
45	AB150	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	钢结构							
1	AB156	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB157	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB158	构件吊装机械费		项	0			
4	AB159	塔式起重机基础		项	0			
5	AB160	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB161	外脚手架		m2	0			
7	AB162	里脚手架		m2	0			
8	AB163	满堂脚手架		m2	0			
9	AB164	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB165	依附斜道		座	0			
11	AB166	立挂式安全网		m2	0			
12	AB167	挑出式安全网		m2	0			
13	AB168	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB169	烟囱（水塔）脚手架		座	0			
15	AB170	电梯井字架		座	0			
16	AB171	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB172	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB173	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB174	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB175	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB176	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB177	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB178	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB179	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB180	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB181	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB182	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
28	AB183	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB184	框架轻板及后浇带		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
30	AB185	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB186	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB187	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB188	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB189	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB190	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB191	竹（胶）板模板制作		m2	0			
37	AB192	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB193	地、胎膜		m2	0			
39	AB194	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB195	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB196	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB197	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB198	集水井排水		项	0			
44	AB199	井点降水		项	0			
45	AB200	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	钢结构装饰							
1	BB031	室内空气污染测试		项	0			
2	BB032	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB033	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB034	构件吊装机械费		项	0			
5	BB035	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB036	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB037	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB038	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB039	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB040	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB041	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB042	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB043	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			

7E5DB35-1DFF-45C9-9583-719D7B51FED1

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	BB044	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB045	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB046	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB047	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB048	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB049	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB050	地、胎膜		m2	0			
21	BB051	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB052	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB053	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB054	外脚手架		m2	0			
25	BB055	里脚手架		m2	0			
26	BB056	满堂脚手架		m2	0			
27	BB057	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB058	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB059	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
30	AB201	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							
1	CB006	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB007	脚手架		项	1			
3	CB008	施工排水		项	0			
4	CB009	施工降水		项	0			
5	CB010	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB011	组装平台		项	0			
7	CB012	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB013	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB014	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB015	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB016	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB017	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB018	格架式抱杆费		项	0			

7E5D3B5-0FF-450-93B3-719D7B51FD1

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
	1-4#操作室安装							
1	CB020	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB021	脚手架		项	1			
3	CB022	施工排水		项	0			
4	CB023	施工降水		项	0			
5	CB024	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB025	组装平台		项	0			
7	CB026	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB027	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB028	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB029	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB030	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB031	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB032	格架式抱杆费		项	0			
	炉前分析室							
	土建							
1	AB222	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB223	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB224	构件吊装机械费		项	0			
4	AB225	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB226	集水井排水		项	0			
6	AB227	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	174.72			
7	AB228	内墙脚手架	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	193.4			
8	AB229	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	184.758			

7E505B35-DD7E-45C9-95B3-719D7B51FFD1

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	AB230	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	890.358			
10	AB231	井点降水		项	0			
11	AB232	垂直运输机械		m2	150.82			
12	AB233	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
13	AB234	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	19.53			
14	AB235	基础	1.基础类型：承台基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	24.32			
15	AB236	基础	1.基础类型：基础梁模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	96.8598			
16	AB237	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	62.4			
17	AB238	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.需达到清水砼要求，顶棚如需做二次处理综合考虑 5.含悬挑板	m2	245.42			
18	AB239	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	83.8			
19	AB240	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	7.87			
20	AB241	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.184			
21	AB242	预制混凝土小型构件水簸箕模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.0122			
22	AB243	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	39.56			

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
23	AB244	现浇混凝土雨蓬模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	3			
	装饰							
1	BB065	室内空气污染测试		项	0			
2	BB066	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB067	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB068	构件吊装机械费		项	0			
5	BB069	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB070	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB071	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB072	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB073	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB074	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB075	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB076	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB077	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB078	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB079	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB080	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB081	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB082	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB083	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB084	地、胎膜		m2	0			
21	BB085	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB086	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB087	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB088	内墙装饰里脚手架		m2	483.12			
25	BB089	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		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
26	BB090	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	AB245	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							
1	CB045	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB046	脚手架		项	1			
3	CB047	施工排水		项	0			
4	CB048	施工降水		项	0			
5	CB049	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB050	组装平台		项	0			
7	CB051	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB052	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB053	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB054	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB055	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB056	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB057	格架式抱杆费		项	0			
	浇筑管理处							
	土建							
1	AB271	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB272	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB273	构件吊装机械费		项	0			
4	AB274	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB275	集水井排水		项	0			
6	AB276	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	115.52			
7	AB277	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	135.998			
8	AB278	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	520.898			

7E5D5B35-DD7F-450C-93B3-719D7B51FED1

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	AB279	井点降水		项	0			
10	AB280	垂直运输机械		m2	63.93			
11	AB281	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
12	AB282	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	9.34			
13	AB283	基础	1.基础类型：承台基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	13.44			
14	AB284	基础	1.基础类型：沉淀池底板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.83			
15	AB285	基础	1.基础类型：基础梁模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	31.451			
16	AB286	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	38.23			
17	AB287	现浇混凝土沉淀池壁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	28.93			
18	AB288	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.需达到清水砼要求，顶棚如需做二次处理综合考虑 5.含悬挑板	m2	104.92			
19	AB289	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	24.73			
20	AB290	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	3.5			
21	AB291	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.04			
22	AB292	预制混凝土小型构件水簸箕模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.0061			

7E5D5B35-DD7E-4903-93B3-719D7B51FED1

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
23	AB293	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	7.45			
24	AB294	现浇混凝土雨蓬模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	6.62			
	装饰							
1	BB093	室内空气污染测试		项	0			
2	BB094	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB095	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB096	构件吊装机械费		项	0			
5	BB097	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB098	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB099	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB100	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB101	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB102	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB103	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB104	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB105	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB106	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB107	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB108	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB109	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB110	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB111	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB112	地、胎膜		m2	0			
21	BB113	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB114	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB115	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			

7E50B35-1D7F-45C9-93B3-719D7B51FED1

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
24	BB116	内墙装饰里脚手架		m2	124.74			
25	BB117	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB118	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	AB295	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							
1	CB061	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB062	脚手架		项	1			
3	CB063	施工排水		项	0			
4	CB064	施工降水		项	0			
5	CB065	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB066	组装平台		项	0			
7	CB067	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB068	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB069	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB070	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB071	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB072	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB073	格架式抱杆费		项	0			
	1#环保设备泵房							
	土建							
1	AB316	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB317	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB318	构件吊装机械费		项	0			
4	AB319	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB320	集水井排水		项	0			
6	AB321	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	217.08			

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	AB322	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	187.952			
8	AB323	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	304.112			
9	AB324	井点降水		项	0			
10	AB325	垂直运输机械		m2	95.07			
11	AB326	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
12	AB327	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	13.65			
13	AB328	基础	1.基础类型：承台基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	17.92			
14	AB329	基础	1.基础类型：基础梁模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	59.205			
15	AB330	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	71.65			
16	AB331	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.需达到清水砼要求，顶棚如需做二次处理综合考虑 5.含悬挑板	m2	110.77			
17	AB332	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	24.3			
18	AB333	现浇混凝土剪力墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	2.76			
19	AB334	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	1.95			

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	AB335	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.096			
21	AB336	预制混凝土小型构件水簸箕模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.0122			
22	AB337	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	42.98			
23	AB338	现浇混凝土雨蓬模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	11.07			
	装饰							
1	BB123	室内空气污染测试		项	0			
2	BB124	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB125	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB126	构件吊装机械费		项	0			
5	BB127	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB128	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB129	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB130	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB131	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB132	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB133	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB134	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB135	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB136	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB137	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB138	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB139	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB140	竹（胶）板模板制作		m2	0			

7E5DB35-1DFF-45C9-93B3-719D7B51FED1

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
19	BB141	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB142	地、胎膜		m2	0			
21	BB143	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB144	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB145	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB146	内墙装饰里脚手架		m2	277.2			
25	BB147	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB148	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	AB339	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FED1

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	CB075	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB076	脚手架		项	1			
3	CB077	施工排水		项	0			
4	CB078	施工降水		项	0			
5	CB079	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB080	组装平台		项	0			
7	CB081	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB082	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB083	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB084	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB085	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB086	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB087	格架式抱杆费		项	0			
	2#环保设备泵房							
	土建							
1	AB360	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB361	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB362	构件吊装机械费		项	0			
4	AB363	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB364	集水井排水		项	0			
6	AB365	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	217.08			
7	AB366	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	187.952			
8	AB367	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	304.112			
9	AB368	井点降水		项	0			
10	AB369	垂直运输机械		m2	95.07			
11	AB370	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			

7E5...EB35-DD7...4509-93B3-719D7B51FD1

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	AB371	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	13.65			
13	AB372	基础	1.基础类型：承台基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	17.92			
14	AB373	基础	1.基础类型：基础梁模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	59.205			
15	AB374	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	71.65			
16	AB375	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.需达到清水砼要求，顶棚如需做二次处理综合考虑 5.含悬挑板	m2	110.77			
17	AB376	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	24.3			
18	AB377	现浇混凝土剪力墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	2.76			
19	AB378	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	1.95			
20	AB379	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.096			
21	AB380	预制混凝土小型构件水簸箕模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.0122			
22	AB381	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	42.98			

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
23	AB382	现浇混凝土雨蓬模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	11.07			
	装饰							
1	BB153	室内空气污染测试		项	0			
2	BB154	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB155	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB156	构件吊装机械费		项	0			
5	BB157	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB158	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB159	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB160	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB161	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB162	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB163	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB164	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB165	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB166	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB167	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB168	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB169	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB170	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB171	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB172	地、胎膜		m2	0			
21	BB173	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB174	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB175	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB176	内墙装饰里脚手架		m2	277.2			
25	BB177	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		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
26	BB178	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	AB383	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							
1	CB089	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB090	脚手架		项	1			
3	CB091	施工排水		项	0			
4	CB092	施工降水		项	0			
5	CB093	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB094	组装平台		项	0			
7	CB095	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB096	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB097	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB098	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB099	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB100	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB101	格架式抱杆费		项	0			
	1#配电室							
	土建							
1	AB408	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB409	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB410	构件吊装机械费		项	0			
4	AB411	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB412	集水井排水		项	0			
6	AB413	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	112.32			
7	AB414	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	149.778			
8	AB415	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	253.368			

7E5D5B35-DD7F-450C-93B3-719D7B51FED1

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	AB416	井点降水		项	0			
10	AB417	垂直运输机械		m2	88.45			
11	AB418	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
12	AB419	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	12.95			
13	AB420	基础	1.基础类型：承台基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	8.96			
14	AB421	基础	1.基础类型：基础梁模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	46.686			
15	AB422	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	37.44			
16	AB423	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.需达到清水砼要求，顶棚如需做二次处理综合考虑 5.含悬挑板	m2	158.68			
17	AB424	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	25.7			
18	AB425	现浇混凝土电缆沟模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.对拉螺栓单独列项	m2	111.31			
19	AB426	对拉螺栓	1.工程量按现场实际发生签证对拉螺栓重量计入（止水铁片及螺帽等附件重量不计入工程量)	t	0.369			
20	AB427	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	3.26			
21	AB428	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.04			

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	AB429	预制混凝土小型构件水簸箕模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.0122			
23	AB430	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	11.15			
24	AB431	现浇混凝土雨蓬模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	3			
	装饰							
1	BB181	室内空气污染测试		项	0			
2	BB182	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB183	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB184	构件吊装机械费		项	0			
5	BB185	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB186	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB187	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB188	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB189	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB190	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB191	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB192	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB193	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB194	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB195	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB196	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB197	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB198	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB199	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB200	地、胎膜		m2	0			
21	BB201	构筑物混凝土模板		m3	0			

7E5CB3E2-1D7F-45C9-93B3-719D7B51FED1

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	BB202	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB203	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB204	内墙装饰里脚手架		m2	147.84			
25	BB205	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB206	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	AB432	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							
1	CB104	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	CB105	脚手架		项	1			
3	CB106	施工排水		项	0			
4	CB107	施工降水		项	0			
5	CB108	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB109	组装平台		项	0			
7	CB110	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB111	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB112	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB113	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB114	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB115	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB116	格架式抱杆费		项	0			
	8#配电室							
	土建							
1	AB457	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB458	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB459	构件吊装机械费		项	0			
4	AB460	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB461	集水井排水		项	0			
6	AB462	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	112.32			

7E50B3E-D7F-45C9-93B3-719D7B51FD1

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	AB463	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	149.778			
8	AB464	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	253.368			
9	AB465	井点降水		项	0			
10	AB466	垂直运输机械		m2	88.45			
11	AB467	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
12	AB468	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	12.95			
13	AB469	基础	1.基础类型：承台基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	8.96			
14	AB470	基础	1.基础类型：基础梁模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	46.686			
15	AB471	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	37.44			
16	AB472	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.需达到清水砼要求，顶棚如需做二次处理综合考虑 5.含悬挑板	m2	158.68			
17	AB473	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	25.7			
18	AB474	现浇混凝土电缆沟模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.对拉螺栓单独列项	m2	111.31			
19	AB475	对拉螺栓	1.工程量按现场实际发生签证对拉螺栓重量计入（止水铁片及螺帽等附件重量不计入工程量）	t	0.369			

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	AB476	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	3.26			
21	AB477	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.04			
22	AB478	预制混凝土小型构件水簸箕模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.0122			
23	AB479	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	11.15			
24	AB480	现浇混凝土雨蓬模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	3			
	装饰							
1	BB209	室内空气污染测试		项	0			
2	BB210	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB211	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB212	构件吊装机械费		项	0			
5	BB213	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB214	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB215	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB216	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB217	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB218	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB219	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB220	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB221	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB222	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB223	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB224	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			

7E50B35-D1F-45C9-93B3-719D7B51FED1

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	BB225	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB226	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB227	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB228	地、胎膜		m2	0			
21	BB229	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB230	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB231	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB232	内墙装饰里脚手架		m2	147.84			
25	BB233	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB234	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	AB481	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							
1	CB118	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB119	脚手架		项	1			
3	CB120	施工排水		项	0			
4	CB121	施工降水		项	0			
5	CB122	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB123	组装平台		项	0			
7	CB124	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB125	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB126	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB127	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB128	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB129	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB130	格架式抱杆费		项	0			
	2#配电室							
	土建							
1	AB509	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB510	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB511	构件吊装机械费		项	0			
4	AB512	基底排水		m2基底面积	0			

7E5D5B5...-4509-98B3-719D7B51FED1

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
5	AB513	集水井排水		项	0			
6	AB514	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	228.42			
7	AB515	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	187.832			
8	AB516	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	302.192			
9	AB517	井点降水		项	0			
10	AB518	垂直运输机械		m2	243.18			
11	AB519	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
12	AB520	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	27.92			
13	AB521	基础	1.基础类型：承台基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	31.36			
14	AB522	基础	1.基础类型：基础梁模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	65.579			
15	AB523	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	75.5			
16	AB524	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.需达到清水砼要求，顶棚如需做二次处理综合考虑 5.含悬挑板	m2	265.15			
17	AB525	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	46.49			

7E505B35-DD7A-4C0C-93B3-719D7B51FED1

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
18	AB526	现浇混凝土电缆沟模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.对拉螺栓单独列项	m2	241.22			
19	AB527	对拉螺栓	1.工程量按现场实际发生签证对拉螺栓重量计入（止水铁片及螺帽等附件重量不计入工程量)	t	0.801			
20	AB528	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.104			
21	AB529	预制混凝土小型构件水簸箕模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.0122			
22	AB530	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	39.91			
23	AB531	现浇混凝土雨蓬模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	7.08			
	装饰							
1	BB237	室内空气污染测试		项	0			
2	BB238	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB239	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB240	构件吊装机械费		项	0			
5	BB241	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB242	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB243	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB244	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB245	轻体框架柱（壁式柱)		m2	0			
10	BB246	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB247	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB248	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB249	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			

7E50F535-1D7F-45C9-93B3-719D7B51FED1

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	BB250	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB251	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB252	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB253	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB254	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB255	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB256	地、胎膜		m2	0			
21	BB257	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB258	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB259	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB260	内墙装饰里脚手架		m2	321.73			
25	BB261	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB262	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	AB532	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							
1	CB132	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB133	脚手架		项	1			
3	CB134	施工排水		项	0			
4	CB135	施工降水		项	0			
5	CB136	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB137	组装平台		项	0			
7	CB138	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB139	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB140	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB141	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB142	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB143	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB144	格架式抱杆费		项	0			
	7#配电室							
	土建							

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	AB560	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB561	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB562	构件吊装机械费		项	0			
4	AB563	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB564	集水井排水		项	0			
6	AB565	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	228.42			
7	AB566	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	187.832			
8	AB567	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	302.192			
9	AB568	井点降水		项	0			
10	AB569	垂直运输机械		m2	243.18			
11	AB570	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
12	AB571	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	27.92			
13	AB572	基础	1.基础类型：承台基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	31.36			
14	AB573	基础	1.基础类型：基础梁模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	65.579			
15	AB574	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	75.5			
16	AB575	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.需达到清水砼要求，顶棚如需做二次处理综合考虑 5.含悬挑板	m2	265.15			

7E505B35-DD7A-4C0C-98B3-719D7B51FED1

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	AB576	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	46.49			
18	AB577	现浇混凝土电缆沟模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.对拉螺栓单独列项	m2	241.22			
19	AB578	对拉螺栓	1.工程量按现场实际发生签证对拉螺栓重量计入（止水铁片及螺帽等附件重量不计入工程量）	t	0.801			
20	AB579	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.104			
21	AB580	预制混凝土小型构件水簸箕模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.0122			
22	AB581	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	39.91			
23	AB582	现浇混凝土雨蓬模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	7.08			
	装饰							
1	BB265	室内空气污染测试		项	0			
2	BB266	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB267	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB268	构件吊装机械费		项	0			
5	BB269	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB270	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB271	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB272	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB273	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB274	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB275	框架轻板及后浇带		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
12	BB276	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB277	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB278	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB279	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB280	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB281	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB282	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB283	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB284	地、胎膜		m2	0			
21	BB285	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB286	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB287	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB288	内墙装饰里脚手架		m2	321.73			
25	BB289	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB290	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	AB583	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							
1	CB146	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB147	脚手架		项	1			
3	CB148	施工排水		项	0			
4	CB149	施工降水		项	0			
5	CB150	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB151	组装平台		项	0			
7	CB152	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB153	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB154	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB155	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB156	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB157	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB158	格架式抱杆费		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
	综合水泵站及废水处理站							
	土建							
1	AB604	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB605	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB606	构件吊装机械费		项	0			
4	AB607	挖掘机进出场		台次	1			
5	AB608	基底排水		m2基底面积	0			
6	AB609	集水井排水		项	0			
7	AB610	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	706.04			
8	AB611	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	797.38			
9	AB612	内墙脚手架	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	202.42			
10	AB613	井点降水		项	0			
11	AB614	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
12	AB615	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	76.36			
13	AB616	基础	1.基础类型：承台基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	79.44			
14	AB617	基础	1.基础类型：基础梁模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	97.62			
15	AB618	现浇混凝土满堂基础模板(包括集水坑、排水沟)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	358.74			
16	AB619	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	340.37			

7E5D5B35-DD7E-5C9-93B3-719D7B51FED1

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	AB620	现浇混凝土墙模板（防水砼墙）	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.包括自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	1703.36			
18	AB621	现浇混凝土有梁板模板(含悬挑板)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.需达到清水砼要求，顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	1410.78			
19	AB622	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	60.15			
20	AB623	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	96.31			
21	AB624	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	2.87			
22	AB625	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.09			
23	AB626	现浇混凝土有梁板后浇带模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	29.7			
24	AB627	现浇混凝土墙后浇带模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.包括自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	42			
25	AB628	现浇混凝土电缆沟模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.对拉螺栓单独列项	m2	142.71			
26	AB629	对拉螺栓	1.工程量按现场实际发生签证对拉螺栓重量计入（止水铁片及螺帽等附件重量不计入工程量)	t	0.474			

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
	装饰							
1	BB292	室内空气污染测试		项	0			
2	BB293	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB294	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB295	构件吊装机械费		项	0			
5	BB296	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB297	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB298	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB299	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB300	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB301	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB302	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB303	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB304	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB305	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB306	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB307	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB308	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB309	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB310	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB311	地、胎膜		m2	0			
21	BB312	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB313	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB314	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB315	内墙装饰里脚手架		m2	391.14			
25	BB316	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB317	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	AB630	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	净循环冷水池及消防水池							

7E5D5B5-DFF-45C9-98B3-719D7B51FD1

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	AB631	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB632	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB633	构件吊装机械费		项	0			
4	AB634	井点降水		项	0			
5	OB314	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	646.73			
6	AB635	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
7	OB315	垂直运输机械	1.工程量：以水池外墙外边线计算面积	m2	556.49			
8	OB316	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	29.8			
9	OB317	贮水(油)池	1.部位：池底模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	313.38			
10	OB318	贮水(油)池	1.部位：池壁模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.对拉螺栓单独列项	m2	1257.59			
11	OB319	对拉螺栓	1.工程量按现场实际发生签证对拉螺栓重量计入（止水铁片及螺帽等附件重量不计入工程量）	t	3.962			
12	OB320	贮水(油)池	1.部位：池顶（含梁及板顶设备基础）模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	833.64			
13	OB321	现浇混凝土有梁板后浇带模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	15.45			
14	OB322	现浇混凝土墙后浇带模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.包括自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	28.4			
	钢结构							
1	AB640	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB641	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB642	构件吊装机械费		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
4	AB643	塔式起重机基础		项	0			
5	AB644	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB645	外脚手架		m2	0			
7	AB646	里脚手架		m2	0			
8	AB647	满堂脚手架		m2	0			
9	AB648	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB649	依附斜道		座	0			
11	AB650	立挂式安全网		m2	0			
12	AB651	挑出式安全网		m2	0			
13	AB652	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB653	烟囱（水塔）脚手架		座	0			
15	AB654	电梯井字架		座	0			
16	AB655	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB656	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB657	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB658	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB659	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB660	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB661	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB662	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB663	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB664	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB665	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB666	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
28	AB667	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB668	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB669	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB670	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB671	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB672	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB673	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB674	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	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
36	AB675	竹（胶）板模板制作		m2	0			
37	AB676	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB677	地、胎膜		m2	0			
39	AB678	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB679	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB680	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB681	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB682	集水井排水		项	0			
44	AB683	井点降水		项	0			
45	AB684	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	钢结构装饰							
1	BB318	室内空气污染测试		项	0			
2	BB319	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB320	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB321	构件吊装机械费		项	0			
5	BB322	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB323	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB324	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB325	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB326	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB327	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB328	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB329	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB330	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB331	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB332	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB333	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB334	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB335	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB336	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB337	地、胎膜		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
21	BB338	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB339	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB340	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB341	外脚手架		m2	0			
25	BB342	里脚手架		m2	0			
26	BB343	满堂脚手架		m2	0			
27	BB344	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB345	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB346	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
30	AB685	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装							
1	CB193	大型机械设备进出场及安拆		项	0			

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FED1

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	CB194	脚手架		项	1			
3	CB195	施工排水		项	0			
4	CB196	施工降水		项	0			
5	CB197	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB198	组装平台		项	0			
7	CB199	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB200	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB201	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB202	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB203	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB204	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB205	格架式抱杆费		项	0			
	围墙							
	土建							
1	AB690	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB691	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB692	构件吊装机械费		项	0			
4	AB693	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB694	集水井排水		项	0			
6	AB695	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	1344.234			
7	AB696	井点降水		项	0			
8	AB697	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
9	AB698	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	257.24			
10	AB699	基础	1.基础类型：带形基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	776.3812			

7E50B35-DD7C-45C9-95B3-719D7B51FED1

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
11	AB700	圈梁	1.基础类型：圈梁模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	431.6675			
	装饰							
1	BB347	室内空气污染测试		项	0			
2	BB348	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB349	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB350	构件吊装机械费		项	0			
5	BB351	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB352	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB353	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB354	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB355	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB356	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB357	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB358	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB359	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB360	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB361	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB362	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB363	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB364	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB365	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB366	地、胎膜		m2	0			
21	BB367	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB368	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB369	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB370	内墙装饰里脚手架		m2	1463.868			
25	BB371	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			

7E5D0B3E-57F-45C9-93B3-719D7B51FED1

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
26	BB372	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	AB701	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	道路							
	道路							
1	DB003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB004	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB005	木脚手架		m2	0			
4	DB006	钢管脚手架		m2	0			
5	DB007	满堂脚手架		m2	0			
6	DB008	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB009	金属脚手架		m2	0			
8	DB010	木制井字架		座	0			
9	DB011	钢管井字架		座	0			
10	DB012	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB013	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB014	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB015	桥梁支架		项	0			
14	DB016	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB017	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB018	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB019	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB020	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB021	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB022	混凝土模板工程（竹胶板模板）		m2	0			
21	DB023	集坑排水		台日	0			
22	DB024	轻型井点降水		项	0			
23	DB025	喷射井点降水		项	0			
24	DB026	大口径井点降水		项	0			
25	DB027	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
	园林绿化							
	园林绿化							
1	EB002	垂直运输机械		项	0			

7E5D5B3E-D07F-45C9-95B5-719D7B51FED1

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	EB003	施工排水		项	0			
3	EB004	施工降水		项	0			
4	EB005	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB006	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB007	木脚手架		m2	0			
7	EB008	钢管脚手架		m2	0			
8	EB009	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB010	现浇基础模板		m2	0			
10	EB011	现浇柱模板		m2	0			
11	EB012	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB013	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB014	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB015	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB016	混凝土搅拌机械		m3	0			
16	EB017	洒水车		m3水	0			
17	EB018	吊装机械		项	0			
	事故水塔							
	事故水塔土建							
1	AB702	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB703	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB704	构件吊装机械费		项	0			
4	AB705	井点降水		项	0			
5	OB370	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	座	1			
6	OB371	密目网	1.满足施工规范及设计要求	m2	1123.335			
7	OB372	水平网	1.满足施工规范及设计要求	m2	296.73			
8	AB706	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
9	OB373	垂直运输机械		座	1			
10	OB374	垫层	1.基础类型：垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.419			

7E5C3B3-DD7-45C9-9B3-719D7B51FD1

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
11	OB375	基础	1.部位：底板模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	17.67			
12	OB376	基础	1.部位：基础锥壳及环梁模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	43.0131			
13	OB377	支筒	1.部位：支筒模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支筒模板提升综合考虑 4.支模高度：综合	m3	35.1			
14	OB378	支筒顶部平台、平台板	1.部位：支筒顶部平台、平台板模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	19.6011			
15	OB379	支墩	1.部位：支墩模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.55			
16	OB380	雨篷模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	4			
17	OB381	顶盖、小柱、上环梁、上锥壳、中环梁、下锥壳、下环梁、环托梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.倒锥壳水塔水箱提升	m3	34.6			
18	OB382	倒锥壳水塔水箱提升	1.投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.要求:达到现行施工验收规范要求	座	1			
	事故水塔安装							
1	CB217	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB218	脚手架		项	1			
3	CB219	施工排水		项	0			
4	CB220	施工降水		项	0			
5	CB221	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB222	组装平台		项	0			
7	CB223	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB224	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB225	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB226	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			

7E5DB35D7F-4356-93B3-719D7B51FED1

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
11	CB227	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB228	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB229	格架式抱杆费		项	0			
合计								

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FED1

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	熔铸主车间			
	土建			
1	暂列金额	项	639000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		639000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	114000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		114000.00	
	铸造设备基础1			
1	暂列金额	项	380000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		380000.00	
	铸造设备基础2			
1	暂列金额	项	380000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		380000.00	
	铸造设备基础3			
1	暂列金额	项	380000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		380000.00	
	铸造设备基础4			
1	暂列金额	项	380000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		380000.00	
	锯切机设备基础			
1	暂列金额	项	135000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		135000.00	
	原料预热炉基础1			
1	暂列金额	项	6000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		6000.00	

其他项目清单与计价汇总表

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	原料预热炉基础2			
1	暂列金额	项	6000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		6000.00	
	8个基坑支护			
1	暂列金额	项	436000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		436000.00	
	钢结构			
1	暂列金额	项	1577000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1577000.00	
	钢结构装饰			
1	暂列金额	项	1330000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1330000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	83000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		83000.00	
	1-4#操作室安装			
1	暂列金额	项	5000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		5000.00	
	炉前分析室			
	土建			
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		50000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	18000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		18000.00	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	安装			
1	暂列金额	项	8000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		8000.00	
	浇筑管理处			
	土建			
1	暂列金额	项	27000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		27000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	8000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		8000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	1000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1000.00	
	1#环保设备泵房			
	土建			
1	暂列金额	项	37300.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		37300.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	14000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		14000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	1000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1000.00	
	2#环保设备泵房			
	土建			
1	暂列金额	项	37000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		37000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	14000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		14000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	1000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1000.00	
	1#配电室			
	土建			
1	暂列金额	项	35000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		35000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	7000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		7000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	6000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		6000.00	
	8#配电室			
	土建			
1	暂列金额	项	35000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		35000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	7000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		7000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	2000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		2000.00	
	2#配电室			
	土建			
1	暂列金额	项	65000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		65000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	17000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		17000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	4000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		4000.00	
	7#配电室			
	土建			
1	暂列金额	项	65000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		65000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	17000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		17000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	7000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		7000.00	
	综合水泵站及废水处理站			
	土建			
1	暂列金额	项	690000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		690000.00	
	装饰			

其他项目清单与计价汇总表

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项	54000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		54000.00	
	净循环冷水池及消防水池			
1	暂列金额	项	370000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		370000.00	
	钢结构			
1	暂列金额	项	329000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		329000.00	
	钢结构装饰			
1	暂列金额	项	147000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		147000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	537000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		537000.00	
	围墙			
	土建			
1	暂列金额	项	243000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		243000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	100000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		100000.00	
	道路			
	道路			
1	暂列金额	项	1308000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1308000.00	

其他项目清单与计价汇总表

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	园林绿化			
	园林绿化			
1	暂列金额	项	278000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		278000.00	
	事故水塔			
	事故水塔土建			
1	暂列金额	项	52400.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		52400.00	
	事故水塔安装			
1	暂列金额	项	12300.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		12300.00	

7E505B35-DD7F-45C9-93B5-[illegible]9D7B51FD1

暂列金额明细表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	熔铸主车间			
	土建			
1	暂列金额	项	639000.00	
	合计		639000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	114000.00	
	合计		114000.00	
	铸造设备基础1			
1	暂列金额	项	380000.00	
	合计		380000.00	
	铸造设备基础2			
1	暂列金额	项	380000.00	
	合计		380000.00	
	铸造设备基础3			
1	暂列金额	项	380000.00	
	合计		380000.00	
	铸造设备基础4			
1	暂列金额	项	380000.00	
	合计		380000.00	
	锯切机设备基础			
1	暂列金额	项	135000.00	
	合计		135000.00	
	原料预热炉基础1			
1	暂列金额	项	6000.00	
	合计		6000.00	
	原料预热炉基础2			
1	暂列金额	项	6000.00	
	合计		6000.00	
	8个基坑支护			
1	暂列金额	项	436000.00	
	合计		436000.00	
	钢结构			
1	暂列金额	项	1577000.00	
	合计		1577000.00	
	钢结构装饰			
1	暂列金额	项	1330000.00	
	合计		1330000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	83000.00	
	合计		83000.00	
	1-4#操作室安装			
1	暂列金额	项	5000.00	
	合计		5000.00	
	炉前分析室			
	土建			
1	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	装饰			

7E5D...-DD7F-4509-9B3...

暂列金额明细表

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	18000.00	
	合计		18000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	8000.00	
	合计		8000.00	
	浇筑管理处			
	土建			
1	暂列金额	项	27000.00	
	合计		27000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	8000.00	
	合计		8000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
	1#环保设备泵房			
	土建			
1	暂列金额	项	37300.00	
	合计		37300.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	14000.00	
	合计		14000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
	2#环保设备泵房			
	土建			
1	暂列金额	项	37000.00	
	合计		37000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	14000.00	
	合计		14000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
	1#配电室			
	土建			
1	暂列金额	项	35000.00	
	合计		35000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	7000.00	
	合计		7000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	6000.00	
	合计		6000.00	
	8#配电室			
	土建			
1	暂列金额	项	35000.00	

7E5D2B35-DD7F-45C9-93B3-71DD7B51EFD1

暂列金额明细表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		35000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	7000.00	
	合计		7000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	2000.00	
	合计		2000.00	
	2#配电室			
	土建			
1	暂列金额	项	65000.00	
	合计		65000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	17000.00	
	合计		17000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	4000.00	
	合计		4000.00	
	7#配电室			
	土建			
1	暂列金额	项	65000.00	
	合计		65000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	17000.00	
	合计		17000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	7000.00	
	合计		7000.00	
	综合水泵站及废水处理站			
	土建			
1	暂列金额	项	690000.00	
	合计		690000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	54000.00	
	合计		54000.00	
	净循环冷水池及消防水池			
1	暂列金额	项	370000.00	
	合计		370000.00	
	钢结构			
1	暂列金额	项	329000.00	
	合计		329000.00	
	钢结构装饰			
1	暂列金额	项	147000.00	
	合计		147000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	537000.00	
	合计		537000.00	
	围墙			
	土建			

7E5D1B55-DD7F-450C-9383-719D7B51EFD1

暂列金额明细表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	243000.00	
	合计		243000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	100000.00	
	合计		100000.00	
	道路			
	道路			
1	暂列金额	项	1308000.00	
	合计		1308000.00	
	园林绿化			
	园林绿化			
1	暂列金额	项	278000.00	
	合计		278000.00	
	事故水塔			
	事故水塔土建			
1	暂列金额	项	52400.00	
	合计		52400.00	
	事故水塔安装			
1	暂列金额	项	12300.00	
	合计		12300.00	

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51EFD1

材料暂估价一览表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	备注
	熔铸主车间					
	土建					
	装饰					
	铸造设备基础1					
	铸造设备基础2					
	铸造设备基础3					
	铸造设备基础4					
	锯切机设备基础					
	原料预热炉基础1					
	原料预热炉基础2					
	8个基坑支护					
	钢结构					
	钢结构装饰					
	安装					
	1-4#操作室安装					
	炉前分析室					
	土建					
	装饰					
	安装					
	浇筑管理处					
	土建					
	装饰					
	安装					
	1#环保设备泵房					
	土建					
	装饰					
	安装					
	2#环保设备泵房					
	土建					
	装饰					
	安装					
	1#配电室					
	土建					
	装饰					
	安装					
	8#配电室					
	土建					
	装饰					
	安装					
	2#配电室					
	土建					
	装饰					
	安装					
	7#配电室					
	土建					
	装饰					
	安装					
	综合水泵站及废水处理站					

7E50F535-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FED1

材料暂估价一览表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	备注
	土建					
	装饰					
	净循环冷水池及消防水池					
	钢结构					
	钢结构装饰					
	安装					
	围墙					
	土建					
	装饰					
	道路					
	道路					
	园林绿化					
	园林绿化					
	事故水塔					
	事故水塔土建					
	事故水塔安装					

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FED1

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	备注
	熔铸主车间					
	土建					
	装饰					
	铸造设备基础1					
	铸造设备基础2					
	铸造设备基础3					
	铸造设备基础4					
	锯切机设备基础					
	原料预热炉基础1					
	原料预热炉基础2					
	8个基坑支护					
	钢结构					
	钢结构装饰					
	安装					
	1-4#操作室安装					
	炉前分析室					
	土建					
	装饰					
	安装					
	浇筑管理处					
	土建					
	装饰					
	安装					
	1#环保设备泵房					
	土建					
	装饰					
	安装					
	2#环保设备泵房					
	土建					
	装饰					
	安装					
	1#配电室					
	土建					
	装饰					
	安装					
	8#配电室					
	土建					
	装饰					
	安装					
	2#配电室					
	土建					
	装饰					
	安装					
	7#配电室					
	土建					
	装饰					
	安装					
	综合水泵站及废水处理站					

7E50F535-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FED1

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	备注
	土建					
	装饰					
	净循环冷水池及消防水池					
	钢结构					
	钢结构装饰					
	安装					
	围墙					
	土建					
	装饰					
	道路					
	道路					
	园林绿化					
	园林绿化					
	事故水塔					
	事故水塔土建					
	事故水塔安装					

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FED1

专业工程暂估价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	熔铸主车间			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	铸造设备基础1			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	铸造设备基础2			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	铸造设备基础3			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	铸造设备基础4			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	锯切机设备基础			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	原料预热炉基础1			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	原料预热炉基础2			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	8个基坑支护			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1-4#操作室安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	炉前分析室			

7E5B1D5-5-1DFF-450C-93B3-719D7B51FFD1

专业工程暂估价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	浇筑管理处			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1#环保设备泵房			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#环保设备泵房			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1#配电室			

7E5B1B5-1DFF-450C-93B3-719D7B51FFD1

专业工程暂估价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	8#配电室			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#配电室			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#配电室			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	综合水泵站及废水处理站			

7E5F1D5-1DFF-450C-93B3-719D7B51FFD1

专业工程暂估价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	净循环冷水池及消防水池			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	围墙			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
	道路			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园林绿化			
	园林绿化			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	事故水塔			
	事故水塔土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	事故水塔安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

7E5D...-4509-93B3-719D7B51FFD1

特殊项目暂估价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

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
	熔铸主车间					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	铸造设备基础1					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	铸造设备基础2					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	铸造设备基础3					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	铸造设备基础4					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	锯切机设备基础					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	原料预热炉基础1					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	原料预热炉基础2					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	8个基坑支护					
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					
	钢结构装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1-4#操作室安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	炉前分析室					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					

7E5DF0F5-DD7F-4509-93B3-719D7B51EFD1

特殊项目暂估价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	浇筑管理处					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#环保设备泵房					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#环保设备泵房					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#配电室					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	8#配电室					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			

7E5D...35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51EFD1

特殊项目暂估价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					
	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					
	2#配电室					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#配电室					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合水泵站及废水处理站					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	净循环冷水池及消防水池					
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					
	钢结构装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	围墙					
	土建					

7E5D-BB5-DD7F-450C-9383-719D7B51EFD1

特殊项目暂估价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园林绿化					
	园林绿化					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	事故水塔					
	事故水塔土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	事故水塔安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51EFD1

计日工表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	熔铸主车间				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	铸造设备基础1				
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				
	铸造设备基础2				
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				
	铸造设备基础3				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

7E50B35-DD7F-4B0C-93B3-719D7B51FFD1

计日工表

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	铸造设备基础4				
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					
	锯切机设备基础				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	原料预热炉基础1				
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					
	原料预热炉基础2				
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					

7E5D5B85-DDFF-45C9-93B3-719D7B51FFD1

计日工表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	8个基坑支护				
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					
	钢结构装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	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					

7E5C9B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

计日工表

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	1-4#操作室安装				
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				
	炉前分析室				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	浇筑管理处				
	土建				
一	人工				

7E50B35-DD7F-450C-93B3-719D7B51FD1

计日工表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

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					
	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					
	1#环保设备泵房				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

7E5CEB35-DD7F-4569-93B3-719D7B51FFD1

计日工表

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	2#环保设备泵房				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

7E5C9B35-DD1F-450C-93B3-719D7B51FFD1

计日工表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

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					
	1#配电室				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	8#配电室				
	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					

7E50F35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FD1

计日工表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

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

7E50F35-DD7F-450C-93B3-719D7B51FD1

计日工表

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	7#配电室				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	综合水泵站及废水处理站				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

7E50EB5-DD7F-450C-93B3-719D7B51FD1

计日工表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站） **第10页 共13页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
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					
	净循环冷水池及消防水池				
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					
	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					
	钢结构装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

7E5C9B35-DD1F-450C-93B3-719D7B51FFD1

计日工表

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

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

计日工表

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	道路				
	道路				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	园林绿化				
	园林绿化				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	事故水塔				
	事故水塔土建				
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		

7E50D835-DDFF-450C-93B3-719D7B51FFD1

计日工表

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	事故水塔安装				
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					

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51FFD1

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	熔铸主车间			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	铸造设备基础1			
1	总承包服务费			
	合计			
	铸造设备基础2			
1	总承包服务费			
	合计			
	铸造设备基础3			
1	总承包服务费			
	合计			
	铸造设备基础4			
1	总承包服务费			
	合计			
	锯切机设备基础			
1	总承包服务费			
	合计			
	原料预热炉基础1			
1	总承包服务费			
	合计			
	原料预热炉基础2			
1	总承包服务费			
	合计			
	8个基坑支护			
1	总承包服务费			
	合计			
	钢结构			
1	总承包服务费			
	合计			
	钢结构装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	1-4#操作室安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	炉前分析室			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			

7E5D[illegible]5-DD7F-4569-93B3-719D7B51EFD1

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	浇筑管理处			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	1#环保设备泵房			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	2#环保设备泵房			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	1#配电室			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	8#配电室			
	土建			
1	总承包服务费			

7E5D3535-DD7F-45C9-93B3-719D7B51EFD1

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	2#配电室			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	7#配电室			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	综合水泵站及废水处理站			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	净循环冷水池及消防水池			
1	总承包服务费			
	合计			
	钢结构			
1	总承包服务费			
	合计			
	钢结构装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	围墙			
	土建			

7E5D1B5-DD7F-450-93B3-719D7B51EFD1

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）　　第4页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	道路			
	道路			
1	总承包服务费			
	合计			
	园林绿化			
	园林绿化			
1	总承包服务费			
	合计			
	事故水塔			
	事故水塔土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	事故水塔安装			
1	总承包服务费			
	合计			

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-719D7B51EFD1

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

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

7E5D5E5-DD7F-450C-93B3-719D7B51EFD1

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	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	铸造设备基础3			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	铸造设备基础4			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	锯切机设备基础			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	原料预热炉基础1			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	

7E505F61-DD7F-4509-93B3-7190D7B51EFD1

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	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	原料预热炉基础2			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	8个基坑支护			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	钢结构			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			

7E5C5E0-DD7F-450C-93B3-710D7B51EFD1

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）
	钢结构装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	1-4#操作室安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	炉前分析室			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	

7E5D5B3-DD7F-450-93B3-719D7B51EFD1

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	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	浇筑管理处			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			

7E50...-DD7F-450C-93B3-7...7B51EFD1

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	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	1#环保设备泵房			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	

7E5D5E5E-DDFF-450C-93B3-710D7B51EFD1

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			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	2#环保设备泵房			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	

7E5D5B1-5DD7F-450C-93B3-719D7B51EFD1

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站）

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

7E5C5B5-DD7F-4509-93B3-7190D7B51EFD1

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）
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	2#配电室			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	

7E5D5B5-DD7F-450-93B3-719D7B51EFD1

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	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	7#配电室			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			

7E50...-DD7F-450C-93B3-...7D7B51EFD1

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	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-710D7B51EFD1

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	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	综合水泵站及废水处理站			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	净循环冷水池及消防水池			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	钢结构			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	

7E5D5F3C-DD7F-450C-93B3-7190B5B1EFD1

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	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	钢结构装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	围墙			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			

7E5D5E0D-DD7F-450C-93B3-710D7B51EFD1

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目-（熔铸车间、综合水泵站、废水处理站） **第14页 共15页**

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路			
	道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	园林绿化			
	园林绿化			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	事故水塔			
	事故水塔土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	

7E5D5B6-1D7F-450-93B3-719D7B51EFD1

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	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	事故水塔安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			

7E505B35-DD7F-45C9-93B3-710D7B51EFD1