新建易通路农贸市场项目（施工）（/）

招标文件

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

招标人：青岛黄岛发展（集团）有限公司

招标代理：山东同舟工程咨询有限公司（盖单位章）

2025 年 1 月 24 日

使用说明

. . .

第三章“评标办**法**”**前附表**应**列明全部**评审**因素和**评审标**准**，**并在本章**(**前附表及正文**)**标明投**标**人不**满**足要求即**导**致否决投**标**的全部条款。**

. . .

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

目　录

第一章　招标公告.....5
第二章　投标人须知.....8
1.总则.....16
1.1 项目概况.....16
1.2 资金来源和落实情况.....16
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....16
1.4 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）.....16
1.6 保密.....17
1.7 语言文字.....17
1.8 计量单位.....17
1.9 踏勘现场.....17
1.10 投标预备会.....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.....18
3.1 投标文件的组成.....19
3.2 投标报价.....20
3.3 投标有效期.....20
3.4 投标保证金.....20
3.5 资格审查资料.....21
3.6 备选投标方案.....21
3.7 投标文件的编制.....21
4.投标.....22
4.1 投标文件的密封和标记.....22
4.2 投标文件的递交.....22
4.3 投标文件的修改与撤回.....22
5.开标.....22
5.1 开标时间和地点.....22
5.2 开标程序.....22
5.3 投标文件的有效性.....23
5.4 开标补救措施.....23
6.评标.....23
6.1 评标委员会.....23
6.2 评标原则.....24
6.3 评标.....24
6.4 评标及补救措施.....24
7.合同授予.....24
7.1 定标方式.....24
7.2 中标候选人公示媒介及期限.....24
7.3 中标通知书和中标结果通知发出的形式.....24
7.4 中标结果公告媒介.....25

E51C2C3E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

7.5 履约担保 25
7.6 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
10. 招标投标采用方式 26
11. 需要补充的其他内容 26
第三章　评标办法（综合评估法） 28
1．评标方法 38
2．评审标准 38
2.1 初步评审标准 38
2.2 详细评审标准 38
3．评标程序 38
3.1 初步评审 38
3.2 详细评审 39
4. 其他规定 39
第四章　合同条款及格式 42
说　明 45
一、《示范文本》的组成 45
（一）合同协议书 45
（二）通用合同条款 45
（三）专用合同条款 45
二、《示范文本》的性质和适用范围 45
第一部分 合同协议书 46
第二部分 通用合同条款 50
第三部分 专用合同条款 51
第五章 工程量清单 135
第六章　图纸 136
第七章　技术标准和要求 137
第八章　投标文件格式 138

F5 1E 63F 4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

第一章　招标公告

项目名称：　新建易通路农贸市场项目（施工）

工程地点：　西海岸新区隐珠街道办事处易通路 74 号

资金来源：　国有（非财政）投资　　出资比例：　自筹 20%，银行贷款 80%

招标工程类型：　房屋建筑-其他房屋建筑工程-施工

本项目总投资额：60510000 元

工程造价：　31213109.78 元

技术等级：　　工程规模：8835 平方米

计划文号：

建设单位：　青岛黄岛发展（集团）有限公司

建设单位联系人：孙寒

建设单位联系电话：　0532-85166931

招标单位：　青岛黄岛发展（集团）有限公司

招标单位联系人：　孙寒

招标单位联系电话：　0532-85166931

招标代理单位：山东同舟工程咨询有限公司招标代理单位联系人：　董子杨

招标代理单位联系电话：　15216485896

全市统一项目编码：

是否绿色通道项目：　否

一、项目基本情况

1.工程内容：项目总占地面积 6.01 亩,规划建筑面积 8835 平方米，实际建筑面积以规划审批为准。新建农贸市场楼一座（地上三层，地下一层），总建筑面积约 8835 平方米，地上三层，建筑面积 6345 平方米，地下一层，建筑面积 2490 平方米，最大跨度 8.7 米，建筑高度 15.6 米，最高高度（女儿墙）19.9 米。（实际建筑面积以规划审批为准。）

2.招标内容:施工图纸及招标文件范围内的全部工程内容、工程量清单所列项目及与工程建设相关的设备、材料的采购及安装。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元/费率)
1 标段:/	8835 平方米	新建易通路农贸市场项目（施工）	31213109.78

二、投标企业应具有的条件

1、投标企业资质要求：

（1）具有建筑工程施工总承包三级及以上资质；

（2）具有安全生产许可证；

（3）与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。

F51C0C5E-4E15-4DEC-BF1A-2DB11DB1FD6F

单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），或者为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），都无资格参加该招标项目的投标。

2、项目负责人资格要求：

（1）具有建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格；

（2）具有安全生产考核合格证（B 证）；

（3）参与本工程投标时未担任其他工程的项目负责人。

3、联合体投标要求：

本工程接受联合体投标，应满足下列条件：

1.组成联合体投标的，项目负责人可为联合体任意一方在职人员，最多允许 2 家单位组成联合体。

2.联合体各方应签订联合体协议书，明确约定各方拟承担的工作和责任。联合体各方（含与其单位负责人为同一人或者与其存在控股、管理关系的不同单位）不得以单独的身份或参加其他联合体对本工程投标。

3.联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定，由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

F51C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

三、资格审查办法和方式

资格后审，有限数量制，合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。

四、评标办法

综合评估法

五、同类工程经验要求

单项合同建筑面积在 9000 平方米及以上的房屋建筑工程。

六、招标文件的获取

开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统

（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面免费下载招标文件。

七、投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。本项目不接受纸质投标文件。

八、投标截止时间、开标时间及地点

投标截止时间、开标时间： 2025-02-14 09:30

开标地点：青岛西海岸新区公共资源交易服务中心（青岛西海岸新区七墩山路 77 号南区 2 号入口） 第二开标室（1024 室）

九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）上发布。招标文件的下载、澄清和修改均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）招标公告页面。

十、其他说明

1. 本工程无保密内容。

2.异议受理联系人：孙寒 ，联系电话：0532-85166931，，邮箱：116660480@qq.com ，传真：/，地址：青岛市黄岛区朝阳山路 10 号阳光大厦 6 楼。

3.网上技术支持电话：0532-85871505。

4.本项目采用资格后审有限数量制，经符合性审查，合格投标人在 13 家（含）以下时，应全部参加投标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，由评标委员会对合格投标人进行资格审查打分，按得分由高到低选取 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。

5.潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前提出。招标人未在规定时间内答复或异议提出人对招标人的异议答复不满意的，可向青岛西海岸新区政务服务和公共资源交易管理办公室交易指导科（0532-68976511）投诉；投诉事项未提出异议的，将不予受理。投诉应符合《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》的有关规定。

6. 上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

E51C2B5F-4B15-412E-BE1A-2DB11DB1FD6F

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	青岛黄岛发展（集团）有限公司
		地址	青岛市黄岛区朝阳山路 10 号阳光大厦 6 楼
		联系人	孙寒
		电话	0532-85166931
1.1.3	招标代理机构	名称	山东同舟工程咨询有限公司
		地址	青岛市黄岛区凰蹲山路 1788 号
		联系人	董子杨
		电话	15216485896
1.1.4	项目名称		新建易通路农贸市场项目（施工）
1.1.5	工程地点		西海岸新区隐珠街道办事处易通路 74 号
1.2.1	资金来源		国有（非财政）投资
1.2.2	出资比例		自筹 20%，银行贷款 80%
1.3.1	招标范围		**施工图纸范围内的全部工程内容、工程量清单所列项目及与工程建设相关的设备、材料的采购及安装。**
1.3.2	计划工期		**计划工期：340 日历天（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）； 计划开工日期：/； 计划竣工日期：/； 具体开工时间以总监理工程师开工令为准。**
1.3.3	质量目标		**合格**
1.4.1	投标人资格要求		**见招标公告**
1.4.2	是否接受联合体投标		**本工程接受联合体投标，应满足下列条件： 1.组成联合体投标的，项目负责人可为联合体任意一方在职人员，最多允许 2 家单位组成联合体。 2.联合体各方应签订联合体协议书，明确约定各方拟承担的工作和责任。联合体各方（含与其单位负责人为同一人或者与其存在控股、管理关系的不同单位）不得以单独的身份或参加其他联合体对本工程投标。 3.联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定，由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。**
1.9.1	踏勘现场		**不组织**
1.10	投标预备会		**不召开**
1.11	专业分包		**中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业的资质要求等须符合国家、省、市有关规定。**
2.2.1	投标人要求澄清招标文件		投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式		招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注

E51C263E-4E13-4DF

		本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。 当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.4	招标文件的异议	投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”菜单以书面形式完成。
3.3	投标有效期	**90 日历天**
3.4.1	投标保证金	**□不需要交纳** **□需要交纳（无差异化）** **√差异化减免投标保证金** **根据青审服字[2023161 号文件，本项目差异化减免投标保证金:对公共信用综合评价 A+级的投标人免收投标保证金，对公共信用综合评价 A 级的投标人减免 50%投标保证金。 投标人需提供公共信用综合评价等级承诺书及加盖公章的公共信用评价等级查询截图，方予认可。 除政府投资项目以外的房屋建筑和市政工程项目,可参照上述相关要求执行。** **未减免金额（元）** **人民币叁拾万元整（￥300000 元）** **减免后金额：人民币壹拾伍万元整（￥150000 元）** **2.交纳截止时间，同投标截止时间。 3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致；** **4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函）** **4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准，否则视为投标保证金无效；保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn） 本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信**

E51C263E-4E15-4DF

		息）彩色复印件。 4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。投标文件中应附银行保函彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 银行保函格式详见投标文件格式。 出具担保的银行：基本账户开户银行。 银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：(1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名； (2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨； (3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字〔2021〕8 号文件要求。投标文件中应附保险保函彩色复印件、保险费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 4.4 以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。投标人支付的电子保函费用必须由单位基本账户支付。投标文件中应附电子保函彩色复印件、保费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳，交纳单位与牵头人名称一致。 6.为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。 7. 无论采取何种形式的投标保证金，必须由单位基本账户支付，否则视为无效投标，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按本章第 3.4.1 项的规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件的编制	投标文件的制作应满足以下规定：（1）投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】 编制电子投标文件。（2）投标人下载电子招标文件后， 使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】 打开， 并切换到投标文件制作模式， 标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。（3）投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件扫描件”。（4）第八章“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书（含电子营业执照，以下均简称 CA 数字证书）加盖投标人的单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体 牵头人单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子签章操作说明”。（5）投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。（6）投标文件制作的具体方法详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞服务公开＞服务指南＞投标文件制作指南”。（7）投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版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

E51C263E-4E15-4DF

		有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他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，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。
3.7.4	投标文件副本份数及其他要求	修改为：电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件； 投标人不需制作纸质版投标文件。 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任
3.7.5	装订的其他要求	修改为：本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。
4.1	投标文件的加密	修改为：投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。
4.2	投标文件的递交	修改为：递交截止时间：同投标截止时间、开标时间。投标文件上传方式： 投标文件编制完成后， 点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】 工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮， 系统自动加密并上传投标文件， 上传成功后，系统出具上传凭证， 即为投标文件递交成功，递交时间即为电子签收凭证时间，投标人可下载上传凭证。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。
4.3	投标文件的修改与撤回	修改为： 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件； 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
5.1	开标时间和地点	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。
5.2	开标程序	修改为：本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子投标开标注意事项”。 主持人按下列程序进行开标： （1）代理机构启动网上签到；（2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件， 招标人不予接收其投标文件）；（3）宣布开标纪律； （4）招标代理机构主持开标会，宣布开标； （5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名； （6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）；（7）代理机构启动解密， 投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密

E51C263E-4E15-4DEC-B5E2-2B3ADBFED5F

			倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的,其他投标文件的开标可以继续进行。（8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标；（9）系统生成开标记录表，投标人在限定时时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）； (10)开标结束。
5.4	开标补救措施		增加： 5.4.1 开标过程中因本章第 5.4.2 项、第 5.4.3 项所列原因，导致系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。 5.4.2 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。 5.4.3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标：（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。
6.1.1	评标委员会的组建		评标委员会的组建 5 人（包含招标人代表及评标专家的总人数） 其中招标人代表__1_人，评标专家__4_人 评标专家确定方式：依法从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。
6.4	评标及补救措施		增加： 评标委员会按照本章第 6.3.1 项的规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信 息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后， 应重新组织评审。
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 个。**
7.2	中标候选人公示媒介及期限		公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn） 公示期限：3 个工作日 公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行
7.3	中标通知书和中标结果通知发出的形式		中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式
7.4	中标结果公告媒介		公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）
9.5	监督部门	名称	**西海岸新区行政审批服务局**
		电话	**0532-68976507**
		地址	**青岛西海岸新区七墩山路 77 号南区**
		监督部门	/

E51C263E-4E15-4DEC-BF1A-2DB1DDE1C6F

		其他联系方式	
10	是否采用电子招标投标		是
11	需要补充的其他内容		
11.1	原条款修改为： 招标文件的澄清、修改、补充均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面发布，投标人应密切关注全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到；未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。		
11.2	本项目为电子招标投标，支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。		
11.3	投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。		
11.4	**潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、主要人员及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。**		
11.5	投标人在投标过程中有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：1.不同投标人的电子投标文件由同一台电脑编制的；2.不同投标人的投标报价计价软件编码相同的。 不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、造价软件加密锁序列号相同的，视为不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制。		
11.6	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。 招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。		
11.7	书面形式的定义：数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。		
11.8	**电子签名：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。电子签章是电子签名的表现形式，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。**		
11.9	**项目班子最低要求：项目经理一名，资格要求详见招标公告。除项目经理外其它班子成员投标时不作要求，由承发包双方在签订合同时另行约定。 备注：1．在建工程的时间界定：在建工程的开始时间为工程合同签订时间，结束时间为该合同工程验收合格或合同解除日期。2．已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人应在投标文件中主动说明，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，否则不予认可。**		
11.10	招投标回避		**根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》(中华人民共和国国务院令第 613 号)第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果**

E51C263F-4B6C-4DB1-ADB1-D6F

		不回避的，一经发现将依法处理，经评审中标的，其中标无效。投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。
11.10	根据青岛市人民政府《关于印发促进实体经济高质量发展的若干措施暨2023年“稳中向好、进中提质”政策清单（第三批）的通知》要求，积极推荐我市企业产品入选省年度首台(套)技术装备、首批次新材料、首版次高端软件推广应用指导录，招标时对相关产品纳入推广应用指导目录之日起 3 年内，视同已具备相应工程或者销售业绩。	
11.11	报价要求	报价要求 总价报价 投标报价方式：总价报价
11.12	招标代理费：	中标人支付，不单独列项 4 招标代理服务费依据中标价格，收费标准按照发改办价格[2003]857 号、发改价格[2011]534 号文件的 40%执行，中标服务费由中标方支付，实际取费基数以中标价格为准。投标人在报价时应对招标代理服务费综合考虑，投标报价中不单独列项。
11.13	需要补充的其他内容： 1、根据有关法律法规等规定,开标时由招标代理现场通过“信用中国”(https://www.creditchina.gov.cn)查询，凡列入严重失信主体名单的投标单位，投标无效。 2、招标文件中项目班子成员社保证明包括网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同。 3、资格审查阶段，各环节均须提供同类工程业绩。 4、如投标人通过银行保函或保险保函的方式缴纳投标保证金，请在资格后审证明材料中上传保函原件扫描件，开标时无需递交纸质版保函原件。 5、根据住建部（建办市〔2021〕40 号）文件规定，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废。电子证书使用时限为 180 天，超出使用时限的电子证书无效。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。投标时未按以上规定提交的，投标无效。 6、技术标实质性内容为：（1）工期目标；（2）质量目标；（3）质量保修期；（4）（“无”）。除此之外，其他内容不视为技术标实质性内容。 7、在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或有明显文字或计算错误的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。 8、澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。 9、投标文件在实质上不响应招标文件要求的，评标委员会不得要求投标单位通过澄清、说明、补正使之成为具有响应性的投标。 10、根据国家关于推广电子证照、数据共享，精简压缩证明材料的有关要求，评标委员会对投标文件中的证明材料存在疑问，需进一步核实的，应当要求投标人作出澄清和说明，由相关投标人提供合法有效的查询验证方式和途径。凡是能通过电子证照、网络核验、数据共享等方式现场验证相关证明材料真	

E51C263F

	实性的，不得仅以投标文件中提供的证明材料有瑕疵为由否决该项投标。投标人提供虚假证明材料及验证方式、途径的，视为弄虚作假骗取中标，经查实后依法处理。 11、经评审，有效投标不足三个的，评标委员会应当对投标是否明显缺乏竞争和是否需要否决全部投标进行充分论证。经论证，剩余投标仍具有充分竞争的，可以不否决全部投标，继续评审。评标委员会书面记录论证过程和结果，并签字确认。评标委员会成员意见不统一的，按照少数服从多数原则确定，有不同意见的评标专家应书面载明意见。 12、投标报价不得超过招标控制价的 95%，否则按照否决投标处理。 13、若为联合体投标，除招标文件中对联合体投标人各方有明确盖章、签字要求的，其他可以由联合体牵头人盖章、签字。 14、本项目招标文件中“原件的彩色扫描件”、“彩色复印件”相关表述修改为“原件扫描件”，招标文件中表述不一致的，以此为准。 注：若投标人须知前附表中的内容与正文不一致时，以投标人须知前附表中的内容为准。若投标人须知前附表中的内容不一致时，以本项条款为准。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11D

投标人须知

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，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本标段建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本标段的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质条件：见投标人须知前附表；

（2）财务要求：见投标人须知前附表；

（3）业绩要求：见投标人须知前附表；

（4）信誉要求：见投标人须知前附表;

（5）项目经理资格：见投标人须知前附表；

（6）其他要求：见投标人须知前附表。

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

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

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

F51C263F-4E15-4DFC-BE1A-2DB11DB1FD6F

（2）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

（3）为本标段的监理人；

（4）为本标段的代建人；

（5）为本标段提供招标代理服务的；

（6）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（7）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（8）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（9）不具备独立订立合同的权利的；

（10）不具备履行合同的能力，包括专业、技术资格和能力，资金、设备和其他物质设施状况，管理能力，经验、信誉和相应的从业人员的；

（11）被责令停业的；

（12）投标资格被取消的；

（13）财产被接管、冻结的；

（14）处于破产状态的；

（15）最近三年内有骗取中标和严重违约及重大工程质量问题的。

（16）与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；

（17）其他违反法律法规被限制投标的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，根据山东省《关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》，被更换的项目负责人 6 个月内不得在全省范围内参加工程投标，否则将被取消投标资格。

1.4.5 投标人组成发生重大变化的说明

投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知招标人。投标人不再具备招标公告、资格预审文件、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的，其投标无效。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

F51C265F-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

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

1.12 偏离

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

2.招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

（1）招标公告（或投标邀请书）；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）工程量清单；

（6）图纸；

（7）技术标准和要求；

（8）投标文件格式；

（9）投标人须知前附表规定的其他材料。

2.2 招标文件的澄清

E31C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。

2.2.3 投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。

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

2.4 招标文件的异议投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招 标投标活动。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”菜单以书面形式完成。

3.投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

（1）投标函及投标函附录；

（2）法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；

（3）联合体协议书；

（4）投标保证金；

（5）已标价工程量清单；

（6）施工组织设计；

（7）项目管理机构；

（8）拟分包项目情况表；

E51C263E-4E15-4DEC-BF1A-2DD1DB1FD6F

（9）资格审查资料；

（10）投标人须知前附表规定的其他材料。

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

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求，施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计，企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额，市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.2.2 投标人所报的综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

3.2.3 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价的项目，投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目，视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他 21 项目的单价和合价之中。竣工结算时，此项目不得重新组价予以调整。

3.2.4 投标人不得进行投标总价优惠、让利，投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中，否则投标无效。

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

3.3 投标有效期

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见投标人须知前附表。

3.4.2 以电汇形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省•青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的，将造成投标保证金无法到帐、无法识别或无法退还，由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。以电子保函形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台(山东省•青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统(http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面点击“申请电子保函”，在线完成电子保函开具工作。

3.4.3 联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的，将被拒绝投标。

3.4.4 以电汇形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式交纳的，

E51C263E-4E15-4DEC-BF1A-2DB11DB1FDCF

投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.4.5 投标人撤回已提交的投标文件，应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的，将自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还。

3.4.6 未中标人投标保证金，将在中标通知书发出后 5 日内退还；中标人投标保证金，将在合同签订后 5 日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.4.7 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（放弃中标）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）投标人提交了虚假资料、借用他人资质投标或出借资质给他人投标、围标串标的。

3.5 资格审查资料

见第三章“评标办法（综合评估法）”。

3.6 备选投标方案

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

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件的制作应满足以下规定：

（1）投标人根据【 青岛市公共资源投标文件制作工具】 编制电子投标文件。

（2）投标人下载电子招标文件后， 使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】 打开， 并切换到投标文件制作模式， 标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

（3）投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件扫描件”。

（4）第八章“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书（含电子营业执照，以下均简称 CA 数字证书）加盖投标人的单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体 牵头人单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子签章操作说明”。

（5）投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

（6）投标文件制作的具体方法详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞服务公开＞服务指南＞投标文件制作指南”。

（7）投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版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，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他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，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。

3.7.4 电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件；投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。

3.7.5 本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。

4.投标

4.1 投标文件的密封和标记

投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。

4.2 投标文件的递交

递交截止时间： 同投标截止时间、 开标时间。

投标文件上传方式： 投标文件编制完成后， 点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】 工具栏上的“签章” 按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传” 按钮， 系统自动加密并上传投标文件， 上传成功后， 系统出具上传凭证， 即为投标文件递交成功，递交时间即为电子签收凭证时间，投标人可下载上传凭证。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。

4.3 投标文件的修改与撤回

投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件；需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

5.开标

5.1 开标时间和地点

详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。

5.2 开标程序

本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互

E51C635E-4F15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FDCF

联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子投标开标注意事项”。

主持人按下列程序进行开标：

（1）代理机构启动网上签到；

（2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件， 招标人不予接收其投标文件）；

（3）宣布开标纪律；

（4）招标代理机构主持开标会，宣布开标；

（5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名；

（6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）；

（7）代理机构启动解密， 投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。

（8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标；

（9）系统生成开标记录表， 投标人在限定时时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）；

（10）开标结束。

5.3 投标文件的有效性

见第三章“评标办法（综合评估法）”。

5.4 开标补救措施

5.4.1 开标过程中因本章第 5.4.2 项、第 5.4.3 项所列原因，导致系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。

5.4.2 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。

5.4.3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标：

（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；

（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

6.评标

6.1 评标委员会

F51C269F-4E15-4DEC-BF1A-2DB1DB1FD6F

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

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

6.1.3 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

6.1.5 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，将及时更换。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（综合评估法）”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（综合评估法）”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.4 评标及补救措施

见“投标人须知前附表”。

7.合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示媒介及期限

公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）

公示期限：3 个工作日

公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

7.3 中标通知书和中标结果通知发出的形式

中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式

7.4 中标结果公告媒介

公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）。

7.5 履约担保

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

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

7.6 签订合同

7.6.1 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。

7.6.2 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：

8.1.1 投标保证金缴纳截止时间后，正常缴纳投标保证金的投标人少于 3 个的；

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的。

8.2 不再招标

提交投标文件的投标人少于 3 个的，招标无效，招标人应当依法重新招标。依法必须进行招标的工程，重新招标后投标人仍少于 3 个的，由招标人报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招标。

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

F5162E5-4E15-4DEC-BE4A-2DB1ADB1FD6F

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 监督部门

见“投标人须知前附表”。

9.6 异议

9.6.1 投标人或者其他利害关系人对招标投标活动有异议的，可以按照下列规定以书面形式向招标人提出。

（1）对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 10 日前提出；

（2）对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。

（3）对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

9.6.2 招标人将自收到异议之日起 3 日内，以书面形式予以答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

10. 招标投标采用方式

是否采用电子招标投标：见“投标人须知前附表”。

在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

11. 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。

E510C35E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

第三章　评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）	1、MAC 地址、造价软件加密锁序列号的检查 未发现不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、造价软件加密锁序列号相同　相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书,资格后审申请证明文件-资质证明,资格后审申请证明文件-其他,项目经理,投标承诺书,企业章程,保证金缴纳凭证及基本账户开户许可证,联合体协议书,近年完成的类似项目汇总表,拟委任的项目班子成员一览表,投标人获奖汇总表,其他资料中体现。 2、商务部分格式 商务文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨　相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书,资格后审申请证明文件-资质证明,资格后审申请证明文件-其他,项目经理,投标承诺书,企业章程,保证金缴纳凭证及基本账户开户许可证,联合体协议书,近年完成的类似项目汇总表拟委任的项目班子成员一览表,投标人获奖汇总表,其他资料中体现。 3、投标文件签字盖章 符合招标文件规定　相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书,资格后审申请证明文件-资质证明,资格后审申请证明文件-其他,项目经理投标承诺书,企业章程,保证金缴纳凭证及基本账户开户许可证,联合体协议书,近年完成的类似项目汇总表,拟委任的项目班子成员一览表,投标人获奖汇总表,其他资料中体现。 4、实质性响应招标文件 实质性响应招标文件，未有其它否决投标文件的情形　相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书,资格后审申请证明文件-资质证明,资格后审申请证明文件-其他,项目经理,投标承诺书,企业章程,保证金缴纳凭证及基本账户开户许可证,联合体协议书,近年完成的类似项目汇总表,拟委任的项目班子成员一览表,投标人获奖汇总表,其他资料中体现。	

E51C263E-4E15-4FEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）	1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息 技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息。 相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分,施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置,施工进度计划和各阶段进度的保证措,各分部分项工程的施工方案和质量保证措施,安全文明施工和环境保护措施,项目管理班子的人员岗位职责、分工,关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案,劳动力、机械设备和材料投入计划,冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施,技术创新、节能环保应用情况中体现。 2、工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容 工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容符合标招标文件规定。相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分,施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置,施工进度计划和各阶段进度的保证措,各分部分项工程的施工方案和质量保证措施,安全文明施工和环境保护措施,项目管理班子的人员岗位职责、分工,关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案,劳动力、机械设备和材料投入计划,冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施,技术创新、节能环保应用情况中体现。 3、其他实质性要求 实质性响应招标文件，未有其它否决投标文件的情形 相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分,施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置,施工进度计划和各阶段进度的保证措,各分部分项工程的施工方案和质量保证措施,安全文明施工和环境保护措施,项目管理班子的人员岗位职责、分工,关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案,劳动力、机械设备和材料投入计划,冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施,技术创新、节能环保应用情况中体现。
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（报价文件）	1、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价 投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价。 相关标书内容在投标函基础信息,投标函,投标函附录,工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。 2、报价唯一 投标人未递交两份或多份内容不同的投标文件，亦未在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效。 相关标书内容在投标函基础信息,投标函,投标函附录,工程量清单（绑定 gczj 文件）中体

E51C263F-4E15-4DFC-BE1A-2D21DB1FD6F

		现。 3、清单报价相似度分析 不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。 相关标书内容在投标函基础信息,投标函,投标函附录,工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。 4、其它实质性要求 实质性响应招标文件，未有其它否决投标文件的情形 相关标书内容在投标函基础信息,投标函,投标函附录,工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。
2.1.2	资格评审标准	1、法定代表人身份证明或授权委托书 投标人法定代表人身份证，或授权代理人身份证、授权委托书、社保证明（网上打印或社保机构出具的证明）（以联合体形式投标的，联合体成员共同授权一位代表。） 相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书中体现。 2、资格后审申请证明文件-资质证明 资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）（若为联合体投标，联合体各方均需提供） 相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。 3、资格后审申请证明文件-其他 资格后审申请证明文件-营业执照、安全生产许可证（若为联合体投标，联合体各方均需提供） 相关标书内容在资格后审申请证明文件-其他中体现。 4、项目经理 投标承担本工程项目经理的注册建造师证书、安全生产考核合格证（B 证）及社保证明（网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同）(联合体投标的，可为联合体任意一方在职人员。) 相关标书内容在项目经理中体现。 5、投标承诺书 按照招标文件要求提供（以联合体形式投标的，联合体各成员均须提供）相关标书内容在投标承诺书中体现。 6、企业章程 由企业盖章确认的企业最新章程（以联合体形式投标的，联合体各成员

E51C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DD11DB1FD6F

		均须提供） 相关标书内容在企业章程中体现。 7、保证金缴纳凭证及基本账户开户许可证 需提供投标保证金缴纳凭证，无论采取何种形式的投标保证金，必须由单位基本账户支付，否则视为无效投标，投标保证金有效期均应与投标有效期一致:同时提供基本账户开户许可证（或基本账户信息) 原件扫描件。[1.企业所在地尚未取消企业银行账户许可，请继续上传《开户许可证》扫描件。2.企业所在地已经取消企业银行账户许可，企业未进行账户变更业务，原《开户许可证》未交回的，请继续上传《开户许可证》扫描件。3.企业所在地已经取消企业银行账户许可原《开户许可证》已交回的，或新开立基本存款账户的，请上传开户银行出具的《基本存款账户信息》扫描件(需加盖开户银行章，确实无法加盖银行章的需加盖企业公章和法人章)]。本项目投标保证金减免执行青审服字[2023]61 号文件，需提供的证明材料具体要求详见投标人须知前附表"投标保证金"条款。 相关标书内容在保证金缴纳凭证及基本账户开户许可证中体现。 8、联合体协议书 以联合体形式投标的提供。 相关标书内容在联合体协议书中体现。 9、企业业绩 企业上三年度完成的同类工程业绩。（以联合体形式投标的，联合体任意一方提供） 相关标书内容在近年完成的类似项目汇总表中体现。	
2.2.1	分值构成 （总分 100 分）	商务标:18 分 技术标:22 分 报价:60 分	
2.2.2	评标基准价计算方法	评标基准价的计算： （1）评标价的确定：评标价＝投标函文字报价。 评标基准价 C = A2。 第一步：确定报价均值 A1。 报价均值 A1 计算过程：（n 为有效投标人个数） 当 n≤4 时，A1 = 所有有效标书报价的算术平均值 当 4＜n≤6 时，A1 = 所有有效标书报价中去	

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FDCF

		掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 6＜n≤8 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 8＜n≤10 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 10＜n≤12 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 12＜n≤14 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 14＜n≤16 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 n ＞ 16 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围。 报价有效范围：93~107% 第三步：确定评标基准价 A2。 按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。 评标基准价 C = A2。 第一步：确定报价均值 A1。 报价均值 A1 计算过程：（n 为有效投标人个数） 当 n≤4 时，A1 = 所有有效标书报价的算术平均值 当 4＜n≤6 时，A1 = 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 6＜n≤8 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 8＜n≤10 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 10＜n≤12 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 12＜n≤14 时，A1 = 所有有效标书报价中去

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FDCF

		掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 14＜n≤16 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 n ＞ 16 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围。 报价有效范围：93~107% 第三步：确定评标基准价 A2。 按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。 评标基准价 C = A2。 第一步：确定报价均值 A1。 报价均值 A1 计算过程：（n 为有效投标人个数） 当 n≤4 时，A1 = 所有有效标书报价的算术平均值 当 4＜n≤6 时，A1 = 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 6＜n≤8 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 8＜n≤10 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 10＜n≤12 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 12＜n≤14 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 14＜n≤16 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 n ＞ 16 时，A1 = 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围。 报价有效范围：93~107% 第三步：确定评标基准价 A2。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

		按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100% ×（投标人评标价－评标基准价）/评标基准价,偏差率保留四位小数
2.2.4	（评分因素与权重分值）	

评分项目		分数	评分标准
资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	1	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 1 分。（联合体投标的，可为联合体任意一方在职人员。）
	企业业绩	12	上 3 年度完成的类似工程竣工验收合格或已备案的每项加 3 分。（若为联合体投标，企业业绩联合体各方均予以认可）
	获得奖项	5	（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。（若为联合体投标，获得奖项联合体各方均予以认可）
商务标	主要人员	1	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格得 0.5 分，最高得 1 分（项目班子成员社保证明包括网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同。）（联合体投标的，可为联合体任意一方在职人员。） 相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表中体现。
	企业业绩	12	上 3 年度完成的类似工程验收合格或已备案的每项加 3 分。（若为联合体投标，企业业绩联合体各方均予以认可） 相关标书内容在近年完成的

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-21D0D1FD6F

			类似项目汇总表中体现。
	企业荣誉	5	（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。（2）上 5 年度承 建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。（若为联合体投标，获得奖项联合体各方均予以认可） 相关标书内容在投标人获奖汇总表中体现。
技术标(汇总规则:当专家数量小于等于 4 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 4 位，取去掉 1 个最高分、1 个最低分后的算术平均值；)	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	3	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、工期目标、质量目标、质量保修；（共 3 分）
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	2	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 2 分）
	施工进度计划和各阶段进度的保证措	3	施工进度计划和各阶段进度的保证措；（共 3 分）
	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施	2	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施；（共 2 分）
	安全文明施工和环境保护措施	2	安全文明施工和环境保护措施；（共 2 分）
	项目管理班子的人员岗位职责、分工	2	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共 2 分）
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案	2	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共 2 分）
	劳动力、机械设备和材料投入计划	2	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共 2 分）
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施	2	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；（共 2 分）
	技术创新、节能环保应用情况	2	技术创新、节能环保应用情况；（共 2 分）
报价	投标总报价	30	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1% ，扣减 0.2 分，扣完为止。每低于基准价 1% ，扣减 0.1 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 相关标书内容在投标函基础信息,投标函,投标函附录,工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。
	措施费报价	20	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1% ，扣减 0.2 分，扣完为止。

E51C263F-4E45-4DEC-BE1A-2D1BB1E0A

			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 相关标书内容在投标函基础信息,投标函,投标函附录,工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。
	分部分项工程量清单	10	清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，偏差为在 10%以内为每项清单的基本分值，否则为 0 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 相关标书内容在投标函基础信息,投标函,投标函附录,工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。

需要补充的其他内容：

1、上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

2、本项目资格审查（含资格审查打分）环节结束后，本项目商务、技术、报价详细评审环节均不再进行入围的筛选，即通过各环节形式评审和响应性评审（初审）后，无论投标人在该环节详细评审得分情况如何，均可进入下一评审环节。

3、类似工程施工业绩应同时提供下列资料：

（1）中标通知书或项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）主办网站的公示信息或建设单位出具的直接发包证明材料；

（2）施工合同；

（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。

备注：工程业绩资料中的竣工日期以工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件的备案日期为准。

4、工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）中标通知书或项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）主办网站的公示信息或建设单位出具的直接发包证明材料；

（2）施工合同；

（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）。

（4）国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权的社会组织）颁发的获奖证书或获奖文件。

EF1C253F-4E15-4DFC-BF1A-2DB11DB1D5B

5、国家级奖项的有效期为5年，省级（副省级）奖项的有效期3年，时间以获奖证书或获奖文件上的落款时间为准，起止时间为“前5年（或前3年）的1月1日至项目招标公告发布之日”。

6、奖项范围

国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖（国家工程建设质量奖审定委员会）、中国土木工程詹天佑大奖（中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会）、全国建筑工程装饰奖（中国建筑装饰协会）、中国安装之星（中国安装协会）、中国钢结构金奖（中国建筑金属结构协会）、全国市政金杯示范工程（中国市政工程协会）、全国AAA级安全文明标准化诚信工地（中国建筑业协会）、国家优质工程银奖（国家工程建设质量奖审定委员会）。由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。

省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东省优质安装工程（鲁安杯）、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程、园林绿化示范工程等，省外获得奖项应当相当于同等水平，并在省级（或副省级）住房城乡建设主管部门官方网站上公布的。副省级奖项一般是指副省级住房城乡建设主管部门或由副省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如“青岛杯”等奖项。

7、招标文件中项目班子成员社保证明包括网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同。

评标流程：

资格审查 -> 资格审查打分 -> 商务标初审 -> 商务标详审 -> 报价评审初审 -> 报价 -> 技术标初审 -> 技术标详审

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DD1DB1FD6F

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

2．评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表（适用于未进行资格预审的）。

（合格制）选定合格投标人：通过资格审查的投标人全部参加评标。

（有限数量制）选定合格投标人：合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照“评标办法前附表”资格审查打分对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取规定数量的投标人参加后续评审。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评审标准

2.2.1 分值构成

（1）技术标：见评标办法前附表；

（2）商务标：见评标办法前附表；

（3）投标报价：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

（1）技术标：见评标办法前附表；

（2）商务标：见评标办法前附表；

（3）投标报价：见评标办法前附表；

3．评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作否决投标处理。（适用于未进行资格预审的）

F51C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作否决投标处理：

（1）第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；

（2）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（3）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

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

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

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

（2）按本章第 2.2.4（2）目规定的评审因素和分值对商务标计算出得分 B；

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

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作否决投标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

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

3.4 评标结果

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

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4. 其他规定

4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会评审后否决其投标：

F51C263E-4E15-4DFC-BF1A-2DB1DB1FD6F

（1）不符合国家或者招标文件规定的资格条件的。

（2）技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。

（3）技术标中出现可以识别身份信息（如 logo、单位名称、人员信息等）标记的。

（4）未按招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人（或法定代表人授权代理人）签字或盖章的；

电子投标文件未按招标文件要求电子签章的。

（5）投标函未填写项目名称或报价（大写、小写均未填写）的。

（6）投标文件中无《投标承诺书的》。

（7）根据有关法律法规等规定，经开标现场通过“信用中国”（https://www.creditchina.gov.cn）查询，凡列入严重失信主体名单的。

（8）电子投标文件无法正常读取导入的；投标文件加密，开标现场无法解密或无法读取导入的。

（9）投标文件中投标人名称或统一社会信用代码与青岛市建设工程电子交易系统主体信息库提取的信息不一致，且未提供有效证明的。

（10）除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。

（11）评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，投标无效。

（12）投标报价高于招标控制价。

（13）更改了清单报价中不得更改内容的。

（14）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

（15）不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（16）投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

（17）法律、法规、规章规定的其他情形。

4.2 违法违规情形：

（1）有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

①投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

②投标人之间约定中标人；

③投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

④属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

⑤投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

（2）有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

①不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

②不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

E51C65F-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

③不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

④不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

⑤不同投标人的投标文件相互混装；

⑥不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

（3）使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的，属于招标投标法第三十三条认定的以他人名义投标。

（4）投标人有下列情形之一的，属于招标投标法第三十三条规定的以其他方式弄虚作假的行为：

①使用伪造、变造的许可证件；

②提供虚假的财务状况或者业绩；

③提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

④提供虚假的信用状况；

⑤其他弄虚作假的行为。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

第四章　合同条款及格式

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

第一节 通用合同条款

选择国家范本内容：默认文件夹包含国家发改委及行业主管部门发布的通用合同条款。**或自行插入相关内容。**

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

第二节 专用合同条款

合同编号：

建设工程施工合同

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

住 房 城 乡 建 设 部
国家工商行政管理总局　　制定

说　明

为了指导建设工程施工合同当事人的签约行为，维护合同当事人的合法权益，依据《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》以及相关法律法规，住房城乡建设部、国家工商行政管理总局对《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2013-0201）进行了修订，制定了《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）（以下简称《示范文本》）。为了便于合同当事人使用《示范文本》，现就有关问题说明如下：

一、《示范文本》的组成

《示范文本》由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

（一）合同协议书

《示范文本》合同协议书共计 13 条，主要包括：工程概况、合同工期、质量标准、签约合同价和合同价格形式、项目经理、合同文件构成、承诺以及合同生效条件等重要内容，集中约定了合同当事人基本的合同权利义务。

（二）通用合同条款

通用合同条款是合同当事人根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，就工程建设的实施及相关事项，对合同当事人的权利义务作出的原则性约定。

通用合同条款共计 20 条，具体条款分别为：一般约定、发包人、承包人、监理人、工程质量、安全文明施工与环境保护、工期和进度、材料与设备、试验与检验、变更、价格调整、合同价格、计量与支付、验收和工程试车、竣工结算、缺陷责任与保修、违约、不可抗力、保险、索赔和争议解决。前述条款安排既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求，也考虑了建设工程施工管理的特殊需要。

（三）专用合同条款

专用合同条款是对通用合同条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。合同当事人可以根据不同建设工程的特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对相应的专用合同条款进行修改补充。在使用专用合同条款时，应注意以下事项：

1.专用合同条款的编号应与相应的通用合同条款的编号一致；

2.合同当事人可以通过对专用合同条款的修改，满足具体建设工程的特殊要求，避免直接修改通用合同条款；

3.在专用合同条款中有横道线的地方，合同当事人可针对相应的通用合同条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

二、《示范文本》的性质和适用范围

《示范文本》为非强制性使用文本。《示范文本》适用于房屋建筑工程、土木工程、线路管道和设备安装工程、装修工程等建设工程的施工承发包活动，合同当事人可结合建设工程具体情况，根据《示范文本》订立合同，并按照法律法规规定和合同约定承担相应的法律责任及合同权利义务。

F51D63E4-5ADE-4B1-2011DB1FD6F

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：青岛黄岛发展（集团）有限公司

承包人（乙方）：_____

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就_____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：新建易通路农贸市场项目（施工）

2.工程地点：西海岸新区隐珠街道办事处易通路74号

3.工程立项批准文号：/。

4.资金来源：_____。

5.工程内容：_____

5.1施工内容及要求包括：_____

5.2为保证项目顺利交付使用发生的所有工作，包含但不限于以下：

5.2.1质检安检备案、施工许可证及验收等所有手续办理及费用支付，以及进行相应验收所应准备的资料报验、试验检验、主管部门协调等；

5.2.2按图纸进行清场、基础拆除、清理建筑垃圾及所有施工产生垃圾外运；

5.2.3为保证施工所进行的水、电、脚手架等所有进行的施工措施准备；

5.2.4为满足使用功能及现场施工需要有必要进行的二次深化设计、细部节点构造设计、材料及设备参数的细化等施作方案，装修个别节点细化等；

5.2.5为保证项目正常施工跟有关部门及人员的协调工作；

二、合同工期

总工期：340日历天，以具体下发的开工时间为准。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。除发包人及人力不可抗拒因素，一律不得顺延工期，季节性施工应包括在工期内，不予顺延。

E51C23E-4F15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

三、质量标准

1、工程质量符合__合格__标准，同时需满足国家及行业相关标准及验收规范等要求和发包人要求。

2、本工程项目的材料、设备、施工须符合《黄发集团施工管理办法》相关规定及施工图设计要求、现行行业的工程建设标准、规范的要求及本项目质量目标要求，以及为完成本项目质量、工期目标而涉及到的标准、规范、规定、要求。

四、安全文明目标

安全文明施工符合青岛市、黄岛区相关规定，制定有效的安全文明施工措施，加强安全管理,确保无安全事故发生。按规定配备项目专职安全生产管理人员，并持证上岗。承包人接到中标通知书后，与发包人签订合同时必须同时签订安全协议，如因承包人原因造成的安全事故，其责任及相关费用由承包人承担，对第三人造成损失的，承包人据实赔偿。

五、签约合同价、合同价格形式及付款周期

1.签约合同价为：

人民币（大写：_____）(¥_____元)。

2.合同价格形式：总价合同。合同范围内的工程价格一次性包死，不做调整。相关变更、现场签证、工作量追加按规定办理。

3.关于付款周期的约定：

按照国家、山东省及青岛市有关规定执行。

六、项目经理

承包人项目经理：_____。

七、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及其附录；

（3）专用合同条款及其附件；

E51C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DD1FD6F

（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。

八、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。

九、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。

十、签订时间

本合同于　　年　月　　日签订。

十一、签订地点

本合同在　青岛市黄岛区　签订。

十二、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。

十三、合同生效

本合同自　双方签字盖章后　生效。

十四、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份。

E51C263F-4E154DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

发包人(盖章)：	承包人(盖章)：
法定代表人	法定代表人
或其委托代理人：	或其委托代理人：
（签字或盖章）	（签字或盖章）
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：

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

第二部分 通用合同条款

执行《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—2017—0201）中的通用合同条款。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

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

其他合同文件包括：招标文件及其附件、招标文件补充说明、招标文件答疑、补充协议、补充条款、投标文件及其附件、施工现场统一管理协议、和解调解协议、双方有关工程的洽谈与变更等书面记录和文件、发包人有关指令与通知及工程会议纪要、工程实施过程中的有关信件和数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名　　称：

资质类别和等级：

联系电话：

电子信箱：

通信地址：

1.1.2.5 设计人：

名　　称：

资质类别和等级：

联系电话：

电子信箱：

通信地址：

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：符合通用合同条款规定的发包人提供的施工场地。

1.1.3.9 永久占地包括：依据设计图纸确定。

1.1.3.10 临时占地包括：发包人和承包人在合同履行过程中确定。

E5102C63E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《建筑法》、《招投标法》、《民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》等国家、省、市现行相关规范性文件。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：执行通用条款及国家标准。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：无；

发包人提供国外标准、规范的份数：无；

发包人提供国外标准、规范的名称：无。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：国家标准、行业标准、工程所在地的地方性标准，以及相应的规范、规程等存在不一致时，以要求高的标准、规范和规程为准，如在施工过程中，相应现行标准、规范和规程发生变动，以最新标准、规范和规程为准。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：（1）本合同协议书；（2）中标通知书；（3）本合同专用条款和补充条款；（4）本合同通用条款；（5）招标文件及其附件、补充说明、招标文件答疑；（6）投标函及其附录；（7）投标书及其附件；（8）工程量清单及招标控制价；（9）国家、省、市有关标准、规范及技术文件；（10）图纸；（11）双方有关工程的洽商、变更等书面记录、协议或文件；（12）发包人或工程师有关指令、通知、工程会议纪要、项目相关管理办法及制度；（13）工程实施过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）。

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：开工通知上载明的开工日期前 7 天（发包人可以按照施工进度需要提供）；

发包人向承包人提供图纸的数量：　套；

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

发包人向承包人提供图纸的内容：招标范围内的所有施工图纸。

1.6.2 图纸的错误

承包人在收到发包人提供的图纸后，发现图纸存在差错、遗漏或缺陷的应在收到后【14】日内通知监理人。

承包人逾期审核或逾期通知的，视为发包人提供的图纸完全符合承包人的要求，承包人承担由此产生的全部法律责任，不得以发包人提供的图纸存在差错、遗漏或缺陷为由向发包人提出索赔。

上述约定同样适用于发包人提供的图纸以外的其他资料。

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、施工进度计划、材料与设备采购计划、施工总布置设计、主要施工方法和措施等工程必需的资料及发包人要求的其他材料；

承包人提供的文件的期限为：图纸会审后 7 日内；

承包人提供的文件的数量为：四套；

承包人提供的文件的形式为：纸质文件并盖章及电子版；

发包人审批承包人文件的期限：收到承包人提供的完整文件后 14 日内。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：承包人在施工现场另外保存一套完整的图纸、承包人文件、施工合同，供发包人、监理人及有关人员使用。

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：黄岛区朝阳山路阳光大厦；

发包人指定的接收人为：

承包人接收文件的地点：现场施工项目部；

承包人指定的接收人为：

F51C263F-4E154DFC-BE1A-2DB11DB1FD6F

监理人接收文件的地点：

监理人指定的接收人为：

1.7.3 由第三方代收或退回的，由此增加的费用和（或）延误的工期由拒绝接收一方承担。

1.7.4 双方同意，如因本合同履行产生争议，本合同所示联系地址可作为诉讼（含仲裁）所有程序（包括一审、二审、再审、执行等程序）中相关法律文书的有效送达地址，按该地址送达即视为有效送达。

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：由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以本建设项目永久占地为界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：发包人向承包人提供施工现场实际状况，承包人自行考虑场内道路和交通设施并承担费用。需办理交通特别通行证时，由承包人负责办理，并承担有关费用。

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：执行通用条款。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行通用条款。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

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

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：不调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：不调整。

2. 发包人

2.2 发包人代表

姓　　名：　　；

身份证号：/；

职　　务：/；

联系电话：/；

电子信箱：/；

通信地址：山东省青岛市黄岛区朝阳山路阳光大厦。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人行使工程管理权利，对整个施工过程进行全面监控、管理及协调等工作，主持工程验收。其他需要取得发包人批准的权力：停工、复工、施工签证、设计变更、工程价款的拨付、工期顺延等关系工程质量、工期及工程造价等重大事宜需经发包人书面审核确认后生效。

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：/。

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：/。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：/。

发包人是否提供支付担保：否。

F51C263F-4E15-4DFC-BE1A-2DB11DB1FD6F

发包人提供支付担保的形式：无。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

3.1.1 承包人对于工程相关的劳务费及材料费支付按工程实际进度进行支付，根据与相关单位的合同约定执行，不得违约拖欠。发包人有权进行检查、监督，承包人须配合。

3.1.2 承包人须保证劳务费的及时支付，承担拖欠劳务费引起的责任和损失。承包人对农民工工资支付负总责，按照规定开设农民工工资专用账户，专项用于支付该工程建设项目农民工工资。要实行劳动用工实名制管理，未订立劳动合同、用工实名登记的人员，不得进入项目现场施工。

3.1.3 承包人提交的竣工资料的内容：①竣工图、完整的施工技术资料等；按质监部门、档案管理、物业管理及发包人要求的竣工备案和归档内容提供；并须符合《山东省建筑工程施工技术资料汇编》及青岛市建设档案管理的最新有关规定。②承包人向发包人提供竣工资料时，须同时向发包人提供隐蔽工程录像资料一套。③其他未明确事宜按国家有关规定、发包人要求及补充条款规定。

承包人需要提交的竣工资料套数：按区档案管理单位要求。

承包人提交的竣工资料的费用承担：已包含在合同价款内。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收 14 日内移交全部竣工资料。

承包人提交的竣工资料形式要求：执行国家、省、市、区竣工备案资料的要求及发包人的要求。

承包人应履行的其他义务：

(1)需办理交通特别通行证时，由承包人负责办理，并承担有关费用。

(2)施工现场需要排放有害污水、施工噪音时，由承包人办理有关手续，并承担有关费用。

(3)施工场地地下管线和邻近建筑物、构筑物（包括文物保护建筑）、古树名木等的保护要求和费用。

E51C263F-4E15-4DFC-BE1A-2DB1DD1FD6F

(4)交工前清洁施工现场执行工程所在地有关主管部门对施工现场环境卫生管理的规定，相关费用已包含在承包人合同总价内，若违反有关规定造成的损失和罚款由承包人承担。应及时清理现场地上地下临时建筑物及基础、垃圾、余土及其它施工堆积物；交工工程须做到工完、料净、场地清，并在 10 天内全部撤离现场。承包人如未按以上要求清场及撤离，应给予发包人经济赔偿。赔偿费用按承包人占用的施工场地，以每天每平方米 10 元计取。如在规定的时间内不能完成场地清理，发包人可自行安排人员清理。若发包人委托他人对承包人的施工场地进行清理，所发生的费用由承包人负担。竣前检查及工程竣工时由承包人负责竣工清理工作，保证室内外场地清洁符合环境卫生管理的有关规定，达到竣工检查的要求。

(5)竣工验收合格并交付发包人前由承包人负责采取成品保护措施，成品保护费用由承包人承担，任何原因造成成品、半成品的污染、损坏，承包人必须无条件的清理、更换或恢复，发包人不予认可其经济损失和工期顺延要求。

(6)由承包人承担施工场地安全保卫工作及提供和维修非夜间施工使用的照明、围护设施的责任，按有关安全施工规范、文明施工要求执行，保证公共安全，并承担有关费用。

(7)承包人必须按经批准的施工进度计划执行，确保工期目标。承包人必须主动协调，积极沟通其他承包人及相关部门，充分考虑到各专业交叉施工的复杂因素，并给其他承包人留有合理的时间及工作面，使整个工程的进度协调一致，全面完成进度目标。由于事前未进行主动、充分、有效的沟通而导致的工期延误、返工、重复性工作等，发包人一律不予认可。发包人或监理对进度计划的认可，并不会解除或减轻承包人按本合同须履行的责任，并不视为发包人或监理对该进度计划承担责任。

(8)红线范围外的临时占地的租用，由承包人自行负责并承担全部费用，由此引起的一切纠纷及损失与发包人无关。

(9)承包人提供的材料以及发包人提供的材料均由承包人按有关规范、标准进行检验试验，所需检验试验费由承包人承担，综合考虑在合同价款中，结算时不再调整。

(10)承包人应负责本标段内各专业工程（含发包人另行分包的专业工程）的组织协

E31C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DD11DB1D6F

调工作，包括：现场施工场地安排、现场设施的保障、水电的供应与计费、相互协调配合、施工质量、施工安全、成品保护、现场治安保卫、文明管理等。因现场安全文明施工出现问题，由承包人与责任单位承担连带责任。在接受有关部门处罚的同时，发包人将根据具体情况对承包人及责任单位进行处罚直至清退出场，其费用由承包人及责任单位承担。

(11)合同实施中，承包人应履行投标书中的所有承诺。若承包人施工队伍素质、力量、机械配备等不符合投标书中的承诺，或现场管理、施工质量、进度、文明施工等明显达不到投标书中的承诺时，发包人有权要求其调整充实力量，加强管理，限期整改。上述措施仍无效时，将视同承包人违约，发包人可另行委托其它承包人施工，所发生的费用由承包人负担，并保留向承包人提出索赔直至解除合同的权力。

(12)承包人须在工地存有合同、图纸、技术规范、标准图集、报价书及工程变更和发包人指示等各一份，供发包人及监理工程师随时使用。

(13)承包人按质量监督站和档案管理部门对工程档案资料的要求，向发包人提供3套完整的档案材料，并汇总、整理整个工程（包含发包人另行分包的分包单位、材料供应商等）的档案材料，承包人必须协助发包人向档案管理部门移交档案成功，对不符合要求或欠缺的资料必须及时修正、补充，确保移交工作按期完成。承包人应向校方提供一套完整的纸质版竣工图。

(14)承包人负责招标后相关手续的办理及相关费用的缴纳。若因承包人拖延办理相关手续或缴纳相关费用导致不能按时开工或延误施工，发包人最终竣工日期不变。

(15)现场产生的垃圾必须由承包人随时运到园区外，所发生费用由承包人自行综合考虑在合同价款内，结算时不再计取。

(16)承包人负责承担的中介审计费：审计核减额超过结算值5%的部分，除按以下公式收取审计费：（结算核减额-送审额×5%）×5%；还需按结算值的2%承担违约金（审计核减额若不超过结算值的5%，审计费由发包人承担）。承包人在中介机构出具审计报告前向中介审计机构指定账号一次性全额支付审计费，中介审计机构向承包人出具正规发票。

E31C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DD1DB1PDF

(17)承包人应负责办理施工许可证及有关验收等手续。

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：授权其代表承包人履行合同约定的全部权利和义务。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理应常驻施工现场，每月在施工现场的时间不能少于 28 天。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：项目经理无权履行职责，发包人有权要求更换项目经理，由此给发包人造成的费用增加及损失由承包人承担，且承包人应向发包人缴纳合同总价款 1%的违约金。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：项目经理在本工程施工期间应专职为本工程服务，工程施工期间不得兼任其他工作，不得擅自离岗，遇特殊情况可向发包人现场代表请假并征得同意，否则每天向发包人支付 5000 元违约金，发包人有权从应付工程款中直接扣除，发生 3 次以上，发包人有权要求承包人更换项目经理。承包人更换的项目经理经发包人同意后报招投标管理部门备案且新更换项目经理的执业资格不得低于原中标项目经理执业资格；由此给发包人造成的一切损失由承包人负责赔偿。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人向发包人承担合同价款 2%违约

F51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB11DB1FD6F

金，该违约金发包人有权从应付工程款中直接扣除；发包人有权解除合同，承包人并承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：承包人向发包人承担合同价款 2%的违约金，该违约金发包人有权从应付工程款中直接扣除；承包人并承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：开工前 3 天，逾期每天向发包人支付违约金 1000 元。

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：承包人向发包人承担 5 万元的违约金，并保证在发包人要求的时间内更换，该违约金发包人有权从应付工程款中直接扣除；承包人并承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监理工程师批准，发包人签字认可后方可离开。主要施工管理人员离开施工现场前，承包人应指定一名有经验的人员临时代行其职责，该人员应具备履行相应职责的资格和能力，且须征得监理人和发包人的同意。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人向发包人承担 5 万元的违约金，该违约金发包人有权从应付工程款中直接扣除；承包人并承担上述违约给发包人造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人向发包人承担 1000 元/人/次的违约金，该违约金发包人有权从应付工程款中直接扣除；承包人并承担上述违约给发包人造成的一切损失。发生 3 次以上，发包人有权要求承包人更换主要施工管理人员。承包人更换的主要施工管理人员经发包人同意后报招投标管理部门备案且新更换主要施工管理人员的执业资格及职称不得低于原中标备案的主要施工管理人员执业资格，由此给发包人造成的一切损失由承包人负责赔偿。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

F51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

禁止分包的工程包括：工程主体结构、关键性工作、其他禁止分包的专业工程等。

主体结构、关键性工作的范围： / 。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：法律法规允许且非主体结构等非关键性工作。

其他关于分包的约定：

承包人违法转包或者非法分包或分包合同被法院或仲裁机构确认无效导致发包人承担责任时，由承包人支付转包或分包总价款 10%的违约金，发包人在支付工程款时可以直接扣除该违约金。

在本项目实施过程中，如出现分包单位、实际施工人员或农民工讨薪、上访、堵门等事件（无论讨薪上访农民工是否受雇于承包人，还是受雇于承包人的专业分包单位或劳务分包单位），如政府相关部门认定事实并要求发包人向实际施工人、讨薪农民工付款时，承包人必须向讨薪农民工先行付款。承包人拒绝支付的，发包人有权选择代为垫付并从应付承包人的工程款中予以扣除。发包人垫付前述款项后视为已经向承包人付款，承包人应当按照本合同约定向发包人开具工程款发票。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：/。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自发包人向承包人移交施工现场之日起。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：否。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：施工质量、施工进度、成本控制、合同履行、环境保护、安全文明施工、信息传递、组织协调等（详见监理合同）。

关于监理人的监理权限：对承包人在施工质量、建设工期、安全文明施工和成本控

E51C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

制等方面，代表发包人实施监督（详见监理合同）。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：承包人负责提供监理人在施工现场的办公场所、生活场所，并负责工作期间的生活饮食。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓　　名：

职　　务：

监理工程师执业资格证书号：

联系电话：

电子信箱：

通信地址：

关于监理人的其他约定：/。

4.4 商定或确定

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

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 质量要求

（1）承包人中标后要立刻进场做好施工准备，清理、平整场地等，严格按照技术规范及图纸要求组织施工。开工前，承包人应及时编制施工组织设计（施工方案）报监理人审查，由总监理工程师审批后报发包人审查。开工前无施工组织设计或施工组织设计未经过审批的，每拖延一天承包人向发包人支付违约金 1000 元。

（2）承包人负责采购的主要材料设备，应执行送审制度。所有实物样品均需粘贴审批标签。如送审材料未通过审批，则不能用于工程。如发现承包人使用未经过审批的材料设备，视情节轻重，每次支付违约金 500～1000 元。

（3）承包人对进场的建筑材料、设备及配件应按规范和合同要求的有关规定积极

F51C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

配合验收，包括见证取样、送检和监督抽查等，对未及时报验或未经过验收擅自使用的，视情节轻重，每次支付违约金 500～1000 元。对擅自更改已确认品牌以及使用假冒伪劣材料的，按合同约定从重处罚。

（4）对施工已完成部位，如发现一项（处）违反合同或图纸等设计文件的，承担所有责任并支付违约金 500～1000 元。承包人违反强制性条款或主控项目不合格的，必须及时进行整改，否则视情节轻重，每项（处）支付违约金 500～1000 元；一般项目不合格须及时整改，如复验仍不合格的，除限期整改外，每项（处）支付违约金 500～1000 元。

（5）承包人必须做好所有工程的成品保护工作，如成品遭破坏造成损失，查明责任单位的，由责任单位承担，如不能查明责任单位的，由承包人自行承担责任。

（6）工程竣工验收时，承包人必须对各方提出的问题在规定的时限内完成整改，并书面回复发包人，否则支付违约金 100 元/项/天；如经整改后仍不合格的，支付违约金 500 元/次。如承包人未在发包人规定时间内完成整改，发包人可委托其他单位完成，发生费用从承包人款项中扣除。对于在交工期间不能按时整改而委托其它单位完成的，从承包人款项中双倍扣除。

5.1.2 特殊质量标准和要求：

关于工程奖项的约定：/。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：隐蔽工程覆盖前的 24 小时，承包人必须通知监理单位、管理人员检查，若私自覆盖，管理人员、监理单位有权指示承包人采用钻孔探测以至揭开检查，增加的费用和工期的延误由承包人承担。承包人须配合监理单位对隐蔽工程、中间部位验收及分部分项工程验收情况进行录像，并刻制成光盘归档。承包人须于工程完工后 7 天内申请验收，并于验收前向发包人按规定报送资料。对未通过隐蔽验收或验收中存在的问题未经整改认可，而进行下道工序施工的，承包人承担违约金 1000 元每项，并无条件返工，且将在竣工结算时扣除该部分费用。

F51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

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：确保安全无事故；施工现场达到满足青岛市、黄岛区相关规定，制定有效的安全文明施工措施，加强安全管理。按规定配备项目专职安全生产管理人员，并持证上岗。承包人接到中标通知书后，与发包人签订合同时必须同时签订安全协议，如因承包人原因造成的安全事故，其责任及相关费用由承包人承担，对第三人造成损失的，承包人据实赔偿。承包人应遵守国家和工程所在地有关安全生产的各项法律法规及要求，严格按照安全生产标准组织施工，落实工程安全防护、文明施工措施费，确保整个工程安全生产，杜绝伤亡事故。承包人负责对整个工程（包含全部的分包单位、材料供应商等）的安全生产进行全面管理与协调，对整个工程的安全生产负总责，如出现安全事故（包含第三方人身伤害）由承包人与责任单位承担连带责任，为此承包人应切实加强责任心、认真履行职责、努力沟通协调相关主管部门，确保安全生产达标。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：由承包人与当地公安部门协商，在现场建立治安管理机构或联防组织，负责管理施工现场和生活区的治安保卫职责及相关事项，提供和维修非夜间施工使用的照明、围护及防护设施等，保证公共安全，并承担全部费用，该费用已综合考虑在合同价款中，一次性包死，结算时不再计取。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：由承包人在工程开工后 7 天内编制施工场地治安管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。未及时上报安全文明施工方案和应急预案备案的除通报批评外罚款 2000 元/次/项。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：满足文明安全施工达标工地要求。按照《建筑施工现场管理标准》及整个项目的目标要求，对整个施工现场（包含全部的分包单位施工现场）的标准化管理实行全面的管理与协调。

F51C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DD1FD6F

承包人必须保持垃圾日产日清，符合安全文明施工的相关要求，对于现场存在不安全文明事项除按发包人监理要求限期整改外并承担 1000 元每次的经济处罚。

对提出的安全文明施工问题要限时整改，若到期仍未整改的，立即停工，并出书面警告，罚款 2000 元～5000 元。

对不按照安全文明施工方案进行施工或违反安全文明施工管理有关要求的，罚款 1000 元～5000 元。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：/。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人要按照安全作业规范针对本工程项目的特点、性质、规模以及施工现场条件编制施工组织设计和施工方案，制定和组织落实各项的施工安全技术措施，并向全体施工人员进行安全技术交底。严格按照施工组织设计和有关安全要求施工。

承包人应严格遵守施工组织设计或方案中的施工进度计划，需在每月 24 日前将项目经理及项目技术负责人签名并加盖公章的下月施工进度计划报监理审核，如监理提出修改意见，承包人必须在 24 小时内修改完成重新上报。否则，每延期一天支付 500 元违约金；承包人必须在项目周例会前 24 小时提交周计划，每延迟一天支付 500 元违约金。

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：承包人在收到全套施工图纸后 10 天内，应向监理和发包人提交施工组织设计和总进度计划。并按时限要求，每月每周提报分计划。承包人不按时送审符合要求的施工组织设计，造成发包人无法判断工程进展顺利与否，发包人可拒付相应部分工程进度款，责任由承包人承担。

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：/ 。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

F51C263E-4E15-4BFC-BE1A-2DD11DB1FD6F

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：收到需要审批或确认的文件后七日内。

施工进度计划在实施过程中确需调整的，承包人必须报审，并附调整的原因、依据及相应的赶工措施，赶工措施应符合实际情况并具有可操作性。承包人定期组织召开例会，研究分析影响进度的主要原因，制定相关措施。

如工程总进度延误达到 7 天时，或者发包人制定的里程碑关键性节点未完成，承包人必须在第二天内制定切实可行的赶工措施报监理或发包人审核。否则，承包人承担延误工期的违约责任。

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：/。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：/。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：/。

7.3.2 开工通知

由监理人按照发包人要求，下达开工指令。

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：执行通用条款 。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

因发包人原因导致工期延误的其他情形：因发包人原因延误，工期顺延。

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：每延期一天，承包人承担违约金 5000 元每项；在赶工时期，承包人未按批准的赶工措施且未达到赶工目标的，每项承包人需承担 2000 元的违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：违约金总额不超过合同总价

F51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB11DB1FD6F

款的 5%。

7.5.3 在合同执行过程中出现的分歧、争议（如：签证问题、定价问题、责任界定问题、费用分摊问题、处理不公问题等），原则上双方应尽快协商达成一致，当分歧、争议较短时间内难以解决时，承包人必须以完成合同工期为首要目标，造成的工期延误及损失由责任方承担。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用条款 。

7.7 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）烈度 7 级以上的地震；

（2）8 级以上的大风；

（3）3 小时内降雨量达到 100 毫米以上，或者已达到 100 毫米以上且降雨可能持续；

（4）40 摄氏度以上或零下 10 摄氏度以下并持续 7 天的天气。

7.9 提前竣工的奖励:/。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：（1）发包人供应材料、设备的采购保管费，合同价中已综合考虑该费用，结算时不再另行计取。（2）发包人供材数量、规格应由承包人准确计算（包括定额损耗）及时呈报发包人，如因承包人提供的数量、时间不准确带来的损失，由承包人承担损失。（3）材料、设备费包含在合同价中，结算时不再计取。（4）双方约定由承包人采购的材料、设备等必须符合有关规范、设计图纸规定的质量要求，严格按照图纸及相关规范规定的规格、质量等级、技术要求等采购施工（审计结案前若发现承包人未按照图纸及相关规范规定的规格、质量等级、技术要求等采购施工，发包人有权自行确定结算价格，同时由承包人承担相应违约责任，承包人承诺对此无异议），确需变更必须经发包人和监理单位事先认可，变更的须事先

F51C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

报发包人和监理单位批准后方可采购。发包人或监理对任何样本/样品部件的认可，并不会解除或减轻承包人按本合同须履行的责任，并不视为发包人对该样本或其采购承担责任。

8.4.2 材料、设备管理

土建、装饰及安装工程主材，使用前须按照发包人要求报送样品及封存，具体明细承包人提报，发包人确认后双方执行。样品由承包人选定后报发包人和监理人审定，封样签字后方可采购，并将封存样品作为施工和验收的依据。需做检测的材料，承包人必须提前进料，现场见证取样且到有资质且相关部门认可的实验室做化验，待检测结果符合要求后方可用于工程，否则发包人有权要求承包人返工，并由承包人负责由此造成的一切损失。

承包人负责采购的材料设备，应符合设计及有关标准的要求，并提供产品质量合格证明，承包人对材料设备质量负责。在工程施工过程中若因承包人使用假冒伪劣材料、设备而造成工程质量问题或出现安全事故的，责任由承包人承担，承包人除赔偿发包人直接经济损失外，还应向发包人支付合同总价款20%的违约金，且应无条件更换为合格产品。

如有发包人负责采购的材料设备，承包人首先根据工程进展情况提前2个月提报采购计划，材料（设备）到场后，由监理组织发包人、承包人共同对到场材料设备进行验收，验收合格后由承包人负责保管、存放，并对其质量进行负责。

当材料、设备出现质量问题时，根据责任划分，追究材料供应商、设计单位、监理单位、安装单位、承包人等责任，发生质量事故的，按照国家法律法规及上级规定执行。

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：承包人供应的所有材料、设备均须报送样品。

对承包人采购的材料、设备，必须根据本项目特点、进度计划、提前、主动按要求向发包人提供样品并及时得到确认，如不能提前、主动向发包人提供样品并得到最终确

F51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1PDF

认或未给发包人预留下足够的确认时间而影响样品的最终确认或提供的样品明显不符合招标要求、投标承诺及发包人要求而导致多次提供样品仍不能得到最终确认或未得到确认而擅自用到工程被制止、返工时，双方约定不会因上述情况而顺延工期及赔偿承包人任何损失。最终确认的样品由发包人、监理、承包人三方共同封样并存发包人备查。同一种类的样品若两次提供样品均不符合要求，发包人可根据报价单位的报价及控制价确定，样品确认的时间包含在总工期中。

所有材料、设备，由承包人、发包人、监理单位共同验收，按规定抽样检验，验收合格后才能使用，不合格的材料、设备不得进入工地，不得用于本工程。未经批准的材料、设备不准使用，检测不合格的不得实施下道工序。承包人采购的材料、设备未经验收或验收不合格用于工程项目的，第一次发生，承包人除进行无条件返工外，还应承担2万元违约金。第二次发生，发包人有权要求承包人退场，并有权选择满足资质要求的其他承包人继续实施，所发生费用由承包人承担，并赔偿由此给发包人造成的其他一切损失。施工所用配比严格按设计图纸规定，必须根据有关规定到发包人认可的检测机构进行材料试验和检测，所需费用由承包人承担。

承包人提供样品所需费用已综合考虑在合同价中，结算时不再计取。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：/。

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：/。

F51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB1DB1D6F

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：仅限发包人提出的变更以及经发包人审核、批复的变更。施工过程中因天气等原因（不属于不可抗力范围的）造成的重复工程不作为工程变更的依据。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定:

因非承包人原因的工程变更，造成增加新的工程量清单项目，其对应的综合单价按下列方法确定：

（1）合同中已有适应的综合单价，按合同中已有的综合单价确定；

（2）合同中有类似的综合单价，参照类似的综合单价确定；

（3）合同中没有适应或类似的综合单价，由承包人提出综合单价，经发包人确认后执行。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：/。

发包人审批承包人合理化建议的期限：/。

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：承包人在施工中提出合理化建议涉及到对设计图纸或施工组织设计的更改及对材料、设备的换用，须经发包人同意。未经发包人同意擅自更改或换用时，承包人须承担由此发生的费用，并赔偿由此给发包人造成的有关损失。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细：/。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第/种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

E31C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第/ 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：/。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：/。

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。

其他价格调整方式： 无 。

通用条款 11.1 条、11.2 条不适用。

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：/。

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：承包人完成招标范围内工程的所有费用均已包含于合同总价内。本工程中可能的潜在风险，已包含在总价合同内，除发包人提出的设计变更以及经发包人审核、批复的设计变更、工程签证外均不得调整工程总价。

风险费用的计算方法：风险费包含在总价合同内。

风险范围以外合同价格的调整方法：不采用。

3、其他价格方式：不采用。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：/。

F51C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

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 计量依据

（1）控制价编制依据

（2）招标图纸、市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息及其他的相关资料等。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按进度。

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：执行通用条款。

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：适用。

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

12.4.1.1 关于付款周期的约定：见合同协议书。

12.4.1.2 发包人向承包人支付每笔款项前，承包人须向发包人开具符合要求的等额正规发票，如承包人不开具或开具不合格，发包人有权延付相应款项直至承包人开具合格发票并不承担任何违约责任。

E51C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

12.4.1.3 承包人提报的进度款报审值的偏差不得超出发包人审核额的 10%，如超出则按每次 5000 元进行处罚。每个付款节点对该节点前的任一个工期节点同样具有约束作用，即某个付款节点工程前的任何一项工程如在该节点前仍未完成，同样视为不满足节点付款要求，工程款不予支付。

12.4.1.4 所有付款均为无息支付，付款时需提供符合发包人要求的发票、收据等财务资料。因承包人拖欠工人人工费、材料费、机械费等而出现上访事件，给发包人造成不良影响的，出现一次，发包人给予承包人合同总价款的万分之二且最低不低于 10000 元的处罚。

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

（1）总价合同支付分解表的编制与审批：/。

（2）单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：/。

13.验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人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。

E51C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

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：按国家有关规定、发包人要求及补充条款规定。

承包人必须保证工程质量达到规定质量标准，提供建设工程竣工报告，在发包人要求的时间内提供以下资料（并满足当地主管验收部门的要求）：(1)完成建设工程设计和合同约定的各项内容； (2)有完整的技术档案和施工管理资料；(3)有工程使用的主要建筑材料、建筑构 (配)件和设备的进场试验报告;(4)有勘察、设计、施工、工程监理等单位分别签署的质量检查（评估）报告或竣工验收报告；(5)有承包人签署的工程保修书。每延期一天支付 5000 元违约金。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

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：因工程存在质量问题，导致发包人无法接受全部或部分工程的，发包人不承担违约责任。发包人有权要求承包人在规定的期限内无偿修理或者返工、改建，并处以 5000 元违约金每项，同时负担对发包人造成的一切损失。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：承包人未按时移交工程的，承包人须承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用。如因此造成发包人违约，承包人还须承担由此给发包人造成的全部损失。

承包人需按照当地政府职能部门竣工档案归档要求制定统一目录，有专业分包工程的，由总承包单位负责对分包单位的总体安排做好各项资料整理工作，最后再由总承包单位进行审核、汇总。每延期一天支付 1000 元违约金。

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

E51C263E-4E15-4DFC-BF1A-2DB11DB1FD6F

关于投料试车相关事项的约定：/。

13.6 竣工退场

13.6.1 承包人完成竣工退场的期限：/。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

工程施工完成后，承包人需及时申请竣工验收，并按发包人要求的时间办理完竣工验收相关手续，如未在规定时间内完成验收手续的，处以 1000 元/天的违约金。

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收合格后 28 天内承包人向发包人递交竣工结算书及完整的结算资料。逾期提交，承包人承担 500 元每天的违约金同时在竣工结算时扣工程审计后结算值的 1%。

结算资料应包括：工程竣工结算申请书（包括“不再有其它费用”的声明）、工程结算内容、竣工验收审批单、工程开工指令、工程指令（如有）、变更、签证及相关附件（如有）、竣工图纸（如需）、索赔依据（如有）、其他需要的资料（如需）。结算书的编制必须符合审计部门的有关规定，签字盖章必须齐全有效。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：①工程竣工验收合格后 28 天内，承包人向发包人及监理人分别递交竣工结算报告及完整的结算资料（按照发包人提供的结算清单装订）六套,若不能及时提报的，发包人可以根据已有资料办理结算，视为承包人认可发包方据此作出的审计结果，承包人承诺对此无异议。②发包人或政府审计部门委托的审计单位从接到竣工结算报告及完整的结算资料后及时进行审计，承包人需全力配合审计单位进行审计工作，结算审计报告出具后发包人签发竣工付款证书。③因政府或主管部门审计原因导致的二次结算审核、发包人承包人之间存在争议事项影响工程审计进度并进而影响签发竣工付款证书时间的，发包人不承担责任。

发包人完成竣工付款的期限：签发竣工付款证书 60 天内，发包人逾期支付的，不作任何补偿。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：双方协商解决；协商解决不成时，

F51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

依法向青岛市黄岛区人民法院提起诉讼。发包人逾期支付的，发包人不做任何补偿。

14.3 最终结清

14.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3 套。

承包人提交最终结算申请单的期限：《工程质量保修书》约定的质量保修期满后 14 天内。

14.3.2 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：30 天。

（2）发包人完成支付的期限：签发最终结清证书后 60 天内。发包人逾期支付的，不作任何补偿。

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：所有产品因质量问题按质保期限免费维修，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。

15.3 质量保证金

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第（2）种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：/；

（2）审计值 3%的工程款；

（3）其他方式:/。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

F51C263F-4E15-4DFC-BF1A-2DB11DB1FD6F

（3）其他扣留方式:不采用。

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： 具体详见《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 工作日内派人保修。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，承包人应承担全部修理费用，发包人有权从应付至承包人的款项中直接扣除。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。

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：/。

发包人发生除通用条款 16.1.1 第（7）目以外的违约情况时，承包人可向发包人发出通知，要求发包人采取有效措施纠正违约行为，但无权擅自暂停工程施工。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人应承担因其违约给承包人增加的费用和（或）延误的工期，但无需支付承包人合理的利润。

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：发包人未按合同约定向承包人支付款项的，承包人就该事宜向发包人作出如下不可撤销的承诺：承包人不因发包人未按合同约定向其支付款项事宜向发包人主张除合同约定的应付价款以外的

E51C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

利息、违约金等任何费用。

（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：执行通用条款。

（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：执行通用条款。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：执行通用条款。

（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：执行通用条款。

（7）其他：/

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

因发包人原因合同解除的，发包人只承担因此造成的直接损失，不赔偿承包人预期可得利益。

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：（1）未按合同约定提交竣工资料的；（2）未按合同约定提交竣工结算报告及完整的结算资料或不配合竣工结算审核的；（3）工程结算书报审值超出最终审核额 5%的；（4）未按合同约定竣工退场的。

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）每延期一天，承包人承担违约金 5000 元每项；在赶工时期，承包人未按批准的赶工措施且未达到赶工目标的，每项承包人需承担 2000 元的违约金。因承包人原因工程延误超过 1 个月，发包人有权单方面解除合同。承包人必须在收到发包人解除合同通知七日内将人员、自有设备及材料等撤出工程现场，并承担由此造成的一切损失。

（2）工程质量达不到合同约定的质量标准承包人违约责任约定：质量不合格，承

E91C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

包人应自费返工或修复至合格，由此造成的损失由承包人完全承担。因此造成的工期延误由承包人承担工期延误违约责任。对承包人故意或疏忽导致的材料、设备和施工工艺不符合技术规范或包括但不限于承包人提供内容不完整、不真实的材料设备合格证书、检验单、使用说明等原因引起的工程质量问题，无论工程是否已验收合格、交付使用以及是否超过保修期,均自发包人或业主知道之日起两年内享有对承包人的索赔追偿权利。

（3）承包人不按时向发包人递交竣工结算报告及完整的结算资料或不配合竣工结算审核承包人违约责任约定：若因以上原因导致不能出具或拖延出具结算报告，从而导致未能通过或拖延通过竣工验收或备案或综合验收时，由承包人承担因承包人原因未能通过竣工验收或备案或综合验收的违约责任及赔偿责任；若因以上原因导致不能办理或拖延办理相关证件、影响发包人使用时，由承包人向发包人支付合同价款 5%的违约金，当违约金不足以赔偿由此给发包人造成的损失时，发包人有继续追偿的权利；若因以上原因导致发包人不能按合同付款，承包人又没有及时拨付工程款导致农民工或分包单位上访或投诉等不良事件，每出现一次，承包人同意从其应付款中扣除欠款额代为垫付，并处以合同总价款万分之二且最低不低于 10000 元的罚款，从其应付款中扣除。承包人保证所交付的材料的所有权完全属于承包人且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如承包人所交材料有产权瑕疵或在已经全部支付完工程款后才发现有产权瑕疵的，均视为承包人违约，由承包人向发包人支付合同价款 2%的违约金，承包人还应负担由此而产生的一切损失。

（4）承包人不得以任何形式和理由转让本工程的合同和义务。如违反本条规定，发包人有权单方面终止合同，并由承包人向发包人支付合同价款 2%的违约金。由此造成的损失，由承包人承担，发包人有继续追偿的权利。

（5）施工过程中，因工程质量、工程进度、现场管理等原因就同一事项被发包人、监理单位书面通知整改三次后，仍然达不到要求的，发包人有权立即单方面终止合同，承包人必须在收到发包人解除合同通知七日内将人员、自有设备撤出工程现场，由承包人向发包人支付合同价款 2%的违约金，同时由承包人承担由此造成的一切损失。

（6）承包人必须制定有效的安全、文明施工措施，加强安全管理。按规定配备项

E91C263F-4E15-4DFC-BE1A-2DB1DB1FD6F

目专职安全生产管理人员，并持证上岗。如因承包人原因造成的安全事故，其责任及相关费用由承包人承担，对第三人造成损失的，承包人据实赔偿。因该项工作发包人被通报、处罚，承包人每次向发包人交纳罚款人民币 20000 元。

（7）如因承包方工人因拖欠人工费而出现上访事件，给发包人造成不良影响的，出现一次，发包人给予承包人合同总价款万分之二且最低不低于 10000 元的罚款的处罚。

（8）如进场的材料与样品不符，承包人应无条件整改，产生的费用由承包人承担，由此延误的工期不予顺延，给发包人造成损失的，须据实赔偿。

（9）如因承包人原因导致抢修时间延误，给发包人造成的损失，据实赔偿；承包人承担逾期违约责任，按每拖延一天处罚该工程造价的万分之三的违约金。

（10）承包人安装所涉及的物品品种、数量、规格、质量不符合发包人规定的和合同规定的，由承包人负责维修或更换，并承担由此而支付的实际费用。

（11）由于承包人的质量原因给发包人或第三人造成损失的，承包人除赔偿发包人损失外，并按合同总价款的 5%向发包人支付违约金。

（12）承包人延迟履行合同项下任一义务的，应按日向发包人支付合同总价款千分之二的违约金，延迟超过 7 个工作日的，发包人有权解除合同。

（13）所有工序都应进行样板施工，样板经发包人、监理共同验收通过后，再按照样板质量进行大面积施工，未进行样板施工或样板施工未通过验收进行大面积施工的，每出现一次罚款 1000 元，且将在竣工结算时扣除该部分费用。

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：承包人违约给发包人或第三方造成的所有损失均由承包人承担。

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：承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件归发包人所有，发包人免费使用，承包人须无条件提供。承包人在施工现场的材料、设备、临时工程所涉及的费用，双方协商解决；协商解决不成时，承包人须在

F51C263F-4E15-4DFC-BE1A-2DB1DB1FD6F

解除合同后 10 天内清理完毕。

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：无。

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365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：承包单位应投保建筑工程一切险，因投保产生的保险费和其他相关费用由承包单位承担。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：承包单位须为施工现场内的全部人员办理意外伤害保险，支付保险费用。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款。

18.7.通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：双方要通过监理人相互通知并获得同意，但工伤保险变更除外。

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：否。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：不采用。

选定争议评审员的期限：不采用。

争议评审小组成员的报酬承担方式：不采用。

其他事项的约定：不采用。

20.3.2 争议评审小组的决定

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

合同当事人关于本项的约定：不采用。

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）向黄岛区人民法院起诉。

21.补充条款（当本条款以上内容与本条款不一致时，以本条款为准）

21.1 出现下列情况发包人有权终止合同，另行安排施工，原承包人无条件退场，所完成工程量不再结算并赔偿由此给发包人造成的损失。

（1）承包人转包或未经发包人同意分包工程。

（2）出现严重安全、质量事故。

（3）野蛮施工且不服从发包人管理。

（4）因出现拖欠工程款致发生群体上访事件，造成恶劣影响的。

（5）恶意索要工程款，致发包人正常业务受严重影响的。

21.2 承包人严格遵守发包人、监理单位的各项管理制度，服从管理人员的管理，按照发包人或监理单位通知要求，提报工程资料，准时参加会议。不按本条规定执行的，每发现一人次，罚款 500 至 5000 元。

21.3 如出现承包人和分包单位不配合，影响整个项目的工期、质量目标的或造成存档资料整理混乱，分清责任的，给予承包人或该分包单位每次 20000 元的罚款，如分不清责任，则同时给予承包人和该分包单位每次 20000 元的罚款。如经处罚后仍配合不好的，则给予责任单位每次 50000 元的罚款，直至将该单位清理出现场，解除施工合同。

21.4 承包人必须按图纸、合同及发包人要求进行施工，施工现场出现安全、质量问题或有隐患的，按发包人要求的期限内进行整改，若在发包人要求的期限内未整改完毕或未整改合格或未整改的，每发生一次，向承包人罚款 500 至 5000 元。在发包人再次限定的最后期限内仍未完成整改的，加倍罚款。施工中若质量监督部门对承包人处罚后，发包人按罚款数额再次处罚，并记录其不良行为。

21.5 总承包协调服务费：

F51C263E-4E15-4DEC-BF1A-2DB11DB1FD6F

21.5.1 总承包单位及发包人分包单位投标报价时，不计取总承包协调服务费。

21.5.2 结算时，由发包人按发包人分包项目结算额的 3%计取总承包协调服务费给总承包人。

21.5.3 发包人供材及发包人供设备不作为计取总承包协调服务费的基数。

21.5.4 按以上办法计取总承包协调服务费后，承包人必须积极配合各分包单位的工作，对所有工程分包项目负总责，并承担连带责任。

21.6 由于各种原因导致某些工程内容既不在承包人的承包范围内也不在各发包人分包项目的承包范围内时，发包人要求承包人（承包人没有施工该工程内容能力的情况除外）提出书面变更或追加申请，并经发包人、监理公司等部门签证认可，以书面变更令为依据，承包人必须全面执行。

21.7 承包人对图纸、技术资料的审查责任界定：除本合同另有约定外，对承包人作为专业性承包公司应该发现的明显的图纸、技术资料错误或不明之处有义务尽早向发包人提出，以免造成返工、重建、施工成本增加、工期延误等损失，否则因此而引起的损失及责任由承包人承担，工期不变。

21.8 由于工程质量、进度、现场管理等问题给其他单位造成损失，经发包人、监理（必要时邀请其他相关部门）查证属实的，由承包人承担赔偿责任。

21.9 对由于承包人责任引起发包人、其他承包人损失的处理办法：现场由发包人、监理及受损失单位共同签证确认同时书面告知承包人相关事项（如受损失情况、现场核实部位、时间、参加人员等），工程量现场测量确认、价格按实际发生的成本确认，该签证可以给承包人一份但无需承包人签字认可，结算时从承包人工程款中扣除该部分费用，承包人承诺对此无异议。

21.10 承包人须优先足额支付农民工工资和分包单位的工程款，若发生因欠款情况导致农民工或分包单位上访或投诉等不良事件，承包人同意从其应付款中扣除欠款额代为垫付，每发生一次处以承包人合同总价款万分之二且最低不低于 10000 元的罚款，从其应付款中扣除，承包人承诺对此无异议。

21.11 招标文件其他章节中的有关内容与本合同相关内容约定不一致的以本合同

F51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DD1FD6F

为准。

21.12 关于本合同项下债权的转让

21.12.1 承包人转让本合同项下债权的，需在与受让人签订债权转让文件后 10 日内以书面形式通知发包人，通知内容包括但不限于受让方基本信息、收款信息、转让债权情况（数额、标的、从权利情况等）、签订债权转让文件的生效时间以及对转让债权的放弃声明等内容并加盖承包人的有效公章，否则该转让对发包人不发生效力。

21.12.2 因承包人向发包人发出的债权转让通知不明确、不完整，或债务人对该通知的准确性、真实性存在疑义的，发包人有权向承包人书面确认通知内容，承包人自收到确认函之日起 5 日内未书面回复的，视为承包人未履行《中华人民共和国民法典》第五百四十六条规定的债权转让通知义务，该转让不对发包人发生效力。

21.12.3 因承包人转让债权对发包人增加的履行费用及给发包人造成的不合理损失，均由承包人负担。

21.12.4 如承包人转让债权后未按本条款的内容发出符合约定的有效债权转让通知或者存在其他违反本条款约定的情形的，承包人需向发包人承担合同价款 5%的违约金。

21.13 项目班子成员要求：项目经理 1 人，项目技术负责人 1 人（具有建筑工程相关专业高级及以上职称），土建工程师 1 人，机电工程师 1 人，水暖工程师 1 人，资料员 1 人，造价人员 1 人，安全员 1 人。项目经理不得兼任项目班子其他人员，项目人员配备需同时满足国家有关规范要求。

21.14 其他未尽事项按照技术要求及《工程施工管理办法》执行。

附件 1：工程质量保修书
附件 2：安全生产责任协议书
附件 3：工程施工管理办法
附件 4：建设工程内部竣工验收管理办法
附件 5：技术要求

E51C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1D6F

附件 1：

工程质量保修书

发包人（全称）：

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就新建易通路农贸市场项目（施工）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围双方约定如下：合同范围内的全部内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本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．供热与供冷系统自供暖（供冷）开始为 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：

市政道路、雨污、采暖、强弱电、燃气等线路及配套构筑物等均为 2 年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

四、质量保修责任

1．属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 工作日内派人保修，保修期内免费进行维修、更换。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，承包人应承担全部修理费用，发包人有权从应付至承包人款项中直接扣除。

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。

F3C263E-4E154DEC-BE1A-2DB11DB1ED6F

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

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：

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

发包人(盖章)：	承包人(盖章)：
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：

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

附件 2：

安全生产责任协议书

为了进一步贯彻“安全第一、预防为主、综合管理”的安全生产方针， 严格执行安全生产的法律、法规，强化安全生产管理，落实安全生产责任制，明确承包人安全职责，确保项目施工中操作人员的安全与健康，保证施工顺利进行，根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国安全生产法》、《安全生产管理条例》及省、市有关规定，特签订本协议。

一、承包人安全管理目标:

1、死亡、重伤事故为零;

2、重大火灾事故为零；

3、重大生产事故为零；

4、负全部责任、主要责任的交通事故为零；

5、职业病发生率为零;

6、轻伤事故率控制在千分之五以内;

7、安全达标合格率为百分之百；

8、施工现场达到《青岛市建筑工地安全生产、文明施工精细化管理标准》；

二、建设单位安全生产责任

1、发包人在施工开始前向承包人提交必要的施工场地，明确承包人安全生产管理的责任区域和要求。

2、发包人应积极组织和督促承包人开展安全达标活动，及时传达和部署上级的有关安全生产精神和要求，定期听取承包人的意见和要求，加强安全生产的指导和协调。

3、发包人负责组织对承包人安全规范作业、文明施工情况的检查，定期组织考核；对承包人及有关人员发生的违章、违法行为和存在的问题，发包人有权制止、教育、责成其限期整改。若在发包人要求的期限内未整改完毕或未整改合格或未整改的，每发生一次，对承包人罚款 500 至 5000 元。

三、承包人安全生产责任

1、严格执行国家安全生产法律法规、国家标准、行业标准和上级安全生产规章制度；严格落实企业安全生产主体责任。

FE1C063E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

2、承包人要按照安全作业规范针对本工程项目的特点、性质、规模以及施工现场条件编制施工组织设计和施工方案，制定和组织落实各项的施工安全技术措施，并向全体施工人员进行安全技术交底。严格按照施工组织设计和有关安全要求施工。

3、承包人对各分包单位及外聘人员的安全生产工作要纳入本单位统一管理工作的范围，明确要求，签订管理协议；要加强对全体施工人员安全作业、文明施工和自我保护的宣传教育；做好上岗前的安全培训，特殊工种作业人员必须做到持证上岗；施工现场设专业安全生产管理人员，并对施工现场进行安全检查，发现隐患及时整改。

4、承包人应当在施工现场建立消防安全责任制度，确定消防安全责任人，制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程，设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材，并在施工现场入口处设置明显标志。

5、承包人必须做好深基坑、高大模板、脚手架等危险性较大工程的安全防护，强化塔机等起重机械设备的安全管理，强化高处作业施工专项整治，防止各类事故的发生。

6、严禁使用不合格的施工机械设备和电器设备，在使用前进行检查确认。安全防护、保护装置必须齐全、有效。

7、渣土、建筑材料等货物运输，应委托获得特许经营权企业的车辆运输，防止各类交通事故的发生。

8、定期组织事故应急救援预案的演练，积极参与安全宣传活动。

9、承包人应积极配合建设单位的安全监督、 检查， 落实隐患整改。

10、因安全措施不落实，安全防护未达到标准，违章指挥、 违章作业、违反劳动纪律和违反协议条款，造成的生产安全事故，由承包人承担事故责任和一切经济损失。

11、发生伤亡事故，应在积极抢救受伤人员、保护现场的同时，严格按安全事故上报的规定时限向发包人和当地劳动行政部门汇报，不得迟报瞒报。

12、 施工人员有权拒绝建设单位以及其他有关方的违章指挥和强令冒险作业，施工中发生危及人身安全的情况时，有权立即停止作业及时撤离。

13、本协议中未涉及的有关条款，发包人、承包人双方可根据需要协商补充修改。如遇有国家和本市的有关法规不符的，应按国家和本市的有关法规执行。

发包人（盖章）：　　承包人（盖章）：

E1C263E-4E15-4DEC-BE1A-2CB1DB1FD6F

附件 5：

新建易通路农贸市场项目招标技术要求

一、招标范围

招标内容包括：

1、新建易通路农贸市场项目施工图纸范围内的全部工程内容、工程量清单所列项目及与工程建设相关的设备、材料的采购及安装。

2、为保证项目顺利交付使用发生的所有工作，包含但不限于以下：（1）质监安监备案、施工许可证及验收等所有手续办理及费用支付，相应验收所应准备的资料报验、试验检验、主管部门协调等；（2）按图纸进行红线内场地清理及所有施工产生垃圾外运；（3）为保证施工所进行的水、电、脚手架等所有进行的施工措施准备；（4）为满足使用功能及现场施工需要有必要进行的二次深化设计、细部节点构造设计、材料及设备参数的细化等施作方案，装修个别节点细化等；（5）为保证项目正常施工跟有关部门及周边住户商户的协调工作；（6）为保证项目建成后水、电正常使用，自来水、正式电等手续办理及施工接入工作；（7）项目开路口、市政道路及绿化用地挖掘占用、路灯迁移、交通指示牌迁移、高压电缆防护的手续办理；（8）土方开挖前，详细勘察周边建（构）筑物现状，尤其地下室（如有）立柱及外墙，并留影像资料，以防后期纠纷；做好周边地下管线的成品保护，施工前先行探挖。

二、技术要求

承包人按照设计图纸要求进行施工，以下内容如与设计图纸不一致，原则上以图纸为准，但承包人应提前告知发包人项目负责人，经其确认后执行。承包人施工用的材料设备应符合国家有关标准规定及发包人下发的有关管理规定。所有施工内容必须严格执行并满足国家及地方施工规范、质量规范、验收规范以及行业标准的要求。

1、土方开挖及基坑支护

F31C265F-4F15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

（1）基坑开挖及支护严格按照基坑支护图纸施工，按住建部最新印发的《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》执行。必须做好施工方案的专家论证，施工方案专家论证通过后方可开工建设，费用自理。

（2）基坑开挖应采取洒水及裸露土方密目网覆盖等防尘、降尘措施，防止扬尘对周边居民和环境造成影响。

（3）土方开挖沙石料运距综合考虑，满足政府环保、安全要求。

（4）按照规范进行基坑监测工作，做好项目周边既有建筑及管道的监测，保证施工安全。

（5）基坑开挖进度需满足发包方建设进度需求，根据发包方进度指令进行施工。

（6）配合做好项目地块内易通路换热站的热力管线、电力管线及给水管线的迁改工作。

（7）地块内道路路基采用基坑石渣进行换填，做好回填料的存放工作，如现场不具备存放条件，由承包人自行寻找合规场地进行存放，存放及运输费用报价时综合考虑，已包含在投标报价中。

2、主体结构混凝土施工

（1）钢筋、模板、混凝土等分项工程应严格按图纸要求、有关规范规程组织施工。在施工前应进行设计交底及图纸会审工作。

（2）主体梁、板、柱、剪力墙砼施工及养护必须严格按照《砼结构工程施工质量验收规范》执行。出现一般质量缺陷时，严禁自行处理，必须立即上报监理和建设单位现场项目经理；若发生严重质量缺陷时，必须请设计人员到场确定相关处理方案，在完善相关手续后方能进行处理。

（3）为保证混凝土施工质量和安全，满堂脚手架须按规范搭设，本项目采用盘扣式脚手架，外立面密目防护网优先选用钢板冲孔网，颜色由发包人确定，费用投标时综合考虑，包含在投标价中，结算时不予调整。

3、砌体工程

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

（1）砌体施工应满足图纸及国家有关规范要求,构造柱设置严格按照《砌体填充墙结构构造》执行。

（2）砌体施工时，设计有明确要求增设砼腰梁的，按照设计文件及施工规范要求进行施工。当遇到窗洞口，腰梁高度调整为窗台处，向外坡斜 15%，以防止雨水倒灌及渗漏到室内。作为一项隐蔽验收。

（3）砌体与主体结构砼交接处，立面在砌体顶部（底部除外）设置钢丝网片，钢丝网片质量、布置宽度要求应满足设计及规范要求,走廊大厅等公共区域钢丝网片满挂。

（4）凡有预留管线集中处，禁止对砌块打凿(后期开槽必须采用手提切割机切槽)，必须预留管线槽及拉结筋，采用细石砼浇注补偿；水平留设电线、水管槽时，采用砼补偿浇注。

（5）砌体在有防水要求的平面与立面相交的位置，必须设置与墙体同宽的混凝土反槛，具体技术要求以设计图纸为准。

（6）楼梯间砌体施工，砌体厚度与墙柱同宽。

4、墙面抹灰及涂饰

（1）墙面抹灰的砂浆应进行拉伸粘结强度和聚合物砂浆保水率复验。

（2）外墙抹灰工程施工前应先安装门窗、护栏等，应将墙上的空洞堵塞密实，并对基层进行处理。

（3）室内墙面、柱面和门洞口的阴阳角做法应符合设计要求。设计无要求时，应采用不低于 M20 水泥砂浆做护角，其高度不应低于 2m，每侧宽度不应小于 50mm。

（4）当要求抹灰层具有防水、防潮功能时，应采用防水砂浆。

（5）厨房、卫生间墙面的找平层应使用耐水腻子。

5、地面

（1）地面工程质量符合《建筑地面工程施工验收及规范》的要求。

（2）地面瓷砖出厂前需做六面防护处理，现场切割后的瓷砖需现场重新做防护处理。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1ED6F

（3）瓷砖铺贴前，必须提交设计、发包人认可的施工图或样板间，禁止有小于 1/3 砖出现，排版应对称。对瓷砖必须进行预选，同一房间（部位）不允许有明显色差。

（4）金刚砂耐磨地坪颜色要均匀,表面颜色统一，没有明显色差。

6、吊顶施工

（1）凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩均符合装饰工程规范的质量要求，施工订货前应报建设单位、监理单位审批。

（3）吊顶凡未注明者阳角均采用 20x20mm 成品收口条，阴角采用 10x10x20mm 成品收口条。

（4）龙骨安装前，应按设计要求对房间净高、洞口标高和吊顶内管道、设备及其支架的标高进行验收确认。

（5）图纸中因受设备限制吊顶标高需调整的可根据设备实际安装尺寸尽量提高，各房间中不受设备限制处标高调整须由设计单位认可。

（6）安装面板前应完成吊顶内管道及设备的调试及验收。

（7）吊杆距主龙骨端部距离不得大于 300mm。当吊杆长度大于 1500mm 时，应设置反支撑。当吊杆与设备相遇时，应调整并增设吊杆或采用型钢支架。

（8）重型设备或有震动荷载的设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。

7、门窗

（1）门窗工程应对建筑外窗的气密性能、水密性能和抗风压性能进行检验，具备内开内倒功能，样板施工检测合格后方可大面积施工。

（2）门窗工程应对预埋件和锚固件、隐蔽部位的防腐和填嵌处理进行隐蔽验收。

（3）门窗安装前，应对门窗洞口尺寸及相邻洞口的位置偏差进行检验。同一类型和规格外门窗洞口垂直、水平方向的位置应对齐。

（4）建筑外窗安装必须牢固，在砌体上安装门窗严禁采用射钉固定。

（5）特种门安装除应符合设计要求外，还应符合国家现行标准的有关规定。

（6）建筑外窗口的防水和排水构造应符合设计要求和国家现行标准的有关规定，

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB1DB1FD6F

窗口处刷 JS 防水涂料一道。

8、幕墙工程

（1）幕墙工程所用材料、构件、组件、紧固件及其他附件的产品合格证书、性能检测报告和复验报告应满足国家标准要求。

（2）后置埋件的现场拉拔力检验应满足设计及规范要求。

（3）钢架焊接点均为满焊，焊接处刷防锈漆三遍。

（4）幕墙工程如设计文件节点不清或缺少，由施工单位优化并经设计认可，由设计单位进行技术图纸补充，材料规格等级不得低于原设计文件，所涉及费用不予调整。

9、外墙保温

（1）岩棉板无可渗水裂缝，无粉化、空鼓、剥落现象，拉伸粘结强度、吸水量应满足规范要求，岩棉板必须做酸度系数实验，应满足规范要求。聚合物水泥砂浆型胶粘剂、抹面胶浆、玻纤网应符合相关规范要求。

（2）抹面层应采用双层玻纤网增强，锚栓圆盘应压住底层玻纤网。

（3）拧入式锚栓不得采用敲击式安装方法，锚栓数量、间距应满足设计及规范要求。

10、水电暖安装

（1）投标前，投标单位须审核安装图纸，像图纸不全、参数错误、清单漏项等问题在招标答疑中提出，由招标方统一回复。本项目为交钥匙工程，中标后不接受安装专业变更增加事项。

施工前，施工单位应再次安排专业人员全面、细致的审核图纸，所提优化方案在图纸会审中提出，由设计人员统一回复。图纸会审后，除特殊情况外，施工单位须按图纸施工，不接受优化事项。

（2）水电暖设备材料的规格、型号等均应符合图纸及相关规范的质量要求。订货前经甲方、监理签字确认后方可订货，未经甲方、监理签字确认即采购的设备材料不准予进场。屋顶设备订货前还应请设计校对荷载，确保结构安全。

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB11DB1ED6F

（3）管道井、走廊吊顶内的通风、给排水、桥架等管道需现场综合排布，确定位置及标高后再施工，对于只顾自己不管别人的施工队伍，将重罚。需暗敷的弱电管线在主体施工时应将套管暗敷到位，不得出现明装控制管线；需明装的管线其外观应与周边环境相协调，立管包裹、外观喷涂等措施应由装修专业负责实施，所发生的费用包含在投标报价中，结算时不予调整。

（4）所有金属管道的防锈、保温措施须按图纸和相关规范实施。空调水管、风管保温要到位，经发包人、监理确认安装样板后，方可实施。

（5）卫生间、开水间内所有给水、电力管线均为暗敷，发生费用包含在投标报价中，结算时不予调整。

（6）吊顶安装的所有设备须安装于吊顶的几何中心，发生费用包含在投标报价中，结算时不予调整，设备包含但不限于：风口、灯具、喷头、烟感、温感、喇叭。

（7）室外管道需按现场实际综合排布，尽量排布在绿化带内。低洼地带的强弱电井应设置排水管就近接至排水井内，严禁出现电井存水现象，发生费用包含在投标报价中，结算时不予调整。

（8）各室外阀门井、检查井均内外抹灰，排水井底设置导流槽，排水井盖按设计要求，如设计无要求则采用球墨铸铁重型井盖，并印项目名称（具体形式由甲方确认）。隔油池、化粪池采用钢筋混凝土材质。

（9）变配电。变配电图纸已经区电业局审核，满足相关规定要求，承包人须完成报审流程，取得盖章蓝图。相关电力设计图审费用包含在投标报价中，结算时不予调整。

根据区电业局相关要求，变配电须专业队伍施工，队伍选择由发包人确认，原则上总包与变配电施工单位的界限划分如下。**总包施工范围：建筑物及内外装修、建筑的防雷接地、电缆沟及盖板（电缆沟尺寸由变配电施工单位确定）、电缆沟内电缆支撑排架、照明（含应急照明）、空调及通风系统、门窗钢丝密目网、环氧地坪漆地面、消防气体灭火系统。变配电施工范围：上述内容之外的均为变配电施工范围，包括：直流屏等高低压柜体内需接电设备的电缆施工。**

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD5F

总包负责的变配电室内低压出线电缆长度：进变配电室后 30 米，不允许出现电缆接头。

（10）屋顶设备基础、泵房内设备基础均为混凝土现浇基础，屋顶设备基础不可设置在防水层上。屋顶室外机及水泵安装时应做好减震措施，必要时应做试验测试噪音及振动对客房的影响，噪音、振动较大的，以安装不合格论处，整改直至合格。

（11）室内横向及竖向桥架尺寸应根据实际电缆情况设置，桥架截面尺寸不够的应更换，发生费用包含在投标报价中，结算时不予调整。室外电缆套管采用专业 MPP 管。

11、多联式空调系统

（1）该系统形式为：变制冷剂流量冷暖两用全直流变频多联式空调系统。工程包含：多联式空调（热泵）机组、新风机组及附属控制设备的供应、运输、安装、调试、竣工验收、交接使用、甲方工作人员的培训、售后服务及保修等。

（2）品质说明：须保证提供的货物完全与招标文件及图纸所述的质量、性能、技术参数相符。多联式空调（热泵）机组综合能效系数（IPLV）应满足国家一级能效，应具有 ISO9001、ISO14001、3C、节能等认证证书，并附有国家级检测机构出具的检验检测报告书。

（3）要求采用 R410A 环保冷媒。压缩机应为涡旋式高压腔压缩机，采用喷气增焓技术。工作环境温度要求：制冷 -5℃～+54℃；制热 -20℃～+15℃。

（4）室内机冬季制热不得采用电辅助加热方式，应配置冷凝水提升功能，提升高度不低于 1200mm。

（5）冷媒管采用空调去磷无缝紫铜管，并符合国标 GB/T1527—1997 的规定。冷媒管应采用难燃 B1 级橡塑保温材料保温,保温厚度为：d≤ø12.7，厚度为 15mm；d≥ø15.88，厚度为 20mm。禁止保温层断段现象，保温套管搭接处用胶带捆扎。

（6）屋面多联室外机周圈设置隔音屏。

12、防水工程

（1）本工程屋面、厨房、卫生间等防水部位施工材料必须满足国家规范要求，工

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB1DB1FD6F

程施工、验收及保养必须满足国家规范要求。

（2）屋面的阴阳角处、水落管口周围应增设一道附加增强层，采用加胎体涂抹，卷材的搭接缝口应采用与卷材材质相当、材性相融的密封材料封严。

（3）屋面接缝防水施工时，其密封材料嵌填的深度应是接缝宽度的 0.6 倍，嵌填密封材料的基面均应涂刷与密封材料相配置的基层处理剂。

（4）凡管道穿屋面及屋面留孔位置须检查核实，管道安装完毕后再施工防水层。

（5）所有防水材料的四周均卷至屋面泛水高度（≥250mm），屋面竖井、女儿墙阴阳转角处应附加一层防水涂料；穿屋面板管道或泛水以上外墙穿管待安装完成后应用细砼封严；管根周围应嵌填防水胶，并与防水层闭合。

（6）防水层完工后必须先作蓄水试验，经监理及发包人验收合格后进行上层材料铺设。

（7）施工时应严格按照相关规范所确定的施工程序和气候条件，并结合产品说明书施工。

13、其他注意事项

（1)施工单位根据设计图纸要求合理计算并提出施作方案,且应严格遵守国家及当地现行的有关质量验收标准规范的要求。

（2）施工图中的平、立、剖面图及节点详图等使用时应以所注尺寸为准，不可以直接以图纸比例量度计算。

（3）若图中尺寸与现场不符，不得以丈量图纸为依据，设计变更必须在发包人确认后方可实施。

（4）防火门、防火墙、消火栓、疏散指示及应急照明等位置及制作安装，严格按照图纸设计要求施工。

（5）除施工图已作详细表述外，吊顶、地面、砌体、木结构、幕墙、门窗、内外装饰等单项工程的建筑用料、规格、施工要求符合现行的国家或地方各项设计和施工验收规范。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

（6）除本设计有特殊要求规定外，其他各种工艺、材料均按国家规定的最高标准。

（7）图中所有实木封边及木线条除注明外，均应与相关木饰面材料相同。

（8）图中如拉手、合页等五金件见门表。具体样式以封样为准。

（9）图纸中因受设备限制吊顶标高需调整的可根据设备实际安装尺寸尽量提高，各房间中不受设备限制处标高调整均由建设单位认可。

（10）所有材料进场时均由工程监理对品种、规格、外观和尺寸进行验收。

（11）建筑装饰装修工程所使用的材料按要求进行防火、防水、防腐和防虫处理。

（12）幕墙施工材料为优等品，且色泽均匀，纹理自然，厚度及规格按设计要求。

（13）所有木结构基层板均采用阻燃板基层；PVC 地板采用同质透心类型。

（14）室外每处电力井均需设置排水管就近连接至雨水井。

（15）所有多媒体视听设备之安装，如监控设备，需根据设计点位进行深化，经与业主及设计单位确认后安装。

（16）报价时应考虑空气检测相关费用，空气检测指内装修施工完成后及内配施工后的空气检测，检测标准为合格。

14、其他未尽事项参照《青岛黄岛发展（集团）有限公司施工技术导则》执行。

三、工期要求

1、工期目标

总工期 340 天，具体开工时间以总监理工程师开工令为准。

2、进度要求

（1）承包人应制定具体可操作的进度计划及进度保障措施，月进度节点工期延误，承包人需在紧邻下个月工期计划中制定合理有效的赶工措施，连续二个月工期均出现延误，且赶工措施不得当未实现原批准工期节点，每拖一天按 5000 元支付违约金；总工期延误每拖一天按合同价款的千分之五支付违约金。

（2）总工期每滞后一天，承担中标总价款的千分之五的违约金，由监理及发包人共同出具书面说明材料，审计结算时扣除。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

（3）承包人延误节点工期或竣工工期后，在发包人规定的期限内仍未完成节点工程施工或仍未达到竣工验收标准的，发包人有权委托第三方完成该节点工程或未竣工工程施工，承包人除按上述约定承担至该节点工程实际完成和工程实际竣工之日的违约金外，还应赔偿发包人因此增加的费用支出和其他损失。

（4）若承包人在关键节点拖期，经过赶工在合同总工期要求的时间内竣工验收合格并经发包人确认的，发包人可以不予追究承包人因关键节点拖期而应支付的违约金。

四、质量目标及质量要求

1、质量目标

合格。

2、质量要求

（1）工程主材使用前须按照发包人要求报送样品及封存，具体明细承包人提报，发包人确认后双方执行。样品由承包人选定后报发包人和监理人审定，封样签字后方可采购，并将封存样品作为施工和验收的依据。需做检测的材料，承包人必须提前进料，现场见证取样且到有资质且相关部门认可的实验室做化验，待检测结果符合要求后方可用于工程，否则发包人有权要求承包人返工，并由承包人负责由此造成的一切损失。

（2）承包人负责采购的材料设备，应符合设计及有关标准的要求，并提供产品质量合格证明，承包人对材料设备质量负责。在工程施工过程中若因承包人使用假冒伪劣材料、设备而造成工程质量问题、室内污染物超标或出现安全事故的，责任由承包人承担，承包人除赔偿发包人直接经济损失外，还应向发包人支付合同总价款 20%的违约金，且应无条件返修至合格标准。

（3）承包人采购的材料、设备进场时，承包人必须组织验收和质量检验，并应于验收、检验前24小时通知发包人和监理人参加。验收不合格的材料、设备，承包人必须在3天内将其退出施工现场。承包人采购的材料、设备未经验收或验收不合格用于工程项目的，第一次发生，承包人除进行无条件返工外，还应承担2万元违约金。第二次发生，发包人有权要求承包人退场，并有权选择满足资质要求的其他承包人继续实施，所

E51C263E-4E13-4DFC-BE1A-2DB11DB1FD6F

发生费用由承包人承担，并赔偿由此给发包人造成的其他一切损失。

（4） 质量违约处罚

1）隐蔽工程、中间验收部位必须经发包人和监理人出具验收合格文件方可进行下道工序的施工。未经验收擅自施工的，每次罚款 1000 元，并无条件返工，且将在竣工结算时扣除该部分费用；

2）对于施工过程中拒绝接受发包人、监理人指令，每次罚款 3000 元，并无条件签收，且将在竣工结算时扣除该部分费用。

3）对存在的结构安全隐患拒不整改，除无条件整改外，每出现一次罚款 10000 元，且将在竣工结算时扣除该部分费用。

4）由发包人、监理人对精装修工程进行共同验收，对验收提出的质量问题（以监理人下发的书面通知单为准），承包人负责 7 日内无条件整改完毕。否则每逾期一日支付发包人 10000 元违约金。

5）室内环境污染物氡、甲醛、苯、TVOC 等必须符合相关要求并提供有效的合格检测证明。

6）所有工序都应进行样板施工，样板经发包人、监理共同验收通过后，再按照样板质量进行大面积施工，未进行样板施工或样板施工未通过验收进行大面积施工的，每出现一次罚款 1000 元，且将在竣工结算时扣除该部分费用。

五、项目班子配备要求

项目经理 1 人，项目技术负责人 1 人（具有建筑工程相关专业高级及以上职称），土建工程师 1 人，机电工程师 1 人，水暖工程师 1 人，资料员 1 人，造价人员 1 人，安全员 1 人。项目经理不得兼任项目班子其他人员，项目人员配备需同时满足国家有关规范要求。

六、付款方式

按照国家、山东省及青岛市有关规定执行。

七、报价注意事项

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

1、承包单位投标前应充分勘察现场，了解场地现场实际情况，根据现场情况投标时综合考虑下述费用，包含但不限于临时道路、宣传围挡、施工围挡、临时堆场、换热站配套管线检查井提升、地下管线保护、既有设施保护等，结算时不予调整。为保证项目正常使用，承包单位应协调办理：项目开路口、市政及绿化占挖掘、路灯迁移、交通指示牌迁移手续，并在报价中考虑以上发生的费用，结算时不予调整。其中，根据图纸，办理易通路侧开路口手续需迁移该位置的市政路灯 2 处、交通标识指示牌 1 处，迁移柳树约 4 棵、松树约 10 棵、石楠约 6 棵、麦冬草约 280 平，拆除人行道荷兰砖约 80 平方（长约 28 米）。将项目拟开路口范围内的路灯 2 处，交通指示牌 1 处就近迁移安装至拟开路口范围外，施工内容包含土方开挖、电缆更换、砼基础制作、重新吊装等，砼基础约 1.2 立方，详细迁移位置、材料及参数要求由路灯及指示牌的权属单位确定。绿化苗木迁移包括起挖、运输、栽植并考虑 1 年养护期，栽植位置及具体要求根据绿化主管部门要求为准。

2、临时用水、用电由承包人自行解决，投标时充分考虑此项费用，结算时不予调整；承包人负责施工办公区、生活区、临时料场（如有）的手续办理并承担相应费用，结算时不予调整；本项目的所有与市政、电力、园林、网络等行业管理部门的对接，由承包人负责协调。承包人自行考虑红线外市政与红线内该项目所有管线接驳、施工、碰头破路、移植苗木等事项，临近管线、建筑物保护及恢复原状、相关补偿等费用，包含在总报价内，结算时不予调整。

3、承包人必须认真踏勘现场，详细了解测绘、勘探资料、施工图及图纸说明等相关资料，结合现状详细核算工程量，若有疑问及时在招标答疑期间提出，招标答疑期间未提出问题视同投标报价已综合考虑，结算时不予调整；

4、承包人应仔细勘察现场，现状实际标高如与图纸提供现状标高不符，投标报价时投标单位可自行调整，结算时不予调整。

5、投标单位投标报价应充分考虑材料价格变动因素的影响，若施工期内市场价格波动时，合同价款不做调整，视作承包人投标报价中已考虑此部分风险。

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB1DBFD6F

6、投标时充分考虑雨季、冬季等季节性措施费等因素发生的费用，报价时综合考虑，结算时不予调整。

7、承包人在施工过程中必须样板引路，样板经发包人、监理人验收通过方可进行大面积施工，否则进行相关处罚。承包人须按照发包人项目管理条例（见附件）施工及管理，打造精品工程。同时须考虑施工围挡、大门、宣传喷绘、灯杆旗、警示标志等，在符合相关主管部门要求的前提下同时满足发包人现场宣传方案要求，其中围挡墙和大门还须符合青岛市城乡建设委员会建筑工程管理局关于印发《建筑施工现场围挡墙提升标准》和《建筑施工现场大门及周边改造标图集》的要求。另施工过程中各种材料样品、工序施工样板、视觉样板等可能发生反复更换及拆改，上述所有费用均包含在合同范围内不予调整。

8、本工程所用砂浆必须使用预拌砂浆，混凝土采用商品混凝土，相应费用在投标报价中考虑，结算时不做调整。

9、包含但不限于为迎接项目各项检查产生的卫生清理、零工等各项费用，应在投标报价中综合考虑，结算时不予调整。

10、施工中产生的各类废弃物，由承包人按照当地环境管理法律、法规及有关规定予以及时清理并外运，费用自行承担，做到工完料清，结算时不予调整。

11、承包人负责运输车辆上路、市政、交警、城管、环卫、污水排放和垃圾外运等相关手续办理，投标时充分考虑此项费用，结算时不予调整。

12、承包人严格按照安全文明标准化工地的防尘降噪标准进行施工，加强施工噪音和防尘污染的控制，原则上夜间禁止施工。

13、现状场地的原有零星设施、废弃基础、废弃管线的拆除及垃圾清运、施工临时场地占用（如有）等均由承包人负责，以上费用承包人投标时应综合考虑，结算时不予调整。

14、承包人应仔细查看图纸、清单及控制价，若图纸存在问题（包括但不限于设计做法不明确、设计错漏、各专业设计节点及做法冲突等问题）、清单及控制价漏项或工

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1EDCF

程量有误等，应在招标答疑期间提出，否则视承包人报价已包含此费用，视承包人报价已综合考虑此类问题可能发生的费用，施工过程中不得以设计图纸做法不明确或设计错漏、清单及控制价漏项为由拒绝施工，并不得在施工过程及结算中以上述理由提出变更费用追加。

15、本工程项目实施范围不仅包含图纸范围内所有内容，同时包含因工程涉及的不可预见等因素发生的所有变更签证内容。变更签证增加费用时，措施费不予调增。

16、承包人投标报价包含但不限于所有与本项目有关的竣工测绘、试验、检验、检测、水电费及办理各项相关手续的所有费用，直至通过主管部门的竣工验收。

17、承包人投标报价时，施工图纸中对应装修材料、机电设备等应参考招标人提供的参考选用表执行，并充分考虑投标价格，施工过程中不得以投标价格低为由而降低各种材料品质。（详见附件二：《建筑材料参考品牌库选用表》、《机电设备参考品牌库选用表》）。

18、工程价款调整

（1）招标工程以投标截止日前 28 天为基准日，其后因政策发生变化影响工程造价的，合同价款不调整；

（2）由于政府实施环境整治或因举办重要的国家级及以上会议等事件影响工期的，合同价款及工期不予调整；

（3）若施工中出现施工图纸（含设计变更）与工程量清单项目特征描述不符的，发、承包双方应按新的项目特征确定相应工程量清单项目的综合单价；

（4）因非承包人原因的工程变更，造成增加新的工程量清单项目，其对应的综合单价按下列方法确定：

1）合同中已有适应的综合单价，按合同中已有的综合单价确定；

2）合同中有类似的综合单价，参照类似的综合单价确定；

3）合同中没有适应或类似的综合单价，由承包人提出综合单价，经发包人确认后执行。

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB1DB1FD6F

（5）因分部分项工程量清单漏项或非承包人原因的工程变更，引起措施项目发生变化，造成施工组织设计或施工方案变更，措施费不再调整；

（6）图纸范围内全部内容工程量按招标时提供的工程量清单执行，投标人如有疑议，需在规定时间内提出，中标后工程量不再调整；

（7）若施工期内市场价格波动时，合同价款不做调整；视作投标人投标报价中已考虑此部分风险；

（8）因不可抗力事件导致的费用，发、承包双方应按以下原则分别承担并调整工程价款。

1)工程本身的损害、因工程损害导致第三方人员和财产损失以及运至施工场地用于施工的材料和待安装的设备的损害，由发包方承担；

2)发包人、承包人人员伤亡由其单位负责，并承担相应费用；

3)承包人的施工机械设备损坏及停工损失，由承包人承担；

4)停工期间，承包人应发包人要求留在施工场地的必要的管理人员及保卫人员的费用，由发包人承担；

5)工程所需清理、修理费用，由发包人承担；

（9）工程价款调整报告应由受益方在合同约定时间内向合同的另一方提出，按照区财政投资项目确认程序确认后调整合同价款；受益方未在合同约定时间内提出工程价款调整报告的，视为不涉及合同价款的调整； 收到工程价款调整报告的一方应在合同约定时间内确认或提出协商意见，否则，视为工程价款调整报告已经确认；

（10）按照区财政投资项目确认程序确认后调整合同价款，作为追加（减）合同价款，在工程竣工结算时一并支付；

（11）工程结算价款 工程结算价款由以下两部分组成：

1）中标价；

2）招标人提出的工程变更涉及价款、签证涉及价款。

（12）所有深化设计，由承包人负责委托有资质单位进行审计，设计成果须由原设

E51C263E4E154DEC8E1A2DB1DB1ED6F

计单位审核确认，所有费用包含在投标报价内，结算时不予调整；

19、关于总包管理费，投标人投标报价中综合考虑，结算时不因任何原因再调整。

20、该项目包含变配电室所有土建施工内容，土建施工应满足变配电设备安装要求，投标时综合考虑在报价中，结算时不予调整。变配电图纸已经区电业局审核，满足相关规定要求，承包人须完成报审流程，取得盖章蓝图。相关电力设计图审费用包含在投标报价中，结算时不予调整。

21、工程临时设施在施工现场周边安设一切必要的标志牌、防护栏等确保施工安全，在施工中对场内附着物（包含场内苗木等）、构筑物进行有效处置，现场裸土覆盖，采取措施确保沿线和附近的建筑物、地上、地下的管线设施等免遭破坏，以上费用都包含在合同范围内，结算时不予调整。同时承包人须执行发包人的有关规章制度及安全施工的有关规定。承包人负责免费提供办公室及相应办公桌椅、电脑等办公用品。

22、施工现场安全文明施工，严格按青岛市综合样板工程要求施工。施工垃圾日产日清，废弃物集中放至指定地点，承包人必须做好场区绿化、美化、硬化、净化、亮化工作，做到施工场区和生活区无烟头、烟盒、碎纸屑等杂物，并每天洒水湿润。并做好防火、防盗、用电安全及其它安全防护工作，承包人应制定防火措施，设专人负责，若未达到上述要求，承包人承担合同总金额1%的违约金；发包人有权要求承包人上报安全文明措施费投入情况说明，若发现有未实施的安全文明措施项，相应的费用在工程款拨付时全额扣除。

八、其他要求

1、本工程项目实施范围不仅包含图纸范围内所有内容，同时包含因工程涉及的不可预见等因素发生的所有变更签证内容，并应考虑一定的风险费用。

2、对于施工图纸及相关资料中不一致、不对应、不合理、不符合使用习惯、与常规情况不匹配及影响使用功能的内容，承包人应在施工前提出，否则，承包人须无条件整改，整改返工费用由承包人自行承担。

3、承包人负责施工现场的安全保卫及文明施工工作。应做好现场安全管理，杜绝

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB1DB1FD6F

安全责任事故的发生。如因承包人安全责任不落实、安全管理不到位造成安全事故，由承包人承担全部责任，对在施工中出现严重质量事故或死亡事故，承包人未采取有效措施消除质量安全隐患的，发包人有权终止合同并要求承包人承担本合同总价款 20% 的违约金，所有损失亦由承包人负责。由于文明施工不到位引起的任何第三方投诉或政府部门处罚导致的损失由施工单位负责。

4、如出现工人由于劳务费用等原因出现上访或纠纷，承包人必须妥善处理，否则由此引起的一切经济损失由承包人负责。

5、承包人组织项目室内装修、供水、供暖、防水、保温门窗安装等专业工程施工及消防、通风等专业设备安装前，必须选定专业施工队伍实施，且专业队伍名单报发包人确认后方可进场施工。

6、自发包人向承包人移交施工现场之日起，至竣工验收合格并办理完毕项目交接手续之日止，工程保护费包含在承包人投标报价中。在项目交接手续办理完毕之前，本工程及场地范围内的任何部位、材料、设施、设备、成品、半成品或临时设施受到破坏、损伤、损坏或损失，均由承包人负责修复和弥补，费用和造成的工期延期由承包人承担；如果有证据证明该破坏、损伤、损坏或损失非承包人造成，承包人修复、弥补后，可以向有关责任人追偿，发包人对承包人追偿给予协助。

7、工程手续办理及工程验收，承包人承担包括但不限于所有与该工程有关的各项手续办理（如质检安检手续办理、施工许可证等）及对外关系协调、各分部分项验收组织及对外关系协调，直至最终竣工验收通过；包含但不限于散装水泥专项基金、新型墙体基金、养老保险金、工资保证金、废弃物资源化利用等涉及到前期手续办理及所有费用由承包人缴纳，手续由承包人办理，待项目完工后，根据现场实施情况需返还的由承包人办理返还手续，费用直接返还承包人，如因承包人自身原因不能满足返还条件，该费用由承包人承担。总包负责开工后各种建设手续办理，因各种原因导致的手续滞后而产生的与该项目相关的所有处罚，均由投标人承担，投标人在投标报价中综合考虑，结算时不作调整。

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB11DB1FD6F

8、承包人提交的竣工资料的内容：竣工图、完整的施工技术资料、保证资料、前期手续资料等；按质监部门、档案管理、公安消防机构、规划部门和发包人等要求的竣工备案和归档内容提供竣工资料。承包人应于申请竣工验收时，将工程资料整理、装订，向发包人提交完整的竣工资料，并于工程竣工验收合格后 20 日内，向发包人提供符合建设工程竣工档案管理要求的竣工档案叁套，负责汇总、报送及取得工程各阶段手续办理资料、证件，直至取得综合验收备案表，完成报送档案馆及一切相关手续及协调工作，组织、协调完成相关政府部门的防雷、消防等分项验收及竣工验收、综合验收，并承担相应费用；

9、维修及售后服务

所有产品因质量问题按质保期限免费维修，保修期限按照《建设工程质量管理条例》（中华人民共和国国务院令第 279 号公布）等国家规定执行，其中建筑的地基基础工程和主体结构工程，为设计文件规定的该工程的合理使用年限；屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为 5 年；供热与供冷系统，为 2 个采暖期、供冷期；电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，为 2 年。采购的设备按照产品说明书质保。承包人应在接到通知后 1 个工作日内到达现场，保修期内免费进行维修、更换。缺陷责任期为二年。

10、其他未尽事项按照《青岛黄岛发展（集团）有限公司工程施工管理办法》（见附件一）执行。

九、附件

附件一：《青岛黄岛发展（集团）有限公司工程施工管理办法》

附件二：《建筑材料参考品牌库选用表》、《机电设备参考品牌库选用表》

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB11DB1FD6F

附件一

黄发集团工程施工管理办法

一、 总则

1.编制目的:为规范工程项目管理，严控工程项目成本，确保工程质量,根据国家法律法规,结合黄发集团工作实际,制定本办法。

2.适用范围:本办法适用于集团公司全资或控股建设的所有新建、扩建和改造项目,包括建筑工程项目、市政公用工程项目、水利水电工程项目及建筑装修装饰项目、景观绿化项目等。

3.本办法所指的工程管理是指签订《建设工程施工合同》后的履约实施全过程管理,此文件作为施工单位招标文件附件，主要针对招标之后的建设单位工程管控，主要包含建设、验收、保修、工程结算审计等阶段的管理。

二、项目建设阶段管控

项目建设阶段是工程管控最重要的阶段，为实现项目高水平管理、高品质建设，提高项目管理效率，特细化此阶段管理办法。

1.进度管理

工程施工进度计划是根据规定的工期和各种资源供应条件,按照审批的施工组织设计施工，用横道图和网络图对工程从开工到竣工的全部施工过程，在时间和空间上的合理安排。保证在计划工期内完成任务。

1.1 承包人应严格遵守施工组织设计或方案中的施工进度计划，需在每月 24 日前将项目经理及项目技术负责人签名并加盖公章的下月施工进度计划报监理审核,如监理提出修改意见，承包人必须在 24 小时内修改完成重新上报。否则，每延期一天支付 500 元违约金；承包人必须在项目周例会前 24 小时提交周计划，每延迟一天支付 500 元违约金。

1.2 施工进度计划在实施过程中确需调整的，承包人必须报审，并附调整的原因、依据及相应的赶工措施，赶工措施应符合实际情况并具有可操作性。承包人定期组织召

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB1DB1EDCF

开例会，研究分析影响进度的主要原因，制定相关措施。

1.3 每期进度款申报期内，如工程施工实际进度（含工期顺延）落后于监理或发包人核准计划目标，每落后一天，支付违约金 1000 元每项。并说明进度滞后原因，做出详细可行的赶工措施。

1.4 如工程总进度延误达到 7 天时，或者发包人制定的里程碑关键性节点未完成，承包人必须在第二天内制定切实可行的赶工措施报监理或发包人审核，否则，承包人承担原计划的违约责任，每延期一天，承包人承担违约金 5000 元每项；在赶工时期，承包人未按批准的赶工措施且未达到赶工目标的，每项承包人需承担 2000 元的违约金。因承包人原因导致的停水、断电、工作面交接拖期等情况导致其他分包商工期延误的，承包人每次承担 500～1000 元的违约金并承担由此造成的相应损失。同时发包人可要求项目负责人的上级领导现场督导整改。

1.5 进度违约金必须在当期工程款支付之前以现金的方式交到现场监理部，否则将不予支付当期工程款。

1.6 承包方在开工之初需做好甲供材料和设备的进场计划安排，与发包方相关职能部门联系，提出进场时间要求，负责工程项目实施过程中总包单位与各专业配套工程施工单位的协调管理工作。因承包人计划不合理、协调不到位等原因导致工期延误的，承包人每次承担 1000 元的违约金，并承担由此造成的相应损失。

1.7 总承包承担管理各专业分包的进度管理责任，分包施工纳入施工总承包单位的全面管理工作之中，作为本工程的总承包单位，对发包方发包的各专业承包单位的施工作业予以配合和管理，承担总承包管理的责任，确保本工程各项总体目标的顺利实现。总承包单位有义务要求各分包单位提交分包工程的各类进度计划，统筹审核各分包工程的施工穿插、工序交接等进度计划。如因承包人管理管理不到位导致工期延误每次承担 1000 元的违约金，并承担由此造成的相应损失。

2.质量管理

开工前，承包人应及时编制施工组织设计（施工方案）报监理人审查，由总监理工

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB11DB1FD6F

程师审批后报发包人审查。开工前无施工组织设计或施工组织设计未经过审批的，每拖延一天承包人向发包人支付违约金 1000 元；开工后无专项施工方案或专项施工方案未经过审批的，承包人每拖延一天每项向发包人支付违约金 500～1000 元。

2.1 承包人应在发包人指定的时间内完成深化设计图纸上报和审批，未能在指定时间报送深化设计文件或深化设计文件未经过审批的，承包人应每次向发包人支付违约金 500～1000 元。

2.2 需二次设计的工程，承包人应配以二次设计审批表上报，其中每次上报时应同时附二次设计文件的 CAD 版本，以及两份白图。二次设计审批完成后，应报发包人 6 份蓝图，其中，返还承包人 4 份。

2.3 承包人负责采购的主要材料设备，应执行送审制度。所有实物样品均需粘贴审批标签。如送审材料未通过审批，则不能用于工程。如发现承包人使用未经过审批的材料设备，视情节轻重，每次支付违约金 500～1000 元。

2.4 承包人对进场的建筑材料、设备及配件应按规范和合同要求的有关规定积极配合验收，包括见证取样、送检和监督抽查等，对未及时报验或未经过验收擅自使用的，视情节轻重，每次支付违约金 500～1000 元。对擅自更改已确认品牌以及使用假冒伪劣材料的，按合同约定从重处罚。其中外窗和卫生间应全数进行淋水和闭水试验。

2.5 对于重要的材料设备，如各类防水材料、装饰主材、各类机电设备、阀门、配电箱柜、规格 16 平方（含）以上电缆，在首批材料进场时监理按照规范组织验收。

2.6 承包人应在每道工序前向劳务工人进行安全、技术交底，并形成书面交底文件并签字确认，否则，每道工序承包人支付 500～1000 元违约金。

2.7 承包人应及时做好各检验批、分项工程的自检工作，自检合格后及时按要求报监理人验收，经监理人验收合格后方可进行下一道工序的施工。如承包人未经验收擅自进行下道工序施工，每次支付违约金 500～1000 元，如因验收不合格造成工期延误及经济损失等一切责任由施工方无条件承担。对于重要检验批，如外窗淋水试验，地下室、卫生间及屋面防水工程如擅自隐蔽或野蛮施工的应从重处罚。

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB11DB1FD6F

2.8 各道工序必须实行样板领路，承包人需先做“施工样板”，完成并自检合格后，经监理和发包人验收合格后方能全面施工，如未经验收擅自全面施工，视情节轻重，每次支付违约金 500～1000 元，如“施工样板”未能通过后补验收，则承包人需承担一切责任。

2.9 施工过程需样板领路的工序（包含不限于）：

防水工程；

外墙保温、饰面砖、涂料、真石漆、玻璃幕墙、石材安装及预排、门窗、栏杆等；

室内房间抹灰、室内顶棚、墙面、地面装饰工程；

室内卫生间隔断、五金件、橱柜、户门及户内门安装等；

大堂、电梯间、走廊、楼梯间的所有装饰装修；

室内砌筑工程；

预制构件安装；

标准层管道及设备安装；

车库、公共走廊及设备用房管道及设备安装；

屋面保温层（含排气管）、装饰层；

室外检查井、排水井、设备井等；

室外园林、道路及广场铺装及体育场工程；

地形整理及主要乔木及灌木种植。

对存在样板间的工程，施工总承包单位应负责在砌筑完成和验收标准完成时，组织各单位进行“施工样板间”综合验收，如未按发包人要求完成“施工样板间”，或未通过“施工样板间”验收便大面积展开施工的行为，除限期整改完成外，支付违约金 1000～2000 元。

2.10 承包人在施工过程中，自检合格后书面向监理或发包人报验。

2.10.1 如发现存在以下影响结构安全方面质量问题且不能在指定时间完成整改，支付违约金 1 万元每项，同时返工直至合格：

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB11DB1FD6F

砼强度、砌筑砂浆等级、水泥等级、砂浆配合比不满足规范要求；

钢筋的材质、规格、数量不满足规范要求；

结构构件尺寸不满足规范要求；

钢筋安装不满足规范要求；

模板、脚手架安装不满足规范或已审批的施工方案要求；

砼浇筑时振捣不密实，出现的蜂窝、孔洞超过规范要求。

2.10.2 如发现存在以下影响使用功能方面质量问题且不能在指定时间完成整改，支付违约金 1000 元每项，同时返工直至合格：

防水施工质量不满足规范要求；

铝合金门、窗框边塞缝不严、安装不牢固；

阳台、卫生间地面的坡度和坡向不满足规范要求；

砖砌体质量不满足规范要求；

瓷砖、面砖空鼓、返碱，外墙石材返碱；

外墙石材面板、龙骨和石材安装不满足方案或规范要求；

屋面防水、保温和瓦安装不满足方案或规范要求；

铁艺、GRC 等外装构件不牢固、生锈、破损、偏差大等；

橱柜施工偏差超出规范许可或未按方案施工；

防雷焊接不满足规范要求；

给水管道的连接、固定、垂直度不满足规范要求，未经试压或试压不达标；

排水管道的连接、固定、坡度、垂直度不满足规范要求；

洁具安装不牢固、接口不密实、渗漏；

电气开关、插座、灯具通电不正常，位置不正确或漏装；

地漏漏装或堵塞；

通风空调口安装不满足方案或规范要求。

2.11 对施工已完成部位，如发现一项（处）违反合同或图纸等设计文件的，承担

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB11DB1FD6F

所有责任并支付违约金500～1000元。承包人违反强制性条款或主控项目不合格的，必须及时进行整改，否则视情节轻重，每项（处）支付违约金500～1000元；一般项目不合格须及时整改，如复验仍不合格的，除限期整改外，每项（处）支付违约金500～1000元。

2.12 承包人在政府行政主管部门组织的质量安全检查中，如因现场质量、安全、文明施工问题，被政府部门下令停工整顿，停工期间，承包人须承担5000元/天的违约金，并承担相应工期损失。

2.13 承包人必须做好所有工程的成品保护工作，如成品遭破坏造成损失，查明责任单位的，由责任单位承担，如不能查明责任单位的，由承包人自行承担责任。

2.14 工程竣工验收时，承包人必须对各方提出的问题在规定的时限内完成整改，并书面回复发包人，否则支付违约金100元/项/天；如经整改后仍不合格的，支付违约金500元/次。如承包人未在发包人规定时间内完成整改，发包人可委托其他单位完成，发生费用从承包人款项中扣除。对于在交工期间不能按时整改而委托其它单位完成的，从承包人款项中双倍扣除。

2.15项目在竣工验收期间，发现以下施工质量问题（包括且不限于），每处支付200～1000元违约金，同时返工直至合格：

楼板出现穿透性裂缝；

顶棚、卫生间楼板出现渗漏水；

给水管道出现爆管；

外墙出现开裂、脱落、渗漏；

阳台栏杆生锈、起皮；

瓷砖、面砖空鼓、返碱，外墙面砖返碱；

地面倒坡；

天花及墙面抹灰层开裂、空鼓、脱落；

房门开裂；

E51C263E4E154DEC-B61A-2DB11DB1FD6F

木地板翘起、接缝不满足规范要求；

门窗边渗水、调试不到位等；

户门及室内门划痕、安装不正等。

其它装饰装修问题。

竣工验收及保修阶段的违约金将在承包人的工程结算款或保修金尾款中扣除。

3.安全文明管理

施工单位应严格按照现行国家、省、市、区安全文明施工管理的有关要求执行，且安全文明施工方案经监理、建设单位审批后执行。

3.1 安全施工

3.1.1 未及时上报安全文明施工方案和应急预案备案的除通报批评外罚款 2000 元/次*项。

3.1.2 要求进入现场施工作业人员统一穿戴反光背心，佩戴安全帽，凡施工人员未佩戴防护用品的，罚款 200 元/人*次。

3.1.3 凡在施工现场吸烟者，罚款 200 元/人*次。

3.1.4 对于出入登记制度落实不到位的每次罚款 1000 元。

3.1.5 凡在现场施工的特种作业人员未提供有效资格证或上岗证书的，罚款 1000 元/人*次。

3.1.6 施工单位应在每道工序前向劳务工人进行安全、技术交底，并形成书面交底文件并签字确认，否则，每道工序施工单位支付 500-1000 元/次。

3.1.7 凡临边、洞口、高处、交叉作业未设置防护的，安全平网设置不到位或者不规范的，罚款 3000 元/处。

3.1.8 基坑排水不及时，不满足施工、防汛要求或者管理不到位，罚款 2000 元/次。

3.1.9 凡施工作业危险区域无安全警示标志牌或警示牌设置不足的，罚款 1000 元/处。

3.1.10 凡在施工现场机械、机具设备位置处，未悬挂相应操作规程牌的，罚款 500

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB11DB1ED6F

元/处；凡机具设备传动部位缺乏保护罩的，罚款 1000 元/处。

3.1.11 在建工程及临时用房的易燃易爆危险品存放及使用场所、动火作业场所、可燃材料存放、加工及使用场所等未配置灭火器或者配置灭火器数量不足，罚款 2000 元/处；凡气瓶存放和使用距离明火小于 10m 的，不同种类气瓶间距小于 5m 的，罚款 2000 元/处。

3.1.12 脚手架按 JGJ 130《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》施工，凡脚手架搭设完毕后未经过验收就投入使用的，罚款 2000 元/次；凡脚手架基础未夯实平整，未按规定设置木垫板和纵横向扫地杆的，罚款 2000～3000 元/次；凡操作层脚手板未满铺且固定不牢固，未按规定设置防护栏杆及挡脚板的，罚款 2000～3000 元/次；卸料平台未按照方案搭设，且与脚手架架体连接的，罚款 3000～5000 元/个；凡在使用卸料平台过程中，出现超载、长短料混吊、堆码材料过夜或破坏平台防护等违章作业的，罚款 3000～5000 元/次。

3.1.13 起重机械按 JGJ33《建筑机械使用安全技术规程》施工作业，凡塔机防倾翻、安全限位保护装置，施工升降机安全限位、防坠安全保护装置，物料提升机防断绳及安全限位等装置失灵的，罚款 5000 元/次；凡施工现场起重设备未按照标准规范及专项施工方案规定安装、使用、拆除的，罚款 5000 元/次。

3.1.14 凡危险性较大分部分项工程未按照住建部【2018】37 号令《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》施工作业的，罚款 3000 元-5000 元。

3.1.15 对提出的安全文明施工问题要限时整改，若到期仍未整改的，立即停工，并出书面警告，罚款 2000 元～5000 元。

3.1.16 对不按照安全文明施工方案进行施工或违反安全文明施工管理有关要求的事项本罚则未做规定的，罚款 1000 元～5000 元。

3.2 临时设施

3.2.1 凡未将施工现场的施工区与生活区隔离的，罚款 3000 元/次。

3.2.2 凡生活区、仓库、配电室（箱）、材料存放区、木工加工区等易燃易爆场所

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB11DB1FD6F

未配置相应的消防器材的，罚款 2000 元/处；凡明火作业未严格履行动火作业审批手续的，作业现场未设动火监护员的，罚款 3000 元/次。

3.2.3 凡施工现场临建搭建超过二层的，不满足安全、卫生、保温、通风、消防等要求的，罚款 3000 元/次；凡临建宿舍内居住人数、人均居住面积不符合规定或设置通铺、地铺的，罚款 3000 元/次。

3.2.4 施工用电按 JGJ46《施工现场临时用电安全技术规范》施工，凡施工现场使用不符合标准要求的配电箱、电缆、漏电保护器等电气产品的，临时用电线路不按规范要求敷设的，罚款 1000 元/处；凡一、二级电箱未采用防护棚形式进行防护且配置干粉灭火器、防触电警示标志的，三级电箱未做防雨措施的，罚款 1000 元/处；凡临时用电没有巡检记录或巡检记录不及时、不规范的，罚款 1000 元/处；凡施工现场临时用电不符合“三级配电两级保护”未达到“一机、一闸、一漏、一箱”要求的，罚款 2000 元/处。

3.2.5 室内灯具离地面低于 2.4 米时，照明电源电压不超过 36V,违规操作，罚款 1000 元/次。

3.2.6 宿舍食堂等未采取限电措施或者限电措施管理到位的，使用煤炉等明火设备或大功率电气的，罚款 2000 元/次。

3.3 文明施工

3.3.1 施工单位必须保持垃圾日产日清，符合安全文明施工的相关要求，对于现场存在不安全文明事项除按甲方监理要求限期整改外并承担 1000 元每次的经济处罚。

3.3.2 凡建筑材料未按规定分类、分规格、整齐堆放的，材料标识不清晰、不准确的，罚款 1000 元/处；凡施工现场材料堆放地未进行硬化处理的，罚款 1000 元/次。

3.3.3 凡施工现场围挡存在歪斜、破损等达不到围挡标准要求的，罚款 1000 元/处；凡施工单位未按要求对施工中的建筑物进行封闭围挡的，依靠围挡堆放物料、器具的，或用围挡做挡土、挡水墙，或机械设备等支撑体的，罚款 5000 元/次。

3.3.4 凡施工现场未设置“七牌两图”或设置不齐全的，罚款 2000 元/次。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1EDCF

3.4 环境保护

3.4.1 凡施工现场未按规定设置建筑垃圾集中堆放点分类堆放的，生活垃圾未设置专用垃圾箱的，施工现场随意乱卸乱倒建筑垃圾、生活垃圾的，罚款 1000 元/次。

3.4.2 凡在施工现场熔融沥青、保温碎料、垃圾等有毒有害物质的，罚款 3000 元/次。

3.4.3 孔桩作业未按 DGTJ 08-202《钻孔灌注桩施工规程（修编）》中安全和环境防护要求施工的，罚款 1000 元～5000 元。

3.4.4 凡施工产生的基坑废水、工地基坑式洗车槽水未设置沉淀设施的，施工工地生活区污水未统一收集外运直接排入雨水管线的，施工工地占压、破坏、堵塞市政排水管道的，罚款 2000 元/处，并负担由此产生的政府相关部门的罚款及责任。

3.4.5 凡施工现场入口处未设置车辆冲刷设施的，或未启用而造成市政道路污染的，现场内存放的土堆和裸露土未用密目网等材料进行严密覆盖的，渣土运输车辆未密闭加盖、装车超高的，现场易产生扬尘的区域未进行洒水抑尘的，罚款 2000 元/次。

4.资料管理

4.1 承包人必须在报验时一并提供完整的验收资料，如未能及时提供合格的验收资料，每延误一日，承包人承担 1000 元的违约金，且承包人应承担由于资料不及时可能产生的全部后果。

4.2 承包人必须按施工技术资料规范及当地政府有关部门的要求，随现场进度填写施工记录、各检验批质量验收记录及分部分项质量验收记录等，并做到内容真实、齐全及规范。如监理或发包人在检查中发现，未按上述要求填写、整理资料的，承包人按每项承担 500 元违约金。

4.3 对政府规定的须办理中间验收登记的分项分部工程，承包人必须在完工后一个月内提交完整的相关资料；主体工程竣工验收后 1 个月内，承包人必须整理提供完整的竣工验收备案资料及结算资料。否则，每延期一天，承包人承担 2000 元违约金，此项违约金将在承包人的工程结算款中扣除。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

4.4 如在工程合同中对开工时间及竣工时间等各项工程进度节点有明确要求，承包人应在一周内完成相应时间的确认，否则，每延期一天，承包人承担 2000 元违约金，此项违约金将在承包人的工程结算款中扣除，且对于延误一周以上未上报确认的进度节点，发包人有权单独确认。

5.变更、签证管理

5.1 变更、签证办理程序

5.1.1 与招标资料不符的情况发生后，须按照西海岸新区、黄发集团设计变更、现场签证办理有关规定，在工程隐蔽前办理现场签证，现场签证由发包人组织办理。

5.1.2 现场签证办理程序：承包方用 A4 纸整理好签证资料（签证资料中应包括照片、设计变更、现场测量等）后，首先由监理单位签字认可后提交发包方工地代表审核（现场监理及总监均需签字），在发包方审核同意后，由发包人工地代表按区设计变更、现场签证办理的有关规定组织办理会签。

签证单上须注明签证理由、工程量、签证内容发生的起止时间，并附上签证的原始记录。对于需要签证的隐蔽工程，应在隐蔽前各见证方的确认后完成签证，并保存图像资料。

不符合上述约定的为无效签证，不做为工程结算依据。

5.1.3 变更、签证工程应同主体工程一样及时报验，及时完成各项质量验收资料，并在隐蔽前完成相应工程量的确认。

5.1.4 变更、签证工程在合格后，承包人应在合同约定时间内（且不超过 5 个工作日）及时报送工程签证单，否则，视为承包人自动放弃，监理及发包人不予签证。

5.2 关于变更估价的调整办法:

5.2.1 合同中有适用于变更工程的价格，按合同已有的价格计算变更价格。

5.2.2 合同中有类似于变更工程的价格，可以此作为基础，确定变更价格。

5.2.3 合同中没有类似和适用的价格，可由承包商提出适当的变更价格，由建设单位审核批准确定后，严格按照西海岸新区财政投资项目管理规定办理相关手续，最终由

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

审计部门确定后作为工程结算依据。

5.2.4 采用固定单价合同时，除设计变更、招标人提出的变更以及其它合理变更因素影响综合单价的可以按招标文件规定调整外，其它无论任何因素影响综合单价的均不得调整。

5.2.5 承包人不得以设计变更、经济签证等产生的费用尚未确认为由，停止、延误变更部分的施工；如发生，应承担工期延误的违约责任。

6.项目人员管理

6.1 关于项目经理每月在施工现场的时间要求：不少于 25 天。项目经理离开施工现场 1 天（含 1 天）以上应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意，且保证现场有临时代行其职责的人员，该人员应具备履行相应职责的能力。项目经理未经批准，擅自离开施工现场，每天向发包人支付 1000 元违约金。发生 3 次以上，发包人有权要求承包人更换项目经理。承包人更换的项目经理经发包人同意后报招投标管理部门备案且新更换项目经理的执业资格不得低于原中标项目经理执业资格；由此给发包人造成的一切损失由承包人负责赔偿。

6.2 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：项目经理无权履行职责，发包人有权要求更换项目经理，由此给发包人造成的费用增加及损失由承包人承担，且承包人应向发包人缴纳合同总价款 1%的违约金。

6.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承担合同价款 2%的违约金，在审计结算时直接扣除且发包人有权单方终止合同，将部分或全部合同内容另行委托有能力的施工单位，并令承包人立即退场，由此给发包人造成的一切损失由承包人负责赔偿。

6.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：承包人承担合同价款 2%违约金。若不能在发包人要求的时间内更换，发包人有权单方终止合同，将部分或全部合同内容另行委托有能力的施工单位，并令承包人立即退场，由此给发包人造成的一切损失由承包人负责赔偿。

6.5 承包人人员

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

6.5.1 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：工程开工前3天，逾期每天向发包人支付违约金1000元。

6.5.2 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次承担违约金5000元，并保证在发包人要求的时间内更换，违约金在审计时直接扣除。

6.5.3 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：　　由总监理工程师批准，发包人认可后方可离开，且离开施工现场前应指定一名有经验人员临时代行其职责，该人员应具备履行相应职责的资格和能力，且应征得发包人同意。

6.5.4 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人次承担违约金5000元。承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每次承担1000元违约金。

7.材料、设备管理

为加强工程项目材料、设备管理，落实工作责任，有效预防工程质量事故的发生，避免造成经济损失，确保质量安全，打造精品工程，根据国家法律法规，结合集团工作实际，明细见材料品牌表。如因客观实际情况确实采购不到附件中材料设备，经发包人同意后，承包人可向发包人提出采购申请，经发包人审批同意后执行。承包人采购材料品牌表外且未经发包人批准的同类设备及材料，结算时不予认可，如出现质量问题，由此造成的一切损失由承包人负责。

7.1 土建、装饰及安装工程主材，使用前须按照发包人要求报送样品及封存，具体明细承包人提报，发包人确认后双方执行。样品由承包人选定后报发包人和监理人审定，封样签字后方可采购，并将封存样品作为施工和验收的依据。需做检测的材料，承包人必须提前进料，现场见证取样且到有资质且相关部门认可的实验室做化验，待检测结果符合要求后方可用于工程，否则发包人有权要求承包人返工，并由承包人负责由此造成的一切损失。

7.2 承包人负责采购的材料设备，应符合设计及有关标准的要求，并提供产品质量合格证明，承包人对材料设备质量负责。在工程施工过程中若因承包人使用假冒伪劣材料、设备而造成工程质量问题或出现安全事故的，责任由承包人承担，承包人除赔偿发

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB11DB1FD6F

包人直接经济损失外，还应向发包人支付合同总价款20%的违约金，且应无条件返修至合格标准。绿化苗木养护为一级绿化养护标准。

7.3 如有招标人负责采购的材料设备，施工单位首先根据工程进展情况提前 2 个月提报采购计划，材料（设备）到场后，由监理组织发包人、施工单位共同对到场材料设备进行验收，验收合格后由施工单位负责保管、存放，并对其质量进行负责。

7.4 当材料、设备出现质量问题时，根据责任划分，追究材料供应商、设计单位、监理单位、安装单位、施工单位等责任，发生质量事故的，按照国家法律法规及上级规定执行。

三、项目验收阶段管控

为完善工程建设验收程序，从严把关工程建设质量和档案资料，综合各种资源，使项目在确保质量、安全的前提下，及时交付使用，特制定项目工程验收要点如下：

1.分部分项工程验收

1.1承包方完成施工的分项工程，必须经内部交接检查合格后才能报请监理工程师检查确认。监理工程师收到承包方分项工程完成的报告后，会同发包方按照有关质量验评标准的要求对该分项工程进行质量验收

1.2对符合质量验收标准要求的分项工程，监理工程师及时签署分项工程质量评定表；对不符合质量验收标准规定的，监理工程师应指令承包方进行整改，待整改完毕后再进行验收。

1.3单位工程中的所有隐蔽工程必须经发包方、监理单位验收，方可进行下一道工序。对未通过隐蔽验收或验收中存在的问题未经整改认可，而进行下道工序施工的，承包人承担违约金1000元每项。

1.4分部工程施工完成后，承包方必须经过自检、自评，自评完成后提交监理工程师进行分部工程验收。否则承包人每次承担1000元的违约金。

1.5分部工程质量验评监理工程师对承包方报送的资料会要同发包方进行审查，共同验收。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1EDCF

2.建设工程的竣工验收管理制度

2.1竣工验收由发包方负责，承包方必须保证工程质量达到规定质量标准，提供建设工程竣工报告，在发包方要求的时间内提供以下资料（并满足当地主管验收部门的要求）：(1)完成建设工程设计和合同约定的各项内容； (2)有完整的技术档案和施工管理资料；(3)有工程使用的主要建筑材料、建筑构 (配)件和设备的进场试验报告；(4)有勘察、设计、施工、工程监理等单位分别签署的质量检查（评估）报告或竣工验收报告；(5)有施工单位签署的工程保修书。每延期一天支付5000元违约金；

2.2承包方需按照当地政府职能部门竣工档案归档要求制定统一目录，有专业分包工程的，由总承包单位负责对分包单位的总体安排做好各项资料整理工作， 最后再由总承包单位进行审核、 汇总。每延期一天支付1000元违约金；

2.3验收过程中，发现因承包方的原因致使建设工程质量不符合约定的，发包人有权要求在规定的期限内无偿修理或者返工、改建。并处以5000元违约金每项，同时负担对发包方造成的一切损失。

四、项目保修阶段

为实现工程闭环管理，确保项目顺利交接及有效过度，特制定保险阶段管理细则如下：

1.承包人在及保修期内，未能在合理期限对工程缺陷进行修复，或拒绝按发包人要求进行修复的：发包人有权委托他人进行修复，且修复费用在承包人保修金中直接扣除；承包人在保修期内未修复完毕，承包人仍应按发包人要求完成修复并承担相应费用。施工单位对施工单位质保期内的处罚制度：

2.施工单位接到监理、建设单位（现场管理单位）反馈的保修问题需迅速反应（发生水、电、气、热等关乎民生和特殊行业的紧急求援等情况要求1小时以内到现场）及时处理，因处理不及时或无故拖延导致业主投诉或发生不良社会舆情事件，发包人有权直接委托第三方进行维修处理，发生费用直接在保修金中扣除，且并不免除承包人对于该维修部位的保修责任。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

3.施工单位接到维修通知后应在 1 日内会同售后项目负责人、监理人员、物业（现场管理）人员进行查看，并确定计划所需时间，若 1 日内没有进场维修或现场查看的，处以每户（处）/次·天 1000-2000 元罚款，此后 3 日内仍未维修的，处以每户（处）/次 3000-5000 元罚款，并由公司组织直接委托第三方施工队伍进行维修；施工单位在《运办单》规定的时间内未完成维修的，处以每户（处）/次 2000-3000 元罚款，超过规定时间 7 日仍未维修的，处以每户/次 5000-20000 元罚款，并由公司组织直接委托第三方施工队伍进行维修。发生费用直接从工程款或质量保修金中扣除，且并不免除承包人对于该维修部位的保修责任。

4.因施工单位维修质量差或在施工维修过程中态度恶劣、推诿扯皮，处以每户（处）/次 1000-5000 元罚款，由此引起重大投诉事件的，处以每户次 5000-20000 元罚款。

5.委托其他施工队伍施工维修的工程量由现场代表和监理单位确认，维修价格由公司价格审计部门确定，维修所需费用从原施工单位工程款或质量保修金中扣除。

6.质保期内，因工程质量缺陷发生热线投诉和信访事件的，由项目部（售后服务部门）和现场使用单位（物业公司）共同确认投诉内容，投诉内容属实，视情况严重性每次扣罚施工单位质量保修金 1000～2000 元，扣罚不免除维修责任。同一投诉信访事件累计两次以上，直接由建设单位委托第三方处理，发生费用从直接施工单位工程款或质量保修金中十倍扣除。

7.上述罚款、扣款等不免除施工单位的维修责任，发生 2 次以上反复维修的依然适用本规定。累计服务业主不满意达到 3 次的施工单位包含项目经理，全部列入建设单位招投标黑名单。

8.经建设工程项目的监理单位、使用管理单位（物业公司）评价，某一品牌或厂家的产品屡出现质量投诉和售后维修不及时现象，建设工程项目的劳务分包和分项工程维修队伍，因项目经理或班组长在受理维修过程中有推诿扯皮、糊弄应付的，经监理、建设单位对施工单位督促约谈或处罚。仍不改正的，列入集团黑名单。

9.建设单位建立热线投诉（上访）台账，汇总热线投诉数量和原因，经查实有关责

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB1DB1FD6F

任单位出现 5 次及以上被区市级投诉或 1 次集体上访事件的，直接将该单位和项目经理列入建设单位招投标黑名单。

10.建筑工程质量保修金审批制度：

10.1 建设项目质保期限结束，要求拨付工程质量保修金，由工程项目的使用管理单位或管理单位，项目部（售后服务部门）分级对工程项目施工方的售后服务态度及质量现状进行把关控制。

10.2 建设项目拨付质保金时，必须经使用管理单位（物业公司）审核确认后方可按照集团质保金拨付流程进行支付。项目使用管理管理单位或物业公司对施工方售后维修服务质量进行确认评价，存在遗留问题的一律不予确认。无任何问题，由现场负责人填字确认并加盖本单位公章。

10.3 售后服务部门由现场服务代表和分管领导分别对审批表进行最终把关控制，确定项目无任何遗留维修问题签字确认。

10.4 审批表一式三份，由项目部（售后服务部门）、现场使用管理单位（物业公司）、施工单位各持一份。

五、工程结算审计

为加强集团公司的项目审计工作，规范投资行为，提高投资效益，根据《中华人民共和国审计法》、《山东省审计监督条例》、《青岛市黄岛区政府投资项目审计监督管理办法》及法律、法规、政策相关规定，结合公司实际情况，制定如下细则：

1.工程施工完成后，承包人需及时申请竣工验收，并按发包人要求的时间办理完竣工验收相关手续，如未在规定时间内完成验收手续的，处以 1000 元/天的违约金。

2.承包人应在工程验收后 28 日内向发包方及监理方分别递交装订好的结算书一套，逾期提交的，承包人承担 500 元每天的违约金同时在竣工结算时扣工程审计后结算值的 1%。

3.结算资料应包括：工程竣工结算申请书（包括“不再有其它费用”的声明）、工程结算内容、竣工验收审批单、工程开工指令、工程指令（如有）、变更、签证及相关

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1ED6F

附件（如有）、竣工图纸（如需）、索赔依据（如有）、其他需要的资料（如需）。结算书的编制必须符合审计部门的有关规定，签字盖章必须齐全有效。

4.承包人应提高工程竣工结算的编制水平，避免高估冒算。在工程结算审计过程中，若承包人审减额经审计机构审计超出最终审计额的5%，承包人除承担应承担的审计费(结算单位应负担中介审计费=（结算核减额-送审额*5%）*5%)外，还需按结算值的2%承担违约金，在工程结算时，发包人有权从工程审计后结算值中直接扣除.

5.竣工结算值以审计机构审计值为准。

附件：1、材料样本/样品审批表；

2、样品审批标签；

3、施工样板确认单；

4、材料品牌表（建筑、机电类）。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

附件 1：材料样本/样品审批表

材料样本/样品审批表

文件编号：

<table>
<tr><td>项目名称</td><td></td><td>施工单位</td><td></td></tr>
<tr><td>使用部位</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="4">致_____
我方提交了_____样本/样品。
其中，在设计和合同中所要求的为_____。请予以确认。

附件：技术资料

施工单位（盖章）：
项目经理：
日期：</td></tr>
<tr><td>使用单位
（如需）</td><td colspan="3">负责人：　　日期：</td></tr>
<tr><td>监理单位</td><td colspan="3">专业监理工程师：　　总监（代表）：
日期：</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td>规划设计部（如需）：
日期：</td><td colspan="2">项目经理：
日期：</td></tr>
</table>

注：1.在合同签订前已经确认样本/样品的可不需重新报审。

2.具体要求见材料送审清单。所有实物样品需要粘贴审批标签。

E51C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

附件 2：样品审批标签

样品审批标签

提交单位		报送时间	
材料名称		使用部位	
规格型号		生产厂家及产地	
使用单位（如需）	日期：		
监理单位	日期：		
建设单位	日期：		

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

附件 3：施工样板确认单

施工样板确认单

文件编号：

<table>
<tr><td>项目名称</td><td></td><td>施工单位</td><td></td></tr>
<tr><td>样板部位</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="4">致：_____
我方已按要求完成了_____样板工作施工内容，请予以确认。
附件：样板施工照片
施工单位（盖章）：
项目经理：
日期：</td></tr>
<tr><td>使用单位
（如需）</td><td colspan="3">负责人：　　日期：</td></tr>
<tr><td>监理单位</td><td colspan="3">专业监理工程师：　　总监（代表）：　　日期：</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="2">规划设计部（如需）：
日期：</td><td>项目经理：
日期：</td></tr>
</table>

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

附件二《建筑材料参考品牌库选用表》、《机电设备参考品牌库选用表》

建筑材料参考品牌库选用表				
序号	材料分类	材料名称	参考品牌	备注
1	钢筋	螺纹钢、线材、圆钢	莱芜钢铁、日照钢铁、青岛钢铁、山东闽源、山钢永锋、莱钢永锋、山东西王、石横特钢	
2	防水	防水材料	青岛灯塔(原颐中)、北京东方雨虹、深圳卓宝、潍坊宏源	
3	外保温	岩棉	洛科威、北京金隅、上海樱花、南京彤天、南京凯华	
4	玻璃幕墙类	玻璃	上海耀皮　　深圳南玻、广东信义、山东金晶、福建福耀	
5		密封胶	美国道康宁、德国瓦克、成都硅宝、德国百得、杭州之江、广州白云	
6		密封胶条及胶垫	青岛美德、宁波新安东、江阴海达	
7		铝合金型材	广东坚美、福建闽铝、肇庆亚铝、山东南山、广东凤铝、广东伟业	
8		幕墙开启附件	山东国强、坚朗、青岛杨氏立兴	
9		锚栓	欧洲喜利得、德国慧鱼	
10		铝单板	福建闽铝、深圳方大、山东蓝天七色、江苏丰顺	
11	门窗类	铝合金型材	河北力尔、山东华建、山东东城铝业华一牌、山东卓越、江阴澄龙	
12		密封胶	广州安泰、广州高士、成都硅宝	
13		五金件	山东国强、坚朗、青岛杨氏立兴	
14		胶条、毛条	河北洲格、临朐瑞星、沈阳瑞德、宁波新安东、江阴海达	
15		木质门	颜色设计确定，品牌、质量项目经理考察报分管领导审批后使用	
16		钢制门	南京格满林、德国霍曼、德国诺沃芬	
17		感应门	松下自动感应门、德国多玛自动感应门、美国史丹利、瑞士瑞可达、德国盖泽	
18		PVC 地板	美国阿姆斯壮、法国德嘉、法国洁福	

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

19	地面材料	强化复合木地板	上海菲林格尔、广东大自然、江苏德尔、上海圣象	
20		实木运动地板	沈阳东奥、青岛联谊、欧氏、千森、斯伯丁、A 尚、加索尔、柯勒	
21		亚麻地板	美国阿姆斯壮、法国德嘉、法国洁福、瑞士福尔波	
22		地砖	广东东鹏，广东冠珠、台湾冠军、广东强辉、广东嘉俊、广东鹰牌、广东金誉嘉、广东朗科瓷砖、广东尚韵	
23		防静电地板	江苏向利 、 沈阳沈飞 、常州汇丽	
24	墙面及吊顶材料	石膏板 龙骨	北京龙牌、山东泰山、德国可耐福、山东拜尔	
25		矿棉板	北京龙牌、河北星牌、美国阿姆斯壮	
26		真石漆、乳胶漆、防霉底漆	多乐士、广东嘉宝莉、立邦、华润漆、三棵树、江苏久诺、青岛大洋	
27		内墙墙砖	广东东鹏，广东冠珠、台湾冠军、广东强辉、广东嘉俊、广东鹰牌、广东金誉嘉、广东朗科瓷砖、广东尚韵	
28		外墙墙砖	福建腾达、福建恒达、福建豪山、福建协进、福建国星、福建华鸿、福建协盛、福建晋成、福建祥达、福建名奇	
29	装修材料	卫生间抗倍特板	深圳美安康、上海德宝、上海富美家、上海优钰山东明骏、上海万美士	
30	涂料类材料	防火涂料	江苏兰陵、山东圣工、北京金隅、伏龙、金刚、冠军	
31	操场类材料	塑胶	山东一诺威、福建奥翔、江苏长诺、淄博世纪联合	
32		人造草坪	北京火炬、山东泰山、江苏共创	
33		硅 pu	江门长河、淄博世纪联合、青岛瑞森	
34	卫浴材料	大便器、大便脚踏阀	箭牌、惠达、法恩莎 、美标、四维	包含 25 毫米不锈钢连接管，冲洗管、装饰盖、连接件等
35		立便、小便延时阀、感应式小便器（含感应器）	箭牌、惠达、法恩莎 、美标、四维	
36		台板式洗面器 洗手盆、拖布池	箭牌、惠达、法恩莎 、美标、四维	
说明：表内所列品牌优先选用，投标人可选用相当于或优于品牌表内产品质量的品牌。				

E51C263E-4F15-4DEC-BE14-2B1DB1FD6F

机电设备参考品牌库选用表					
序号	专业	类型	设备名称	主要规格要求	参考品牌
1	暖通	空调	制冷机	能效等级 2 级及以上	开利、约克、特灵
2			冷却塔		良机、斯频德、金日
3			空气源热泵（超低温型）	能效等级 2 级及以上	海尔、海信、约克、麦克维尔、天加
4			多联机		海尔、海信、大金、天加、格力
5			组合式空气处理机组（或带热回收段）	漏风率不超 1%	海尔、海信、开利、麦克维尔、天加
6			风机盘管	铜管国标壁厚，3 排管	海尔、海信、开利、麦克维尔、天加
7			分体空调	能效等级 2 级及以上	海尔、海信、格力、美的
8			软化水设备		远大、前卫、海博
9		通风	通风机	节能产品	亿利达、科禄格（天津）、双阳
10			风幕机	节能产品	松下、美的、绿岛风
11			摇摆风扇、排风扇、吊扇	吊扇带防护罩	港星、广厦、泰山、美的、朗能、BNN
12			全热回收新风换气机（或带除 PM2.5 功能段）	全热回收效率大于 60%，噪音不宜大于 45 分贝。	松下、霍尼韦尔、兰舍、环都、天加
13			除霾过滤器（除 PM2.5 过滤器）	有效去除 PM2.5，无臭 氧等其他有害物产生	松下、霍尼韦尔、兰舍、环都、天加
14		供热	锅炉	本体效率 92%及以上	法罗力、荏原、艾诺基
15			暖气片		六丰、晶华、亿润、金茂源、鑫华星
16	给排水	给水系统	无负压供水设备		荏原、凯士比、三利
17			管道直饮水设备	过滤程序设置恰当， 到达《饮用净水水质标准》	安吉尔、美的、海尔
18			薄壁不锈钢给水管	双密封多卡压，国标产品	浙江丽星、温州鹏象、宁波铭扬
20		热水	太阳能集热板		力诺瑞特、桑乐、清华阳光、辉煌、太阳雨、四季沫歌、海尔
21			制热水用空气源热泵	能效等级 2 级及以上	爱克、热沙龙、天舒
22		日常用水泵	循 环 水 泵（暖通太阳能、泳池等	不锈钢叶轮、不锈钢泵轴	格兰富、荏原、威乐
23		管道	塑料给排水管、地暖管（PPR、PVC、PE、UPVC	国标产品	金德、中财、雄塑

E51C263E-4F15-4DEC-BE1A-2DB11DB1EDBF

			双壁波纹管、PB PE-RT）		
24	电气	电梯			上海三菱、天津奥的斯、蒂升（TKE）、上海迅达、通力（江苏）
25		灯具	亚光铝格栅灯、防水防尘灯、巡视照明灯、荧光灯、节能灯、金卤灯、庭院灯、草坪灯、紫外线杀菌灯等		飞利浦、欧司朗、索恩、欧普、雷士、亚明、西顿
26		末端配电箱设备	塑壳断路器、微型断路器、隔离开关		塑壳：伊顿 NZM 系列、惠州海格 H2 系列沈阳金钟默勒 FAM2 系列 微断：伊顿 X-pole 系列（pl 系列）、惠州 海格 MC 系列、沈阳金钟默勒 FAZ2 系列
27			双电源控制开关，控制保护开关，过欠压保护浪涌保护器		江苏卡博纳、南京雅佰仕、沈阳金钟
28			限流保护器，故障电弧断路器		山东卡图恩，杭州高安电器，深圳中电
29			电气火灾监控系统、消防电源监控		深圳中电、北京爱博精电、南京雅佰仕
30		变配电室设备	变压器	纯铜	施耐德、西门子、广东顺特、海南金盘
31			真空断路器	抽屉式	沈阳金钟默勒 VF1 系列、汕头盈照《ABB VEJ 系列、厦门华电 VEP 系列
32			框架断路器，双电源转换开关， 塑壳断路器	3C，框架分段大于等于80KA，框架断路器和塑壳断路器须为同一品牌	框架、双电源开关：伊顿 IZM9 系列、惠州海格 HW 系列、沈阳金钟默勒 FAW1 系列 塑壳：伊顿 NZM 系列、惠州海格 H2 系列沈阳金钟默勒 FAM2 系列
33			防火漏电监控系统（含主机），无线测温装置	满足消防验收要求（3C）	深圳中电、北京爱博精电、沈阳金钟默勒
34			多功能仪表及后台系统配电管理系统，配电室无人值守系统。综自系统及微机保护，电能质量分析仪	RS485 接口。微机保护装置接入仪表后台	深圳中电、北京爱博精电、南京雅佰仕
35			电容，电抗，功率因数控制器，有源滤波柜（模块）,SVG 模块	介质损耗≤0.1W/kvar 。有源滤波模块及电容电抗采用同一品牌	阿斯德电气(ASTOR)、坦茨电气（TCE）、、埃特罗斯（RTR）

E51C263F-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1F06F

36			无线火灾报警自动灭火装置（含系统）		阿斯德电气(ASTOR)、坦茨电气（TCE）、卡图恩(katune)
37		电缆		国标电缆	青岛汉河、上上电缆、阳谷阳光、阳谷耐克森、上海起帆
38		智能化	LED 显示屏	LED 显示屏	京东方、三星、LG、雷曼
39			仪表（电度表） 建筑能耗动态监测系统（预付费抄表系统）		深圳中电、北京爱博精电、南京雅佰仕
40			建筑设备监控管理系统（含智能照明）		上海美控、深圳中电、霍尼韦尔
41			信息发布系统，背景音乐		霍尼韦尔、 TOA 、昇博士
42			门禁、停车管理系统		力科、汉王、康保中国
43		柴油发电机	柴油机	自动启动型带冬季辅助预热器，电瓶浮充器。发电机为铜线无刷	康明斯（襄樊、重庆）、上柴 、玉柴 、潍柴（潍柴动力股份）
44			电机		无锡斯坦福、上海马拉松、康明斯（襄阳重庆）、英泰、恒久
45		消防有关	防火门监控系统、消防烟感及报警设备		依爱、海湾，青岛鼎信，松江飞繁、盛赛尔、北大青鸟
46					
47			智能疏散指示系统		中川电气、济南本安、山东卡图恩
48			智慧消防（智慧消防物联网）		爱博精电、深圳中电、青岛鼎信
49			疏散通道余压监控系统一氧化碳浓度监控系统		山东卡图恩、江苏荣夏电子、深圳中电
说明：表内所列品牌优先选用，投标人可选用相当于或优于品牌表内产品质量的品牌。					

E51026F-4F15-4DEC-BE5-2DB11DB1FD6F

第三节 合同附件格式

选择国家范本内容：默认文件夹包含国家发改委及行业主管部门发布的合同附件格式。**或自行插入相关内容。**

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

第五章 工程量清单

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

第六章　图纸

（另附电子版图纸）

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

第七章　技术标准和要求

1.标准规范：

本工程的材料、设备、施工作业必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。对于同一类标准、规范应以最新版本或最新颁发者为准。

国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，约定选用的标准、规范名称：如果工程所在地地方标准、规范低于国家、行业标准的，则按国家、行业标准执行；如果工程所在地地方标准、规范高于国家、行业标准的，则按工程所在地地方标准、规范执行；如果工程所在地地方标准、规范与国家、行业的标准出现矛盾或歧义的，在满足国家、行业标准的基础上按合同约定的标准、规范执行。

2.技术要求:

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

3.施工现场现状平面图:

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FDCF

第八章　投标文件格式

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

项目名称
（标段）

投标文件

（商务文件）

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

投标人：_____（盖单位章）

_____年__月__日

目　录

1 资格审查资料

1.1 法定代表人身份证明或授权委托书

1.2 资格后审申请证明文件-资质证明

1.3 资格后审申请证明文件-其他

1.4 项目经理

1.5 投标承诺书

1.6 企业章程

1.7 保证金缴纳凭证及基本账户开户许可证

1.8 联合体协议书

1.9 近年完成的类似项目汇总表

1.10 拟委任的项目班子成员一览表

1.11 投标人获奖汇总表

2 其他资料

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

1．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：_____

年　　龄：_____职　　务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

投标人：_____

_____ 年_____月_____日

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

2．授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）资格后审申请文件、施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投标人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

3、投标承诺书

致（招标人）：

我公司参加（项目名称）投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内（一般为5个工作日），向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

（1）被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，不满二年的；

（2）被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人、被有关部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期：年月日

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1ED6F

4、投标保证金银行保函或保险保函或电子保函

格式自拟。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

5、联合体协议书（若有）

致：_____（招标人）

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加（项目名称）工程投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制、签章和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式___份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：_____（公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或印章）

成员一名称：_____（公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或印章）

成员二名称：_____（公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字或印章）

……

___年___月___日

E51C263E-4E15-4DEC-BF1A-2DB11DB1FD6F

附件

投标人减免投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）：

按照招标文件的规定，我单位郑重承诺如下：

1.我单位因，符合招标文件要求的减免保证金的政策，自愿遵守招标文件要求，自愿通过提供承诺方式，享受□全部免缴投标保证金/□减免_____保证金待遇。

2.我单位将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》等法律法规和规章。如有提供虚假或伪造信用评价，或者出现投标截止后撤销投标文件、中标后无正当理由不与招标人订立合同、在签订合同时向招标人提出附加条件或其他法律法规规定的投标保证金不予退还的行为，我单位愿意接受相关行政监督部门处理承担因此造成的一切法律后果。

我单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我单位愿意承担相应的

法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期：年月日

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

项目名称

（标段）

投标文件

（技术文件）

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

_____年__月__日

目　录

1 总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分

2 施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置

3 施工进度计划和各阶段进度的保证措

4 各分部分项工程的施工方案和质量保证措施

5 安全文明施工和环境保护措施

6 项目管理班子的人员岗位职责、分工

7 关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案

8 劳动力、机械设备和材料投入计划

9 冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施

10 技术创新、节能环保应用情况

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

目　录

1 总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分

2 施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置

3 施工进度计划和各阶段进度的保证措施

4 各分部分项工程的施工方案和质量保证措施

5 安全文明施工和环境保护措施

6 项目管理班子的人员岗位职责、分工

7 劳动力、机械设备和材料投入计划

8 关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案

9 冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施

10 技术创新、节能环保应用情况

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

技术文件无字体、字数、行距、页边距等固定格式要求，投标人根据投标文件内容自行编制，排版应美观整洁、有利于成果文件的展示及表达，但不得出现可以识别投标人身份的内容。

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

项目名称
（标段）

投标文件

（报价文件）

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

投标人：_____（盖单位章）

_____年__月__日

目录

1 投标函及投标函附录

1.1 投标函基础信息

1.2 投标函

1.3 投标函附录

2 工程量清单（绑定 gczj 文件）

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

（一）投标函

____(招标人名称)：

1．我方已仔细研究了____（项目名称）____标段招标文件的全部内容，愿意以：单位名称: ____，项目经理姓名:___，质量目标:_____，工期:____日历天，投标有效期:___日历天，总价：____元大写：____，按照合同约定履行义务

2．我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3．我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4．如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5．我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 项和第 1.4.5 项规定的任何一种情形。

6．我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。

7．（其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

____年____月____日

-----以下非正文，投标文件编制时请 勿复制！----

【投标函内容填写说明：投标人在投标文件编制系统中填写<投标基础信息>后在<投标函> 节点点击<刷新投标函>按钮即可生成本页第 1 条内容，第 2 条及后续内容需投标人在系统中自行编辑修改。】

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2D511DB1FD6F

（二）投标函附录

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	最终投标报价 （2=1）		
其中规费前合计			

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

附录1

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第1页 共1页**

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	基坑支护				
2	建筑工程-地下				
3	建筑工程-地上				
4	精装工程				
5	外装工程				
6	园林绿化工程				
7	安装工程-给排水工程				
8	安装工程-雨水工程				
9	安装工程-消防水工程				
10	安装工程-消防电工程				
11	安装工程-智能化工程				
12	安装工程-暖通工程				
13	安装工程-电气工程				
14	安装工程-抗震支架				
15	安装工程-变配电室				
16	室外配套				
17	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移				
合计					

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单项工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第1页 共2页**

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	基坑支护				
1	基坑支护				
2	建筑工程-地下				
1	建筑工程				
2	装饰工程				
3	建筑工程-地上				
1	建筑工程				
2	装饰工程				
4	精装工程				
1	一层				
2	二、三层				
5	外装工程				
1	防水工程				
2	保温工程				
3	涂料工程				
4	幕墙工程				
6	园林绿化工程				
1	绿化工程				
2	园林景观工程				
3	园区道路				
7	安装工程-给排水工程				
1	给排水工程 地上不超高				
2	给排水工程 地上超高				
3	给排水工程 地下不超高				
4	给排水工程 地下超高				
5	地下室井盖				
8	安装工程-雨水工程				
1	给排水工程 地上不超高				
2	给排水工程 地上超高				
3	给排水工程 地下不超高				
4	给排水工程 地下超高				
5	地上落水管				
9	安装工程-消防水工程				
1	消防工程 地上不超高				
2	消防工程 地上超高				
3	消防工程 地下不超高				
10	安装工程-消防电工程				
1	消防工程 地上不超高				
2	消防工程 地下不超高				
11	安装工程-智能化工程				
1	智能化工程 地上不超高				
2	智能化工程 地上超高				
3	智能化工程 地下不超高				
12	安装工程-暖通工程				
1	通风空调工程 地上不超高				
2	通风空调工程 地上超高				

E51C0F4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

单项工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第2页 共2页**

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
3	通风空调工程 地下不超高				
13	安装工程-电气工程				
1	电气工程 地上				
2	电气工程 地下				
14	安装工程-抗震支架				
1	地上				
2	地下				
15	安装工程-变配电室				
1	电气工程 地上				
16	室外配套				
1	室外雨污水管网工程安装工程				
2	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程				
3	室外雨污水管网工程（土建）				
4	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程（土建）				
5	室外电气工程				
6	室外电气工程（土建）室外电气				
7	室外安装工程室外亮化				
8	室外10KV进线管网工程				
9	室外10KV电缆进线管网工程（土建）				
10	苗木移栽及恢复				
11	电梯工程				
17	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移				
1	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移				
合计					

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	基坑支护		
	基坑支护		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	建筑工程-地下		
	建筑工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	装饰工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		

E51C5D5E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	建筑工程-地上		
	建筑工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	装饰工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		

E51C8E5D-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第3页 共25页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	精装工程		
	一层		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	二、三层		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	外装工程		
	防水工程		
1	分部分项工程费		

E51C3CE-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第4页 共25页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	保温工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	涂料工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		

E51[illegible]-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第5页 共25页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	幕墙工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	园林绿化工程		
	绿化工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		

E51C5E1C-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第6页 共25页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	园林景观工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	园区道路		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程-给排水工程		
	给排水工程 地上不超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		

E51C5-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	给排水工程 地上超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	给排水工程 地下不超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		

E51[illegible]-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	给排水工程 地下超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	地下室井盖		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		

E51C5E1C-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程-雨水工程		
	给排水工程 地上不超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	给排水工程 地上超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	给排水工程 地下不超高		

E51C3BE-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第10页 共25页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	给排水工程 地下超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	地上落水管		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		

E51C0EC-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1EDCF

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第11页 共25页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程-消防水工程		
	消防工程 地上不超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	消防工程 地上超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		

E51C3E3C-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第13页 共25页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	消防工程 地下不超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	安装工程-消防电工程		
	消防工程 地上不超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	消防工程 地下不超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		

E5[illegible]-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第14页 共25页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	安装工程-智能化工程		
	智能化工程 地上不超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	智能化工程 地上超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		

E51C5E5E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	智能化工程 地下不超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	安装工程-暖通工程		
	通风空调工程 地上不超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		

E51[illegible]-4EC5-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	通风空调工程 地上超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	通风空调工程 地下不超高		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		

E51C5E1C-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	安装工程-电气工程		
	电气工程 地上		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	电气工程 地下		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		

E51C0C3A-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	安装工程-抗震支架		
	地上		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	地下		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	安装工程-变配电室		
	电气工程 地上		
1	分部分项工程费		

E51C...-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	室外配套		
	室外雨污水管网工程安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		

E51C8C1C-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	室外雨污水管网工程（土建）		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程（土建）		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		

E51C8DE-4B15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	室外电气工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	室外电气工程（土建）室外电气		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		

E51C0C1C-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	室外安装工程室外亮化		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	室外10KV进线管网工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	室外10KV电缆进线管网工程（土建）		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		

E51C3E5D-4E1B-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	苗木移栽及恢复		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	电梯工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移		
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移		

E51C5E5E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单位工程投标报价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	基坑支护							
	基坑支护							
1	010202002001	钻孔灌注桩	1.桩直径：600mm，间距1000mm，偏差不超过50mm，垂直度偏差不超过0.5% 2.桩长度：综合考虑 3.混凝土种类、强度等级:C30 4.护壁形式及长度：综合各种护壁形式 5.泥浆运距：自行考虑 6.嵌岩深度：满足规范要求 7.土质类别：综合各类土石方,包括卵砾石层等 8.其他：空桩、超灌等情况综合考虑	m3	49.4			
2	010301004001	截(凿)桩头	1.桩类型:灌注桩 2.桩头截面、高度:截面600mm 3.混凝土强度等级:C30 4.有无钢筋:有 5.建渣外运，场内倒运	m3	3.76			
3	010515004001	钢筋笼	钢筋种类、规格: 灌注桩钢筋笼 HRB400Φ12 2.含定位钢片	t	3.63			
4	010515004002	钢筋笼	1.钢筋种类、规格: 灌注桩钢筋笼HRB400Φ14 2.含定位钢片	t	3.37			
5	010515004003	钢筋笼	钢筋种类、规格: 灌注桩钢筋笼 HRB400Φ18 2.含定位钢片	t	5.21			
6	010503001001	冠梁	1.混凝土种类:冠梁 2.混凝土强度等级及截面尺寸:C30，截面尺寸综合考虑	m3	9.13			
7	010515001001	现浇构件钢筋冠梁	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20	t	0.92			
8	010515001002	现浇构件钢筋冠梁	1.钢筋种类、规格:箍筋 HPB400 Φ8	t	0.11			
9	010503001002	腰梁	1.混凝土种类:腰梁 2.混凝土强度等级及截面尺寸:C30，截面尺寸综合考虑	m3	24.21			
10	010515001003	现浇构件钢筋腰梁	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16	t	0.51			
11	010515001004	现浇构件钢筋腰梁	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20	t	3.19			
12	010515001005	现浇构件钢筋腰梁	1.钢筋种类、规格:箍筋 HPB400 Φ8	t	0.87			
13	010515001006	现浇构件钢筋腰梁	1.钢筋种类、规格:箍筋 HPB400 Φ25	t	2.1			
14	010202009001	喷射面层混凝土、水泥砂浆	1.部位：综合考虑 2.厚度:80mm 3.材料种类：喷射砼 3.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C20	m2	1480.86			
15	010515001007	喷面加强筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ14 2.部位:综合考虑	t	2.87			

E51C2639-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	010202009002	喷射砼钢筋网	1.材料种类:HPB300Φ6@200*200钢筋网	t	3.29			
17	010202008001	击入式土钉HRB400Φ20，长度1.5m		m	172.5			
18	010202008002	钻孔式土钉HRB400Φ20，长度8m		m	2544			
19	010202008003	钻孔式土钉HRB400Φ20，长度6m		m	2664			
20	010202007001	钻孔式锚杆(锚索)8m	1.杆体类型：2cs15.2，钻孔式 2.杆体长度、锚固长度：8m，锚固长度6m 3.孔径：150mm 4.水平间距：1000mm	m	1764			
21	010202007002	钻孔式锚杆(锚索)10m	1.杆体类型：2cs15.2，钻孔式 2.杆体长度、锚固长度：10m，锚固长度8m 3.孔径：150mm 4.水平间距：1000mm	m	342			
22	010202007003	钻孔式锚杆(锚索)6m	1.杆体类型：2cs15.2，钻孔式 2.杆体长度、锚固长度：6m，锚固长度4m 3.孔径：150mm 4.水平间距：1000mm	m	190			
23	010401001001	砖砌挡水台阶	1.砖品种、规格、强度等级:满足图纸设计要求 2.砂浆强度等级、配合比:满足图纸设计要求	m3	17.72			
24	010501001001	挡水台阶垫层	1.混凝土种类:素混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	5.91			
25	010903003001	挡水台阶砂浆防水(防潮)	1.做法:15厚M10防水砂浆抹灰	m2	206.7			
26	010102002001	排水沟-挖沟槽石方	1.岩石类别:中微风化岩 2.开凿深度:300mm 3.弃碴运距:场内倒运	m3	20.8			
27	010903003002	排水沟-砂浆防水(防潮)	M10防水砂浆	m2	208.04			
28	01B001	集水井 井径0.5m，井深0.8m		个	8			
29	01B002	PVC塑料管	1.材质及规格:pvc泄水管，直径50mm，含滤网，导水孔	个	18.09			
	建筑工程-地下							
	建筑工程							
	土石方工程							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:投标单位综合考虑 3.取土运距:按5km考虑	m2	2556.29			
2	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:详见地勘综合考虑 2.挖土深度:满足图纸要求 3.弃土运距:按5km考虑	m3	15509.29			

E51C2631-4E15-40EC-BE1A-2DB51DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	010101002002	挖基坑土	1.土壤类别:详见地勘综合考虑 2.挖土深度:满足图纸要求 3.弃土运距:按5km考虑	m3	309.29			
4	010103001001	肥槽回填	1.密实度要求:满足图纸要求 2.填方材料品种:满足图纸要求 3.填方粒径要求:满足图纸要求 4.填方来源、运距:按照土方开挖时其现场土方处理方式，来源及距离按5km考虑	m3	2258.93			
5	010101002003	回填土挖运	1.土壤类别:详见地勘综合考虑 2.挖土深度:满足图纸要求 3.取土运距:按5km考虑	m3	2258.93			
6	010103002001	基槽清理	1.土壤类别:基坑、基槽30cm以内清理、修整 2.基底300mm范围人工清槽、修整 2.挖土深度:综合考虑 3.计算规则:考虑工作面及放坡等因素,按自然方体积计算 4.含桩基成孔土方 5.运距:投标单位综合考虑	m3	827.35			
	桩基工程							
7	010302006001	抗浮锚杆，直径200mm，M30砂浆，	锚杆钢筋4C16，筋体间加1根三级直径25的短钢筋，4根三级直径6的短钢筋电焊成束 焊接及锚固方式详见锚杆详图	m	849			
	砌筑工程							
8	010402001001	砌块墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压加气混凝土砌块墙 2.墙体类型:直行墙 3.砂浆强度等级、配合比:M10.0水泥砂浆	m3	181.07			
9	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:详图纸要求 2.墙体类型:依据图纸要求综合各类厚度 3.砂浆强度等级、配合比:详图纸要求	m3	115.51			
	钢筋工程							
10	010515001008	砌体通长螺纹钢筋一级 直径为6		t	0.951			
11	010515001009	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为6		t	0.597			
12	010515001010	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为8		t	2.624			
13	010515001011	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为10		t	38.136			
14	010515001012	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为12		t	110.829			
15	010515001013	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为14		t	10.653			
16	010515001014	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为16		t	7.105			

E51C20...4E1...DC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	010515001015	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为18		t	2.331			
18	010515001016	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为20		t	20.562			
19	010515001017	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为22		t	11.593			
20	010515001018	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为25		t	21.597			
21	010515001019	现浇构件 箍筋一级钢 直径为6		t	0.245			
22	010515001020	现浇构件 箍筋一级钢 直径为8		t	0.118			
23	010515001021	现浇构件 箍筋三级钢 直径为6		t	0.76			
24	010515001022	现浇构件 箍筋三级钢 直径为8		t	8.931			
25	010515001023	现浇构件 箍筋三级钢 直径为10		t	5.466			
26	010516003001	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:ϕ20	个	8			
27	010516003002	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:ϕ22	个	26			
28	010515011001	机械连接	1.连接方式:套管挤压 2.规格:ϕ25	根	57			
	混凝土工程							
29	010501005001	垫层	:C15素混凝土	m3	274.7			
30	010501005002	桩承台基础	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C30	m3	180.72			
31	010501005003	满堂基础	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	1048.41			
32	010506001001	挡土墙	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	317.66			
33	01B004	P8抗渗添加剂		m3	1546.79			
34	010506001002	剪力墙	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	120.41			
35	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	46.79			
36	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	613.24			
37	041110005001	混凝土泵送：（柱、墙、梁、板）；	泵送方式:泵车	m3	1119.12			
38	041110005002	混凝土泵送：基础;	泵送方式:泵车	m3	1519.3			
39	041110005003	混凝土泵送：（其他构件）；	泵送方式:泵车	m3	131.79			
40	010505002001	直行楼梯.混凝土种类:商砼	2.混凝土强度等级:C30	m2	34.92			
41	010505002002	直行楼梯.楼梯板厚每增减10mm		m2	87.11			
42	010503002001	过梁	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.37			
43	010503002002	圈梁、压顶、反沿、反坎	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	4.7			
44	010503002003	构造柱	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.55			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
45	010502001002	梁伸缩后浇带	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	0.546			
46	010502001003	板伸缩后浇带	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	6.12			
47	010502001004	墙伸缩后浇带	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	2.739			
48	010502001005	筏板伸缩后浇带	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	15.46			
49	010507007001	小型构件:沟盖板、井盖板、井圈	1.单件体积:综合考虑 2.安装高度:综合考虑 3.混凝土强度等级:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:综合考虑	m3	0.98			
50	01B005	【地2、坡道底】LC5.0轻骨料混凝土找平层		m3	6.55			
	门窗工程							
51	010807001001	卷帘门1、特级防火卷帘门，耐火等级不低于3h		m2	31.97			
52	010802003001	甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:甲级防火门，详图纸设计 2.包含门锁、门套、门吸、闭门器等各种附件、包含灌浆、安装等全部费用	m2	66.93			
	屋面及防水工程							
53	010904001001	【底板】底板卷材防水	1.3.0mm厚+3.0mm自粘型SBS改性沥青防水卷材（聚氨酯）； 2.附加层在单价中综合考虑。	m2	2757.84			
54	010903001001	【地外1】防水涂料	1.2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料	m2	1330.1			
55	010904002001	【地外1】墙面防水卷材	1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材	m2	1389.6			
56	010904002002	【地2】楼(地)面防水涂料	1.2厚水泥基渗透结晶性防水涂料	m2	96.04			
57	010904002003	【地2、3、8、9】楼(地)面涂膜防水	1.1.5厚聚合物水泥JS防水涂料	m2	755.21			
58	010903002001	【地内4、5、7】墙面涂膜防水（消防水池+电梯基坑)	1.1.5厚JS防水涂料	m2	924.16			
59	010903002002	【地内7】	1.1.5mm水泥渗透结晶	m2	648.97			
60	010904002004	【地10 坡道】楼(地)面涂膜防水	1.1.5厚聚氨酯涂膜防水2遍	m2	329.29			
61	010904002005	【地顶2】天棚涂膜防水	1.2厚聚合物水泥防水涂料1遍	m2	674.8			
	保温、隔热、防腐工程							
62	011001003001	【地外1-侧墙】保温隔热墙面	1.粘结剂满粘60厚挤塑苯板	m2	1044.35			

E51C263F-4E13-4EC1-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
63	011001003002	【坡道】保温隔热地面	1.粘结剂满粘80厚挤塑苯板	m2	329.29			
	楼地面工程							
64	01B006	【底板】DS干拌砂浆找平	1.20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	2757.84			
65	010516004001	【地1】钢筋网	1.钢网种类:ϕ6@200; 2.铺钉部位:地面	m2	1398.65			
66	010516004002	【地2】钢筋网	1.钢网种类:ϕ4@200; 2.铺钉部位:地面	m2	85.47			
67	010516004003	【地10】钢筋网	1.钢网种类:ϕ8@200; 2.铺钉部位:地面	m2	329.29			
	其他工程							
68	010103004001	竣工清理（建筑物层高不超过3.6m部分）		m3	8963.24			
69	010103004002	竣工清理（建筑物层高超过3.6m部分）		m3	2365.3			
70	010903005001	钢板止水带	1.300*3止水钢板	m	275.92			
71	01B007	金属篦子截水沟	1.尺寸：380mm*590mm*30mm；2.样式参17J927-1-3-16页5；	m	10.9			
72	01B008	挡鼠板		个	2			
73	010606008001	钢梯参考图集13J10		t	0.12			
74	01B009	楼梯踏步防滑条1、12#钢筋防滑条2.参见图集L13J8	第68页节点1做法	t	0.054			
75	01B010	车位划线：宽度按图纸要求		m	845.17			
76	01B011	防撞条	1.材料品种:橡胶 2.规格、型号:L60*60高度不小于1m	个	56			
77	01B012	车挡:1.材料规格:详见图纸设计		个	92			
78	01B013	标识标牌:1.材料规格:详见图纸设计		项	1			
	装饰工程							
	楼地面工程							
1	011101001001	【地1】水泥砂浆地面	1.50厚C30耐磨混凝土	m2	1398.65			
2	011101001002	【地1】	1.1.金刚砂+混凝土密封固化剂地坪	m2	1398.65			
3	011101001003	【地2】混凝土找平层	1.40厚C20细石混凝土	m2	85.47			
4	011101001004	【地2】保护层	1.15厚1:3水泥砂保护层	m2	85.47			
5	011101001005	【地3、8】混凝土面层	1.40厚C20细石混凝土	m2	552.34			
6	011101001006	【地4】排水沟水泥砂浆面层	1.20厚1:2水泥砂面层	m2	21.77			
7	011101001007	【地5】混凝土面层	1.50厚C20细石混凝土	m2	68.4			
8	011101001008	【地6】水泥砂浆找平层	1.20厚1：2.5水泥砂浆找平层	m2	80.42			

E51C2C8F-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	011104004001	【地6】金属防静电活动地板		m2	80.42			
10	011101001009	【地9】水泥砂浆面层	1.15厚1:2水泥砂面层	m2	47.9			
11	011101001010	【地10】水泥砂浆找平层	1.20厚1:3水泥砂找平层	m2	329.29			
12	011101001011	【地10】混凝土面层	1.100厚C25混凝土	m2	329.29			
	天棚工程							
13	011301001001	【地顶1、2】天棚腻子	1.耐水腻子两道	m2	2628.35			
	墙面工程							
14	011201001001	【地内1】墙面腻子	1.2-3厚柔性耐水防霉腻子分遍找平	m2	105.84			
15	011201001002	【地内1】墙面找平	1.6厚1：2水泥砂浆压实找平 2.9厚1：2.5水泥砂浆打底扫毛	m2	105.84			
16	011201001003	【地内1】素水泥浆一道	内掺建筑胶	m2	105.84			
17	011201001004	【地内2】墙面腻子	1.2-3厚柔性耐水防霉腻子分遍找平	m2	1022.25			
18	011201001005	【地内2】素水泥浆一道	内掺建筑胶	m2	1022.25			
19	011201001006	【地内3】墙面找平	1.6厚1：2水泥砂浆压实找平 2.9厚1：2.5水泥砂浆打底扫毛	m2	1213.04			
20	011201001007	【地内3】素水泥浆一道	内掺建筑胶	m2	1213.04			
21	011201001008	【地内3】墙面腻子	1.2-3厚柔性耐水防霉腻子分遍找平	m2	1213.04			
22	011201001009	【地内5】墙面腻子	1.2-3厚柔性耐水防霉腻子分遍找平	m2	168.32			
23	011201001010	【地内5】墙面找平	1.6厚1：2水泥砂浆压实找平 2.9厚1：2.5水泥砂浆打底扫毛	m2	168.32			
24	011201001011	【地内5】素水泥浆一道	内掺建筑胶	m2	168.32			
25	011406003001	【地内5】砌体找平层	1.6mm厚1：3水泥砂浆压实找平 2.7mm厚1：1：6水泥石灰砂浆	m2	102.92			
26	011201001012	【地内7】墙面抹灰	1.20厚1:3水泥砂浆保护层	m2	648.97			
	建筑工程-地上							
	建筑工程							
	钢筋工程							
1	010515001024	砌体通长螺纹钢筋一级 直径为6		t	5.97			
2	010515001025	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为6		t	0.469			
3	010515001026	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为8		t	56.57			
4	010515001027	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为10		t	27.679			
5	010515001028	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为12		t	26.138			

E51C2053-4E1F-4ADC-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	010515001029	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为14		t	8.083			
7	010515001030	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为16		t	6.271			
8	010515001031	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为18		t	4.09			
9	010515001032	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为20		t	38.055			
10	010515001033	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为22		t	26.146			
11	010515001034	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为25		t	49.27			
12	010515001035	现浇构件 箍筋一级钢 直径为6		t	1.739			
13	010515001036	现浇构件 箍筋一级钢 直径为8		t	0.39			
14	010515001037	现浇构件 箍筋三级钢 直径为6		t	2.128			
15	010515001038	现浇构件 箍筋三级钢 直径为8		t	31.585			
16	010515001039	现浇构件 箍筋三级钢 直径为10		t	7.398			
17	010515001040	现浇构件 箍筋三级钢 直径为12		t	1.347			
18	010516003003	焊接连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:ϕ16	个	14			
19	010516003004	焊接连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:ϕ18	个	8			
20	010516003005	焊接连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:ϕ20	个	1509			
21	010516003006	焊接连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:ϕ22	个	298			
22	010516003007	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:ϕ16	个	72			
23	010516003008	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:ϕ18	个	12			
24	010516003009	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:ϕ20	个	97			
25	010516003010	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:ϕ22	个	100			
26	010515011002	机械连接	1.连接方式:套管挤压 2.规格:ϕ25	根	252			
	混凝土工程							
27	010502001006	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	276.07			
28	010506001003	剪力墙	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	114.47			
29	010505001002	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1244.03			
30	041110005004	混凝土泵送：（柱、墙、梁、板）；	泵送方式:泵车	m3	1751.91			
31	041110005005	混凝土泵送：（其他构件）；	泵送方式:泵车	m3	102.33			
32	010505002003	直行楼梯.混凝土种类:商砼	2.混凝土强度等级:C30	m2	320.004			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
33	010505002004	直行楼梯.楼梯板厚每增减10mm		m2	1116.43			
34	010503002004	过梁	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C25	m3	11.84			
35	010503002005	构造柱	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C25	m3	29.21			
36	010502001007	梁伸缩后浇带	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	2.966			
37	010502001008	板伸缩后浇带	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	10.76			
38	010502001009	墙伸缩后浇带	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	0.743			
39	010503004001	圈梁、压顶、反沿、反坎	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	26.35			
40	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20细石 3.部位：风机基础	m3	35.48			
41	010501001002	【楼4】340轻骨料混凝土垫层		m3	341.61			
42	010501001003	【楼7】750轻骨料混凝土垫层		m3	13.91			
43	010501001004	【楼8卫】450轻骨料混凝土垫层		m3	41.02			
	砌筑工程							
44	010402001002	砌块墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压加气混凝土砌块墙 2.墙体类型:直行墙 3.砂浆强度等级、配合比:M10.0水泥砂浆	m3	898.1			
45	010401012001	砖砌台阶		m3	1.27			
	门窗栏杆工程							
46	010802003002	甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:甲级防火门，详图纸设计 2.包含门锁、门套、门吸、闭门器等各种附件、包含灌浆、安装等全部费用	m2	21.85			
47	010802003003	乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:乙级防火门，详图纸设计 2.包含门锁、门套、门吸、闭门器等各种附件、包含灌浆、安装等全部费用	m2	57.48			
48	010801001001	木质门1.门代号及洞口尺寸:详图纸设计	2.包含门锁、门套、门吸、闭门器等各种附件、包含灌浆、安装等全部费用	m2	52.27			
49	010802003004	外门1.门框或扇外围尺寸:详图纸	2.包含所有五金、辅材	m2	115.2			
50	010802003005	推拉门	1.门代号及洞口尺寸:TLM10 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:钢制	m2	4.6			
51	010807003001	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:详图纸设计 2.框、扇材质:锌钢	m2	99.94			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
52	010807001002	隔热铝合金窗	1.窗代号及洞口尺寸:按图纸要求 2.框、扇材质:65系断桥隔热铝合金材质 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5钢化中空玻璃 4.五金：详图纸 5.其他：详图纸	m2	795.72			
53	01B014	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆高度1200mm 2.横杆40*40*2mm不锈钢钢管 3.竖杆25*25*2不锈钢钢管，栏杆净距110mm	m	116.04			
54	011503001001	楼梯不锈钢栏杆参考栏杆图集22J403-1-2-7；	1.横杆40*40*4mm不锈钢钢管 2.竖杆40*40*4不锈钢钢管，60*60*4不锈钢立柱，栏杆净距110mm，梯段栏杆高度为900mm，其余为1100mm 3.包含所有安装内容	m	134.51			
55	011503001002	楼梯不锈钢扶手参考栏杆图集22J403-1-5-4；	1.扶手60*2mm不锈钢圆管 2.30*2不锈钢圆管弯撑，间距1000mm 3.包含所有安装内容	m	18.53			
56	011503001003	铁艺栅栏门1.尺寸2300*1700；2.立杆间距≤110		樘	1			
	屋面及防水工程							
57	010904002006	【楼1】楼(地)面防水涂料	1.2厚水泥基渗透结晶性防水涂料 2.附加层在单价中综合考虑	m2	114.31			
58	010904002007	【楼4、7、8、9、12】楼(地)面涂膜防水	1.1.5厚聚合物水泥JS防水涂料 2.附加层在单价中综合考虑	m2	1984.8			
59	010903001002	【屋1、2、3】防水涂料	1.2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料 2.附加层在单价中综合考虑	m2	2542.22			
60	010904001002	【屋1、2、3】屋面卷材防水	1.3.0mm厚+3.0mm自粘型SBS改性沥青防水卷材（聚氨酯）	m2	2542.22			
61	010903002003	【内2】墙面涂膜防水	1.1.5厚JS防水涂料 2.附加层在单价中综合考虑	m2	804.07			
62	010904002008	【顶1、3】顶棚涂膜防水	1.1.5厚聚合物水泥JS防水涂料 2.附加层在单价中综合考虑	m2	238.65			
63	01B015	【屋1】降板区混凝土找平	1.70厚C20细石混凝土，做4m×4m分隔缝，宽深为20,内嵌填聚乙烯泡沫棒,面嵌填7厚单组份聚氨酯建筑密封胶	m2	117.6			
64	01B016	【屋1、2、3】混凝土找平	1.40厚C20细石混凝土，做4m×4m分隔缝，宽深为20,内嵌填聚乙烯泡沫棒,面嵌填7厚单组份聚氨酯建筑密封胶	m2	2124.41			
65	01B017	【屋1、2、3】水泥砂浆找平	1.20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	2242.01			
66	010501001005	【屋2、3】轻骨料混凝土垫层		m3	58.46			
67	01B018	【屋1】	1.面层内加钢筋网片ϕ6@150	m2	293.18			
68	01B019	【屋2、3】	1.面层内加钢筋网片ϕ4@100	m2	1948.83			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
69	01B020	【屋1】	1.隔离层(200g/平方聚酯无纺布)一道	m2	293.18			
70	01B021	【屋2、3】	1.隔离层干铺玻纤布一道	m2	1948.83			
71	010904001003	【楼梯4、5】面层卷材防水	1.3.0mm厚+3.0mm自粘型SBS改性沥青防水卷材（聚氨酯）	m2	44.17			
72	010903001003	【楼梯4、5】面层防水涂料	1.2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料	m2	44.17			
	保温、隔热、防腐工程							
73	011001001001	【楼7、板3】保温隔热楼地面	1.保温层：50厚挤塑聚苯板（B1级）	m2	399.15			
74	011001001002	【楼8、12】保温隔热楼地面	1.保温层：20厚挤塑聚苯板（B1级）	m2	2901.45			
75	011001001003	【屋1、2】保温隔热屋面	1.保温层：100厚挤塑聚苯板（B1级）	m2	993.36			
76	011001001004	【屋3】保温隔热屋面	1.保温层：100厚挤塑聚苯板（B1级）	m2	1327.36			
77	011001001005	【板3】保温玻化微珠	1.保温层：30厚玻化微珠	m2	380.61			
78	011001001006	【采暖与非采暖空间墙面】30厚玻化微珠+5厚胶浆+网格布		m2	1050			
79	011001001007	【LT4、5】下部70厚无机喷涂		m2	28.61			
	防火墙-/LD-2.01							
80	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:详见地勘综合考虑 2.挖土深度:满足图纸要求 3.弃土运距:投标单位需综合考虑	m3	159.34			
81	010103001002	回填方	1.密实度要求:满足图纸要求 2.填方材料品种:满足图纸要求 3.填方粒径要求:满足图纸要求 4.填方来源、运距:按照土方开挖时其现场土方处理方式，来源及距离综合考虑	m3	106.51			
82	010103002002	余方弃置	1.运距:投标单位综合考虑	m3	47.5			
83	010501001006	垫层	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C15	m3	6.293			
84	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C15	m3	17.2233			
85	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C30	m3	110.3989			
86	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 6	t	0.101			
87	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 10	t	3.008			
88	010515001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 12	t	7.375			
	楼地面工程							
89	010516004004	【楼1、楼4】钢筋网	1.钢网种类:ϕ4@200; 2.铺钉部位:地面	m2	1830.01			
90	080202001001	【坡1】	1.100厚C20素混凝土	m3	5.62			
91	010516004005	【坡1】钢筋网	1.钢网种类:ϕ6@200; 2.铺钉部位:地面	m2	56.2			

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
92	010501001007	【坡1】	1.200厚2：8灰土垫层	m3	11.42			
	其他工程							
93	010103004003	竣工清理（建筑物层高不超过3.6m部分）		m3	22644.67			
94	010103004004	竣工清理（建筑物层高超过3.6m部分）		m3	9567.33			
95	010606008002	钢梯		t	0.03			
96	010507004001	台阶	1.C20混凝土(厚度不包括踏步三角部分)台阶	m3	1.59			
97	01QDB008001	蓄水试验	1.部位:卫生间 2.遍数:综合考虑 3.蓄水高度:综合考虑	m2	109.7			
98	01QDB008002	蓄水试验	1.部位:屋面 2.遍数:综合考虑 3.蓄水高度:20mm	m3	46.4144			
99	01B022	金属篦子截水沟	1.尺寸：380mm*590mm*30mm；2.样式参17J927-1-3-16页5；	m	150.48			
100	01B023	楼梯踏步防滑条1、12#钢筋防滑条2.参见图集L13J8	第68页节点1做法	t	0.451			
101	010809003001	窗台2.5厚铝板批水板	1.基层材料种类:按图纸要求 2.窗台面板材质、规格、颜色:按图纸要求 3.防护材料种类:按图纸要求	m2	48.38			
	装饰工程							
	楼地面工程							
1	011101001012	【楼1】面层（变配电室）	1.40厚1:3干硬水泥砂浆结合层	m2	114.31			
2	011101001013	【楼1】混凝土找平	1.50厚C20细石混凝土	m2	114.31			
3	011101001014	【楼3-1、3-2】水泥砂浆楼地面（楼梯、休息平台）	1.20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光踏步做钢筋护角	m2	587.34			
4	011101001015	【楼4】	1.金刚砂+混凝土密封固化剂地坪	m2	1715.7			
5	011101001016	【楼4】混凝土找平	1.50厚C20细石混凝土	m2	1715.7			
6	011101003001	【楼7】30厚C20细石混凝土楼地面		m2	18.54			
7	FA1101004001	【楼8】5厚水泥自流平楼地面		m2	3172.42			
8	011101003002	【楼8卫】30厚C20细石混凝土楼地面		m2	98.19			
9	011101003003	【楼9】40厚C20细石混凝土楼地面随打随抹平		m2	57.93			
10	011101003004	【楼11】40厚C20细石混凝土楼地面随打随抹平		m2	9.8			

E51C263E-1E5-4DE5-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	011101003005	【楼12】40厚C20细石混凝土楼地面随打随抹平		m2	101.48			
12	011101001017	【楼12】消防水箱间水泥砂浆找平	1.20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	83.33			
13	011101001018	【楼12】排烟机房水泥砂浆找平	1.10厚1:3水泥砂浆找平层	m2	18.15			
14	011101001019	【排水沟】水泥砂浆面层	1.20厚1:2水泥砂面层内掺防水剂	m2	114.43			
15	01B024	【楼梯4、5】	1.隔离层(200g/平方聚酯无纺布)一道	m2	44.17			
	天棚工程							
16	011301001002	【顶1、2、3】天棚腻子	1.耐水腻子两道	m2	7181.03			
17	011301001003	【顶2】天棚灰色涂料		m2	1468.12			
	墙面工程							
18	011201001013	【内1】墙面腻子	1.2-3厚柔性耐水防霉腻子分遍找平	m2	5820.13			
19	011201001014	【内1】10厚粉刷石膏		m2	7514.2			
20	011201001015	【内2】墙面一般抹灰1.12厚1：3水泥砂浆拉毛		m2	857.59			
21	011201001016	【内2水暖井、水箱间】墙面一般抹灰1.5厚1：3水泥砂浆		m2	254.02			
22	011201001017	【内3】墙面腻子	1.2-3厚柔性耐水防霉腻子分遍找平	m2	413.66			
23	011201001018	【内3】10厚粉刷石膏		m2	413.66			
24	011201001019	【内1、2、3】填充墙与混凝土墙交界墙面挂网		m2	1391.66			
	防火墙-/LD-2.01							
25	011201001020	墙面一般抹灰	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹灰	m2	301.69			
26	011201001021	墙面一般抹灰	1.5厚专用1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 2.素水泥砂浆一道（内掺水重5%的建筑胶) 3.12厚1:2.5水泥砂浆	m2	313.96			
27	011407001001	墙面喷刷涂料【防火墙】	1.外墙质感涂料	m2	313.96			
	精装工程							
	一层							
	地面							

E51C263E-AE1E-4DEC-BE1A-20B11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	011102003001	CT-02灰色防滑地砖	1.基层清理； 2.20mm厚1：2.5水泥砂浆找平； 2.20mm厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 ； 3.灰色防滑地砖CT-02铺贴； 4.其他详见设计要求及节点做法	m2	31.01			
2	011102001001	ST-02灰色石材门槛石	1.基层清理； 2.20mm厚1：2.5水泥砂浆找平； 2.20mm厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 ； 3.灰色石材门槛石ST-02铺贴； 4.其他详见设计要求及节点做法	m2	8.2			
	墙面							
3	011108001001	卫生间洗漱台ST-01人造石台面	1.基层清理； 2.18mmST-01人造石粘贴	m2	2.05			
4	011501009001	成品木饰面洗手柜（含0.1m成品柜脚，不含台面）	1.成品木饰面柜安装（长2.94m）	个	1			
5	011207001001	卫生间6mm成品银镜	1.单层9mm厚阻燃板基层 2.6mm厚成品银镜面层安装 3.其他详见设计要求及节点做法	m2	4.41			
6	011210005001	卫生间小便斗抗倍特板成品隔断	1.18mm成品抗倍特板安装（隔断离地高度300mm，隔断高度1000mm） 2.其他详见设计要求及节点做法	m2	0.45			
7	011210005002	卫生间蹲便器抗倍特板成品隔断	1.18mm成品抗倍特板安装（隔断高度2500mm） 2.其他详见设计要求及节点做法	m2	16.14			
8	011105003001	CT-01深色瓷砖踢脚线	1.基层清理； 2.10mm厚专用粘接剂粘贴； 3.100mm高度CT-01瓷砖踢脚线粘贴	m2	28.68			
9	011204003001	CT-03瓷砖墙面	1.基层清理； 2.10mm厚专用粘接剂粘贴； 3.300*600mmCT-03白色瓷砖粘贴	m2	137.36			
10	011207001002	成品木饰面门套	1.基层清理 2.阻燃板基层，专用建筑防火胶 3.成品木饰面门套安装	m2	7.76			
11	011207001003	MT-01深灰色不锈钢哑口套	1.单层9mm厚阻燃板基层 2.深灰色不锈钢MT-01面层安装 3.其他详见设计要求及节点做法	m2	2.11			

E51C263E-4E1F-4DC5-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	011207001004	MT-01深灰色不锈钢电梯门套	1.30*30*3镀锌方管基层+单层9mm厚阻燃板基层(防腐、防火处理三遍) 2.深灰色不锈钢MT-01面层安装 3.其他详见设计要求及节点做法	m2	1.65			
13	011204004001	吧台钢骨架	1.含40*40*4镀锌方管钢骨架吧台制作安装； 2.其他详见设计要求及节点做法	t	7.196			
14	011207001005	吧台水泥板柜体（含PT-02水泥漆面层）	1.10mm水泥板柜体制作安装； 2.喷刷PT-02水泥漆两遍； 3.其他详见设计要求及节点做法	m2	302.93			
15	011502007001	吧台成品PVC防撞条	1.成品PVC防撞胶条安装； 2.其他详见设计要求及节点做法	m	124			
16	011105003002	吧台底部CT-01深色瓷砖踢脚线	1.15mm水泥板基层； 2.100mm高度CT-01瓷砖踢脚线粘贴； 3.其他详见设计要求及节点做法	m2	26.34			
17	011108001002	吧台ST-01人造石台面	1.12mm阻燃板基层； 2.ST-01人造石粘贴	m2	297.33			
18	011207001006	电梯铁皮封堵		m2	1.65			
19	011101003006	卫生间蹲便器地台	1.C20细石混凝土地台，490mm厚	m2	5.11			
20	011407001002	墙面喷刷PT-02水泥漆	1.基层清理， 2.刷、喷PT-02水泥漆三遍	m2	651.46			
21	011407001003	墙面喷刷PT-03橙色无机涂料	1.基层清理； 2.刷、喷PT-03橙色无机涂料三遍	m2	1042.61			
22	011407001004	墙面刮腻子	1.基层清理； 2.刮腻子三遍	m2	1694.07			
	顶面							
23	011302001001	双层防水石膏板吊顶	1.原顶面处理，吊筋点位固定 2.ϕ8吊筋连接间距@900，50主龙骨@900，副龙骨@600 3.双层9.5mm厚防水纸面石膏板 4.石膏粉嵌缝，贴嵌缝带，防开裂处理 5.其他详见设计要求及节点做法	m2	30.56			
24	011204004002	吊楣钢骨架	1.吊楣40*20*3镀锌方管钢骨架制作安装； 2.其他详见设计要求及节点做法	t	0.91			
25	011502001001	MT-01深灰色不锈钢吊楣线条	1.MT-01深灰色不锈钢线条制作及安装 2.其他详见设计要求及节点做法	m	637.2			
26	011302006001	MT-02黑色金属网	1.MT-02黑色金属网制作及安装 2.其他详见设计要求及节点做法	m2	172.04			

E51C263E-4E1D-4DEC-8E1A-2DB1DB1D6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	011302001002	吊顶反支撑	1.基层处理 2.角码定点，M10*85膨胀螺栓固定 3.竖向5#镀锌角钢满焊连接，焊接处做防锈处理 4.横向5#镀锌角钢满焊连接，焊接处做防锈处理	m2	30.56			
28	011407002001	原顶天棚喷刷PT-03橙色无机涂料	1.基层清理; 2.喷刷PT-03橙色无机涂料两遍	m2	1372.32			
29	011407002002	天棚喷刷PT-01白色无机涂料	1.喷刷PT-01白色无机涂料三遍	m2	30.56			
30	011406003002	满刮防水腻子	1.基层清理；2.满刮防水腻子两遍	m2	1402.88			
	二、三层							
	地面							
1	011102003002	CT-02灰色防滑地砖	1.基层清理; 2.20mm厚1：2.5水泥砂浆找平; 2.20mm厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 ; 3.灰色防滑地砖CT-02铺贴; 4.其他详见设计要求及节点做法	m2	99.89			
2	011102001002	ST-02灰色石材门槛石	1.基层清理; 2.20mm厚1：2.5水泥砂浆找平; 2.20mm厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 ; 3.灰色石材门槛石ST-02铺贴; 4.其他详见设计要求及节点做法	m2	2.14			
	墙面							
3	011108001003	卫生间洗漱台ST-01人造石台面	1.基层清理; 2.18mmST-01人造石粘贴	m2	5.52			
4	011501009002	成品木饰面洗手柜（含0.1m成品柜脚，不含台面）	1.成品木饰面柜安装（长2.045m）	个	2			
5	011501009003	成品木饰面洗手柜（含0.1m成品柜脚，不含台面）	1.成品木饰面柜安装（长1.84m）	个	2			
6	011207001007	卫生间6mm成品银镜	1.单层9mm厚阻燃板基层 2.6mm厚成品银镜面层安装 3.其他详见设计要求及节点做法	m2	10.71			
7	011210005003	卫生间小便斗抗倍特板成品隔断	1.18mm成品抗倍特板安装（隔断离地高度300mm，隔断高度1000mm） 2.其他详见设计要求及节点做法	m2	4.75			

E51C263E-1F15-4DEC-BE1A-20B11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	011210005004	卫生间蹲便器抗倍特板成品隔断	1.18mm成品抗倍特板安装（隔断高度2500mm） 2.其他详见设计要求及节点做法	m2	122.93			
9	011204003002	CT-03瓷砖墙面	1.基层清理； 2.10mm厚专用粘接剂粘贴； 3.300*600mmCT-03白色瓷砖粘贴	m2	309.08			
10	011207001008	成品木饰面门套	1.基层清理 2.阻燃板基层，专用建筑防火胶 3.成品木饰面门套安装	m2	11.98			
	顶面							
11	011302001003	双层防水石膏板吊顶	1.原顶面处理，吊筋点位固定 2.ϕ8吊筋连接间距@900，50主龙骨@900，副龙骨@600 3.双层9.5mm厚防水纸面石膏板 4.石膏粉嵌缝，贴嵌缝带，防开裂处理 5.其他详见设计要求及节点做法	m2	95.95			
12	011407002003	天棚喷刷PT-01白色无机涂料	1.喷刷PT-01白色无机涂料三遍	m2	95.95			
13	011406003003	满刮防水腻子	1.基层清理；2.满刮防水腻子两遍	m2	95.95			
	外装工程							
	防水工程							
1	010903003003	墙面砂浆防水(防潮)	【外墙1】防水抗裂层：1.2mm厚聚合物水泥防水涂料压入耐碱纤维网格布 2.附加层在单价中综合考虑	m2	2735.5			
2	010903002004	墙面涂膜防水	【外墙2】防水层：1.2mm厚JS防水涂料（Ⅰ型） 2.附加层在单价中综合考虑	m2	1044.22			
3	010903002005	墙面涂膜防水	【外墙3】防水层：1.2mm厚JS防水涂料（Ⅰ型） 2.附加层在单价中综合考虑	m2	220.98			
	保温工程							
1	011001003003	保温隔热墙面	【外墙1】保温层：粘结剂满粘95mm厚憎水性岩棉板（竖丝）锚栓固定	m2	2735.5			
2	011001003004	保温隔热墙面【外墙2】	1.找平层：25mm厚玻化微珠保温砂浆，内敷设一层后热镀锌电焊网，并用尼龙金属组合连接件，将后热镀锌电焊网与结构主体可靠连接 2.抗裂层：5mm厚抗裂砂浆，内压入耐碱纤维网格布	m2	1264.72			

E51C2635-4E1D-4DE0-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	011201004001	立面砂浆找平层	【外墙1】防水兼找平层：18mm厚1:3防水砂浆找平层（防水剂内掺量5%）	m2	2735.5			
	涂料工程							
1	011201004002	立面砂浆找平层	【外墙3】找坡层：最薄处10厚M10水泥砂浆2%找坡	m2	220.98			
2	011407001005	墙面喷刷涂料	1、涂料层:喷涂主层涂料+涂饰底层涂料(橙色涂料外墙做大拉毛处理); 2、腻子层:涂料层施工前采用配套腻子(柔性耐水腻子)找平;	m2	3868.73			
	幕墙工程							
1	011209001001	【门头】2.5mm铝单板	1.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌钢龙骨。 2.面层材料品种、规格、颜色:2.5mm铝单板（氟碳喷涂） 3.其它：报价综合需配置的各类金属构件及龙骨、室内2.5mm铝板（氟碳喷涂）、1.5mm厚镀锌钢板、埋件及连接件、密封材料、化学锚栓、不锈钢螺栓、膨胀螺栓、检验检测费等系统相关内容，为建筑照明安装码件及预留安装空间等内容；本系统具体做法详见图纸及技术要求书，需满足设计及招标人要求，满足规范、美观及安全的需要等。 4.计算规则：按铝板外露展开面积计算，不扣除胶缝。	m2	113.4			
2	011209001002	【雨棚】2.5mm铝单板	1.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌钢龙骨。 2.面层材料品种、规格、颜色:2.5mm铝单板（氟碳喷涂） 3.其它：报价综合需配置的各类金属构件及龙骨、室内2.5mm铝板（氟碳喷涂）、1.5mm厚镀锌钢板、埋件及连接件、密封材料、化学锚栓、不锈钢螺栓、膨胀螺栓、检验检测费等系统相关内容，为建筑照明安装码件及预留安装空间等内容；本系统具体做法详见图纸及技术要求书，需满足设计及招标人要求，满足规范、美观及安全的需要等。 4.计算规则：按铝板外露展开面积计算，不扣除胶缝。	m2	14.54			

E51C263E-4E1F-4BEA-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	011209001003	【采光玻璃顶】带骨架幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌钢龙骨。 2.面层材料品种、规格、颜色:TP8(双银Low-e)+12A+TP6 +1.52PVB+TP6中空钢化夹胶玻璃、2.5mm铝单板（氟碳喷涂） 3.其它：报价综合需配置的各类金属构件及龙骨、室内2.5mm铝板（氟碳喷涂）、1.5mm厚镀锌钢板、埋件及连接件、密封材料、化学锚栓、不锈钢螺栓、膨胀螺栓、检验检测费等系统相关内容，为建筑照明安装码件及预留安装空间等内容；本系统具体做法详见图纸及技术要求书，需满足设计及招标人要求，满足规范、美观及安全的需要等。 4.计算规则：按铝板外露展开面积计算，不扣除胶缝。	m2	79.38			
	园林绿化工程							
	绿化工程							
1	050101010001	整理绿化用地	1.整理绿化用地	m2	56.5			
2	050101009001	种植土回(换)填	1.回填厚度:300mm厚	m3	77.57			
3	050102001001	栽植乔木	1、西府海棠a：D12cm，H400-450cm，P250-300cm，枝下高100cm以下 2、养护期一年	株	5			
4	050102001002	栽植乔木	1、海州常山：D10cm，H250-300cm，P250-300cm，枝下高60cm以下 2、养护期一年	株	1			
5	050102002001	栽植灌木	1、红叶石楠球A：H130-150cm，P150cm 2、养护期一年	株	4			
6	050102008001	栽植花卉	1、细叶芒：H60cm，P30cm，25丛/m2，每丛至少7-8芽，枝叶饱满密实，不漏土 2、养护期一年	m2	6.9			
7	050102008002	栽植花卉	1、彩叶杞柳：H40-50cm，P25-30cm，36株/m2，枝叶饱满密实，不漏土 2、养护期一年	m2	8.8			
8	050102007001	栽植色带	1、瓜子黄杨：H45cm，P25-30cm，49株/m2，枝叶饱满密实，不漏土 2、养护期一年	m2	5.6			
9	050102007002	栽植色带	1、红叶石楠：H45cm，P25-30cm，49株/m2，枝叶饱满密实，不漏土 2、养护期一年	m2	8.4			
10	050102007003	栽植色带	1、金叶女贞：H45cm，P25-30cm，49株/m2，枝叶饱满密实，不漏土 2、养护期一年	m2	2.8			
11	050102007004	栽植色带	1、金边阔叶麦冬：H20cm，P15-20cm，81株/m2，枝叶饱满密实，不漏土 2、养护期一年	m2	17.6			

E51263E-4E1E-4EC-BE14-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	050102008003	栽植花卉	1、玉簪：H25-30cm，P25-30cm，36株/m2，枝叶饱满密实，不漏土 2、养护期一年	m2	6.4			
13	050102006001	栽植攀缘植物	1、爬山虎：每延米2株，藤长1m，老桩苗 2、养护期一年	株	74			
	园林景观工程							
	平整场地							
1	050201001001	园路：平整场地		m2	3062.73			
	150宽立缘石-4/SD-1.01							
2	050201001002	园路	1.150厚级配碎石垫层	m3	10.44			
3	050201003001	路牙铺设	1.150厚C20混凝土垫层 2.1000*150*200厚芝麻灰火烧面路缘石，弧形部分异形加工，外弧长为1000，切圆角 3.30厚1:2.5水泥砂浆粘结层	m	198.93			
	150宽平缘石-5/SD-1.01							
4	050201001003	园路	1.150厚级配碎石垫层	m3	14.59			
5	050201003002	路牙铺设	1.150厚C20混凝土垫层 2.1000*150*200厚芝麻灰火烧面路缘石，弧形部分异形加工，外弧长为1000，切圆角 3.30厚1:2.5水泥砂浆粘结层	m	277.91			
	台阶-7/SD-1.01							
6	050201002001	踏(蹬)道【台阶平面】	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.10厚1:1水泥砂浆粘结层 3.1200*350*50厚芝麻灰火烧面PC砖，倒圆角 4.平面割5mm宽防滑条	m2	44.15			
7	050201002002	踏(蹬)道【台阶立面】	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.10厚1:1水泥砂浆粘结层 3.1200*100*25厚芝麻灰火烧面PC砖	m2	12.99			
8	050201002003	踏(蹬)道【台阶平台】	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.10厚1:1水泥砂浆粘结层 3.400*200*15厚仿芝麻灰PC砖	m2	3.98			
9	050201002004	踏(蹬)道【台阶平台】	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.10厚1:1水泥砂浆粘结层 3.400*200*15厚仿红锈石PC砖	m2	7.48			
10	050201002005	踏(蹬)道【台阶平台】	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.10厚1:1水泥砂浆粘结层 3.400*200*18厚芝麻灰PC砖	m2	1.87			
	透水砖铺贴、缘石坡道、盲道砖-2、3、10、11/SD-1.01							
11	050201001004	园路【人行道】	1.100厚级配碎石垫层 2.100厚C20无砂大孔混凝土基层（浇筑前先将级配砂石垫层用水湿润）	m2	819.62			
12	050201001005	园路【行车道】	1.150厚级配碎石垫层 2.150厚C20无砂大孔混凝土基层（浇筑前先将级配砂石垫层用水湿润）	m2	187.3			
13	050201001006	园路	1.400*200*55厚灰色陶瓷透水砖（仿芝麻灰） 2.30厚1:6干硬性水泥砂浆	m2	303.3			
14	050201001007	园路	1.400*200*55厚灰色陶瓷透水砖（仿芝麻黑） 2.30厚1:6干硬性水泥砂浆	m2	285.36			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	050201001008	园路	1.400*200*55厚灰色陶瓷透水砖（仿红锈石） 2.30厚1:6干硬性水泥砂浆	m2	405.91			
16	050201001009	园路	1.400*400*55厚红棕色陶瓷透水盲道砖（仿红锈石） 2.30厚1:6干硬性水泥砂浆	m2	5.96			
17	050201001010	园路	1.400*400*55厚深灰色陶瓷透水盲道砖（仿芝麻黑） 2.30厚1:6干硬性水泥砂浆	m2	6.4			
	二、三层平台PC砖铺装-8/SD-1.01、PC砖雨水盖板-2/SD-2.01							
18	050201001011	园路	1.30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.400*200*15厚灰色陶瓷PC砖（仿芝麻灰）	m2	670.43			
19	050201001012	园路	1.30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.400*200*15厚灰色陶瓷PC砖（仿芝麻黑）	m2	47.89			
20	050201001013	园路	1.30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.800*400*15厚灰色陶瓷PC砖（仿芝麻灰）	m2	21.28			
21	050201001014	园路	1.30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.800*400*15厚仿红锈石陶瓷PC砖雨水盖板	m2	33.96			
	竹木地板铺贴-9/SD-1.01							
22	050201001015	园路	1.L*50*50木龙骨@500 2.3000*139*18厚深咖色竹木	m2	229.01			
	ϕ300石材挡车墩、ϕ200成品挡车柱-/LD-3.01							
23	050307002001	石球：ϕ200成品挡车柱	1.ϕ200*600高成品芝麻灰光面挡车柱，切圆角（含黄色反光漆） 2.20厚1:2水泥砂浆灌缝 3.C20混凝土浇筑 4.100厚级配碎石垫层 5.素土夯实，压实度≥93%	个	27			
24	050307002002	石球：ϕ300石材挡车墩（成品选购）		个	6			
	特色坐凳-/LD-1.01							
25	050305007001	水磨石桌凳：特色坐凳	1.素土夯实，压实度≥95% 2.100厚级配碎石垫层 3.100厚C20混凝土垫层 4.30厚1:2.5水泥砂浆 5.1800*600*470L型芝麻灰光面整石条石 6.1厚304彩色镜面不锈钢板，专用胶固定，电镀深灰色CBBC N5.75； L*20*20*2厚不锈钢电镀黄色；预埋铁件：50*50*镀锌钢板8mm，4ϕ8钢筋预埋	个	8			
	排水沟-1/LD-2.01							
26	040201022001	排水沟、截水沟	1.素土夯实，夯实度≥95% 2.100厚C20混凝土垫层 3.M7.5砌筑MU10烧结页岩砖 4.20厚1:2.5防水砂浆 5.600*400*40厚成品铸铁雨水盖板	m	7.648			
	非机动停车棚							
27	05B001	非机动停车棚		套	1			
	园区道路							
	沥青路面-1/SD-1.01							

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
1	01B031	路床(槽)整形	1.路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	731.8			
2	01B032	碎石	1.150厚级配碎石垫层 2.素土夯实，夯实度≥95%	m2	731.8			
3	01B033	沥青混凝土	1.150厚C20混凝土垫层 2.乳化沥青透层（1.1L/平方木） 3.50厚AC-16中粒式沥青混凝土 4.粘层沥青油（0.55L/平方木） 5.30厚AC-10细粒式沥青混凝土	m2	731.8			
4	01B034	标线	1.100mm宽热熔划线	m	17.27			
5	01B035	挡车器	1.550*150*90橡胶挡车器（成品选购）	个	4			
	安装工程-给排水工程							
	给排水工程 地上不超高							
	废水系统							
1	031001006001	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN75 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	12.9			
2	031001006002	塑料管	1.安装部位：室内管井内 2.介质：废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN75 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	16.68			
3	031004014001	给、排水附(配)件	1.安装部位：管道井、设备夹层 2.类型:磁封地漏 3.型号、规格：DN75 3.安装方式：详见图纸及规范	个	3			
4	031004014002	给、排水附(配)件	1.安装部位：室内 2.类型:网框式地漏 3.型号、规格：DN75 3.安装方式：详见图纸及规范	个	8			
5	030817008001	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
6	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于57小于等于133	m3	0.34			
7	031002001001	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN75	套	14			
	给水系统							

E51C2035-4E1F-4DDC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	031001007001	复合管	1.安装部位：管井 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN80（含管道消毒、冲洗） 4.连接形式：沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	14.73			
9	031001007002	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN65（含管道消毒、冲洗） 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	58.46			
10	031001007003	复合管	1.安装部位：管井 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN65（含管道消毒、冲洗） 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	4.61			
11	031001007004	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN50（含管道消毒、冲洗） 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	57.61			
12	031001007005	复合管	1.安装部位：管井 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN50（含管道消毒、冲洗） 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	15.82			
13	031001007006	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN32（含管道消毒、冲洗） 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	77.66			
14	031001007007	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN25（含管道消毒、冲洗） 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	10.3			

E51C263E-4E1F-4C-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	031001007008	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN20（含管道消毒、冲洗) 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	12.8			
16	031001007009	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN15（含管道消毒、冲洗) 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	39.63			
17	031001006003	塑料管	1.安装部位：卫生间室内 2.介质：冷水 3.材质、规格：PPR(S4) DN15（含管道消毒、冲洗) 4.连接形式：热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力等级1.6MPa、含水压试验、水冲洗及消毒冲洗 6.其他要求：详见图纸及规范	m	143.08			
18	031001006004	塑料管	1.安装部位：卫生间室内 2.介质：热水 3.材质、规格：PPR(S2.5) DN15（含管道消毒、冲洗) 4.连接形式：热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力等级1.6MPa、含水压试验、水冲洗及消毒冲洗 6.其他要求：详见图纸及规范	m	15.6			
19	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:IC卡水表 DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	28			
20	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:IC卡水表 DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	31			
21	031003013003	水表	1.安装部位(室内外):水暖井内 2.型号、规格:IC卡水表 DN80 3.连接形式:法兰连接	个	1			
22	031003013004	水表	1.安装部位(室内外):室内水暖井内 2.型号、规格:IC卡水表 DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
23	031003013005	水表	1.安装部位(室内外):室内水暖井内 2.型号、规格:IC卡水表 DN65 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
24	031003013006	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:IC卡水表 DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	6			

E51C263E-4E1F-4E1C-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	03B001	剔堵槽、沟	1.位置：砌体墙 2.类型：剔堵槽、沟 宽40mm×深40mm以内 3.其他要求：详见图纸及规范	m	35.6			
26	030503008001	电动、电磁阀门	1.名称:电动遥控浮球阀 2.规格:DN50	个	1			
27	031003001001	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	14			
28	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	64			
29	031003001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
30	031003001004	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	35			
31	031003001005	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
32	031003001006	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
33	031003001007	螺纹阀门	1.类型:截止阀水暖井内 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
34	031003010001	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
35	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:可调式减压阀水暖井内 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	2			
36	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	1			
37	031003001008	螺纹阀门	1.类型:闸阀水暖井内 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
38	031003001009	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
39	031003001010	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:详见图纸 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
40	031208002002	伴热带	1.绝热材料品种:电伴热 2.其他要求:详见图纸及规范	m	100.29			

E51C263E-4E1F-4BEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
41	031208002003	伴热带	1.绝热材料品种:电伴热终端盒包含温感探头接线盒 2.其他要求:详见图纸及规范	个	1			
42	030817008002	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN32 4.填料材质:详见设计说明	个	19			
43	030817008003	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN40 4.填料材质:详见设计说明	个	1			
44	030817008004	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN50 4.填料材质:详见设计说明	个	8			
45	030817008005	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN80 4.填料材质:详见设计说明	个	3			
46	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:小于等于57	m3	8.03			
47	031002001002	管道支架	1.材质：综合考虑 2.管架形式：一般管架 3.除锈刷油：管道支架除锈后刷红丹二道，调和漆二道	Kg	165			
	冷凝水系统							
48	031001006005	塑料管	1.安装部位：室外 2.介质：冷凝水 3.材质、规格：抗老化、耐候性的UPVC排水管DN50 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	63.91			
49	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN50 4.连接形式:法兰压盖承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.其它要求:详见图纸及规范	m	15			
50	031008011001	钢丝网罩	1.规格:防虫网罩 2.安装方式:冷凝水管落水口处	个	31			
51	030817008006	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN50 4.填料材质:详见设计说明	个	25			
52	031004014003	给、排水附(配)件	1.安装部位：卫生间 2.类型:网框式地漏 3.型号、规格：DN75 3.安装方式：详见图纸及规范	个	48			
53	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于57小于等于133	m3	0.07			

E51C263E-4E15-4EDC-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
54	031002001003	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN50	套	64			
55	031002001004	管道支架	1.材质：综合考虑 2.管架形式：一般管架 3.除锈刷油：管道支架除锈后刷红丹二道，调和漆二道	Kg	50			
	污水系统							
56	031001006006	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN100 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	101.06			
57	031001006007	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN75 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	46.9			
58	031001006008	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN50 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	51.25			
59	031002001005	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN50	套	40			
60	031002001006	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN75	套	37			
61	031002001007	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN100	套	50			
62	03B002	阻火圈	1.名称：阻火圈 2.规格：DN100 3.其它要求：详见图纸及规范	个	4			
63	03QDB002001	防水接漏器（止水节）	1.材质:塑料 2.规格:DN50	个	14			
64	03QDB002002	防水接漏器（止水节）	1.材质:塑料 2.规格:DN75	个	29			
65	03QDB002003	防水接漏器（止水节）	1.材质:塑料 2.规格:DN100	个	42			
66	030817008007	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN50 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
67	030817008008	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
68	031004007001	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:感应式小便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:感应器及排水冲水连接管	组	12			

E51C263E-41E-4EC-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
69	031004008001	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:拖布池 4.附件名称、数量:水龙头及排水连接附件	组	3			
70	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐式大便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:进排水连接附件	组	3			

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
71	031004006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器 3.组装形式:现场组装 4.附件名称、数量:低水箱、进排水连接附件,	组	26			
72	031004014004	给、排水附(配)件	1.安装部位：卫生间 2.类型:直通地漏 3.型号、规格：DN75 3.安装方式：详见图纸及规范	个	14			
73	031004014005	给、排水附(配)件	1.材质：清扫口 2.型号、规格：DN100 3.安装方式：详见图纸及规范	个	13			
74	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台下式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:感应式水龙头及进排水连接附件	组	11			
75	031004003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:托架式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:感应式水龙头及进排水连接附件	组	3			
76	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于57小于等于133	m3	3.37			
77	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:小于等于57	m3	0.66			
	油废水系统							
78	031001006009	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN150 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	17.05			
79	031001006010	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN100 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	11.4			
80	031001006011	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN75 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	15.7			
81	031002001008	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN75	套	12			
82	031002001009	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN100	套	6			
83	031002001010	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN150	套	9			

E51C263E-4E1F-41DC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
84	031004014006	给、排水附(配)件	1.安装部位：室内 2.类型:网框式地漏 3.型号、规格：DN75 3.安装方式：详见图纸及规范	个	46			
85	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于133小于等于325	m3	1.1			
	给排水工程 地上超高							
	给水系统							
1	031001007010	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN80（含管道消毒、冲洗） 4.连接形式：沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	19.19			
2	031001007011	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN65（含管道消毒、冲洗） 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	27.88			
3	031001007012	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN50（含管道消毒、冲洗） 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	81.85			
4	031001007013	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN40（含管道消毒、冲洗） 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	26.8			
5	031001007014	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN32（含管道消毒、冲洗） 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	223.13			
6	031001007015	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN25（含管道消毒、冲洗） 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	49.63			

E51C263E-4E1F-2DC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	031001007016	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN20（含管道消毒、冲洗) 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	106.82			
8	031001007017	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN15（含管道消毒、冲洗) 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	54.66			
9	031001006012	塑料管	1.安装部位：卫生间室内 2.介质：冷水 3.材质、规格：PPR(S4) DN15（含管道消毒、冲洗) 4.连接形式：热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力等级1.6MPa、含水压试验、水冲洗及消毒冲洗 6.其他要求：详见图纸及规范	m	30.65			
10	03B003	剔堵槽、沟	1.位置：砌体墙 2.类型：剔堵槽、沟 宽40mm×深40mm以内 3.其他要求：详见图纸及规范	m	13.65			
11	031002001011	管道支架	1.材质：综合考虑 2.管架形式：一般管架 3.除锈刷油：管道支架除锈后刷红丹二道，调和漆二道	Kg	200			
	废水系统							
12	031001006013	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN75 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	14.77			
13	031002001012	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN75	套	9			
	冷凝水系统							
14	031001006014	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：冷凝水 3.材质、规格：抗老化、耐候性的UPVC排水管DN50 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	31.6			
15	031002001013	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN50	套	25			
	污水系统							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	031001006015	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN100 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	72.08			
17	031001006016	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN75 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	13.24			
18	031001006017	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN50 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	17			
19	031002001014	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN50	套	7			
20	031002001015	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN75	套	6			
21	031002001016	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN100	套	26			
	油废水系统							
22	031001006018	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN150 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	8.12			
23	031001006019	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN100 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	4.3			
24	031002001017	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN100	套	3			
25	031002001018	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN150	套	3			
	给排水工程 地下不超高							
	废水系统							
1	031001006020	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN150 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	243.26			

E51C263E-4E1F-4B1C-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	031001006021	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN75 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	1.8			
3	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内至室外 2.介质:污、废水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN150 4.连接形式:法兰压盖连接 5.接口材料:柔性接口 6.其它要求:详见图纸及规范	m	16.26			
4	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内至室外 2.介质:废水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN75 4.连接形式:法兰压盖承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.其它要求:详见图纸及规范	m	3.37			
5	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于133小于等于325	m3	5.1			
6	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于57小于等于133	m3	0.03			
7	031002001019	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN75	套	1			
8	031002001020	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN150	套	121			
9	031202002001	管道防腐蚀	1..涂刷(喷)品种:四油三布	m2	9.23			
	给水系统							
10	031001007018	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN100（含管道消毒、冲洗) 4.连接形式：沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	184.04			
11	031001007019	复合管	1.安装部位：管井 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN100（含管道消毒、冲洗) 4.连接形式：沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	3			

E51C263E-4E1F-4DCC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	031001007020	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN65（含管道消毒、冲洗) 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	10.63			
13	031001007021	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN32（含管道消毒、冲洗) 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	95.8			
14	031001007022	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN20（含管道消毒、冲洗) 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	19.9			
15	031001007023	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN15（含管道消毒、冲洗) 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	4.13			
16	031003013007	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:IC卡水表 DN65 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
17	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	3			
18	031003001011	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
19	031003012001	倒流防止器	1.材质:详见设计说明 2.型号、规格:倒流防止器+水表+截止阀+Y型过滤器，DN20 3.连接形式:	套	1			
20	031208002011	伴热带	1.绝热材料品种:电伴热 2.其他要求:详见图纸及规范	m	87.78			
21	031208002012	伴热带	1.绝热材料品种:电伴热终端盒包含温感探头接线盒 2.其他要求:详见图纸及规范	个	1			
22	030817008009	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN20 4.填料材质:详见设计说明	个	1			
23	030817008010	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明	个	3			

E51C263E-4E1F-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	030817008011	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
25	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于57小于等于133	m3	4.24			
26	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:小于等于57	m3	0.83			
27	031003012002	倒流防止器	1.材质:详见设计说明 2.型号、规格:倒流防止器+截止阀+Y型过滤器，DN32 3.连接形式:螺纹连接	套	1			
28	031003001012	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
29	031003001013	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
30	031003001014	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:详见图纸 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
31	031208002015	伴热带	1.绝热材料品种:电伴热 2.其他要求:详见图纸及规范	m	55.26			
32	031208002016	伴热带	1.绝热材料品种:电伴热终端盒包含温感探头接线盒 2.其他要求:详见图纸及规范	个	1			
33	031002001021	管道支架	1.材质：综合考虑 2.管架形式：一般管架 3.除锈刷油：管道支架除锈后刷红丹二道，调和漆二道	Kg	48			
34	031002001022	管道支架	1.材质：综合考虑 2.管架形式：一般管架 3.除锈刷油：管道支架除锈后刷红丹二道，灰色调和漆二道	Kg	128			
	冷凝水系统							
35	031001006022	塑料管	1.安装部位：室外 2.介质：冷凝水 3.材质、规格：UPVC管DN50 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	0.6			
36	031001006023	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：冷凝水 3.材质、规格：实壁UPVC DN75 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	116.93			

E51C263E-4E1E-4EC0-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
37	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN50 4.连接形式:法兰压盖承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.其它要求:详见图纸及规范	m	21.98			
38	030817008012	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN75 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
39	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:20 3.管道外径:大于57小于等于133	m3	0.73			
40	031202002002	管道防腐蚀	1..涂刷(喷)品种:四油三布	m2	6.8			
41	031002001023	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN50	套	1			
42	031002001024	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN75	套	60			
	污水系统							
43	031001006024	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN100 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	23.7			
44	031001005005	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污、废水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN100 4.连接形式:法兰压盖承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.其它要求:详见图纸及规范	m	86.21			
45	030817008013	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明	个	3			
46	030817008014	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明	个	24			
47	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于57小于等于133	m3	0.36			
48	031202002003	管道防腐蚀	1..涂刷(喷)品种:四油三布	m2	30.8			
49	031002001025	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN100	套	12			
	压力排水系统							

E51C263E-4E1F-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
50	031001001001	内涂塑镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力废水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.其他未尽事宜详见规范及图纸	m	34.08			
51	031001001002	内涂塑镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力废水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:卡箍连接 5.其他未尽事宜详见规范及图纸	m	41.71			
52	031003003004	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号:按设计 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式：法兰连接 5.其他要求:详见图纸及规范	个	9			
53	031003003005	法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号:按设计 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式：法兰连接 5.其他要求:详见图纸及规范	个	9			
54	031003010002	软接头(软管)	1.类型:橡胶软接头 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.其他要求:详见图纸及规范	个	9			
55	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表（含表弯） 2.其他要求:详见图纸及规范	台	9			
56	030109011001	潜水泵	1.名称:潜污泵 2.参数:Q=10m3/h H=15m N=1.5KW 3.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
57	030109011002	潜水泵	1.名称:潜污泵 2.参数:Q=25m3/h H=15m N=2.2KW 3.其他要求:详见图纸及规范	台	6			
58	030109011003	潜水泵	1.名称:潜污泵 2.参数:Q=45m3/h H=15m N=4.0KW 3.其他要求:详见图纸及规范	台	2			
59	030817008015	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明	个	5			
60	031208002019	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于57小于等于133	m3	0.97			
61	031002001026	管道支架	1.材质：综合考虑 2.管架形式：一般管架 3.除锈刷油：管道支架除锈后刷红丹二道，调和漆二道	Kg	49.5			
62	031202002004	管道防腐蚀	1..涂刷(喷)品种:四油三布	m2	5.283			
63	030406009001	微型电机、电加热器	1.名称:潜污泵3KW以下接线检查	台	7			

E51C263E-4E1D-4D1C-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
64	030406009002	微型电机、电加热器	1.名称:潜污泵3-13K接线检查	台	2			
	油废水系统							
65	031001006025	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN150 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	132.59			
66	031001006026	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN100 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	2.16			
67	031001006027	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN75 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	21.17			
68	030817008016	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN75 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
69	030817008017	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:详见设计说明	个	4			
70	031208002020	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于133小于等于325	m3	2.77			
71	031002001027	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN75	套	12			
72	031002001028	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN100	套	1			
73	031002001029	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN150	套	66			
74	030109011004	隔油间污水提升器	1.名称:隔热提升一体化提升器 2.参数:Q=15m3/h H=20m 3.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
75	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称:污水提升设备接线检查	台	1			
	给排水工程 地下超高							
	给水系统							
1	031001007024	复合管	1.安装部位：室内 2.介质：自来水 3.材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN20（含管道消毒、冲洗） 4.连接形式：螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 6.警示带形式：按设计要求	m	0.34			
	冷凝水系统							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	031001006028	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：冷凝水 3.材质、规格：UPVC管DN50 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	7.4			
3	031002001030	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN50	套	6			
	污水系统							
4	031001006029	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN100 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	237.31			
5	031001006030	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN75 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	18.96			
6	031002001031	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN75	套	116			
7	031002001032	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN100	套	9			
	废水系统							
8	031001006031	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：污、废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN150 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	36.9			
9	031001006032	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：废水 3.材质、规格：实壁UPVC DN75 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	0.9			
10	031002001033	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN75	套	1			
11	031002001034	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN150	套	18			
	地下室井盖							
	地下室井盖							
1	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.名称:密闭井盖 2.规格尺寸:700*700 3.其他详见图集08S305-47	套	8			
2	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1.名称:格栅井盖 2.规格尺寸:700*700 3.其他详见图集08S305-47	套	1			
	安装工程-雨水工程							
	给排水工程 地上不超高							
	雨水系统							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	031001006033	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：雨水 3.材质、规格：实壁UPVC DN150 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	11.1			
2	031001006034	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：雨水 3.材质、规格：实壁UPVC DN100 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	39.6			
3	030817008018	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明	个	1			
4	031004014007	给、排水附(配)件	1.安装部位：屋面 2.类型:87型雨水斗 3.型号、规格：DN150 3.安装方式：详见图纸及规范	个	8			
5	031002001035	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN100	套	6			
6	031002001036	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN150	套	20			
7	031208002021	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于133小于等于325	m3	0.39			
8	031208002022	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于57小于等于133	m3	0.38			
	给排水工程 地上超高							
	雨水系统							
1	031001006035	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：雨水 3.材质、规格：实壁UPVC DN150 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	8.16			
2	031001006036	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：雨水 3.材质、规格：实壁UPVC DN100 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	34.09			
3	031002001037	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN100	套	18			
4	031002001038	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN150	套	3			
	给排水工程 地下不超高							
	雨水系统							

E51C2C3E-4E1F-4DEC-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	031001006037	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：雨水 3.材质、规格：实壁UPVC DN150 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	13.28			
2	031001006038	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：雨水 3.材质、规格：实壁UPVC DN100 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	32.97			
3	031001006039	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：雨水 3.材质、规格：实壁UPVC DN75 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	33.1			
4	031001005006	铸铁管	1.安装部位:室内至室外 2.介质:污、废水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN150 4.连接形式:法兰压盖连接 5.接口材料:柔性接口 6.其它要求:详见图纸及规范	m	20.52			
5	031001005007	铸铁管	1.安装部位:室内至室外 2.介质:废水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN75 4.连接形式:法兰压盖承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.其它要求:详见图纸及规范	m	3.4			
6	031001005008	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污、废水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN100 4.连接形式:法兰压盖承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.其它要求:详见图纸及规范	m	9.72			
7	030817008019	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN75 4.填料材质:详见设计说明	个	1			
8	030817008020	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明	个	1			
9	030817008021	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
10	031208002023	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于57小于等于133	m3	1.23			
11	031202002005	管道防腐蚀	1..涂刷(喷)品种:四油三布	m2	20.48			

E51C263E-4E1B-4EC9-BE1A-2DB1DB1D6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	031002001039	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN75	套	20			
13	031002001040	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN100	套	16			
14	031002001041	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN150	套	7			
	给排水工程 地下超高							
	雨水系统							
1	031001006040	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：雨水 3.材质、规格：实壁UPVC DN150 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	5.4			
2	031001006041	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：雨水 3.材质、规格：实壁UPVC DN100 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	2.7			
3	031001006042	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：雨水 3.材质、规格：实壁UPVC DN75 4.连接形式：粘接 5.其它要求：详见图纸及规范	m	0.9			
4	031002001042	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN75	套	1			
5	031002001043	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN100	套	1			
6	031002001044	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN150	套	3			
	地上落水管							
	落水管系统							
1	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:铸铁管、DN100	m	20.7			
2	010902004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:抗老化UPVC管DN100 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:侧入式雨水斗	m	109.4			
	安装工程-消防水工程							
	消防工程 地上不超高							
	消火栓系统							
1	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	206.2			

E51C263E-4E1E-4DDC-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	157.46			
3	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	306			
4	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	10.77			
5	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	0.18			
6	031208002024	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于133小于等于325	m3	5.36			
7	031208002025	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于57小于等于133	m3	7.91			
8	031208002026	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40以下 3.管道外径:小于等于57	m3	0.14			
9	031003001015	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
10	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150.1.6MPA 4.连接形式:沟槽法兰	个	11			
11	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100.1.6MPA 4.连接形式:沟槽法兰	个	9			

E51C263E-4E1F-4DFC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65,1.6MPA 4.连接形式:沟槽法兰	个	1			
13	031003001016	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
14	031003001017	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
15	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:流量开关 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰	个	1			
16	031003001018	螺纹阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
17	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	1			
18	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰	个	3			
19	031003001019	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
20	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰	个	2			
21	031003001020	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
22	031003001021	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:详见图纸 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	7			
23	031006015001	水箱	1.材质、类型:消防高位水箱 2.型号、规格:有效容积18m3 3.附件：包含液位计、检修人孔、水箱保温材料、呼吸管，箱内管道、泄水喇叭口、不锈钢爬梯、型钢底座、地脚螺栓等，以及满足设计功能与本体直接连接的附件	套	1			

E51C263E-4E1F-4EC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:消火栓稳压设备 2.型号、规格:稳压泵启动压力0.35MPa，稳压泵停泵压力0.46MPa 3.水泵主要技术参数:1.5L/S，1.5KW 4.附件名称、规格、数量:稳压罐 5.减震装置形式:详见设计说明	套	1			
25	030817008022	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN65 4.填料材质:详见设计说明	个	4			
26	030817008023	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN65 4.填料材质:详见设计说明	个	53			
27	030817008024	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明	个	16			
28	030817008025	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:详见设计说明	个	3			
29	030901010001	室内消火栓	1.安装方式：明装 2.型号、规格：薄型单栓柜SG20E65Z-J 3.附件规格：配备SNZW65栓头、QZ19水枪、消防软管卷盘30m、衬胶水带25m等相关全部配件	套	38			
30	030901010002	室内消火栓	1.安装方式：明装 2.型号、规格：屋顶试验消火栓消防箱SG24A65-J 3.附件规格：配备SNZW65栓头、QZ19水枪、消防软管卷盘30m、衬胶水带25m等相关全部配件	套	1			
31	030901013001	灭火器	1.形式:手提式灭火器带箱 2.规格、型号:MFZ/ABC5	具	4			
32	030901013002	灭火器	1.形式:手提式灭火器放入消火栓箱内 2.规格、型号:MFZ/ABC5	具	76			
33	031208002027	伴热带	1.绝热材料品种:电伴热 2.其他要求:详见图纸及规范	m	196.19			
34	031208002028	伴热带	1.绝热材料品种:电伴热终端盒包含温感探头接线盒 2.其他要求:详见图纸及规范	个	1			
35	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统调试	点	39			
36	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称:稳压泵接线检查	台	1			
	自动喷淋系统							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
37	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内水暖井内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	17.4			
38	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	193.01			
39	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内水暖井内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	15.05			
40	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	105.5			
41	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	107.73			
42	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	27.53			
43	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	314.89			

E51C263E-4E1F-4EC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内水暖井 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	0.81			
45	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	297.92			
46	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	867.32			
47	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内水暖井 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	1.91			
48	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	1390.63			
49	031208002029	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于133小于等于325	m3	5.63			
50	031208002030	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于57小于等于133	m3	10.785			
51	031208002031	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40以下 3.管道外径:小于等于57	m3	21.3			
52	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:压力表+常闭球阀+试水接头	组	2			

E5162631-4E1F-4FEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
53	030901008002	末端试水阀	1.规格:DN25 2.组装形式:压力表+常闭球阀+螺纹接头	组	1			
54	030901007001	减压孔板	1.材质、规格:水暖井内减压孔板孔板 ϕ 83DN150 2.连接形式:沟槽法兰	个	1			
55	031003001022	螺纹阀门	1.类型:水暖井内截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50.1.6 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
56	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:水暖井内水流指示器DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	3			
57	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:水暖井内信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150.1.6MPA 4.连接形式:沟槽法兰	个	3			
58	031003001023	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:详见图纸 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
59	031003001024	螺纹阀门	1.类型:水暖井内自动排气阀 2.材质:详见图纸 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
60	031003001025	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
61	031003001026	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
62	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:流量开关 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰	个	1			
63	031003001027	螺纹阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
64	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰	个	3			
65	031003001028	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
66	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰	个	2			
67	031003001029	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
68	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:直立型玻璃泡洒水喷头公称动作温度68℃流量系数K80 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:详见设计说明	个	548			

E51F263E-4E1F-4A3C-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
69	031208002032	伴热带	1.绝热材料品种:电伴热 2.其他要求:详见图纸及规范	m	35.11			
70	031208002033	伴热带	1.绝热材料品种:电伴热终端盒包含温感探头接线盒 2.其他要求:详见图纸及规范	个	1			
71	030817008026	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN25 4.填料材质:详见设计说明	个	12			
72	030817008027	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN32 4.填料材质:详见设计说明	个	18			
73	030817008028	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN40 4.填料材质:详见设计说明	个	3			
74	030817008029	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN50 4.填料材质:详见设计说明	个	20			
75	030817008030	套管制作安装	1.类型:水暖井内一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN50 4.填料材质:详见设计说明	个	3			
76	030817008031	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN65 4.填料材质:详见设计说明	个	3			
77	030817008032	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN80 4.填料材质:详见设计说明	个	6			
78	030817008033	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明	个	6			
79	030817008034	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
80	030817008035	套管制作安装	1.类型:水暖井内一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:详见设计说明	个	3			
81	031006002002	稳压给水设备	1.设备名称:自喷稳压设备 2.型号、规格:稳压泵启动压力0.35MPa，稳压泵停泵压力0.46MPa 3.水泵主要技术参数:1.5L/S，1.5KW 4.附件名称、规格、数量:稳压罐 5.减震装置形式:详见设计说明	套	1			
82	030406006003	低压交流异步电动机	1.名称:稳压泵接线检查	台	1			
83	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统调试	点	3			
	气体灭火系统							

E51C2635-4E1F-49DC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
84	030902009001	无管网气体灭火装置	1.类型:柜式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:CQQ120/2.5,80KG 3.安装部位:变配电室	套	6			
85	030703001001	碳钢阀门	1.名称:泄压装置 2.型号，规格:泄压面积0.25㎡	个	1			
86	030905004001	气体灭火系统装置调试	1.试验容器规格:120L 2.气体试喷:详见设计说明	点	1			
	消防工程 地上超高							
	消火栓系统							
1	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	4.6			
	自动喷淋系统							
2	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	187.2			
3	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:直立型玻璃泡洒水喷头公称动作温度68℃流量系数K80 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:详见设计说明	个	416			
	消防工程 地下不超高							
	消火栓系统							
1	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	133.95			
2	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	13.76			

E5162636E-4E1E-4B6C-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	030901002009	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	96.12			
4	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:安全阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150.1.6MPA 4.连接形式:沟槽法兰	个	2			
5	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150.1.6MPA 4.连接形式:沟槽法兰	个	4			
6	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰	个	5			
7	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150.1.6MPA 4.连接形式:沟槽法兰	个	2			
8	031208002034	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于133小于等于325	m3	7.32			
9	031208002035	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于57小于等于133	m3	2.07			
10	031208002036	伴热带	1.绝热材料品种:电伴热 2.其他要求:详见图纸及规范	m	108.57			
11	031208002037	伴热带	1.绝热材料品种:电伴热终端盒包含温感探头接线盒 2.其他要求:详见图纸及规范	个	1			
12	030817008036	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN65 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
13	030817008037	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:详见设计说明	个	1			
14	030817008038	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN65 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
15	030817008039	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明	个	3			
16	030817008040	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:详见设计说明	个	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
17	030901010003	室内消火栓	1.安装方式：明装 2.型号、规格：甲型单栓柜SG24D65-P 3.附件规格：配备SNZW65栓头、QZ19水枪、消防软管卷盘30m、衬胶水带25m等相关全部配件	套	10			
18	030901013003	灭火器	1.形式:手提式灭火器带箱 2.规格、型号:MFZ/ABC5	具	16			
19	030901013004	灭火器	1.形式:手提式灭火器带箱 2.规格、型号:MFZ/ABC8	具	2			
20	030901013005	灭火器	1.形式:手提式灭火器放入消火栓箱内 2.规格、型号:MFZ/ABC5	具	20			
21	030905002003	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统调试	点	10			
	自动喷淋系统							
22	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	145.62			
23	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内水暖井内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	1			
24	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	27.05			
25	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	45.32			
26	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	8.82			

E51C263E-4E1F-4EC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	030901001019	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	176.94			
28	030901001020	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	73.37			
29	030901001021	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	268.62			
30	030901001022	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:详见设计说明 5.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 6.管道标识设计要求:详见设计说明	m	392.51			
31	031208002038	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于133小于等于325	m3	2.89			
32	031208002039	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40 3.管道外径:大于57小于等于133	m3	0.02			
33	030901008003	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:压力表+常闭球阀+试水接头	组	1			
34	030901007002	减压孔板	1.材质、规格:减压孔板孔板 ϕ 83DN150 2.连接形式:沟槽法兰	个	1			
35	031003001030	螺纹阀门	1.类型:水暖井内截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50.1.6 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
36	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:水流指示器DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
37	031003003020	焊接法兰阀门	1.类型:水暖井内信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150.1.6MPA 4.连接形式:沟槽法兰	个	1			

E51265E-4E1E-4D1C-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
38	031003001031	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:详见图纸 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
39	031003003021	焊接法兰阀门	1.类型:安全阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150.1.6MPA 4.连接形式:沟槽法兰	个	1			
40	031003003022	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150.1.6MPA 4.连接形式:沟槽法兰	个	1			
41	031003003023	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150.1.6MPA 4.连接形式:沟槽法兰	个	1			
42	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:直立型玻璃泡洒水喷头公称动作温度68℃流量系数K80 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:详见设计说明	个	324			
43	031208002040	伴热带	1.绝热材料品种:电伴热 2.其他要求:详见图纸及规范	m	105.93			
44	031208002041	伴热带	1.绝热材料品种:电伴热终端盒包含温感探头接线盒 2.其他要求:详见图纸及规范	个	1			
45	030817008041	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN25 4.填料材质:详见设计说明	个	3			
46	030817008042	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN32 4.填料材质:详见设计说明	个	4			
47	030817008043	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN40 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
48	030817008044	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN50 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
49	030817008045	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN80 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
50	030817008046	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明	个	1			
51	030817008047	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:详见设计说明	个	8			
52	030817008048	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:详见设计说明	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
53	030905002004	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统调试	点	1			
	消防水泵房							
54	030801001001	低压碳钢管	1.材质:内衬塑镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:沟槽 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计说明 5.脱脂设计要求:详见设计说明	m	15.29			
55	030801001002	低压碳钢管	1.材质:内衬塑镀锌钢管 2.规格:DN15 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计说明 5.脱脂设计要求:详见设计说明	m	4.9			
56	030802001001	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN300 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计说明 5.脱脂设计要求:详见设计说明	m	1.65			
57	030802001002	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN250 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计说明 5.脱脂设计要求:详见设计说明	m	13.8			
58	030802001003	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计说明 5.脱脂设计要求:详见设计说明	m	144.34			
59	030802001004	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计说明 5.脱脂设计要求:详见设计说明	m	1.7			
60	030802001005	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计说明 5.脱脂设计要求:详见设计说明	m	21.71			
61	030801001003	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计说明 5.脱脂设计要求:详见设计说明	m	2			

E51C263E-4E1F-4E0C-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
62	030805001001	低压碳钢管件	1.材质:内外壁热镀锌90°弯头 2.规格:DN150*DN150 3.焊接方法:卡箍连接	个	15			
63	030805001002	低压碳钢管件	1.材质:内外壁热镀锌大小头 2.规格:DN150*DN65 3.焊接方法:卡箍连接	个	2			
64	030805001003	低压碳钢管件	1.材质:内外壁热镀锌正三通 2.规格:DN150*DN150*DN150 3.焊接方法:卡箍连接	个	7			
65	030805001004	低压碳钢管件	1.材质:内外壁热镀锌正四通 2.规格:DN150*DN150*DN150*DN150 3.焊接方法:卡箍连接	个	3			
66	030805001005	低压碳钢管件	1.材质:内外壁热镀锌90°弯头 2.规格:DN250*250 3.焊接方法:卡箍连接	个	1			
67	030805001006	低压碳钢管件	1.材质:内外壁热镀锌90°弯头 2.规格:DN65*DN65 3.焊接方法:卡箍连接	个	2			
68	030805001007	低压碳钢管件	1.材质:内外壁热镀锌三通 2.规格:DN150*DN150*DN65 3.焊接方法:卡箍连接	个	1			
69	030808003001	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	8			
70	030808003002	低压法兰阀门	1.名称:湿式报警阀组包含水力警铃 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2			
71	030808003003	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2			
72	030808003004	低压法兰阀门	1.名称:预作用报警阀组包含水力警铃 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1			
73	030808003005	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2			
74	030808001001	低压螺纹阀门	1.名称:丙型耐震压力表 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:螺纹	个	12			
75	030808003006	低压法兰阀门	1.名称:法兰夹不锈钢网 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	6			
76	030808003007	低压法兰阀门	1.名称:活塞式安全泄压阀 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2			

E51263E-4E1E-4C0C-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
77	030808003008	低压法兰阀门	1.名称:节能消声止回阀 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	4			
78	030808003009	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	4			
79	030808003010	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	4			
80	030808003011	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	4			
81	030808001002	低压螺纹阀门	1.名称:真空压力表 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:螺纹	个	4			
82	030808003012	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	3			
83	030808003013	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	10			
84	030808003014	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	4			
85	030808003015	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	4			
86	030808003016	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	4			
87	030808003017	低压法兰阀门	1.名称:直读式流量计 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	4			
88	030817008049	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN32 4.填料材质:详见设计说明	个	4			
89	030817008050	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:详见设计说明	个	6			
90	030817008051	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN32 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
91	030817008052	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
92	030817008053	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN250 4.填料材质:详见设计说明	个	2			

E51C263E-4B1E-4DEC-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
93	030817008054	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN300 4.填料材质:详见设计说明	个	1			
94	030817008055	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN300 4.填料材质:详见设计说明	个	1			
95	030817008056	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
96	030109001001	离心式泵	1.名称:喷淋水泵 2.型号.规格:40L/S.75KW	台	2			
97	030109001002	离心式泵	1.名称:消防栓水泵 2.型号.规格:40L/S.55KW	台	2			
98	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:100X液压水位控制阀 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
99	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
100	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
101	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
102	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:详见设计说明 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
103	031002001045	管道支架	1.材质.管架形式:弹性支架JTD-9	套	6			
104	030406006004	低压交流异步电动机	1.名称:消防水泵及喷淋水泵泵接线检查	台	2			
	安装工程-消防电工程							
	消防工程 地上不超高							
	消防电							
1	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:型号:WDZB1N-KYJY-3*1.5 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	98.36			
2	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:型号:WDZB1N-KYJY-4*1.5 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	58.98			
3	030411004001	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RYSP-2*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	543.33			

E51263E-4B13-4EC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	030411004002	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1-BYJ1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	425.46			
5	030411004003	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1-BYJ1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:线槽 5.其他详询设计说明	m	151.37			
6	030411004004	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.0 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	781.95			
7	030411004005	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	2113.42			
8	030411004006	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1N-RYJS-6X1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	92.82			
9	030411004007	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1N-RYJSP-2X1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	28.71			
10	030411004008	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZBN-BYJ2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:线槽 5.其他详询设计说明	m	151.37			
11	030411001001	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1986.58			
12	030411001002	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1925.23			
13	030411004009	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1N-RYS-2X2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	867.06			

E51C263E-4E1F-40EC-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	030411004010	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1N-RYS-2X4 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	236.99			
15	030411002001	线槽	1.名称:消防动力桥架-火灾自动报警+消防广播+手动控制 2.材质:金属线槽 3.规格:100*50	m	17.77			
16	030904003001	按钮	1.名称:手动报警按钮（带消防电话插孔） 2.规格:	个	31			
17	030904001001	点型探测器	1.名称:点型感温探测器 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	6			
18	030904001002	点型探测器	1.名称:点型感烟探测器 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	165			
19	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾警报扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶	个	52			
20	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:单输入输出模块 2.安装于设备旁或模块箱内 3.其他未尽事宜详见图纸及规范	个	5			
21	030904003002	按钮	1.名称:气体灭火启停按钮 2.规格:	个	2			
22	030404017001	气体灭火控制主机	1.名称:气体灭火控制主机 3.规格:半周长1.5m内 7.安装方式:明装	台	1			
23	030904005001	声光报警器	1.名称:气体喷放灯	个	2			
24	030904005002	声光报警器	1.名称:气体释放声光装置	个	4			
25	030904009001	区域报警控制箱	1.名称:火灾显示盘 2.规格型号：ZF-500 3.安装：距地1.6m明装 4.其他未尽事宜详见图纸及规范	台	3			
26	030904005003	声光报警器	1.名称:火灾声光警报器 2.规格型号: 3.安装：距地2.3m安装 4.其他未尽事宜详见图纸及规范	个	34			
27	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:单输入输出模块 2.安装于设备旁或模块箱内 3.其他未尽事宜详见图纸及规范	个	14			
28	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:单输入模块 2.安装于设备旁或模块箱内 3.其他未尽事宜详见图纸及规范	个	29			
29	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机1.3m 2.规格: 3.安装方式:	个	3			
30	030411005001	接线箱	1.名称:XD消防接线端子箱，距地1.8m 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:管井内明装	个	3			
31	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:M模块箱 2.规格:详见设计说明	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
32	030904003003	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:	个	13			
33	030904013001	联动控制主机	1.规格、线制:SI总线短路隔离器 2.控制回路: 3.安装方式: 吸顶	台	13			
34	030411006001	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	383			
35	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:防火门调试	个	3			
36	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:防火阀调试	个	50			
37	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:地上自动报警系统调试大于128小于256点 2.线制:2线制	系统	1			
38	030905001002	自动报警系统调试	1.点数:广播、音响、电话插孔调试 2.线制:4线制	个	83			
39	030905001003	自动报警系统调试	1.点数:通信分机调试 2.线制:2线制	个	3			
	消防工程 地下不超高							
	消防电							
1	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:型号:WDZB1N-KYJY-3*1.5 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	33.94			
2	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:型号:WDZB1N-KYJY-3*1.5 3.敷设方式、部位:穿桥架敷设	m	71.5			
3	030411004011	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RYSP-2*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	137.65			
4	030411004012	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RYSP-2*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:线槽 5.其他详询设计说明	m	48.35			
5	030411004013	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1-BYJ1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	77.56			
6	030411004014	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.0 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	265.78			
7	030411004015	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.0 3.材质:铜芯 4.配线部位:线槽 5.其他详询设计说明	m	384.72			

E51C263E-4E1F-4DEC-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	030411004016	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	650.24			
9	030411004017	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:线槽 5.其他详询设计说明	m	20.89			
10	030411004018	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1N-RYJS-6X1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	57.64			
11	030411004019	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1N-RYJS-6X1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:线槽 5.其他详询设计说明	m	96.58			
12	030411004020	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1N-RYJSP-2X1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	11.8			
13	030411004021	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1N-RYJSP-2X1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿桥架 5.其他详询设计说明	m	48.44			
14	030411004022	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1-RVS-2*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	51.87			
15	030411004023	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZBN-BYJ2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	577.02			
16	030411004024	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZBN-BYJ2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:线槽 5.其他详询设计说明	m	96.49			
17	030411004025	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1N-RYS-2X2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	817.84			
18	030411004026	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZB1N-RYS-2X4 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	49.13			

E51C263F-4E1F-4DEC-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	030411001003	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	575.34			
20	030411001004	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1526.23			
21	030904014001	消防应急广播控制器	1.规格、线制:消防应急广播控制器 2.控制回路:按设计 3.安装方式:按设计	台	1			
22	030904014002	消防专用电话总机	1.规格、线制:消防专用电话总机 2.控制回路:按设计 3.安装方式:按设计	台	1			
23	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1.规格:图形显示装置 2.安装方式:按设计	台	1			
24	030904010001	手动控制盘	1.多线制:手动控制盘 2.总线制:按设计 3.安装方式:按设计 4.控制点数量:按设计 5.显示器类型:按设计	台	1			
25	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:火灾报警控制器（设备自带蓄电池） 2.控制回路:每台不超过1000点 3.安装方式:	台	1			
26	030904012002	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:消防联动控制器（设备自带蓄电池）	台	1			
27	030904012003	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:消防电源监控主机火灾报警控制器（设备自带蓄电池） 2.控制回路:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
28	030904012004	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:防火门监控主机火灾报警控制器（设备自带蓄电池） 2.控制回路:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
29	030904012005	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:应急照明控制器 2.控制回路:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
30	030904017001	电气火灾监控主机	1.规格、线制：电气火灾监控设备 2.控制回路：单回路 3.安装方式：壁挂式	台	1			
31	030502001001	电视墙	1.名称:电视墙 2.材质:见设计要求 3.规格:见设计要求 4.安装方式:见设计要求	台	1			
32	030904003004	按钮	1.名称:手动报警按钮（带消防电话插孔） 2.规格:	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
33	030904001003	点型探测器	1.名称:点型感温探测器 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	12			
34	030904001004	点型探测器	1.名称:点型感烟探测器 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	50			
35	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾警报扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶	个	10			
36	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:M模块箱 2.规格:详见设计说明	个	6			
37	030904005004	声光报警器	1.名称:火灾声光警报器 2.规格型号: 3.安装：距地2.3m安装 4.其他未尽事宜详见图纸及规范	个	7			
38	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:单输入模块 2.安装于设备旁或模块箱内 3.其他未尽事宜详见图纸及规范	个	2			
39	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机1.3m 2.规格: 3.安装方式:	个	5			
40	030904003005	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:	个	10			
41	030904013002	联动控制主机	1.规格、线制:SI总线短路隔离器 2.控制回路: 3.安装方式: 吸顶	台	6			
42	030411005002	接线箱	1.名称:XD消防接线端子箱，距地1.8m 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:明装	个	1			
43	030411006002	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	101			
44	030905003003	防火控制装置调试	1.名称:防火卷帘门调试	个	2			
45	030905003004	防火控制装置调试	1.名称:防火门调试	个	5			
46	030905003005	防火控制装置调试	1.名称:防火阀调试	个	36			
47	030905003006	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	个	1			
48	030905003007	防火控制装置调试	1.名称:消防水泵调试	个	4			
49	030905001004	自动报警系统调试	1.点数:地下自动报警系统调试小于64点 2.线制:2线制	系统	1			
50	030905001005	自动报警系统调试	1.点数:广播、音响、电话插孔调试 2.线制:4线制	个	16			
51	030905001006	自动报警系统调试	1.点数:通信分机调试 2.线制:2线制	个	5			
52	031002003001	套管	1.名称、类型:消防报警预留防水套管SC150	个	4			
	安装工程-智能化工程							
	智能化工程 地上不超高							

E51C263E-4CE5-40DC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	综合布线系统							
1	030502007001	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格:12芯 3.敷设方式:穿桥架 4.其他详询设计说明	m	101.01			
2	030502007002	光缆	1.名称:两芯光纤 2.规格:两芯 3.敷设方式:穿管 4.其他详询设计说明	m	142.78			

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	030502007003	光缆	1.名称:两芯光纤 2.规格:两芯 3.敷设方式:线槽 4.其他详询设计说明	m	872.91			
4	030502005001	双绞线缆	1.名称:网线 2.型号规格:UTP6 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管	m	488.45			
5	030502005002	双绞线缆	1.名称:网线 2.型号规格:UTP6 3.材质:铜芯 4.配线部位:桥架	m	2748.53			
6	030411004027	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RVSP-2*1 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	23.379			
7	030411004028	配线	1.名称:导线 2.规格:RVSP-2*1 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	186.3			
8	030411004029	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	38.67			
9	030411004030	配线	1.名称:导线 2.规格:RVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	126.18			
10	030411004031	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RVV-4*1 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	53.26			
11	030411004032	配线	1.名称:导线 2.规格:RVV-4*1 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	179.05			
12	030411004033	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RVV-2*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	27.33			
13	030411004034	配线	1.名称:导线 2.规格:RVV-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	253.69			
14	030411004035	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RVV-2*1 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	371.7			
15	030411004036	配线	1.名称:导线 2.规格:RVV-2.1 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	2134.17			
16	030411004037	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RVVP-8*1 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	30.21			

E51C263E-4E1F-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	030411004038	配线	1.名称:导线 2.规格:RVVP-8*1 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	125.97			
18	030411004039	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RVVP-4*1 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	9.4			
19	030411004040	配线	1.名称:导线 2.规格:RVVP-4*1 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	64.96			
20	030411004041	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RYSP-2*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	100.32			
21	030411004042	配线	1.名称:导线 2.规格:RYSP-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	39.53			
22	030411004043	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZ-RYJSP-2*1 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	624.15			
23	030411004044	配线	1.名称:导线 2.规格:WDZ-RYJSP-2*1 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	218.87			
24	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZ-YJY-3*6 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:线槽敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	48.75			
25	030411004045	配线	1.名称:导线 2.规格:WDZ-BYJ2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式：穿管敷设 5.其他详询设计说明	m	59.18			
26	030411001005	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	888.37			
27	030411001006	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	366.94			

E51C263E-4E1F-4EEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	030411001007	配管	1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	325.54			
29	030411002002	线槽	1.名称:综合布线桥架、UPS桥架、运营商桥架、 2.材质:金属线槽 3.规格:200*100	m	879.49			
30	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:配管公称口径20mm以内 3.类型:按设计要求 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	55.8			
31	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:配管公称口径25mm以内 3.类型:按设计要求 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	11.6			
32	030404017002	配电箱	1.名称:1AFD1-UPS配电箱/2AFD1-UPS配电箱/3AFD1-UPS配电箱 2.安装方式:明敷悬挂	台	3			
33	030502001002	机柜、机架	1.名称:弱电19机柜 2.规格:2000*800*600 4.安装方式:落地式	台	3			
34	030404017003	配电箱	1.名称：弱电配线箱 2.箱体规格:满足图纸要求 3.型号：按设计要求 4.工作内容：箱体安装、接地、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆等	台	24			
35	030502010001	配线架	1.名称:24+48口光纤配线架 2.工作内容：安装、接线	个	1			
36	030502010002	配线架	1.名称:24光纤配线架 2.工作内容：安装、接线	个	5			
37	030502010003	配线架	1.名称:24口铜缆配线架 2.工作内容：安装、接线	个	5			
38	030502010004	配线架	1.名称:72口铜缆配线架 2.工作内容：安装、接线	个	5			
39	030501012001	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能:满足图纸要求 3.层数:满足图纸要求	台	5			
40	030501012002	交换机	1.名称:24+48口POE交换机 2.功能:满足图纸要求 3.层数:满足图纸要求	台	1			
41	030503004001	控制箱	1.名称:DDC 2.控制器、控制模块数量:详见设计说明	台	1			
42	030501009001	路由器	1.名称:无线AP	台	18			
43	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢 3.规格:86 4.安装形式:暗装	个	18			
44	030502009001	跳线	1.名称:6类网线跳线	条	264			
	安全防范系统							
45	030507002001	入侵报警控制器	1.名称:报警布撤防键盘 2.安装方式:明装	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
46	030507005001	出入口目标识别设备	1.名称:出门按钮 2.规格:	台	3			
47	030507001001	入侵探测设备	1.名称:单门磁力锁	套	1			
48	030507005002	出入口目标识别设备	1.名称:读卡器 2.规格:	台	3			
49	030507005003	出入口目标识别设备	1.名称:紧急求助按钮 2.规格:	台	6			
50	030904005005	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	3			
51	030507001002	入侵探测设备	1.名称:双门磁力锁	套	2			
52	030507001003	入侵探测设备	1.名称:吸顶式红外微波双鉴探测器	套	1			
53	030411006004	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	21			
	背景音乐系统							
54	030506001001	扩声系统设备	1.名称:吸顶扬声器	台	14			
55	030506001002	扩声系统设备	1.名称:室外音柱扬声器	台	1			
56	030502012001	信息插座	1.名称:信息发布插座 2.类别:单口 3.安装方式:暗装	个	5			
57	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢 3.规格:86 4.安装形式:明装	个	19			
58	030506001003	扩声系统设备	1.名称:网络功放 240W 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	台	1			
59	030411006006	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	40			
60	030506005001	背景音乐系统调试	1.名称:公共广播调试	系统	1			
	电梯五方通话							
61	030502012002	信息插座	1.名称:五方通话插座 2.类别:单口 3.安装方式:暗装	个	2			
62	030411006007	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	2			
	视频监控系统							
63	030507008001	监控摄像设备	1.名称:1080P红外一体化快球彩色摄像机(室外型) 2.类别:满足设计及甲方要求 3.安装方式:满足设计要求	台	2			
64	031002002001	设备支架	1.材质:摄像机支架 2.形式:满足设计要求	套	53			
65	030507008002	监控摄像设备	1.名称:电梯专用半球 2.类别:满足设计及甲方要求 3.安装方式:满足设计要求	台	2			
66	030507008003	监控摄像设备	1.名称:1080P枪式摄像机 2.类别:满足设计及甲方要求 3.安装方式:满足设计要求	台	54			

E51C203E-4E1F-4EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
67	030505013001	分配网络	1.名称:电梯无线网桥	个	2			
68	030411006008	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	53			
	能耗管理系统							
69	030607006001	数据采集器	1.名称:数据采集器	套	3			
70	030607006002	数据采集器	1.名称:智能照明网关	套	3			
	智能化工程 地上超高							
	综合布线系统							
1	030502007004	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格:12芯 3.敷设方式:穿桥架 4.其他详询设计说明	m	3.4			
2	030502007005	光缆	1.名称:两芯光纤 2.规格:两芯 3.敷设方式:穿管 4.其他详询设计说明	m	145.4			
3	030502005003	双绞线缆	1.名称:网线 2.型号规格:UTP6 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管	m	9.15			
4	030411004046	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RVV-4*1 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	1.1			
5	030411004047	配线	1.名称:导线 2.规格:RVV-2.1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	6.3			
6	030411004048	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RYSP-2*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	281.06			
7	030411004049	配线	1.名称:导线 2.规格:RYSP-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	0.1			
8	030411004050	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZ-RYJSP-2*1 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	369.4			
9	030411004051	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RVSP-2*1 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	5.32			
10	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZ-YJY-3*6 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:线槽敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	1.7			

E51C263F-4E1F-4DFC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	030411001008	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	831.11			
12	030411001009	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	97.93			
13	030411001010	配管	1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	0.55			
14	030411002003	线槽	1.名称:综合布线桥架、UPS桥架、运营商桥架、 2.材质:金属线槽 3.规格:200*100	m	2.7			
15	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:配管公称口径20mm以内 3.类型:按设计要求 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	0.75			
16	030501009002	路由器	1.名称:无线AP	台	13			
17	030411006009	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	13			
	安全防范系统							
18	030507001004	入侵探测设备	1.名称:吸顶式红外微波双鉴探测器	套	2			
19	030411006010	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	2			
	智能化工程 地下不超高							
	综合布线系统							
1	030502007006	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格:12芯 3.敷设方式:穿桥架 4.其他详询设计说明	m	375.83			
2	030502005004	双绞线缆	1.名称:网线 2.型号规格:UTP6 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管	m	226.79			
3	030502005005	双绞线缆	1.名称:网线 2.型号规格:UTP6 3.材质:铜芯 4.配线部位:桥架	m	1156.25			
4	030411004052	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RVSP-2*1 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	61.03			

E51263E-4E1A-4EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	030411004053	配线	1.名称:导线 2.规格:RVSP-2*1 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	261.37			
6	030411004054	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	12.45			
7	030411004055	配线	1.名称:导线 2.规格:RVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	134.11			
8	030411004056	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RVV-4*1 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	23.88			
9	030411004057	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RVV-2*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	14.92			
10	030411004058	配线	1.名称:导线 2.规格:RVV-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	249.93			
11	030411004059	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RVV-2*1 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	135.41			
12	030411004060	配线	1.名称:导线 2.规格:RVV-2.1 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	698.07			
13	030411004061	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RVVP-8*1 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	21.01			
14	030411004062	配线	1.名称:导线 2.规格:RVVP-8*1 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	127.04			
15	030411004063	配线	1.名称:导线 2.规格:RVVP-4*1 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	61.11			
16	030411004064	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:RYSP-2*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	158.76			
17	030411004065	配线	1.名称:导线 2.型号、规格:WDZ-RYJSP-2*1 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管 5.其他详询设计说明	m	116.34			

E51C263E-4E1F-4DBC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	030411004066	配线	1.名称:导线 2.规格:WDZ-RYJSP-2*1 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.其他详询设计说明	m	21.15			
19	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZ-YJY-3*6 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:线槽敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	218.28			
20	030411004067	配线	1.名称:导线 2.规格:WDZ-BYJ2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式：穿管敷设 5.其他详询设计说明	m	17.61			
21	030411001011	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	366.44			
22	030411001012	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	112.9			
23	030411001013	配管	1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	113.89			
24	030411002004	线槽	1.名称:综合布线桥架、UPS桥架、运营商桥架、 2.材质:金属线槽 3.规格:200*100	m	248.68			
25	030411002005	线槽	1.名称:综合布线桥架、UPS桥架、运营商桥架、 2.材质:金属线槽 3.规格:100*50	m	93.67			
26	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:配管公称口径20mm以内 3.类型:按设计要求 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	9.05			
27	030501012003	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能:满足图纸要求 3.层数:满足图纸要求	台	1			
28	030501012004	交换机	1.名称:48口POE交换机 2.功能:满足图纸要求 3.层数:满足图纸要求	台	1			
29	030501012005	交换机	1.名称:设备网核心交换机 2.功能:满足图纸要求 3.层数:满足图纸要求	台	1			

E51C263F-4E1E-4EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	030501012006	交换机	1.名称:综合布线核心交换机 2.功能:满足图纸要求 3.层数:满足图纸要求	台	1			
31	030502010005	配线架	1.名称:24光纤配线架 2.工作内容：安装、接线	个	1			
32	030502010006	配线架	1.名称:24口铜缆配线架 2.工作内容：安装、接线	个	1			
33	030502010007	配线架	1.名称:48口光纤配线架 2.工作内容：安装、接线	个	3			
34	030502010008	配线架	1.名称:48口铜缆配线架 2.工作内容：安装、接线	个	1			
35	030404017004	配电箱	1.名称:B1-UPS1AF配电箱 2.安装方式:明敷悬挂	台	1			
36	030404017005	配电箱	1.名称:B1AFD1配电箱 2.安装方式:明敷悬挂	台	1			
37	030502001003	机柜、机架	1.名称:弱电19机柜 2.规格:2000*800*600 4.安装方式:落地式	台	4			
38	030503004002	控制箱	1.名称:DDC 2.控制器、控制模块数量:详见设计说明	台	7			
39	030501009003	路由器	1.名称:无线AP	台	9			
40	030414007001	不间断电源	1.名称:不间断电源UPS主机及电池柜	套	1			
41	030501013001	网络服务器	1.名称:台式服务器 2.参数:CPU：两个Intel Xeon W-2223(2.0Hz)或以上；内存：8G DDR4 ECC或以上；硬盘：≥2块4TB热插拔SAS硬盘，磁盘转速≥10000rpm；RSID控制器：RAID1或1+0，带读写高速缓存≥512M；显示器：22”液晶宽屏显示器，分辨率不低于1680×1050；网络：10/100/1000M以太网卡	台(套)	3			
42	030404012001	蓄电池屏(柜)	1.名称:电池柜 2.型号:A32电池柜包含24块65AH电池	台	1			
43	030411006011	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	9			
44	030414007002	不间断电源	1.名称:UPS不间断电源调试 2.类型: 3.容量:20KVA	系统	1			
45	031002003002	套管	1.名称、类型:车库智能化机房防水套管SC100	个	4			
46	030502009002	跳线	1.名称:单模光纤跳线	条	96			
	安全防范系统							
47	030507002002	入侵报警控制器	1.名称:报警布撤防键盘 2.安装方式:明装	套	3			
48	030507005004	出入口目标识别设备	1.名称:出门按钮 2.规格:	台	5			
49	030507001005	入侵探测设备	1.名称:单门磁力锁	套	1			
50	030507005005	出入口目标识别设备	1.名称:读卡器 2.规格:	台	5			
51	030507001006	入侵探测设备	1.名称:双门磁力锁	套	4			

E51C2063-4E1F-4DB2-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
52	030507001007	入侵探测设备	1.名称:吸顶式红外微波双鉴探测器	套	5			
53	030507015001	安全检查设备	1.名称:电子传巡传输底座	台	1			
54	030507015002	安全检查设备	1.名称:电子巡更点位地点	台	1			
55	030507015003	安全检查设备	1.名称:电子传巡传输更座（包含巡更点位地点）	个	1			
56	030501017001	软件	1.名称:电子巡更软件	套	1			
57	030506008001	视频系统调试	1.名称:停车场系统	系统	1			
58	030506008002	视频系统调试	1.名称:电子巡更系统调试	系统	1			
59	030506008003	视频系统调试	1.名称:出入口系统调试	系统	1			
60	030506008004	视频系统调试	1.名称:入侵系统调试	系统	1			
61	030411006012	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	26			
62	030507018001	安全防范全系统调试	系统内容:安防系统联合调试	系统	1			
	背景音乐系统							
63	030506001004	扩声系统设备	1.名称:吸顶扬声器	台	14			
64	030502012003	信息插座	1.名称:信息发布插座 2.类别:单口 3.安装方式:暗装	个	1			
65	030506001005	扩声系统设备	1.名称:CD播放器	台	1			
66	030506001006	扩声系统设备	1.名称:IP网络寻呼话筒	台	1			
67	030506001007	扩声系统设备	1.名称:调音台	台	1			
68	030506001008	扩声系统设备	1.名称:节目定时器	台	1			
69	030506001009	扩声系统设备	1.名称:数字调谐器	台	1			
70	030506001010	扩声系统设备	1.名称:背景音乐主机（网络广播控制中心）	台	1			
71	030506001011	扩声系统设备	1.名称:寻呼话筒	台	1			
72	030506001012	扩声系统设备	1.名称:网络功放 120W 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	台	1			
73	030411006013	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	15			
74	031002003003	套管	1.名称、类型:弱电预留防水套管SC150	个	4			
	视频监控系统							
75	030507008004	监控摄像设备	1.名称:红外彩色半球摄像机 2.类别:满足设计及甲方要求 3.安装方式:满足设计要求	台	2			
76	030507008005	监控摄像设备	1.名称:1080P枪式摄像机 2.类别:满足设计及甲方要求 3.安装方式:满足设计要求	台	14			

E51263...4E...EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
77	031002002002	设备支架	1.材质:摄像机支架 2.形式:满足设计要求	套	16			
78	030501017002	软件	1.名称:建筑设备监控系统专用软件	套	1			
79	030507013001	录像设备	1.名称:32路NVR 2.容量:32T	台(套)	3			
80	030411006014	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	16			
81	030506008005	视频系统调试	1.名称:监控系统调试	系统	1			
	能耗管理系统							
82	030607006003	数据采集器	1.名称:数据采集器	套	3			
83	030904001005	点型探测器	1.名称:一氧化碳探测器	个	5			
84	030904001006	点型探测器	1.名称:温湿度探测器	个	1			
85	030501017003	软件	1.名称:建筑能效管理系统专用软件	套	1			
86	030501017004	软件	1.名称:智能照明控制软件	套	1			
87	030503009001	建筑设备自控化系统调试	1.名称:设备监控系统调试	系统	1			
88	030411006015	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	6			
	安装工程-暖通工程							
	通风空调工程 地上不超高							
	空调水系统							
1	031208002042	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑 2.绝热厚度:9mm 3.管道外径:φ57以内 4.其他要求:详见图纸及规范	m3	0.44			
2	031001004001	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:6.35 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:其他详见设计说明 6.工作内容：包含管道安装及分支器安装	m	4.2			
3	031001004002	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:9.35 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:其他详见设计说明 6.工作内容：包含管道安装及分支器安装	m	154.01			
4	031001004003	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:12.7 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:其他详见设计说明 6.工作内容：包含管道安装及分支器安装	m	73.3			

E51C263E-4E1F-4E1C-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	031001004004	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:15.88 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:其他详见设计说明 6.工作内容：包含管道安装及分支器安装	m	160.03			
6	031001004005	铜管	1.安装部位:室内及屋顶 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:19.05 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:其他详见设计说明 6.工作内容：包含管道安装及分支器安装	m	183.11			
7	031001004006	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:25.4 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:其他详见设计说明 6.工作内容：包含管道安装及分支器安装	m	6.02			
8	031001004007	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:31.8 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:其他详见设计说明 6.工作内容：包含管道安装及分支器安装	m	31.664			
9	031001004008	铜管	1.安装部位:室内及屋顶 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:38.1 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:其他详见设计说明 6.工作内容：包含管道安装及分支器安装	m	82.34			
10	031208002043	管道绝热	1.冷媒管绝热材料品种:橡塑 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:12.7/6.35 4.其他要求:详见图纸及规范	m	8.4			
11	031208002044	管道绝热	1.冷媒管绝热材料品种:橡塑 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:15.88/9.35 4.其他要求:详见图纸及规范	m	308.01			
12	031208002045	管道绝热	1.冷媒管绝热材料品种:橡塑 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:19.05/12.7 4.其他要求:详见图纸及规范	m	138.2			
13	031208002046	管道绝热	1.冷媒管绝热材料品种:橡塑 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:25.4/15.88 4.其他要求:详见图纸及规范	m	12.05			

E51C263E-4E1F-4DA7-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	031208002047	管道绝热	1.冷媒管绝热材料品种:橡塑 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:31.8/19.05 4.其他要求:详见图纸及规范	m	63.33			
15	031208002048	管道绝热	1.冷媒管绝热材料品种:橡塑 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:38.1/19.05 4.其他要求:详见图纸及规范	m	164.69			
16	031002001046	管道支架	1.材质：综合考虑 2.管架形式：一般管架 3.除锈刷油：管道支架除锈后刷红丹二道，灰色调和漆二道	Kg	148.5			
17	031009002001	空调水工程系统调试	1.系统形式:空调水系统 2.采暖(空调水)管道工程量:按设计要求	系统	1			
18	030411002006	线槽	1.名称:冷媒管保护线槽 2.材质:线槽 3.规格:250*200	m	28.49			
	空调风系统							
19	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:空调风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于630mm大于320mm 5.板材厚度:0.6 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:共板法兰 8.工作内容：包含风管及支架制作安装	m2	304.41			
20	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:空调风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于320mm 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:共板法兰 8.工作内容：包含风管及支架制作安装	m2	25.69			
21	030701003001	空调器	1.名称:FK-2 2.型号:成套2匹分体空调包含室外机 3.规格:制冷量:5.0KW;制热量:7.0KW,功率:2.5KW,噪音:44dB(A); 4.安装形式:落地 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:详见设计说明	台	3			
22	030701003002	空调器	1.名称:多联机空调室外机 2.型号:HVR-1120W 3.规格:1730X(1350+1350)X750 4.安装形式:落地 5.质量:674KG 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:详见设计说明 7.工作内容：包含本体安装，预埋螺栓及阻尼弹簧减震器安装	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	030108006001	其他风机	1.名称:全热交换新风换气机X-1F-1 2.型号:XHBQ-D30C 3.规格:送风量3000m3/h 回风量2400m3/h 电机功率1.1*2 4.质量:110KG 5..减振底座形式、数量:落地安装，详见设计说明 6.工作内容：包含本体安装，预埋螺栓及阻尼弹簧减震器安装	台	1			
24	030108006002	其他风机	1.名称:全热交换新风换气机X-2F-1-2，X-3F-1-2 2.型号:XHBQ-D25C 3.规格:送风量2500m3/h 回风量2000m3/h 电机功率1.1*2 4.质量:110KG 5..减振底座形式、数量:落地安装，详见设计说明 6.工作内容：包含本体安装，预埋螺栓及阻尼弹簧减震器安装	台	4			
25	030703020001	消声器	1.名称:XZP100消声弯头 2.规格:500*320 3.工作内容：包含支架制作及安装，支架做法详见设计说明	个	1			
26	030703020002	消声器	1.名称:XZP100消声弯头 2.规格:400*320 3.工作内容：包含支架制作及安装，支架做法详见设计说明	个	1			
27	030703020003	消声器	11.名称:XZP100消声器 2.规格:500*320*1000 3.工作内容：包含支架制作及安装，支架做法详见设计说明	个	3			
28	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.规格:200*100	个	37			
29	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.规格:500*200	个	2			
30	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.规格:500*300	个	2			
31	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:250*250	个	2			
32	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:400*400	个	37			
33	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.规格:1000*160	个	37			
34	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.规格:500*120	个	2			
35	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.规格:150*100	个	2			
36	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.规格:400*300	个	3			

E51C263F-4CE3-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
37	030703008001	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:不锈钢防盗网 2.规格:900*500	个	1			
38	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀FD 2.型号:70℃防火阀FD 3.规格:500*320 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	2			
39	030703001003	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀FDS 2.型号:70℃防火阀FDS 3.规格:500*320 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	2			
40	030703001004	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:电动对开多叶调节阀 3.规格:500*320 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	2			
41	030703003001	铝蝶阀	1.名称:蝶阀 2.型号:蝶阀 3.规格:120*120 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	1			
42	030703003002	铝蝶阀	1.名称:蝶阀 2.型号:蝶阀 3.规格:320*200 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	3			
43	030703001005	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:对开多叶调节阀 3.规格:500*320 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	1			
44	031002003004	套管	1.名称、类型:风管穿越墙体及楼板洞口的钢套管 2.材质:镀锌钢板 3.计量规则为钢套管展开面积	m2	2.47			
45	030408008001	防火堵洞	1.名称:风管洞口防火封堵 2.材质:防火板及防火泥 3.计量规则:洞口截面积	m2	1.1828			
46	030704001001	通风工程检测、调试、风管漏光试验、漏风试验	通风工程检测、调试、漏光试验、漏风试验设计要求:详见设计说明	系统	1			
47	030406006005	低压交流异步电动机	1.名称:全热交换新风换气机接线检查	台	5			
48	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:空调风机盘管处风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于1000mm大于630mm 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:共板法兰 8.工作内容：包含风管及支架制作安装	m2	280.1			

E51C263E-4E1

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
49	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:空调风机盘管处风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于630mm大于320mm 5.板材厚度:0.6 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:共板法兰 8.工作内容：包含风管及支架制作安装	m2	6.16			
50	030703019001	柔性接口	1.名称：软连接 2.规格：按设计 3.材质：帆布 4.其他未尽事宜满足规范及图纸	m2	37.02			
51	031208002049	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉自带原厂装贴加筋铝箔 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径: 4.软木品种:	m3	12.39			
52	030701004001	风机盘管	1.名称：风机盘管NJ-28(HVR-28FG) 2.型号：(高/中/低)档风量540/420/360m3/h 电机功率90W 机外静压50Pa 3.工作内容：其他包含本体安装、支架预埋钢板螺栓及减震器安装 4.安装形式：吊装 5.减振器、支架形式、材质：按设计规范要求 6.试压要求：按设计规范要求	台	2			
53	030701004002	风机盘管	1.名称：风机盘管NJ-90(HVR-90FG) 2.型号：(高/中/低)档风量1680/1440/1110m3/h 电机功率240W 机外静压120Pa 3.工作内容：其他包含本体安装、支架预埋钢板螺栓及减震器安装 4.安装形式：吊装 5.减振器、支架形式、材质：按设计规范要求 6.试压要求：按设计规范要求	台	37			
54	030704001002	通风工程检测、调试、风管漏光试验、漏风试验	通风工程检测、调试、漏光试验、漏风试验设计要求:详见设计说明	系统	1			
55	030406009003	微型电机、电加热器	1.名称:风机盘管接线检查	台	39			
	排烟补风系统							
56	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于2000mm大于1000mm 5.板材厚度:1.2 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:角钢法兰 8.工作内容：包含风管及支架制作安装	m2	244.98			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
57	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于1000mm大于630mm 5.板材厚度:1 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:角钢法兰 8.工作内容：包含风管及支架制作安装	m2	50			
58	030703019002	柔性接口	1.名称：软连接 2.规格：按设计 3.材质：帆布 4.其他未尽事宜满足规范及图纸	m2	1.5			
59	030108003001	轴流通风机	1.名称:高温消防风机PY-W-1 2.型号:HTF-I-12 3.规格:风量57748m3/h 电机功率18.5KW 4.质量:480KG 5..减振底座形式、数量:落地安装，详见设计说明 6.工作内容：包含本体安装，预埋螺栓安装	台	1			
60	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.规格:600*600	个	12			
61	030703001006	碳钢阀门	1.名称:280°BECHL防火阀 2.型号:280°BECHL防火阀 3.规格:1000*320 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	3			
62	030703001007	碳钢阀门	1.名称:280°FDSHL电动防火阀 2.型号:280°FDSHL电动防火阀 3.规格:1250*800 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	1			
63	030703001008	碳钢阀门	1.名称:280°FDSHL电动防火阀 2.型号:280°FDSHL电动防火阀 3.规格:1250*600 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	1			
64	030703001009	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:止回阀 3.规格:1250*630 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	1			
65	031002003005	套管	1.名称、类型:风管穿越墙体及楼板洞口的钢套管 2.材质:镀锌钢板 3.计量规则为钢套管展开面积	m2	4.38			
66	030408008002	防火堵洞	1.名称:风管洞口防火封堵 2.材质:防火板及防火泥 3.计量规则:洞口截面积	m2	5.0355			
67	031002002003	设备支架	1.材质:槽钢 2.形式:焊接	Kg	100			
68	030704001003	通风工程检测、调试、风管漏光试验、漏风试验	通风工程检测、调试、漏光试验、漏风试验设计要求:详见设计说明	系统	1			
69	030406006006	低压交流异步电动机	1.名称:高温消防风机接线检查	台	1			

E51C263E-4E1F-4B6C-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	排油烟系统							
70	030702003001	不锈钢板通风管道	1.名称:排油烟风管 2.材质:不锈钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边大于700mm 5.板材厚度:1.2 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:焊接	m2	167.4			
71	030702003002	不锈钢板通风管道	1.名称:排油烟风管 2.材质:不锈钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于560mm大于400mm 5.板材厚度:1.2 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:焊接	m2	182.44			
72	030702003003	不锈钢板通风管道	1.名称:排油烟风管 2.材质:不锈钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于400mm大于200mm 5.板材厚度:1.2 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:焊接	m2	70.64			
73	030703019003	柔性接口	1.名称：软连接 2.规格：按设计 3.材质：帆布 4.其他未尽事宜满足规范及图纸	m2	6.88			
74	030703001010	碳钢阀门	1.名称:150°防火阀FDS 2.型号:150°防火阀FDS 3.规格:250*200 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	8			
75	030703001011	碳钢阀门	1.名称:150°防火阀FDS 2.型号:150°防火阀FDS 3.规格:320*250 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	6			
76	030703001012	碳钢阀门	1.名称:150°防火阀FDS 2.型号:150°防火阀FDS 3.规格:630*320 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	2			
77	030703001013	碳钢阀门	1.名称:150°防火阀FDS 2.型号:150°防火阀FDS 3.规格:500*250 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	2			
78	030703001014	碳钢阀门	1.名称:150°防火阀FDS 2.型号:150°防火阀FDS 3.规格:500*320 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	4			
79	030703001015	碳钢阀门	1.名称:150°防火阀FDS 2.型号:150°防火阀FDS 3.规格:500*400 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	3			
80	030703001016	碳钢阀门	1.名称:插板阀 2.型号:插板阀 3.规格:250*200 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	8			

E51C263E-4E1F-4D10-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
81	030703001017	碳钢阀门	1.名称:插板阀 2.型号:插板阀 3.规格:320*250 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	6			
82	030703001018	碳钢阀门	1.名称:插板阀 2.型号:插板阀 3.规格:500*250 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	1			
83	030703001019	碳钢阀门	1.名称:电动保温密闭阀 2.型号:电动保温密闭阀 3.规格:630*320 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	2			
84	030703001020	碳钢阀门	1.名称:电动保温密闭阀 2.型号:电动保温密闭阀 3.规格:500*400 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	3			
85	030108001001	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机PYY-W-1 2.型号:HTFC-III-10 3.规格:风量4140m3/h 4.质量:113KG 5..减振底座形式、数量:落地安装，详见设计说明 6.工作内容：包含本体安装，预埋螺栓及阻尼弹簧减震器安装	台	1			
86	030108001002	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机PYY-W-（2-5） 2.型号:HTFC-III-12 3.规格:风量4140m3/h 4.质量:113KG 5..减振底座形式、数量:落地安装，详见设计说明 6.工作内容：包含本体安装，预埋螺栓及阻尼弹簧减震器安装	台	4			
87	030108006003	其他风机	1.名称:厨房油烟净化器YY-W-(1-5) 2.型号:CF-2 3.规格:净化风量2000m3/h，电机功率60W 4.质量:50kg 5..减振底座形式、数量:落地安装，详见设计说明 6.工作内容：包含本体安装，预埋螺栓及阻尼弹簧减震器安装	台	5			
88	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:镀锌铁丝防护网 2.规格:500*400	个	5			
89	031002002004	设备支架	1.材质:槽钢 2.形式:焊接	Kg	100			
90	031002003006	套管	1.名称、类型:风管穿越墙体及楼板洞口的钢套管 2.材质:镀锌钢板 3.计量规则为钢套管展开面积	m2	10.57			
91	030408008003	防火堵洞	1.名称:风管洞口防火封堵 2.材质:防火板及防火泥 3.计量规则:洞口截面积	m2	6.1842			
92	030704001004	通风工程检测、调试、风管漏光试验、漏风试验	通风工程检测、调试、漏光试验、漏风试验设计要求:详见设计说明	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
93	031002001047	管道支架	1.材质:钢材 2.管架形式:详见设计说明	Kg	1260			
94	030406006007	低压交流异步电动机	1.名称:柜式离心风机接线检查	台	5			
95	030406009004	微型电机、电加热器	1.名称::厨房油烟净化器接线检查	台	5			
	通风系统							
96	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:通风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于320mm 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:共板法兰 8.工作内容：包含风管及支架制作安装	m2	21.33			
97	031208002050	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉自带原厂装贴加筋铝箔 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径: 4.软木品种:	m3	0.75			
98	030108003002	轴流通风机	1.名称:P-1-1变配电室壁式风机壁挂式 2.型号:XBDZ-A-4.0 3.规格:详见设计说明 4.质量:41 5..减振底座形式、数量:详见设计说明 6.工作内容：包含本体安装，	台	2			
99	030108003003	轴流通风机	1.名称:P-W-3电梯机房轴流风机壁挂式 2.型号:XBDZ-A-2.5 3.规格:详见设计说明 4.质量:15 5..减振底座形式、数量:详见设计说明 6.工作内容：包含本体安装，	台	1			
100	030108001003	离心式通风机	1.名称:管道式离心风机P-1-2 2.型号:GDF-3.0-8 3.工作内容：其他包含本体安装及减震器安装 4.安装形式：吊装 5.减振器、支架形式、材质：按设计规范要求 6.试压要求：按设计规范要求	台	1			
101	030108001004	离心式通风机	1.名称:管道式离心风机P-1-3 2.型号:GDF-2.5-6 3.工作内容：其他包含本体安装及减震器安装 4.安装形式：吊装 5.减振器、支架形式、材质：按设计规范要求 6.试压要求：按设计规范要求	台	8			
102	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:镀锌铁丝防护网 2.规格:800*600	个	2			
103	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:进风防雨百叶 2.规格:800*600	个	2			
104	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:镀锌铁丝防护网 2.规格:250*200	个	9			

E51263E-4E1F-4DFC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
105	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:250*200	个	9			
106	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.规格:200*200	个	9			
107	030703001021	碳钢阀门	1.名称:电动蝶阀 2.型号:电动蝶阀 3.规格:250*200 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	9			
108	031002002005	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:焊接	Kg	100			
109	030704001005	通风工程检测、调试、风管漏光试验、漏风试验	通风工程检测、调试、漏光试验、漏风试验设计要求:详见设计说明	系统	1			
110	030406009005	微型电机、电加热器	1.名称:变配电室壁式风机壁挂式、电梯机房轴流风机壁挂式、管道式离心风机接线检查	台	12			
	挡烟垂壁							
111	FA0803003001	挡烟垂壁	1.材质、尺寸:详见暖通设计说明，梁下做固定式挡烟垂壁	m	142.43			
	排风							
112	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于320mm 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:角钢法兰 8.工作内容：包含风管及支架制作安装	m2	36.95			
113	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于630mm大于320mm 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:角钢法兰 8.工作内容：包含风管及支架制作安装	m2	2.73			
114	030703019004	柔性接口	1.名称：软连接 2.规格：按设计 3.材质：帆布 4.其他未尽事宜满足规范及图纸	m2	3.38			
115	031002002006	设备支架	1.材质:槽钢 2.形式:焊接	Kg	100			
116	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:镀锌铁丝防护网 2.规格:630*320	个	1			
117	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:630*320	个	1			
118	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.规格:400*250	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
119	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:镀锌铁丝防护网 2.规格:400*200	个	2			
120	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:400*200	个	2			
121	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.规格:200*120	个	3			
122	031002003007	套管	1.名称、类型:风管穿越墙体及楼板洞口的钢套管 2.材质:镀锌钢板 3.计量规则为钢套管展开面积	m2	2.78			
123	030408008004	防火堵洞	1.名称:风管洞口防火封堵 2.材质:防火板及防火泥 3.计量规则:洞口截面积	m2	0.7726			
124	030404033001	风扇	1.名称:排气扇PQ-1 2.型号:BPT12-14A 3.规格:风量150m3/h，电机功率28W 4.安装方式:吊装 5.工作内容：其他包含本体安装及减震器安装	台	31			
125	030406009006	微型电机、电加热器	1.名称:排气扇接线检查	台	31			
	通风空调工程 地上超高							
	空调水系统							
1	031009002002	空调水工程系统调试	1.系统形式:空调水系统 2.采暖(空调水)管道工程量:按设计要求	系统	1			
2	031001006043	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝水 3.规格、压力等级:UPVCDN25 4.连接形式：粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计 6.警示带形式：按设计	m	219.24			
3	031001006044	塑料管	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝水 3.规格、压力等级:UPVCDN32 4.连接形式：粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计 6.警示带形式：按设计	m	63.49			
4	031001006045	塑料管	1.安装部位：竖井内 2.介质：空调冷凝水 3.规格、压力等级:UPVCDN32 4.连接形式：粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求：按设计 6.警示带形式：按设计	m	15.24			
5	031002001048	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水管管卡 3.规格：DN25-DN32	套	361.21903			
	通风空调工程 地下不超高							
	空调风系统							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	030701003003	空调器	1.名称:FK-2 2.型号:成套2匹分体空调包含室外机 3.规格:制冷量:5.0KW;制热量:7.0KW,功率:2.5KW,噪音:44dB(A); 4.安装形式:落地 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:详见设计说明	台	3			
2	030701014001	除湿机	1.名称: 2.型号: 3.规格: 4.类型:	台	4			
3	030704001006	通风工程检测、调试、风管漏光试验、漏风试验	通风工程检测、调试、漏光试验、漏风试验设计要求:详见设计说明	系统	1			
	排烟补风系统							
4	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于4000mm大于2000mm 5.板材厚度:1.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:角钢法兰 8.工作内容：包含风管及支架制作安装	m2	32.11			
5	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于2000mm大于1000mm 5.板材厚度:1.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:角钢法兰 8.工作内容：包含风管及支架制作安装	m2	196.67			
6	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于2000mm大于1000mm 5.板材厚度:1.2 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:角钢法兰 8.工作内容：包含风管及支架制作安装	m2	57.38			
7	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于1000mm大于630mm 5.板材厚度:1 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:角钢法兰 8.工作内容：包含风管及支架制作安装	m2	23.12			
8	030703019005	柔性接口	1.名称：软连接 2.规格：按设计 3.材质：帆布 4.其他未尽事宜满足规范及图纸	m2	3.62			

E51C263E-4E1F-4DBC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	030108001005	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机S(B)-CK-1 2.型号:HTFC-III-22 3.规格:风量21490m3/h 电机功率5.5KW 4.质量:372KG 5..减振底座形式、数量:落地安装，详见设计说明 6.工作内容：包含本体安装，预埋螺栓及阻尼弹簧减震器安装	台	1			
10	030108001006	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机P(PY)-CK-1 2.型号:HTFC-IV-28 3.规格:风量45840/31400m3/h 电机功率33/11KW 4.质量:750KG 5..减振底座形式、数量:落地安装，详见设计说明 6.工作内容：包含本体安装，预埋螺栓及阻尼弹簧减震器安装	台	1			
11	030703021001	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2100*620*1000 3.形式:.材质:.支架形式、材质:详见设计说明	m2	16.09			
12	030703020004	消声器	11.名称:XZP100消声器 2.规格:1600*400*1000 3.工作内容：包含支架制作及安装，支架做法详见设计说明	个	2			
13	030703020005	消声器	11.名称:XZP100消声器 2.规格:1250*1250*1000 3.工作内容：包含支架制作及安装，支架做法详见设计说明	个	1			
14	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.规格:1000*1000	个	2			
15	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.规格:1000*200	个	12			
16	030703001022	碳钢阀门	1.名称:280°FDSHL防火阀 2.型号:280°BECHL防火阀 3.规格:1800*320 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	2			
17	030703001023	碳钢阀门	1.名称:280°MEEH防火阀 2.型号:280°MEEH防火阀 3.规格:1800*320 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	2			
18	030703001024	碳钢阀门	1.名称:70°FDS防火阀 2.型号:70°FDS防火阀 3.规格:1600*400 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	3			
19	030703001025	碳钢阀门	1.名称:280°FDSH防火阀 2.型号:280°FDSH防火阀 3.规格:1250*1250 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	1			
20	030703001026	碳钢阀门	1.名称:70°FDS防火阀 2.型号:70°FDS防火阀 3.规格:1000*200 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	12			

E51C263E-4E1F-4C-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
21	030703001027	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:对开多叶调节阀 3.规格:1250*1250 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	1			
22	031002003008	套管	1.名称、类型:风管穿越墙体及楼板洞口的钢套管 2.材质:镀锌钢板 3.计量规则为钢套管展开面积	m2	4.56			
23	030408008005	防火堵洞	1.名称:风管洞口防火封堵 2.材质:防火板及防火泥 3.计量规则:洞口截面积	m2	10.83			
24	031002002007	设备支架	1.材质:槽钢 2.形式:焊接	Kg	100			
25	030704001007	通风工程检测、调试、风管漏光试验、漏风试验	通风工程检测、调试、漏光试验、漏风试验设计要求:详见设计说明	系统	1			
26	030406006008	低压交流异步电动机	1.名称:柜式离心风机接线检查	台	2			
	通风系统							
27	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:通风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于320mm 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:共板法兰 8.工作内容：包含风管及支架制作安装	m2	21.33			
28	031208002051	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉自带原厂装贴加筋铝箔 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径: 4.软木品种:	m3	0.75			
29	030108001007	离心式通风机	1.名称:管道式离心风机P-B1-2 2.型号:HTFC-III-9 3.工作内容：其他包含本体安装、及减震器安装 4.安装形式：吊装 5.减振器、支架形式、材质：按设计规范要求 6.试压要求：按设计规范要求	台	1			
30	030108001008	离心式通风机	1.名称:管道式离心风机S-B1-1 2.型号:GDF-3.0-6 3.工作内容：其他包含本体安装及减震器安装 4.安装形式：吊装 5.减振器、支架形式、材质：按设计规范要求 6.试压要求：按设计规范要求	台	1			
31	030108001009	离心式通风机	1.名称:管道式离心风机P-B1-2 2.型号:HTFC-III-9 3.工作内容：其他包含本体安装及减震器安装 4.安装形式：吊装 5.减振器、支架形式、材质：按设计规范要求 6.试压要求：按设计规范要求	台	1			

E51C263E-4E1B-4EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
32	030108001010	离心式通风机	1.名称:管道式离心风机P-B1-3 2.型号:GDF-2.5-4 3.工作内容：其他包含本体安装及减震器安装 4.安装形式：吊装 5.减振器、支架形式、材质：按设计规范要求 6.试压要求：按设计规范要求	台	1			
33	030108001011	离心式通风机	1.名称:壁式轴流风机P-B1-4 2.型号:XBDZ-A-2.5 3.工作内容：其他包含本体安装 4.安装形式：壁装 5.减振器、支架形式、材质：按设计规范要求 6.试压要求：按设计规范要求	台	1			
34	030404033002	风扇	1.名称:排气扇PQ-1 2.型号:APB20A 3.规格:风量486m3/h，电机功率28W 4.安装方式:壁挂	台	2			
35	030703001028	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀FDS 2.型号:70℃防火阀FDS 3.规格:400*250 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	2			
36	030703001029	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:电动对开多叶调节阀 3.规格:400*250 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	2			
37	030703001030	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀FD 2.型号:70℃防火阀FD 3.规格:320*320 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	1			
38	030703001031	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀FD 2.型号:70℃防火阀FD 3.规格:200*200 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	1			
39	030703001032	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀FDS 2.型号:70℃防火阀FDS 3.规格:200*200 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	1			
40	030703001033	碳钢阀门	1.名称:电动蝶阀 2.型号:电动蝶阀 3.规格:200*200 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	2			
41	030703001034	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀FD 2.型号:70℃防火阀FD 3.规格:200*160 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	4			
42	030703001035	碳钢阀门	1.名称:蝶阀 2.型号:蝶阀 3.规格:200*160 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	1			

E51C263E-4E1F-4EC-BE1A-2DB1DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
43	030703001036	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀FD 2.型号:70℃防火阀FD 3.规格:160*120 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	1			
44	030703001037	碳钢阀门	1.名称:蝶阀 2.型号:蝶阀 3.规格:160*120 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	1			
45	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.规格:600*300	个	1			
46	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.规格:500*350	个	1			
47	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.规格:500*300	个	1			
48	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.规格:400*250	个	1			
49	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.规格:400*250	个	1			
50	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.规格:150*100	个	1			
51	030703020006	消声器	11.名称:XZP100消声器 2.规格:400*250*1000 3.工作内容：包含支架制作及安装，支架做法详见设计说明	个	2			
52	031002003009	套管	1.名称、类型:风管穿越墙体及楼板洞口的钢套管 2.材质:镀锌钢板 3.计量规则为钢套管展开面积	m2	2.31			
53	030408008006	防火堵洞	1.名称:风管洞口防火封堵 2.材质:防火板及防火泥 3.计量规则:洞口截面积	m2	0.8536			
54	031002002008	设备支架	1.材质:槽钢 2.形式:焊接	Kg	100			
55	030704001008	通风工程检测、调试、风管漏光试验、漏风试验	通风工程检测、调试、漏光试验、漏风试验设计要求:详见设计说明	系统	1			
56	030406009007	微型电机、电加热器	1.名称:管道式离心风机、:壁式轴流风机、排气扇接线检查	台	7			
	新风系统							
57	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:通风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:截面长边小于等于320mm 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:详见设计说明 7.接口形式:共板法兰 8.工作内容：包含风管及支架制作安装	m2	21.33			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
58	031208002052	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉自带原厂装贴加筋铝箔 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径: 4.软木品种:	m3	0.75			
59	030108001012	离心式通风机	1.名称:除霾新风机X-CK-1 2.型号:风量150m3/h 3.工作内容：其他包含本体安装减震器安装 4.安装形式：吊装 5.减振器、支架形式、材质：按设计规范要求 6.试压要求：按设计规范要求	台	1			
60	030703001038	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀FDS 2.型号:70℃防火阀FDS 3.规格:ϕ110 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	1			
61	030703001039	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:对开多叶调节阀 3.规格:ϕ110 4.其他工作内容:包含本体安装及支架制作安装	个	1			
62	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层格栅风口 2.规格:200*100	个	1			
63	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:不锈钢防盗网 2.规格:ϕ110	个	1			
64	031002003010	套管	1.名称、类型:风管穿越墙体及楼板洞口的钢套管 2.材质:镀锌钢板 3.计量规则为钢套管展开面积	m2	0.42			
65	030408008007	防火堵洞	1.名称:风管洞口防火封堵 2.材质:防火板及防火泥 3.计量规则:洞口截面积	m2	0.0968			
66	030704001009	通风工程检测、调试、风管漏光试验、漏风试验	通风工程检测、调试、漏光试验、漏风试验设计要求:详见设计说明	系统	1			
67	030406009008	微型电机、电加热器	1.名称:除霾新风机接线检查	台	1			
	安装工程-电气工程							
	电气工程 地上							
	配电箱							
1	030404017006	配电箱	1.名称:1AC-XF-新风机组配电箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
2	030404017007	配电箱	1.名称:1AT-BPD-变配电室配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			

E51C263E-4E15-4E1C-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	030404017008	配电箱	1.名称:1F-1AL（1-24）-商铺配电箱 2.型号、规格:300*200*125 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	24			
4	030404017009	配电箱	1.名称:3ATS-DT-1-电梯配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
5	030404017010	配电箱	1.名称:RF-APKT1-屋顶空调机组配电箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
6	030404017011	配电箱	1.名称:RF-APKT2-屋顶空调机组配电箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
7	030404017012	配电箱	1.名称:RF-APKT3-屋顶空调机组配电箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
8	030404017013	配电箱	1.名称:RF-KG1-空调外机开关箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
9	030404017014	配电箱	1.名称:RF-KG2-空调外机开关箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
10	030404017015	配电箱	1.名称:RF-KG3-空调外机开关箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	030404017016	配电箱	1.名称:RF-WYAC1-稳压泵控制箱设备配套 2.型号、规格:500*600*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
12	030404017017	配电箱	1.名称:RF-WYAC2-稳压泵控制箱设备配套 2.型号、规格:500*600*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
13	030404017018	配电箱	1.名称:RF-WYAT-消防水箱间配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
14	030404017019	配电箱	1.名称SY-1AE1-照明配电箱 2.型号、规格:500*600*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
15	030404017020	配电箱	1.名称:SY-1ALE1-应急照明配电箱 2.型号、规格:500*600*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
16	030404017021	配电箱	1.名称:SY-1ALGG1-照明配电箱 2.型号、规格:500*200*125 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
17	030404017022	配电箱	1.名称:SY-1ALTX1-室分机房配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
18	030404017023	配电箱	1.名称:SY-1AP-KT1-空调配电箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			

E51C263E-4E1E-4EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	030404017024	配电箱	1.名称:SY-1ATFT1-商业扶梯配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
20	030404017025	配电箱	1.名称:SY-1AW1-电表配电箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
21	030404017026	配电箱	1.名称:SY-1AW2-电表配电箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
22	030404017027	配电箱	1.名称:SY-1AW3-电表配电箱 2.型号、规格:500*890*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
23	030404017028	配电箱	1.名称:SY-1TY-D1-A型应急照明集中电源 2.型号、规格:500*890*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
24	030404017029	配电箱	1.名称:SY-2AE1-照明配电箱 2.型号、规格:500*600*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
25	030404017030	配电箱	1.名称:SY-2ALE1-应急照明配电箱 2.型号、规格:500*600*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
26	030404017031	配电箱	1.名称:SY-2ALGG1-照明配电箱 2.型号、规格:500*200*125 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	030404017032	配电箱	1.名称:SY-2ALTX1-照明配电箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
28	030404017033	配电箱	1.名称:SY-2AP-KT1-空调配电箱 2.型号、规格:500*200*125 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
29	030404017034	配电箱	1.名称:SY-2AW1-电表配电箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
30	030404017035	配电箱	1.名称:SY-2TY-D1-A型应急照明集中电源 2.型号、规格:500*890*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
31	030404017036	配电箱	1.名称:SY-3AE1-照明配电箱 2.型号、规格:500*600*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
32	030404017037	配电箱	1.名称:SY-3ALE1-应急照明配电箱 2.型号、规格:500*600*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
33	030404017038	配电箱	1.名称:SY-3ALGG1-照明配电箱 2.型号、规格:500*200*125 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
34	030404017039	配电箱	1.名称:SY-3ALTX1-室分机房配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			

E51C263E-4E15-4EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	030404017040	配电箱	1.名称:SY-3AP-KT1-空调配电箱 2.型号、规格:500*200*125 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
36	030404017041	配电箱	1.名称:SY-3AW1-电表配电箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
37	030404017042	配电箱	1.名称:SY-3TY-D1-A型应急照明集中电源 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
38	030404017043	配电箱	1.名称:SY-RFAC-KT1-排油烟排风机配电箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
39	030404017044	配电箱	1.名称:SY-RFAC-KT2-排油烟排风机配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
40	030404017045	配电箱	1.名称:SY-RFAC-KT3-排油烟排风机配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
41	030404017046	配电箱	1.名称:SY-RFAL-YJ1-夜景照明电源预留配电箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
42	030404017047	配电箱	1.名称:SY-WDAL-LOGO-农贸市场LOGO配电箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			

E51C263E-4E1F-4FC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
43	030404017048	配电箱	1.名称:T01-T85照明箱-摊位照明箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	85			
44	030404017049	配电箱	1.名称:TW-1AW1-摊位电表箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
45	030404017050	配电箱	1.名称:TW-1AW2-摊位电表箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
46	030404017051	配电箱	1.名称:TW-1AW3-摊位电表箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
47	030404017052	配电箱	1.名称:TW-1AW4-摊位电表箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
48	030404017053	配电箱	1.名称:TW-1AW5-摊位电表箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
49	030404017054	配电箱	1.名称:TW-1AW6-摊位电表箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
50	030404017055	配电箱	1.名称:TW-1AW7-摊位电表箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
51	030404017056	配电箱	1.名称:T接端子箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	18			
52	030404017057	配电箱	1.名称:WD-ATPY1-排烟风机配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
53	030404017058	配电箱	1.名称:WDATS-DT-1-电梯配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
	桥架							
54	030411003001	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号: 3.规格:400*200 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	20.89			
55	030411003002	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号: 3.规格:100*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	85.156			
56	030411003003	桥架	1.名称:防水普通动力桥架 2.型号: 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	105.55			
57	030411003004	桥架	1.名称:普通动力桥架（电井） 2.型号: 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	3.796			
58	030411003005	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号: 3.规格:100*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	20.86			

E516263E-4E1F-4A1C-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
59	030411003006	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号: 3.规格:150*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	100.29			
60	030411003007	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号: 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	167.04			
61	030411003008	桥架	1.名称:普通动力桥架（电井) 2.型号: 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	82.52			
62	030411003009	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号: 3.规格:300*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	276.46			
63	030411003010	桥架	1.名称:普通动力桥架（电井) 2.型号: 3.规格:300*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	7.33			
64	030411003011	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号: 3.规格:400*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	54.1			
65	030411003012	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号: 3.规格:500*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	13.3			

E51C263E-4E1F-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
66	030411003013	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号: 3.规格:800*150 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	89.45			
67	030411003014	桥架	1.名称:普通动力桥架（电井） 2.型号: 3.规格:800*150 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	6.15			
68	030411003015	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号: 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	4.47			
69	030411003016	桥架	1.名称:消防动力桥架（电井） 2.型号: 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	13.3			
70	030411003017	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号: 3.规格:400*150 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	51			
71	030411003018	桥架	1.名称:消防动力桥架（电井） 2.型号: 3.规格:400*150 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	6.81			
72	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑含除锈、刷油	kg	1449.28			
	配管							

E51C263E-4E1F-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
73	030411001014	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	151.13			
74	030411001015	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1101.33			
75	030411001016	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	6316.97			
76	030411001017	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	165.98			
77	030411001018	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1361.78			
78	030411001019	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	9.3			
79	030411001020	配管	1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	10.22			
80	030413002005	凿(压)槽	1.名称:剔槽与恢复 2.规格:介质管DN20以下	m	764.65			
81	030413002006	凿(压)槽	1.名称:剔槽与恢复 2.规格:介质管大于DN20-小于等于32	m	25.3			
82	030817008057	套管制作安装	1.类型:电气穿混凝土预留洞口 2.规格:介质管小于等于DN50 3.填料材质:详见图纸	个	1102			

E51C263E-4E1F-4EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
83	030817008058	套管制作安装	1.类型:电气穿混凝土预留洞口 2.规格:介质管小于等于DN65大于50 3.填料材质:详见图纸	个	4			
	电缆电线母线槽							
84	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:NG-A-BTLY-4*95+1*50 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	14			
85	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:NG-A-BTLY-5*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	21.71			
86	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:NG-A-BTLY-5*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	40.3			
87	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:NG-A-BTLY-5*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:竖井内穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	43.15			
88	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:NG-A-BTLY-5*6 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	15.14			
89	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:NG-A-BTLY-5*6 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	42.87			
90	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1N-YJY-3*25+1*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	2.77			

E51C263E-4E1F-4DC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
91	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1N-YJY-3*25+1*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	4.59			
92	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1N-YJY-4*150+1*95 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	7			

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
93	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1N-YJY-4*2.5 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	39.5			
94	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1N-YJY-5*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	40.54			
95	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1N-YJY-5*4 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	45.65			
96	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-3*4 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	826.81			
97	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-3*4 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	4981.31			
98	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-3*4 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:电井穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	5.93			
99	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-4*120+1*70 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	170.61			
100	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1N-YJY-4*150+1*95 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:电井穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	31.88			

E5162C3E-4E1F-4EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
101	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-4*150+1*95 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	243.14			
102	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-4*150+1*95 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:电井穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	49.48			
103	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-4*185+1*95 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	24.55			
104	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-4*25+1*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	48.4			
105	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-4*25+1*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	956.45			
106	030408001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-4*25+1*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:竖井内穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	118.06			
107	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-4*50+1*25 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	30.52			

E51C263F-4E1F-4EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
108	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-4*50+1*25 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	367.69			
109	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-4*50+1*25 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:电井穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	42.46			
110	030408001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-4*70+1*35 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	3.5			
111	030408001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-4*95+1*50 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	65.91			
112	030408001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-4*95+1*50 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:电井穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	24.45			
113	030408001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*10 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	208.11			
114	030408001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*10 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	1010.66			
115	030408001035	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*10 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:电井穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	156.25			

E51C263E-4E1F-4EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
116	030408001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	17.34			
117	030408001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	204.92			
118	030408001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:竖井内穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	35.39			
119	030408001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*4 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	1414.09			
120	030408001040	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*4 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	88.38			
121	030408001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*4 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:电井穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	118.6			
122	030408001042	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*6 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	9.86			
123	030408001043	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*6 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:电井穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	16.67			

E51C263E-4E1F-4EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
124	030408001044	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:ZC-YJV22-3*70 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):10KV以内 7.地形:按设计要求	m	44.21			
125	030411004068	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1-BYJ2.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	1278.78			
126	030411004069	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZB1-BYJ2.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	232.26			
127	030411004070	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:电井穿桥架 3.型号:WDZB1-BYJ2.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	51			
128	030411004071	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-BYJ-4 4.其他要求：详见图纸及规范	m	464.62			
129	030411004072	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:电井穿管 3.型号:WDZN-BYJ-4 4.其他要求：详见图纸及规范	m	5.7			
130	030411004073	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1-BYJ2.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	129.65			
131	030411004074	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:电井穿管 3.型号:WDZB1-BYJ2.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	20.4			
132	030411004075	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1N-BYJ4 4.其他要求：详见图纸及规范	m	93.02			
133	030411004076	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:电井穿管 3.型号:WDZB1N-BYJ4 4.其他要求：详见图纸及规范	m	9.9			
134	030411004077	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1N-RYS-2X2.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	1543.75			
135	030411004078	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:电井穿管 3.型号:WDZB1N-RYS-2X2.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	24.16			
136	030411004079	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1N-RYS-2X4 4.其他要求：详见图纸及规范	m	1085.7			

E51C263E-4E1F-4EDC-BE1A-2DB11DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
137	030411004080	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:电井穿管 3.型号:WDZB1N-RYS-2X4 4.其他要求：详见图纸及规范	m	4.45			
138	030411004081	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1-BYJ1.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	782.25			
139	030411004082	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZB1-BYJ1.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	1492.28			
140	030411004083	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:电井穿桥架 3.型号:WDZB1-BYJ1.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	16.6			
141	030411004084	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1-BYJ2.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	8743.15			
142	030411004085	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZB1-BYJ2.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	1050.2			
143	030411004086	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:电井穿桥架 3.型号:WDZB1-BYJ2.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	242.3			
144	030411004087	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1-BYJ4 4.其他要求：详见图纸及规范	m	1349.46			
145	030411004088	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZB1-BYJ4 4.其他要求：详见图纸及规范	m	256.92			
146	030411004089	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:电井穿桥架 3.型号:WDZB1-BYJ4 4.其他要求：详见图纸及规范	m	54			
147	030411004090	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1N-BYJ2.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	223.42			
148	030408006001	电力电缆头	1.名称：矿物电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：5*6mm2（5芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：1KV以内	个	2			
149	030408006002	电力电缆头	1.名称：矿物电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：16mm2（5芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：1KV以内	个	5			

E51C263E-4E1F-4EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
150	030408006003	电力电缆头	1.名称：矿物电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：4*95+1*50mm2（5芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：1KV以内	个	4			
151	030408006004	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：35mm2及以下（4芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：1KV以内	个	1			
152	030408006005	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：35mm2及以下（5芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：1KV以内	个	63			
153	030408006006	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：50-120mm2及以下（5芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：1KV以内	个	27			
154	030408006007	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：50-120mm2及以下（3芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：10KV以内	个	4			
155	030408006008	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：150-240mm2及以下（5芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：1KV以内	个	12			
156	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭式母线槽 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):1250A 5.线制: 6.安装部位:	m	12.25			
157	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1.名称:防火封闭式母线槽 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):630A 5.线制: 6.安装部位:	m	56.34			
158	030403007001	始端箱、分线箱	1.名称:低压封闭式母线插接箱 2.容量(A):1250A	台	2			
159	030403007002	始端箱、分线箱	1.名称:防火封闭式母线插接箱 2.容量(A):630A	台	1			
	灯具开关插座其他电气设备							
160	030412004001	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号: 3.规格:1W 4.安装形式:壁挂 5.其他要求：详见图纸及规范	套	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
161	030412004002	装饰灯	1.名称:地面疏散标志灯 2.型号: 3.规格:1W 4.安装形式:地面嵌入安装 5.其他要求：详见图纸及规范	套	169			
162	030412004003	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯 2.型号: 3.规格:1W 4.安装形式:壁挂 5.其他要求：详见图纸及规范	套	11			
163	030412004004	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯 2.型号: 3.规格:1W 4.安装形式:2.4米吊装 5.其他要求：详见图纸及规范	套	25			
164	030412004005	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号: 3.规格:1W 4.安装形式:壁挂 5.其他要求：详见图纸及规范	套	11			
165	030412004006	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号: 3.规格:1W 4.安装形式:壁挂 5.其他要求：详见图纸及规范	套	13			
166	030412004007	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯3W 2.型号: 3.规格:3W 4.安装形式:吸顶安装 5.其他要求：详见图纸及规范	套	49			
167	030412004008	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯6W 2.型号: 3.规格:6W 4.安装形式:吸顶安装 5.其他要求：详见图纸及规范	套	107			
168	030412004009	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯6W 2.型号: 3.规格:6W 4.安装形式:墙壁安装 5.其他要求：详见图纸及规范	套	25			
169	030412004010	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯9W 2.型号: 3.规格:9W 4.安装形式:吸顶安装 5.其他要求：详见图纸及规范	套	17			
170	030412004011	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯9W 2.型号: 3.规格:9W 4.安装形式:墙壁安装 5.其他要求：详见图纸及规范	套	3			
171	030412001001	普通灯具	1.名称：条形灯300*1200 2.型号: 3.规格：详见图纸 4.安装形式：后期结合吊顶高度调整 5.其他要求：详见规范及图纸	套	95			

E51C263F-4E1F-4EC5-BE1A-2DB11DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
172	030412001002	普通灯具	1.名称：墙上座灯 2.型号： 3.规格：详见图纸 4.安装形式：距地2.5米明装 5.其他要求：详见规范及图纸	套	33			
173	030412001003	普通灯具	1.名称：墙上防水座灯 2.型号： 3.规格：详见图纸 4.安装形式：距地2.5米明装 5.其他要求：详见规范及图纸	套	6			
174	030412001004	普通灯具	1.名称：防水双管荧光灯 2.型号： 3.规格：详见图纸 4.安装形式：后期结合吊顶高度调整 5.其他要求：详见规范及图纸	套	8			
175	030412001005	普通灯具	1.名称：密闭单管荧光灯 2.型号： 3.规格：详见图纸 4.安装形式：壁装 5.其他要求：详见规范及图纸	套	13			
176	030412001006	普通灯具	1.名称：密闭灯 2.型号： 3.规格：详见图纸 4.安装形式：卫生间内吸顶安装 5.其他要求：详见规范及图纸	套	26			
177	030412001007	普通灯具	1.名称：嵌入式可调节射灯 2.型号： 3.规格：详见图纸 4.安装形式：卫生间内吸顶安装 5.其他要求：详见规范及图纸	套	3			
178	030412001008	普通灯具	1.名称：嵌入式筒灯 2.型号： 3.规格：详见图纸 4.安装形式：卫生间内吸顶安装 5.其他要求：详见规范及图纸	套	13			
179	030904005006	声光报警器	1.名称:声光警报器 2.规格型号： 3.安装：距地2.3m安装 4.其他未尽事宜详见图纸及规范	个	3			
180	030412001009	普通灯具	1.名称：单管荧光灯 2.型号： 3.规格：详见图纸 4.安装形式：后期结合吊顶高度调整 5.其他要求：详见规范及图纸	套	50			
181	030412001010	普通灯具	1.名称：双管荧光灯 2.型号： 3.规格：详见图纸 4.安装形式：后期结合吊顶高度调整 5.其他要求：详见规范及图纸	套	12			

E51C263E-4E1D-4EC5-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
182	030412004012	装饰灯	1.名称:直流应急灯 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:墙壁安装 5.其他要求：详见图纸及规范	套	7			
183	030412001011	普通灯具	1.名称：自熄式墙上座灯 2.型号: 3.规格：详见图纸 4.安装形式：距地2.5米明装 5.其他要求：详见规范及图纸	套	3			
184	030404035001	插座	1.名称:三孔插座(壁挂式空调) 2.材质: 3.规格:16A，86系列（带开关) 4.安装方式:墙上暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	1			
185	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:10A，86系列 4.安装方式:距地1.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	29			
186	030404034002	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:10A，86系列 4.安装方式:距地1.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	7			
187	030404035002	插座	1.名称:二、三孔插座 2.材质: 3.规格:10A，86系列 4.安装方式:距地0.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	59			
188	030404035003	插座	1.名称:密闭二、三孔插座 2.材质: 3.规格:10A，86系列 4.安装方式:距地0.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	7			
189	030404034003	照明开关	1.名称:防水防溅单联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:10A，86系列 4.安装方式:距地1.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	3			
190	030404035004	插座	1.名称:防溅二、三孔插座 2.材质: 3.规格:10A，86系列 4.安装方式:距地0.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	4			
191	030404034004	照明开关	1.名称:防水防溅双联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:10A，86系列 4.安装方式:距地1.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	6			

E51C263E-4E1F-1DBC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
192	030404034005	空调/地暖温控器	1.名称:空调温控器 2.材质:按设计要求 3.规格: 4.安装方式:距地1.3米明装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	38			
193	030404035005	插座	1.名称:三孔插座（柜式空调） 2.材质: 3.规格:16A，86系列 4.安装方式:距地2.0米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	62			
194	030404034006	照明开关	1.名称:求助呼叫按钮 2.材质:按设计要求 3.规格: 4.安装方式:距地1.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	3			
195	030404034007	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:10A，86系列 4.安装方式:距地1.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	1			
196	030404034008	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:10A，86系列 4.安装方式:距地1.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	18			
197	030404034009	照明开关	1.名称:异地控制按钮 2.材质:按设计要求 3.规格 4.安装方式:距地1.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	3			
198	030404034010	照明开关	1.名称:解除远方异地控制按钮 2.材质:按设计要求 3.规格 4.安装方式:距地1.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	15			
199	030404034011	照明开关	1.名称:店铺门口事故风机室内外操作按钮 2.材质:按设计要求 3.规格 4.安装方式:距地1.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	31			
200	031006012001	小厨宝	1.能源种类: 2.型号、容积:满足图纸要求 3.安装方式:壁装	台	9			
201	030411006016	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	1048			
202	030414006001	事故照明装置	1.名称:一层消防应急照明及疏散指示调试	系统	1			
203	030414006002	事故照明装置	1.名称:二层消防应急照明及疏散指示调试	系统	1			
204	030414006003	事故照明装置	1.名称:三层消防应急照明及疏散指示调试	系统	1			
205	030414006004	事故照明装置	1.名称:事故照明切换装置调试	系统	3			

E51C263F-4E1F-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
206	03B004	光伏发电系统	1.名称：27.25KW分布式光伏发电 2.功率：直流额定发电功率27.25KWp 3.太阳能电池参数：采用50块545WP单面单玻标准组件 4.逆变器：采用25KW逆变器 5.并网形式：0.4KV并网 6.光伏发电系统：包含始端并网点1#变压器进线柜至光伏发电板之间的所有设备及调试等费用 7.主要内容：并网线缆、光伏并未计量箱、计量箱进出线缆、逆变器、光伏发电板、光伏发电板支架、光伏发电板避雷网、光伏发电板连接的线缆等	项	1			
	防雷接地系统							
207	030409003001	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:钢筋 3.规格:大于等于 ϕ 10	m	195.74			
208	030409003002	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4	m	16.83			
209	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质: ϕ 10圆钢 3.安装：综合考虑 4.其他要求：详见图纸及规范	m	880.65			
210	030409005002	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质: ϕ 10圆钢 3.安装：综合考虑 4.其他要求：详见图纸及规范	m	167.9			
211	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:测试卡子箱 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求	套	1			
212	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:电井、电梯井 5.安装形式:按设计要求	m	50.92			
213	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱LEB 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	26			
214	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱MEB 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	2			
215	030414011001	接地装置	1.名称:接地网 2.类别:调试，编制调试报告	系统	1			
	电气工程 地下							
	配电箱							
1	030404017059	配电箱	1.名称:B1-1ATCYF-柴油发电机房配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			

E51C2B5E-4E1F-4E1C-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	030404017060	配电箱	1.名称:B1-1cdzAW1-充电桩电表箱 2.型号、规格:910*1000*180 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
3	030404017061	配电箱	1.名称:B1-1cdzAW2-充电桩电表箱 2.型号、规格:910*1000*180 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
4	030404017062	配电箱	1.名称:B1-1cdzTJ1-充电桩T接箱 2.型号、规格:1200*1000*350 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
5	030404017063	配电箱	1.名称:B1AC-S1-车库排污泵配电箱 2.型号、规格:500*600*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
6	030404017064	配电箱	1.名称:B1AC-S2-车库排污泵配电箱 2.型号、规格:500*600*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
7	030404017065	配电箱	1.名称:B1AC-S3-车库排污泵配电箱 2.型号、规格:500*600*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
8	030404017066	配电箱	1.名称:B1-AL1-地下车库防火分区普通照明配电箱 2.型号、规格:500*600*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
9	030404017067	配电箱	1.名称:B1-ALE1-应急照明配电箱 2.型号、规格:500*600*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	030404017068	配电箱	1.名称:B1-APE1-地库二级配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
11	030404017069	配电箱	1.名称:B1-APE2-地库二级配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
12	030404017070	配电箱	1.名称:B1-ATJK-消防控制室监控设备配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
13	030404017071	配电箱	1.名称:B1-ATPY1-排烟风机配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
14	030404017072	配电箱	1.名称:B1-ATRD-弱电机房配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
15	030404017073	配电箱	1.名称:B1-ATSF1-消防风机配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
16	030404017074	配电箱	1.名称:B1-ATXK-消防控制室配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
17	030404017075	配电箱	1.名称:B1-CY-FJAC-柴油发电机房排风配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			

E51C263E-4E15-4DFC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	030404017076	配电箱	1.名称:B1-GYAC-PF1-隔油间通风配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
19	030404017077	配电箱	1.名称:B1-GYAC-S1-隔油间排污泵配电箱 2.型号、规格:500*600*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
20	030404017078	配电箱	1.名称:B1-GYAC-ts1-照明配电箱 2.型号、规格:600*500*300 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
21	030404017079	配电箱	1.名称:B1-GYAP1-隔油间电源配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
22	030404017080	配电箱	1.名称:B1-TY-D1-A型应急照明集中电源 2.型号、规格:500*890*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
23	030404017081	配电箱	1.名称:B1-XFBAC-S1-消防水泵房集水坑配电箱 2.型号、规格:500*600*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
24	030404017082	配电箱	1.名称:B1-XFB-PFAC-消防水泵房通风配电箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
25	030404017083	配电箱	1.名称:S1-2-消防水泵房低压开关柜 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			

E51C263E-4E15-4FC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
26	030404017084	配电箱	1.名称:S1-2-消防水泵房低压开关柜 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
27	030404017085	配电箱	1.名称:S1-3-消防水泵房低压开关柜 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
28	030404017086	配电箱	1.名称:电伴热控制箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
29	030404017087	配电箱	1.名称:卷帘门控制箱 2.型号、规格:500*800*200 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	2			
	桥架							
30	030411003019	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号: 3.规格:150*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	55			
31	030411003020	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号: 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	104.78			
32	030411003021	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号: 3.规格:800*150 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	0.25			
33	030411003022	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号: 3.规格:150*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	22.73			

E51C263E-4E1F-4DDC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	030411003023	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号: 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	79.64			
35	030411003024	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号: 3.规格:300*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	30.96			
36	030411003025	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号: 3.规格:400*150 4.材质:钢制 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	1.15			
37	030413001002	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑含除锈、刷油	kg	650			
	配管							
38	030411001021	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	12.44			
39	030411001022	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	5.48			
40	030411001023	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1930.22			
41	030411001024	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	9.77			

E5102635-4E1F-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
42	030411001025	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	207.1			
43	030411001026	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	16.34			
44	030411001027	配管	1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	20.23			
45	030411001028	配管	1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	13.17			
46	030411001029	配管	1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	20.4			
47	030411001030	配管	1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	5.35			
48	030413002007	凿(压)槽	1.名称:剔槽与恢复 2.规格:介质管DN20以下	m	178.65			
49	030413002008	凿(压)槽	1.名称:剔槽与恢复 2.规格:介质管大于DN20-小于等于32	m	2.25			
50	030817008059	套管制作安装	1.类型:电气穿混凝土预留洞口 2.规格:介质管小于等于DN50 3.填料材质:详见图纸	个	310			
	电缆电线母线槽							
51	030408001045	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:NG-ABTLY-4*35+1*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	68.35			

E51C263E-4E1D-4EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
52	030408001046	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:NG-A-BTLY-4*95+1*50 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	275.92			
53	030408001047	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:NG-A-BTLY-5*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	12.92			
54	030408001048	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:NG-A-BTLY-5*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	160.93			
55	030408001049	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:NG-A-BTLY-5*6 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	32.2			
56	030408001050	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:NG-A-BTLY-5*6 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	132.07			
57	030408001051	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:水泵自带的线缆4*2.5 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	104.49			
58	030408001052	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1N-YJY3*25+4*25 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	45.41			
59	030408001053	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1N-YJY-4*150+1*95 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	148.75			

E51C263E-4E1F-4E15-BC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
60	030408001054	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1N-YJY-3*50+4*50 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	34.75			
61	030408001055	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1N-YJY-5*10 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	10.48			
62	030408001056	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1N-YJY-5*10 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	37.32			
63	030408001057	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1N-YJY-5*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	138.06			
64	030408001058	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1N-YJY-5*4 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	178.71			
65	030408001059	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1N-YJY-5*4 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	219.47			
66	030408001060	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1N-YJY-5*6 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	24.79			
67	030408001061	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-4*70+1*35 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	80.64			

E51C263E-4E1F-4C5C-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
68	030408001062	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*10 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	7.07			
69	030408001063	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	11.46			
70	030408001064	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*16 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	268.16			
71	030408001065	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*4 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	24.53			
72	030408001066	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*4 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	9.82			
73	030408001067	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*6 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	3.98			
74	030408001068	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-5*6 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:电井穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	16.67			
75	030408001069	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:按设计要求 3.规格:WDZB1-YJY-3*10 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	305.5			
76	030411004091	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1-BYJ2.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	133.3			

E51263E-4E1F-4E1C-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
77	030411004092	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-BYJ-4 4.其他要求：详见图纸及规范	m	573.91			
78	030411004093	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1N-BYJ10 4.其他要求：详见图纸及规范	m	19.96			
79	030411004094	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1N-BYJ2.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	161.15			
80	030411004095	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1N-RYS-2X2.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	817.84			
81	030411004096	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1N-RYS-2X4 4.其他要求：详见图纸及规范	m	49.13			
82	030411004097	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1-BYJ2.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	2256.51			
83	030411004098	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1-BYJ4 4.其他要求：详见图纸及规范	m	226.56			
84	030411004099	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB1N-BYJ2.5 4.其他要求：详见图纸及规范	m	98.97			
85	030403006003	低压封闭式插接母线槽	1.名称:防火封闭式母线槽 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):630A 5.线制: 6.安装部位:	m	22.08			
86	030403007003	始端箱、分线箱	1.名称:防火封闭式母线插接箱 2.容量(A):630A	台	1			
87	030408006009	电力电缆头	1.名称：矿物电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：5*6mm2（5芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：1KV以内	个	6			
88	030408006010	电力电缆头	1.名称：矿物电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：5*16mm2（5芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：1KV以内	个	8			
89	030408006011	电力电缆头	1.名称：矿物电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：4*35+1*16mm2（5芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：1KV以内	个	8			

E51C263E-4EA5-4A1C-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
90	030408006012	电力电缆头	1.名称：矿物电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：4*95+1*50mm2（5芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：1KV以内	个	4			
91	030408006013	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：35mm2及以下（4芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：1KV以内	个	1			
92	030408006014	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：35mm2及以下（5芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：1KV以内	个	6			
93	030408006015	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：35mm2及以下（7芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：1KV以内	个	4			
94	030408006016	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：50-120mm2及以下（5芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：1KV以内	个	6			
95	030408006017	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：150-240mm2及以下（5芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：1KV以内	个	2			
	灯具开关插座其他电气设备							
96	030412004013	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号: 3.规格:1W 4.安装形式:壁挂 5.其他要求：详见图纸及规范	套	7			
97	030412004014	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯 2.型号: 3.规格:1W 4.安装形式:壁挂 5.其他要求：详见图纸及规范	套	3			
98	030412004015	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯 2.型号: 3.规格:1W 4.安装形式:2.4米吊装 5.其他要求：详见图纸及规范	套	12			
99	030412004016	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号: 3.规格:1W 4.安装形式:壁挂 5.其他要求：详见图纸及规范	套	2			

E51C263E-4E1E-4E1C-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
100	030412004017	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号: 3.规格:1W 4.安装形式:壁挂 5.其他要求：详见图纸及规范	套	8			
101	030412004018	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯6W 2.型号: 3.规格:6W 4.安装形式:吸顶安装 5.其他要求：详见图纸及规范	套	31			
102	030412004019	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯6W 2.型号: 3.规格:6W 4.安装形式:墙壁安装 5.其他要求：详见图纸及规范	套	4			
103	030412004020	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯9W 2.型号: 3.规格:9W 4.安装形式:吸顶安装 5.其他要求：详见图纸及规范	套	2			
104	030412001012	普通灯具	1.名称：墙上座灯 2.型号: 3.规格：详见图纸 4.安装形式：距地2.5米明装 5.其他要求：详见规范及图纸	套	2			
105	030412001013	普通灯具	1.名称：单管荧光灯 2.型号: 3.规格：详见图纸 4.安装形式：壁装 5.其他要求：详见规范及图纸	套	7			
106	030412001014	普通灯具	1.名称：单管荧光灯 2.型号: 3.规格：详见图纸 4.安装形式：吸顶 5.其他要求：详见规范及图纸	套	74			
107	030412001015	普通灯具	1.名称：墙上防水座灯 2.型号: 3.规格：详见图纸 4.安装形式：距地2.5米明装 5.其他要求：详见规范及图纸	套	2			
108	030412001016	普通灯具	1.名称：防水双管荧光灯 2.型号: 3.规格：详见图纸 4.安装形式：后期结合吊顶高度调整 5.其他要求：详见规范及图纸	套	2			
109	030412001017	普通灯具	1.名称：双管荧光灯 2.型号: 3.规格：详见图纸 4.安装形式：后期结合吊顶高度调整 5.其他要求：详见规范及图纸	套	43			

E51C263E-4E1D-4EC-BE1A-2DB11DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
110	030412001018	普通灯具	1.名称：消控室指示灯 2.型号: 3.规格：详见图纸 4.安装形式：距地2.5米明装 5.其他要求：详见规范及图纸	套	1			
111	030404035006	插座	1.名称:二、三孔插座 2.材质: 3.规格:10A，86系列 4.安装方式:距地0.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	8			
112	030404034012	照明开关	1.名称:防水防溅单联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:10A，86系列 4.安装方式:距地1.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	4			
113	030404035007	插座	1.名称:防溅二、三孔插座 2.材质: 3.规格:10A，86系列 4.安装方式:距地0.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	5			
114	030404035008	插座	1.名称:三孔插座（柜式空调） 2.材质: 3.规格:16A，86系列 4.安装方式:距地2.0米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	3			
115	030404034013	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:10A，86系列 4.安装方式:距地1.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	3			
116	030404034014	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:10A，86系列 4.安装方式:距地1.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	5			
117	030404034015	照明开关	1.名称:异地控制按钮 2.材质:按设计要求 3.规格 4.安装方式:距地1.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	2			
118	030404034016	照明开关	1.名称:卷帘门按钮 2.材质:按设计要求 3.规格 4.安装方式:距地1.3米暗装 5.其他要求：详见图纸及规范	个	4			
119	030113008001	柴油发电机组	1.名称:柴油发电机 2.型号:350KW 3.质量:综合考虑	台	1			
120	030404036001	其他电器	1.名称:充电桩 2.规格:7KW慢充（主要附件充电枪头自带5m线缆） 3.安装方式:立式	台	18			
121	030411006017	接线盒	1.名称:钢制开关盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	245			

E51C263E-4E1F-4BC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
122	030414006005	事故照明装置	1.名称:地下室层消防应急照明及疏散指示调试	系统	1			
123	030414007003	不间断电源	1.名称:柴油发电机送配电调试 2.类型: 3.容量:350KW	系统	1			
124	030414006006	事故照明装置	1.名称:事故照明切换装置调试	系统	1			
	防雷接地系统							
125	030409003003	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:钢筋 3.规格:大于等于 ϕ 10	m	56.11			
126	030409003004	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4	m	4.68			
127	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:钢筋 3.规格:大于等于 ϕ 10 4.安装部位:电井、电梯井 5.安装形式:按设计要求	m	607.25			
128	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱LEB 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	5			
129	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱MEB 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1			
	安装工程-抗震支架							
	地上							
	水							
1	03QDB001001	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZS-DN65-T	副	10			
2	03QDB001002	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZS-DN65-TL	副	7			
3	03QDB001003	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZS-DN100-T	副	12			
4	03QDB001004	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZS-DN100-TL	副	8			
5	03QDB001005	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZS-DN150-T	副	20			
6	03QDB001006	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZS-DN150-TL	副	11			
	电							
7	03QDB001007	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZQ-200-T	副	12			
8	03QDB001008	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZQ-200-TL	副	7			
9	03QDB001009	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZQ-300-T	副	17			
10	03QDB001010	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZQ-300-TL	副	14			
11	03QDB001011	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZQ-400-T	副	6			
12	03QDB001012	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZQ-400-TL	副	3			
13	03QDB001013	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZQ-800-T	副	5			
14	03QDB001014	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZQ-800-TL	副	2			
	暖通							
15	03QDB001015	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZF-1250-TL	副	2			
16	03QDB001016	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZF-1000-T	副	3			
17	03QDB001017	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZF-1000-TL	副	1			
18	03QDB001018	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZF-1250-T	副	4			

E51C0B5E-4EEC-4EEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	地下							
	水							
1	03QDB001019	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZS-DN65-T	副	10			
2	03QDB001020	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZS-DN65-TL	副	8			
3	03QDB001021	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZS-DN100-T	副	1			
4	03QDB001022	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZS-DN100-TL	副	5			
5	03QDB001023	抗震支吊架	1.材质:1.支吊架形式:KZS-DN150-T	副	12			
6	03QDB001024	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZS-DN150-TL	副	13			
	电							
7	03QDB001025	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZQ-200*2-TL	副	5			
8	03QDB001026	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZQ-200*2-T	副	2			
9	03QDB001027	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZQ-200-T	副	5			
10	03QDB001028	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZQ-200-TL	副	1			
11	03QDB001029	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZQ-300-T	副	3			
12	03QDB001030	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZQ-300-TL	副	2			
	暖通							
13	03QDB001031	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZF-1600-T	副	3			
14	03QDB001032	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZF-1800-T	副	5			
15	03QDB001033	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZF-1250-TL	副	2			
16	03QDB001034	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZF-2200-T	副	1			
17	03QDB001035	抗震支吊架	1.支吊架形式:KZF-1600-TL	副	1			
	安装工程-变配电室							
	电气工程 地上							
	变配电室							
1	030404017088	配电箱	1.名称:1D01-进线柜 2.型号、规格:800*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
2	030404017089	配电箱	1.名称:1D02-电容柜 2.型号、规格:800*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
3	030404017090	配电箱	1.名称:1D03-滤波柜 2.型号、规格:800*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			

E51C263E-4E15-DEC-5E1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	030404017091	配电箱	1.名称:1D04-MNS馈电柜 2.型号、规格:600*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
5	030404017092	配电箱	1.名称:1D05-MNS馈电柜 2.型号、规格:600*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
6	030404017093	配电箱	1.名称:1D06-MNS联络柜 2.型号、规格:800*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
7	030404017094	配电箱	1.名称:1D07-MNS馈电柜 2.型号、规格:600*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
8	030404017095	配电箱	1.名称:1D08-MNS馈电柜 2.型号、规格:600*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
9	030404017096	配电箱	1.名称:2D01-进线柜 2.型号、规格:800*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
10	030404017097	配电箱	1.名称:2D02-电容柜 2.型号、规格:800*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
11	030404017098	配电箱	1.名称:2D03-滤波柜 2.型号、规格:800*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			

E51C263E-4E15-4EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	030404017099	配电箱	1.名称:2D04-MNS馈电柜 2.型号、规格:600*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
13	030404017100	配电箱	1.名称:2D05-MNS馈电柜 2.型号、规格:600*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
14	030404017101	配电箱	1.名称:2D06-MNS馈电柜 2.型号、规格:600*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
15	030404017102	配电箱	1.名称:2D07-MNS馈电柜 2.型号、规格:800*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
16	030404017103	配电箱	1.名称:2D08-MNS馈电柜 2.型号、规格:600*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
17	030404017104	配电箱	1.名称:2D09-MNS馈电柜 2.型号、规格:600*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:落地 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
18	030404017105	配电箱	1.名称:G01-高压进线柜 2.型号、规格:800*2200*1500 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
19	030404017106	配电箱	1.名称:G02-高压计量柜 2.型号、规格:800*2200*1500 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			

E51C263E-4E1F-4EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	030404017107	配电箱	1.名称:G03-高压PT及避雷器柜 2.型号、规格:800*2200*1500 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
21	030404017108	配电箱	1.名称:G04-高压1#变压器出线柜 2.型号、规格:800*2200*1500 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
22	030404017109	配电箱	1.名称:G05-高压2#变压器出线柜 2.型号、规格:800*2200*1500 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范包含柜内母线	台	1			
23	030401002001	干式变压器	1.名称:变压器 2.型号:SCB13-630kVA 3.容量(kV·A):630kVA 4.其他详见设计说明	台	2			
24	030404001001	控制屏	1.名称:智慧变配电综合监控屏 2.型号:智慧变配电综合监控屏	台	1			
25	030413001003	铁构件	1.名称:变配电室箱柜基础型钢 2.材质:槽钢 3.规格:8#槽钢	m	26.8			
26	030413001004	铁构件	1.名称:变配电室箱柜基础型钢 2.材质:槽钢 3.规格:10#槽钢	m	14.4			
27	030402006001	隔离开关	1.名称:隔离开关 2.型号:GN19-630A 3.容量(A):630	组	1			
28	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.型号:综合 3.电压等级(kV):1kV	系统	41			
29	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.型号:带断路器 3.电压等级(kV):10kV	系统	1			
30	030414005001	中央信号装置 1.名称:中央信号装置 2.类型:配电室		系统	1			
31	030414008001	母线系统调试	1.名称:母线系统调试 2.电压等级(kV):1kV	段	2			
32	030414008002	母线系统调试	1.名称:母线系统调试 2.电压等级(kV):10kV	段	3			
33	030414011002	接地装置	1.名称:接地装置 2.类别:独立接地装置	组	1			

E51C26BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	030404017110	配电箱	1.名称:ZL-直流屏 2.型号、规格:600*2200*1000 4.基础形式、材质、规格:明装悬挂 5.其他要求:详见图纸及规范	台	1			
35	030408001070	安全工器具1.名称:安全工器具	2.内容:绝缘垫、安全用具（含工具橱）、规章制度牌、消防用具、日常工具等(符合供电部门验收要求)	套	1			
36	031002003011	套管	1.名称、类型:高压进线防水套管SC200	个	4			
37	031002003012	套管	1.名称、类型:预留景观、广场活动电源防水套管SC100	个	8			
	室外配套							
	室外雨污水管网工程安装工程							
	雨水							
1	031001006046	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:DNPE DN300 4.连接形式:承插式橡胶密封圈连接 5.试验设计要求:按照《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》执行	m	201.86			
2	031001006047	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:DNPE DN400 4.连接形式:承插式橡胶密封圈连接 5.试验设计要求:按照《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》执行	m	19.51			
3	031001006048	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:DNPE DN200 4.连接形式:承插式橡胶密封圈连接 5.试验设计要求:按照《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》执行	m	40.3			
	污水							
4	031001006049	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:DNPE DN300 4.连接形式:承插式橡胶密封圈连接 5.试验设计要求:按照《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》执行	m	213.94			
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程							
	雨水综合利用系统工程							
1	030109001003	离心式泵	1.名称：排污泵 2.型号：按设计要求 3.规格：40WQ10-10-0.75/380 5.材质：按设计要求 6.减振装置形式、数量：按设计要求 7.灌浆配合比：按设计要求 8.单机试运转要求：按设计要求	台	1			

E51C263C-4E13-4E1B-BE1A-20B11DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	030404017111	配电箱	1.名称：污水泵自带电气控制柜 2.型号：按设计要求 3.规格：按设计要求 4.基础形式、材质、规格：按设计要求 5.接线端子材质、规格：按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格：按设计要求 7.安装方式：落地安装	台	1			
3	030404019001	控制开关	1.名称:污水泵自带浮球开关 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.接线端子材质、规格:按设计要求 5.额定电流(A):按设计要求	个	1			
4	031001006050	塑料管	1.安装部位：室外 2.介质：回用、排污、排污排空管 3.材质、规格：PVC管 DN100 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求：不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 7.警示带形式：按设计要求	m	22			
5	031001006051	塑料管	1.安装部位：室外 2.介质：反冲洗管 3.材质、规格：UPVC管 DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求：不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 7.警示带形式：按设计要求	m	40			
6	031001006052	塑料管	1.安装部位：室外 2.介质：反冲洗管 3.材质、规格：UPVC管 DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求：不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 7.警示带形式：按设计要求	m	10			
7	031001006053	塑料管	1.安装部位：室外 2.介质：反冲洗管 3.材质、规格：UPVC管 DN70 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求：不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求 7.警示带形式：按设计要求	m	5.4			
8	03B005	雨水回用模块	1.材质：PP聚丙烯 2.尺寸：11*6*2.4m 3.安装部位：塑料模块配装水箱及成品出水井 4.工作内容：材料采购、拼装整理、现场清理及设计、规范要求其它施工内容	座	1			
9	03B006	防渗包裹	1.采用两布一膜，两层无纺布（机织塑料编织布），一层PE防护膜	m2	201.6			

E51C263E-4E1F-4CC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	室外给水、喷灌、消防栓及自喷管道							
10	031001007025	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网骨架复合管DN150 4.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	213.6			
11	031001007026	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网骨架复合管DN65 4.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	40			
12	031001005009	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:给水用球墨铸铁管DN150带有防腐层涂层 4.连接形式:承口橡胶密封接口 5.接口材料:橡胶 6.压力试验及吹、洗设计要求:按照《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》执行	m	30.3			
13	031001005010	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:给水用球墨铸铁管DN100带有防腐层涂层 4.连接形式:承口橡胶密封接口 5.接口材料:橡胶 6.压力试验及吹、洗设计要求:按照《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》执行	m	21.51			
14	031001006054	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:DN32 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求、警示带形式:压力试验和消毒详见规范	m	3.84			
15	031001005011	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:给水用球墨铸铁管DN400带有防腐层涂层 4.连接形式:滑入式T型接口 5.接口材料:橡胶 6.压力试验及吹、洗设计要求:按照《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》执行	m	11.71			
16	031003013008	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:法兰 4.附件配置:1个闸阀、1个止回阀、1一个倒流防止器、1个IC卡水表、1个软接头	组	2			
17	030901010004	室内消火栓	1.安装方式：明装 2.型号、规格： 3.附件规格：配备SNZW65栓头、QZ19水枪衬胶水带25m等相关全部配件	套	1			

E51C263E-4E1F-4EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外地下式 2.型号、规格:SQX150-A型地下式 3.附件材质、规格:DN150	套	7			
19	031003005001	塑料阀门	1.规格:DN25 快速取水阀铜制包含一个成品圆形阀门箱 2.连接形式:热熔连接	个	1			
20	031003003024	焊接法兰阀门	1.类型:井内单独一个明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150\1.2 4.连接形式:法兰	个	7			
21	031003003025	焊接法兰阀门	1.类型:水泵接合器井内止回阀DN150 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150\1.2 4.连接形式:法兰	个	7			
22	031003001032	螺纹阀门	1.类型:安全阀 2.材质:暂定为铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	7			
23	031003001033	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:暂定为铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	7			
24	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1.名称:取水口盖板 2.规格型号：DN400带锁 3.安装高度：离地500mm	块	2			
	室外雨污水管网工程（土建）							
	雨水土方							
1	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:小于4m	m3	406.49			
2	010404001001	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:砂石垫层、配合比按照规范要求、厚度150mm	m3	43.34			
3	010103001003	回填方	1.密实度要求:大于95% 2.填方材料品种:管基角内回填中粗砂 3.填方来源、运距:购买、园区内	m3	16.4			
4	010103001004	回填方	1.密实度要求:大于95% 2.填方材料品种:风化砂 3.填方来源、运距:购买、园区内	m3	277.941			
5	010103001005	回填方	1.密实度要求:大于90% 2.填方材料品种:原土 3.填方来源、运距:园区内	m3	68.81			
6	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:原土 2.运距:5KM	m3	337.68			
	雨水构筑物							
7	010507006001	化粪池、检查井	1.部位:竖槽式混凝土跌水井 2.井盖安装:车行道重型铸铁井盖详见设计说明	座	3			
8	010507006002	化粪池、检查井	1.部位:室外雨水检查井玻璃钢S8 井筒D400 有地下水 2.井盖安装:车行道井盖详见设计说明	座	20			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	010507006003	化粪池、检查井	1.部位:室外雨水检查井玻璃钢S8 井筒D400 有地下水 2.井盖安装:人行道井盖详见设计说明	座	4			
10	040504009001	雨水口	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:预制装配式单篦雨水口，铸铁篦子 2.垫层、基础材质及厚度:按设计 3.混凝土强度等级:按设计 4.砌筑材料品种、规格:按设计 5.砂浆强度等级及配合比:按设计	座	15			
11	040504009002	雨水口	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:预制装配式四篦雨水口，铸铁篦子 2.垫层、基础材质及厚度:按设计 3.混凝土强度等级:按设计 4.砌筑材料品种、规格:按设计 5.砂浆强度等级及配合比:按设计	座	1			
	污水土方							
12	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:小于4m	m3	380.76			
13	010404001002	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:砂石垫层、配合比按照规范要求、厚度150mm	m3	45.49			
14	010103001006	回填方	1.密实度要求:大于95% 2.填方材料品种:管基角内回填中粗砂 3.填方来源、运距:购买、园区内	m3	17.61			
15	010103001007	回填方	1.密实度要求:大于95% 2.填方材料品种:风化砂 3.填方来源、运距:购买、园区内	m3	262.31			
16	010103001008	回填方	1.密实度要求:大于90% 2.填方材料品种:原土 3.填方来源、运距:园区内	m3	55.35			
17	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:原土 2.运距:5KM	m3	325.41			
	污水构筑物							
18	010507006004	化粪池、检查井	1.部位:多支管接入矩形混凝土检查井；详见P102多直观接入矩形检查井大样图 2.井盖安装:车行道重型铸铁井盖详见设计说明	座	2			
19	010507006005	化粪池、检查井	1.部位:竖槽式混凝土跌水井 2.井盖安装:车行道重型铸铁井盖详见设计说明	座	3			
20	010507006006	化粪池、检查井	1.部位:室外雨水检查井玻璃钢S8 井筒D400 有地下水 2.井盖安装:车行道井盖详见设计说明	座	19			

E5102635-4E13-TEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
21	010507006007	化粪池、检查井	1.部位:室外雨水检查井玻璃钢S8 井筒D400 有地下水 2.井盖安装:人行道井盖详见设计说明	座	6			
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程（土建）							
	雨水综合利用系统工程							
1	010101003004	挖土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:小于4m	m3	314.99			
2	03B007	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:C15素混凝土垫层	m3	10.956			
3	03B008	设备基础底板	1.底板材料种类、配合比、厚度:C25混凝土	m3	21.912			
4	010515001044	现浇构件螺纹钢筋三级 直径为12		t	0.404			
5	03B009	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:C15素混凝土垫层	m3	2.1912			
6	03B010	回填方	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	52.64			
7	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种:原土 2.运距:5KM	m3	262.35			
8	031208001001	设备绝热	1.绝热材料品种:聚苯挤塑保温板 2.绝热厚度:100mm 3.设备形式:水箱	m2	105.6			
	室外给水、喷灌、消防栓及自喷管道土方							
9	010101003005	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:小于4m	m3	224.85			
10	010404001003	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:砂石垫层、配合比按照规范要求、厚度150mm	m3	10.67			
11	010103001009	回填方	1.密实度要求:大于95% 2.填方材料品种:管基角内回填中粗砂 3.填方来源、运距:购买、园区内	m3	3.67			
12	010103001010	回填方	1.密实度要求:大于90% 2.填方材料品种:原土 3.填方来源、运距:园区内	m3	129.3			
13	010103001011	回填方	1.密实度要求:大于95% 2.填方材料品种:风化砂 3.填方来源、运距:购买、园区内	m3	87.6			
14	010103002006	余方弃置	1.废弃料品种:原土 2.运距:5KM	m3	95.55			
	室外给水、喷灌、消防栓及自喷管道构筑物							
15	010401011001	砖检查井	1.名称：取水口阀门井 2.井做法详看L13S2-P34.有地下水，1.63m井室高	座	2			
16	010401011002	砖检查井	1.名称：单组地下式消防喷淋水泵接合器井 2.井做法详看99S203-P17.有地下水。井室高1.5m	座	7			
17	010401011003	砖检查井	1.名称：双水表井 2.井做法详看L13S2-P15.有地下水，1.2井室高	座	1			

E51C2035-4E1F-4C-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	室外电气工程							
	室外电气							
1	030408001071	配电箱	1.名称:JG-AL1 2.型号\规格:其他详见设计说明 IP65 不锈钢外壳 3.基础形式、材质、规格:混凝土基础扁钢连接至接地母线 4.接线端子材质、规格:包含电缆无端子接线 5.安装方式:落地	m	1			
2	030408001072	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV-3*4 3..敷设方式、部位:埋地穿管 4.电压等级(kv):1KV	m	2221.61			
3	030408001073	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV-5*10 3..敷设方式、部位:埋地穿管 4.电压等级(kv):1KV	m	409			
4	030411001031	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PE 3.规格:DN32 4.配置形式:埋地 5.接地要求:按图纸设计说明要求	m	715.08			
5	030411001032	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PE 3.规格:DN40 4.配置形式:埋地 5.接地要求:按图纸设计说明要求	m	202.74			
6	030412007001	一般路灯	1.名称：庭院灯 2.灯杆的材质及高度：4.5m 3.灯架的型号、规格:后续深化选样 4.附件配置:后续深化选样 5.光源参数:LED灯光源50W220V 3000K后续深化选样 6.基础形式、浇筑材质:C20细石以及C20混凝土浇筑 7.杆座材质、规格:后续深化 8.接线端子材质、规格:后续深化 9.铁构件规格:螺栓3*D16，L300mm 10.接地要求:详见规范	套	13			
7	040205022001	道闸机	1.名称：车行道闸暂定	套	2			
8	030412004021	装饰灯	1.名称:灯带(自带开关电源) 2.型号规格:24V-9W/M 3.安装形式:壁装	m	57.6			
9	030408003001	电缆保护管	1.名称:智能化管线 2.材质:SC 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地	m	116.76			
10	030408003002	电缆保护管	1.名称:智能化管线 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.敷设方式:埋地	m	77			
11	030507008006	监控摄像设备	1.名称:1080P枪式摄像机(室外型) 2.类别:满足设计及甲方要求 3.安装方式:满足设计要求	台	15			

E51C263E-4E1F-11EC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	030412004022	装饰灯	1.名称:电线杆上亚力克灯箱 2.型号.规格：详见图纸 3.安装形式:杆上明装	套	1			
	室外电气工程（土建）室外电气							
	室外电气							
1	010101003006	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:2米以内	m3	454.91814			
2	010103001012	回填方	1.密实度要求:按照规范要求 2.填方材料品种:原土 3.填方来源、运距:场区内	m3	454.91814			
3	010401011004	砖检查井	1.井截面、深度:智能化管线手孔井1200*900*1100	座	4			
4	010401011005	砖检查井	1.井截面、深度:智能化手孔井600*600*800	座	4			
	室外安装工程室外亮化							
	室外亮化							
1	030408001074	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZC-YJY-3*4 3..敷设方式、部位:埋地穿管 4.电压等级(kv):1KV	m	100			
2	030411003026	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号: 3.规格:100*50 4.材质:不锈钢 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:接地 7.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	135			
3	030408001075	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZC-YJY-5*4 3..敷设方式、部位:穿管 4.电压等级(kv):1KV	m	1300			
4	030411004100	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZR-RVV-2X4 4.其他要求：详见图纸及规范	m	450			
5	030411001033	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	350			
6	030411001034	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PE 3.规格:DN25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按图纸设计说明要求	m	10			
7	030411001035	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PE 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按图纸设计说明要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	70			

E51C263E-4E1F-4E1C-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	030411001036	配管	1.名称:普利卡管 2.材质:金属 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	21			
9	030412004023	装饰灯	1.名称:洗墙灯 2.型号规格:DC24V LED 18W/m 3000K 10*50° IP65 L=1000mm附件配套铝合金挡板 3.安装形式:综合考虑	套	253			
10	030412004024	装饰灯	1.名称:洗墙灯1a 2.型号规格:DC24V LED 18W/m 3000K 10*50° IP65 L=500mm附件铝合金挡板 3.安装形式:综合考虑	套	5			
11	030412004025	装饰灯	1.名称:洗墙灯1b 2.型号规格:DC24V LED 18W/m 3000K 10*50° IP65 L=300mm附件铝合金挡板 3.安装形式:综合考虑	套	5			
12	030412001019	普通灯具	1.名称：明装台阶灯1 2.型号：DC24V LED 3W 3000K 15° IP65 3.规格：详见图纸 4.安装形式： 5.其他要求：详见规范及图纸	套	39			
13	030412001020	普通灯具	1.名称：嵌入式筒灯1 2.型号：AC220V LED 15W 3000K 60° IP65 3.规格：详见图纸 4.安装形式： 5.其他要求：详见规范及图纸	套	21			
14	030412001021	普通灯具	1.名称：地埋灯 2.型号：AC220V LED 24W 3000K 30° IP67 3.规格：详见图纸 4.安装形式： 5.其他要求：详见规范及图纸	套	2			
15	040801029001	照明开关	1.名称:LED开关电源 2.材质: 3.规格:AC220V-DC24V 350W 防雨型 4.安装方式:	个	12			
16	040801029002	照明开关	1.名称:防水LED开关电源 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:	个	9			
17	030411002007	线槽	1.名称:铝合金金属线槽 2.材质:铝合金 3.规格:40*30	m	150			
18	030411002008	线槽	1.名称:铝合金金属线槽 2.材质:铝合金 3.规格:20*20	m	173.8			
	室外10KV进线管网工程							
	10KV电缆进线							
1	030408001076	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:ZC-YJV22-8.7/15-3X120 3..敷设方式、部位:埋地穿管 4.电压等级(kv):1KV	m	185			

E51C2C3F-4E1F-4D1C-BE1A-2DB11DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	030408006018	电力电缆头	1.名称：10KV电缆终端头 2.型号：按设计要求 3.规格：50-120mm2及以下（3芯） 4.材质、类型：按设计要求 5.安装部位：室内 6.电压等级(kV)：10KV以内	个	2			
3	030411001037	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP 3.规格:DN100 4.配置形式:埋地 5.接地要求:按图纸设计说明要求	m	160			
4	030411001038	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP 3.规格:DN150 4.配置形式:埋地 5.接地要求:按图纸设计说明要求	m	320			
5	030411001039	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PE 3.规格:DN150 4.敷设方式:地下定向钻托管	m	60			
6	030411001040	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PE 3.规格:DN100 4.敷设方式:地下定向钻托管	m	30			
7	030413004001	管道包封	1.名称:管道混凝土包封 2.规格:包封管子200mm厚 3.混凝土强度等级:C30	m3	27.62			
8	030408001077	接地母线	1.名称:接地扁铁 2.材质:扁铁 3.规格:-50*5 4.安装部位: 5.安装形式	m	162.5			
9	040501020001	警示(示踪)带、桩铺设	规格:电缆警示桩	个	5			
	室外10KV电缆进线管网工程（土建）							
	10KV电缆进线							
1	010101003007	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:小于4m	m3	242.02			
2	010404001004	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:混凝土C15垫层、厚度100mm	m3	14.95			
3	010404001005	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:地瓜石垫层、厚度120mm	m3	17.94			
4	010103001013	回填方	1.密实度要求:大于90% 2.填方材料品种:原土 3.填方来源、运距:园区内	m3	172.86			
5	010103002007	余方弃置	1.废弃料品种:原土 2.运距:5KM	m3	69.16			
6	040504002001	混凝土井	1.电力井详见设计说明大样图	座	5			
	苗木移栽及恢复							
1	050102001003	栽植乔木	1.种类:黑松起挖和恢复 2.胸径：20cm 3.株高:3m内 4.起挖方式:起重机起挖	株	5			

E51C2C3F-4E1F-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	050102007005	栽植色带	1.苗木、花卉种类:麦冬起挖和恢复 2.株高或蓬径:0.4m以内 3.单位面积株数:36株/平方	m2	50			
	电梯工程							
1	03B011	电梯	1.名称：无障碍客梯DT-1 2.工作内容：包含安装及调试等一切费用	部	1			
2	03B012	电梯	1.名称：DT-2货梯 2.工作内容：包含安装及调试等一切费用	部	1			
3	03B013	电梯	1.名称：扶梯FT1-1 2.工作内容：包含安装及调试等一切费用	部	2			
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移							
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移							
1	050102001004	栽植乔木	1.种类:柳树 2.胸径：45cm 3.株高:3m内 4.起挖方式:起重机起挖 5、养护期一年	株	4			
2	050102001005	栽植乔木	1.种类:黑松 2.胸径：20cm 3.株高:3m内 4.起挖方式:起重机起挖 5、养护期一年	株	10			
3	050102002002	栽植灌木	1.种类:石楠 2.根盘直径:67cm 3.冠丛高:3.5m 4.蓬径:2m 5.起挖方式:起重机起挖 6、养护期一年	株	6			
4	050102007006	栽植色带	1.苗木、花卉种类:麦冬 2.株高或蓬径:0.4m以内 3.单位面积株数:36株/平方 4、养护期一年	m2	280			
5	05B002	拆除人行道	1.拆除人行道荷兰砖约80平方 2.包含拆除、运输、恢复等所有内容	m2	80			

E51C263E-4E15-4DE2-BE1A-2DB11DB1ED6F

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	05B003	路灯、标识牌迁移安装	1.工程量：两个路灯一个交通指示牌迁移安装 2.工作内容：包含土方开挖、电缆更换、砼基础制作、重新吊装等，砼基础约1.2立方，详细迁移位置、材料及参数要求由路灯及指示牌的权属单位确定	项	1			
合计								

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1ED6F

措施项目清单计价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称	金额（元）
	基坑支护	
	基坑支护	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑工程-地下	
	建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑工程-地上	
	建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精装工程	
	一层	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	二、三层	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	外装工程	
	防水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	保温工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	涂料工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林绿化工程	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林景观工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园区道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程-给排水工程	

E51C8C-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

措施项目清单计价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第2页 共4页**

序号	项目名称	金额（元）
	给排水工程 地上不超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给排水工程 地上超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给排水工程 地下不超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给排水工程 地下超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地下室井盖	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程-雨水工程	
	给排水工程 地上不超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给排水工程 地上超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给排水工程 地下不超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给排水工程 地下超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地上落水管	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程-消防水工程	
	消防工程 地上不超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防工程 地上超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防工程 地下不超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程-消防电工程	
	消防工程 地上不超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防工程 地下不超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程-智能化工程	

E51C4F15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

措施项目清单计价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第3页 共4页**

序号	项目名称	金额（元）
	智能化工程 地上不超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	智能化工程 地上超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	智能化工程 地下不超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程-暖通工程	
	通风空调工程 地上不超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风空调工程 地上超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风空调工程 地下不超高	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程-电气工程	
	电气工程 地上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电气工程 地下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程-抗震支架	
	地上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程-变配电室	
	电气工程 地上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外配套	
	室外雨污水管网工程安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外雨污水管网工程（土建）	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程（土建）	
1	总价措施项目清单	

E51C8...-4EF5-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

措施项目清单计价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第4页 共4页**

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	室外电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外电气工程（土建）室外电气	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外安装工程室外亮化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外10KV进线管网工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外10KV电缆进线管网工程（土建）	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	苗木移栽及恢复	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电梯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移	
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

总价措施项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	基坑支护				
	基坑支护				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	建筑工程-地下				
	建筑工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	已完工程及设备保护费				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	建筑工程-地上				
	建筑工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	已完工程及设备保护费				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	精装工程				
	一层				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	二、三层				
1	脚手架工程				
2	夜间施工				

E51C2E5E-4115-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

总价措施项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第2页 共7页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
3	非夜间施工照明				
4	二次搬运				
5	冬雨季施工				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	外装工程				
	防水工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	保温工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	涂料工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	幕墙工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	园林绿化工程				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	园林景观工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				

E51C8C6C-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

总价措施项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第3页 共7页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	园区道路				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	安装工程-给排水工程				
	给排水工程 地上不超高				
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				
	给排水工程 地上超高				
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				
	给排水工程 地下不超高				
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				
	给排水工程 地下超高				
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				
	地下室井盖				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	安装工程-雨水工程				
	给排水工程 地上不超高				
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				
	给排水工程 地上超高				
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				
	给排水工程 地下不超高				

E51C6E-4EB5-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

总价措施项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第4页 共7页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	给排水工程 地下超高				
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				
	地上落水管				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	安装工程-消防水工程				
	消防工程 地上不超高				
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				
	消防工程 地上超高				
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				
	消防工程 地下不超高				
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				
	安装工程-消防电工程				
	消防工程 地上不超高				
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				
	消防工程 地下不超高				
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				
	安装工程-智能化工程				
	智能化工程 地上不超高				
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				

E51A9E5E-4EF5-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

总价措施项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第5页 共7页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	智能化工程 地上超高				
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				
	智能化工程 地下不超高				
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				
	安装工程-暖通工程				
	通风空调工程 地上不超高				
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				
	通风空调工程 地上超高				
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				
	通风空调工程 地下不超高				
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				
	安装工程-电气工程				
	电气工程 地上				
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				
	电气工程 地下				
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				
	安装工程-抗震支架				
	地上				
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				
	地下				
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				
	安装工程-变配电室				

E51C0CE-4EF15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

总价措施项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	电气工程 地上				
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				
	室外配套				
	室外雨污水管网工程安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外雨污水管网工程（土建）				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程（土建）				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	室外电气工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外电气工程（土建）室外电气				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	室外安装工程室外亮化				
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				
	室外10KV进线管网工程				
1	夜间施工				

E51C0C5C-4B15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

总价措施项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第7页 共7页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外10KV电缆进线管网工程（土建）				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	苗木移栽及恢复				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	电梯工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移				
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
合计					

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

单价措施项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	基坑支护							
	基坑支护							
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001001	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002001	矩形柱		m2	0			
12	011702003001	构造柱		m2	0			
13	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006001	冠梁腰梁模板		m2	195.42			
16	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008001	圈梁		m2	0			
18	011702009001	过梁		m2	0			
19	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011001	直形墙		m2	0			
21	011702012001	弧形墙		m2	0			
22	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021001	栏板		m2	0			
31	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			

E51C4DEC-BE1A-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD0F

单价措施项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
33	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029001	散水		m2	0			
39	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	1			
43	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001001	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B003	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	建筑工程-地下							
	建筑工程							
1	011701002002	外脚手架		m2	927.05			
2	011701002003	柱脚手架		m2	1072.9			
3	011701002004	砌体脚手架		m2	1067.72			
4	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积:详见图纸 3.建筑物檐口高度、层数:详见图纸	m2	2489.79			
5	011702001002	垫层		m2	31.1			
6	011702001003	基础	基础类型:独立桩承台	m2	13.01			
7	011702001004	基础	基础类型:满堂基础	m2	258.62			
8	011702011002	直形墙模板，高度≤3.6m		m2	2835.8			
9	011702011003	直形墙超高模板	1.高度＞3.6m	m2	576.62			
10	011702002002	矩形柱模板，高度≤3.6m		m2	272.44			
11	011702002003	矩形柱超高模板	1.高度＞3.6m	m2	23.86			
12	011702014002	有梁板(模板部分)	支撑高度:≤3.6m	m2	3426.38			
13	011702014003	有梁板(模板部分)	支撑高度:＞3.6m	m2	389.99			
14	011702024002	楼梯		m2	34.92			
15	011702024003	板后浇带		m2	36.99			
16	011702024004	墙后浇带		m2	16.69			

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	011702009002	过梁		m2	37.56			
18	011702008002	圈梁、反坎		m2	50.42			
19	011702003002	构造柱		m2	31.88			
20	011705001002	大型机械设备进出场及安拆:	履带式挖掘机履带式液压锤	台次	1			
21	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
22	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
23	011704001002	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
	装饰工程							
1	011701006002	满堂脚手架		m2	2423.62			
	建筑工程-地上							
	建筑工程							
1	011701002005	建筑外脚手架		m2	3315.49			
2	011701002006	柱脚手架		m2	4822.9			
3	011701002007	砌体脚手架		m2	4502.8			
4	011701002008	防火墙外脚手架	1.搭设方式:单排 2.搭设高度:≤10m 3.脚手架材质:钢管架	m2	301.69			
5	011701002009	建筑外脚手架	1.安全网	m2	3681.88			
6	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积:详见图纸 3.建筑物檐口高度、层数:详见图纸	m2	6345			
7	011702002004	矩形柱模板，高度≤3.6m		m2	1881.02			
8	011702002005	矩形柱超高模板	1.高度＞3.6m	m2	788.97			
9	011702002006	剪力墙模板，高度≤3.6m		m2	1190.36			
10	011702011004	剪力墙超高模板	1.高度＞3.6m	m2	180.14			
11	011702014004	有梁板(模板部分)	支撑高度:≤3.6m	m2	9712.09			
12	011702014005	有梁板(模板部分)	支撑高度:＞3.6m	m2	4993.05			
13	011702003003	构造柱		m2	305.97			
14	011702009003	过梁		m2	159.17			
15	011702008003	圈梁、反坎		m2	434.84			
16	011702024005	楼梯		m2	320.004			
17	011702024006	板后浇带		m2	107.144			
18	011702024007	墙后浇带		m2	5.64			
19	011702001005	基础	基础类型:基础垫层	m2	12.9861			
20	011702001006	基础	基础类型:带形基础	m2	44.1783			
21	011702011005	直形墙		m2	848.9976			

E51C0F1A-4D16-4DC6-BE1A-2DB1DB1FD0F

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	011705001003	大型机械设备进出场及安拆		台次	1			
23	011705001004	塔吊基础		m3	24			
24	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
25	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
26	011704001003	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
	装饰工程							
1	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	6161.06			
	精装工程							
	一层							
1	011701006004	满堂脚手架		m2	0			
2	011702001007	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002007	矩形柱		m2	0			
4	011702003004	构造柱		m2	0			
5	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008004	圈梁		m2	0			
10	011702009004	过梁		m2	0			
11	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011006	直形墙		m2	0			
13	011702012002	弧形墙		m2	0			
14	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021002	栏板		m2	0			
23	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			

E51C2C1F4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029002	散水		m2	0			
31	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001004	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
37	011706001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B025	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	二、三层							
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002010	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003002	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001008	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002008	矩形柱		m2	0			
11	011702003005	构造柱		m2	0			
12	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	011702008005	圈梁		m2	0			
17	011702009005	过梁		m2	0			
18	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011007	直形墙		m2	0			
20	011702012003	弧形墙		m2	0			
21	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021003	栏板		m2	0			
30	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024009	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029003	散水		m2	0			
38	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001005	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B026	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	外装工程							
	防水工程							
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			

E51C2053F4D1F4DEC8E1A42DB1FDBF1FDOF

单价措施项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	011701002011	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001009	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002009	矩形柱		m2	0			
12	011702003006	构造柱		m2	0			
13	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008006	圈梁		m2	0			
18	011702009006	过梁		m2	0			
19	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011008	直形墙		m2	0			
21	011702012004	弧形墙		m2	0			
22	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014008	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021004	栏板		m2	0			
31	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			

E51...-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

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	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029004	散水		m2	0			
39	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001006	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B027	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	保温工程							
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002012	外脚手架	1.电动提升式吊篮脚手架	m2	0			
3	011701003004	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006007	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001007	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001010	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002010	矩形柱		m2	0			
12	011702003007	构造柱		m2	0			
13	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008007	圈梁		m2	0			

E51C2F-4E1E-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD0F

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	011702009007	过梁		m2	0			
19	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011009	直形墙		m2	0			
21	011702012005	弧形墙		m2	0			
22	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014009	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021005	栏板		m2	0			
31	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024011	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029005	散水		m2	0			
39	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001007	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B028	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	涂料工程							
1	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002013	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003005	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

E51C2B3F-ME1F-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD0F

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	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001011	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002011	矩形柱		m2	0			
11	011702003008	构造柱		m2	0			
12	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008008	圈梁		m2	0			
17	011702009008	过梁		m2	0			
18	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011010	直形墙		m2	0			
20	011702012006	弧形墙		m2	0			
21	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014010	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016006	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021006	栏板		m2	0			
30	011702022006	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024012	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029006	散水		m2	0			
38	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			

E51C2DF4E1534DEC_PEIA-2DB1DB1FD6F

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
41	011703001008	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001008	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B029	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	幕墙工程							
1	011701002014	外脚手架	1.搭设方式:外脚手架 2.搭设高度:5.8m 3.脚手架材质:钢管	m2	113.4			
2	011702001012	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002012	矩形柱		m2	0			
4	011702003009	构造柱		m2	0			
5	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005007	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008009	圈梁		m2	0			
10	011702009009	过梁		m2	0			
11	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011011	直形墙		m2	0			
13	011702012007	弧形墙		m2	0			
14	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014011	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021007	栏板		m2	0			
23	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024013	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			

E51A2B1F-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029007	散水		m2	0			
31	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001009	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001009	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
37	011706001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B030	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	园林绿化工程							
	绿化工程							
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			

E51C20B1EF1A4DEC-BE1A-2DB1DB1FD0F

单价措施项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第13页 共46页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	6			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	m	9			
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
	园林景观工程							
1	050401001002	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002002	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003002	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005002	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006002	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007002	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001002	现浇混凝土垫层		m2	35.38			
9	050402002002	现浇混凝土路面		m2	0			
10	050402003002	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004002	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005002	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006002	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007002	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008002	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003002	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001002	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002002	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			

E51C20E-1E1-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单价措施项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	园区道路							
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002015	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003006	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005006	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008006	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001010	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001013	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002013	矩形柱		m2	0			
12	011702003010	构造柱		m2	0			
13	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006008	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008010	圈梁		m2	0			
18	011702009010	过梁		m2	0			
19	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011012	直形墙		m2	0			
21	011702012008	弧形墙		m2	0			
22	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014012	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021008	栏板		m2	0			
31	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023008	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024014	楼梯	类型:	m2	0			

E51C8B1F-4E13-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD0F

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
34	011702025008	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029008	散水		m2	0			
39	011702030008	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001010	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001010	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B036	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	安装工程-给排水工程							
	给排水工程 地上不超高							
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			

E51C2038-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD0F

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
	给排水工程 地上超高							
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	0			

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单价措施项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	1			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
	给排水工程 地下不超高							
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
	给排水工程 地下超高							
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			

E51C5-FE1C5-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

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	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	1			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007004	高层施工增加		项	1			
	地下室井盖							
1	011701001007	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002016	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003007	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004007	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005007	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006010	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007007	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008007	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001011	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001014	基础	基础类型:	m2	0			

E51C2C3E-4F1F-4EDC-BE1A-2DB1DB1ED6F

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	011702002014	矩形柱		m2	0			
12	011702003011	构造柱		m2	0			
13	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005009	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008011	圈梁		m2	0			
18	011702009011	过梁		m2	0			
19	011702010009	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011013	直形墙		m2	0			
21	011702012009	弧形墙		m2	0			
22	011702013009	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014013	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016009	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017009	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019009	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020009	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021009	栏板		m2	0			
31	011702022009	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024015	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025009	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027009	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029009	散水		m2	0			
39	011702030009	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031009	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032009	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001011	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001011	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B037	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			

E51C269E-E1E-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

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
	安装工程-雨水工程							
	给排水工程 地上不超高							
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
	给排水工程 地上超高							
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			

E51C2C3C-0115-4DEC-BE1A-2DB51DB1D6F

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	031301012006	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	1			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			
	给排水工程 地下不超高							
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014007	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015007	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018007	其他措施		项	0			
19	031302003007	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007007	高层施工增加		项	1			
	给排水工程 地下超高							
1	031301001008	吊装加固		项	0			

E51C2B8C-8E15-4DEC-BE1A-20B1DB1ED6F

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	031301002008	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003008	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004008	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005008	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006008	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007008	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008008	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009008	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012008	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013008	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014008	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015008	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016008	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018008	其他措施		项	1			
19	031302003008	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007008	高层施工增加		项	1			
	地上落水管							
1	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002017	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003008	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004008	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005008	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006011	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007008	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008008	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

E51C263C-4E1F-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

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	011703001012	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001015	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002015	矩形柱		m2	0			
12	011702003012	构造柱		m2	0			
13	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006010	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007010	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008012	圈梁		m2	0			
18	011702009012	过梁		m2	0			
19	011702010010	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011014	直形墙		m2	0			
21	011702012010	弧形墙		m2	0			
22	011702013010	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014014	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016010	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021010	栏板		m2	0			
31	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024016	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025010	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029010	散水		m2	0			
39	011702030010	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001012	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

E51C263E-AE1E-4DEC-BE1A-2DB11DB1D6F

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
45	011704001012	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B038	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	安装工程-消防水工程							
	消防工程 地上不超高							
1	031301001009	吊装加固		项	0			
2	031301002009	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003009	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004009	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005009	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006009	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007009	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008009	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009009	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012009	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013009	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014009	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015009	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016009	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018009	其他措施		项	0			
19	031302003009	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007009	高层施工增加		项	1			
	消防工程 地上超高							
1	031301001010	吊装加固		项	0			
2	031301002010	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003010	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004010	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005010	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006010	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007010	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			

E51C2F1F-1B15-4DEC-BE1A-2DB51DB1ED6F

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	031301008010	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009010	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012010	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013010	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014010	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015010	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016010	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018010	其他措施		项	1			
19	031302003010	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007010	高层施工增加		项	1			
	消防工程 地下不超高							
1	031301001011	吊装加固		项	0			
2	031301002011	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003011	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004011	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005011	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006011	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007011	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008011	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009011	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010011	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012011	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013011	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014011	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015011	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016011	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			

E51C263E-1F15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

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	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018011	其他措施		项	0			
19	031302003011	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007011	高层施工增加		项	1			
	安装工程-消防电工程							
	消防工程 地上不超高							
1	031301001012	吊装加固		项	0			
2	031301002012	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003012	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004012	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005012	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006012	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007012	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008012	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009012	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010012	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012012	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013012	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014012	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015012	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016012	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018012	其他措施		项	0			
19	031302003012	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007012	高层施工增加		项	1			
	消防工程 地下不超高							
1	031301001013	吊装加固		项	0			
2	031301002013	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003013	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004013	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005013	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006013	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007013	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008013	防护棚制作安装拆除		项	0			

E51C20C3-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

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	031301009013	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010013	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012013	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013013	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014013	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015013	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016013	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018013	其他措施		项	0			
19	031302003013	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007013	高层施工增加		项	1			
	安装工程-智能化工程							
	智能化工程 地上不超高							
1	031301001014	吊装加固		项	0			
2	031301002014	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003014	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004014	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005014	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006014	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007014	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008014	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009014	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010014	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011014	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012014	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013014	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014014	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015014	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016014	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017014	脚手架搭拆		项	1			

E51C2B3F-1E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1ED6F

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	031301018014	其他措施		项	0			
19	031302003014	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007014	高层施工增加		项	1			
	智能化工程 地上超高							
1	031301001015	吊装加固		项	0			
2	031301002015	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003015	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004015	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005015	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006015	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007015	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008015	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009015	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010015	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011015	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012015	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013015	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014015	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015015	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016015	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018015	其他措施		项	1			
19	031302003015	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007015	高层施工增加		项	1			
	智能化工程 地下不超高							
1	031301001016	吊装加固		项	0			
2	031301002016	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003016	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004016	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005016	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006016	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007016	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008016	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009016	特殊地区施工增加		项	0			

E51C2A5E-1E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	031301010016	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011016	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012016	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013016	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014016	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015016	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016016	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018016	其他措施		项	1			
19	031302003016	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007016	高层施工增加		项	1			
	安装工程-暖通工程							
	通风空调工程 地上不超高							
1	031301001017	吊装加固		项	0			
2	031301002017	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003017	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004017	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005017	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006017	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007017	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008017	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009017	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010017	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011017	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012017	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013017	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014017	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015017	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016017	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017017	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018017	其他措施		项	0			
19	031302003017	非夜间施工增加		项	0			

E51C2053-DE15-4DEC-BE1A-2DB51DB1FD6F

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	031302007017	高层施工增加		项	1			
	通风空调工程 地上超高							
1	031301001018	吊装加固		项	0			
2	031301002018	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003018	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004018	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005018	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006018	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007018	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008018	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009018	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010018	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011018	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012018	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013018	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014018	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015018	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016018	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017018	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018018	其他措施		项	1			
19	031302003018	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007018	高层施工增加		项	1			
	通风空调工程 地下不超高							
1	031301001019	吊装加固		项	0			
2	031301002019	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003019	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004019	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005019	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006019	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007019	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008019	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009019	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010019	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011019	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			

E51C2C3C-0115-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

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	031301012019	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013019	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014019	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015019	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016019	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017019	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018019	其他措施		项	0			
19	031302003019	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007019	高层施工增加		项	1			
	安装工程-电气工程							
	电气工程 地上							
1	031301001020	吊装加固		项	0			
2	031301002020	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003020	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004020	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005020	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006020	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007020	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008020	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009020	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010020	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011020	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012020	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013020	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014020	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015020	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016020	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017020	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018020	其他措施		项	0			
19	031302003020	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007020	高层施工增加		项	1			
	电气工程 地下							
1	031301001021	吊装加固		项	0			

E51C20CBE4F5-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

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	031301002021	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003021	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004021	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005021	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006021	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007021	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008021	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009021	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010021	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011021	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012021	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013021	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

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	031301014021	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015021	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016021	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017021	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018021	其他措施		项	0			
19	031302003021	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007021	高层施工增加		项	1			
	安装工程-抗震支架							
	地上							
1	031301001022	吊装加固		项	0			
2	031301002022	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003022	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004022	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005022	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006022	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007022	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008022	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009022	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010022	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011022	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012022	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013022	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014022	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015022	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016022	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017022	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018022	其他措施		项	0			
19	031302003022	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007022	高层施工增加		项	1			
	地下							
1	031301001023	吊装加固		项	0			
2	031301002023	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003023	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004023	顶升、提升装置		项	0			

E51C20...-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

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	031301005023	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006023	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007023	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008023	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009023	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010023	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011023	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012023	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013023	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014023	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015023	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016023	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017023	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018023	其他措施		项	0			
19	031302003023	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007023	高层施工增加		项	1			
	安装工程-变配电室							
	电气工程 地上							
1	031301001024	吊装加固		项	0			
2	031301002024	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003024	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004024	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005024	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006024	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007024	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008024	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009024	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010024	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011024	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012024	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013024	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014024	焦炉烘炉、热态工程		项	0			

E51C2C3F-2E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

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	031301015024	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016024	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017024	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018024	其他措施		项	0			
19	031302003024	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007024	高层施工增加		项	1			
	室外配套							
	室外雨污水管网工程安装工程							
1	031301001025	吊装加固		项	0			
2	031301002025	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003025	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004025	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005025	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006025	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007025	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008025	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009025	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010025	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011025	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012025	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013025	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014025	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015025	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016025	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017025	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018025	其他措施		项	0			
19	031302003025	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007025	高层施工增加		项	1			
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程							
1	031301001027	吊装加固		项	0			
2	031301002027	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003027	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004027	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005027	大型设备专用机具		项	0			

E51C0C5E-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD0F

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
6	031301006027	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007027	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008027	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009027	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010027	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011027	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012027	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013027	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014027	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015027	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016027	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017027	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018027	其他措施		项	0			
19	031302003027	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007027	高层施工增加		项	1			
	室外雨污水管网工程（土建）							
1	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002018	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003009	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004009	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005009	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006012	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007009	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008009	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001013	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001016	基础	基础类型:	m2	179.17			
11	011702002016	矩形柱		m2	0			
12	011702003013	构造柱		m2	0			
13	011702004011	异形柱	柱截面形状:	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
14	011702005011	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006011	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007011	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008013	圈梁		m2	0			
18	011702009013	过梁		m2	0			
19	011702010011	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011015	直形墙		m2	0			
21	011702012011	弧形墙		m2	0			
22	011702013011	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014015	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015011	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016011	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017011	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018011	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019011	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020011	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021011	栏板		m2	0			
31	011702022011	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023011	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024017	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025011	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026011	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027011	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028011	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029011	散水		m2	0			
39	011702030011	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031011	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032011	检查井	1.检查井部位:井壁 2.检查井规格:详见图纸大样图	m2	180.57			
42	011705001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001013	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001013	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B039	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程（土建）							
1	011701001010	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD0F

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	011701002019	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003010	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004010	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005010	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006013	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007010	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008010	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001014	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001017	基础	基础类型:	m2	179.17			
11	011702002017	矩形柱		m2	0			
12	011702003014	构造柱		m2	0			
13	011702004012	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005012	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006012	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007012	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008014	圈梁		m2	0			
18	011702009014	过梁		m2	0			
19	011702010012	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011016	直形墙		m2	0			
21	011702012012	弧形墙		m2	0			
22	011702013012	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014016	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015012	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016012	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017012	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018012	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019012	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020012	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021012	栏板		m2	0			
31	011702022012	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023012	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024018	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025012	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026012	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027012	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			

E5102C0E-4DEC-FE1A-2DB1DB1FD6F

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
37	011702028012	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029012	散水		m2	0			
39	011702030012	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031012	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032012	检查井	1.检查井部位:井壁 2.检查井规格:详见图纸大样图	m2	180.57			
42	011705001015	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001014	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001014	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B040	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	室外电气工程							
1	031301001028	吊装加固		项	0			
2	031301002028	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003028	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004028	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005028	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006028	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007028	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008028	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009028	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010028	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011028	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012028	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013028	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014028	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015028	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016028	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017028	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018028	其他措施		项	0			

E5102C0E4215-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

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	031302003028	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007028	高层施工增加		项	1			
	室外电气工程（土建）室外电气							
1	011701001011	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002020	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003011	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004011	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005011	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006014	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007011	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008011	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001015	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001018	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002018	矩形柱		m2	0			
12	011702003015	构造柱		m2	0			
13	011702004013	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005013	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006013	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007013	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008015	圈梁		m2	0			
18	011702009015	过梁		m2	0			
19	011702010013	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011017	直形墙		m2	0			
21	011702012013	弧形墙		m2	0			
22	011702013013	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014017	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015013	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016013	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017013	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018013	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019013	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020013	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021013	栏板		m2	0			
31	011702022013	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023013	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			

E51C5F0E-4EEF-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
33	011702024019	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025013	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026013	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027013	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028013	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029013	散水		m2	0			
39	011702030013	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031013	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032013	检查井	1.检查井部位:井壁 2.检查井规格:详见图纸大样图	m2	0			
42	011705001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001015	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002015	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001015	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B041	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	室外安装工程室外亮化							
1	031301001029	吊装加固		项	0			
2	031301002029	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003029	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004029	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005029	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006029	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007029	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008029	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009029	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010029	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011029	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012029	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013029	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014029	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015029	管道安拆后的充气保护		项	0			

E51C2035-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	031301016029	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017029	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018029	其他措施		项	0			
19	031302003029	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007029	高层施工增加		项	1			
	室外10KV进线管网工程							
1	031301001030	吊装加固		项	0			
2	031301002030	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003030	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004030	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005030	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006030	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007030	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008030	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009030	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010030	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011030	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012030	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013030	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014030	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015030	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016030	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017030	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018030	其他措施		项	0			
19	031302003030	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007030	高层施工增加		项	1			
	室外10KV电缆进线管网工程（土建）							
1	011701001012	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002021	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003012	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004012	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			

E51C2635E115-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD0F

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	011701005012	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006015	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007012	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008012	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001016	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001019	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002019	矩形柱		m2	0			
12	011702003016	构造柱		m2	0			
13	011702004014	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005014	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006014	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007014	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008016	圈梁		m2	0			
18	011702009016	过梁		m2	0			
19	011702010014	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011018	直形墙		m2	0			
21	011702012014	弧形墙		m2	0			
22	011702013014	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014018	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015014	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016014	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017014	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018014	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019014	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020014	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021014	栏板		m2	0			
31	011702022014	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023014	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024020	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025014	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026014	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027014	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028014	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029014	散水		m2	0			
39	011702030014	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031014	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032014	检查井	1.检查井部位:井壁 2.检查井规格:详见图纸大样图	m2	0			

E51C2F0E4D1534EDEC_PEIA-2DB1DB1FD0F

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
42	011705001017	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001016	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002016	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001016	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B042	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	苗木移栽及恢复							
1	050401001003	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002003	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003003	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005003	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006003	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007003	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001003	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002003	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003003	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004003	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005003	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006003	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007003	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008003	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001003	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002003	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003003	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001003	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002003	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
	电梯工程							

E51C2635-4E1E-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD0F

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	031301001031	吊装加固		项	0			
2	031301002031	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003031	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004031	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005031	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006031	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007031	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008031	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009031	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010031	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011031	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012031	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013031	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014031	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015031	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016031	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017031	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018031	其他措施		项	0			
19	031302003031	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007031	高层施工增加		项	1			
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移							
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移							
1	050401001004	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002004	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003004	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005004	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006004	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007004	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001004	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002004	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003004	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004004	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			

E51C7B2E-4E1F-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD0F

单价措施项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	050402005004	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006004	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007004	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008004	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001004	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002004	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003004	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001004	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002004	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
合计								

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第1页 共10页**

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

E51C5E5E-4E15-4DEC-BE1A-2DE1DB1E06F

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第2页 共10页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	一层			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	二、三层			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	外装工程			
	防水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	保温工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	涂料工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	幕墙工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第3页 共10页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	园林绿化工程			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	园林景观工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	园区道路			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装工程-给排水工程			
	给排水工程 地上不超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	给排水工程 地上超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第4页 共10页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	给排水工程 地下不超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	给排水工程 地下超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	地下室井盖			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装工程-雨水工程			
	给排水工程 地上不超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	给排水工程 地上超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		

E51C5B5E-4E15-4DEC-BE1A-2F11DB3FD6F

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第5页 共10页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	给排水工程 地下不超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	给排水工程 地下超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	地上落水管			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装工程-消防水工程			
	消防工程 地上不超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	消防工程 地上超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	消防工程 地下不超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第6页 共10页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装工程-消防电工程			
	消防工程 地上不超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	消防工程 地下不超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装工程-智能化工程			
	智能化工程 地上不超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	智能化工程 地上超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	智能化工程 地下不超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第7页 共10页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装工程-暖通工程			
	通风空调工程 地上不超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	通风空调工程 地上超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	通风空调工程 地下不超高			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装工程-电气工程			
	电气工程 地上			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	电气工程 地下			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

E51C5CE-4E15-4DEC-BE1A-09B1DB1FD6F

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装工程-抗震支架			
	地上			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	地下			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装工程-变配电室			
	电气工程 地上			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外配套			
	室外雨污水管网工程安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外雨污水管网工程（土建）			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程（土建）			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外电气工程（土建）室外电气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外安装工程室外亮化			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外10KV进线管网工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外10KV电缆进线管网工程（土建）			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	苗木移栽及恢复			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	电梯工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移			
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

E51C2053-4E15-4DEC-BE1A-0DB1FDB1FD6F

暂列金额明细表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第1页 共4页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	基坑支护			
	基坑支护			
1	暂列金额	项		
	合计			
	建筑工程-地下			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	建筑工程-地上			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	精装工程			
	一层			
1	暂列金额	项		
	合计			
	二、三层			
1	暂列金额	项		
	合计			
	外装工程			
	防水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	保温工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	涂料工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	幕墙工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林绿化工程			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林景观工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园区道路			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程-给排水工程			

E51C3E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

暂列金额明细表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第2页 共4页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	给排水工程 地上不超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给排水工程 地上超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给排水工程 地下不超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给排水工程 地下超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下室井盖			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程-雨水工程			
	给排水工程 地上不超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给排水工程 地上超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给排水工程 地下不超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给排水工程 地下超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地上落水管			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程-消防水工程			
	消防工程 地上不超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程 地上超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程 地下不超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程-消防电工程			
	消防工程 地上不超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程 地下不超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程-智能化工程			

E51A2DB1-DBED-4E15-ADEC-BE1A-2DB1DBED6F

暂列金额明细表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第3页 共4页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	智能化工程 地上不超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	智能化工程 地上超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	智能化工程 地下不超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程-暖通工程			
	通风空调工程 地上不超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	通风空调工程 地上超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	通风空调工程 地下不超高			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程-电气工程			
	电气工程 地上			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电气工程 地下			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程-抗震支架			
	地上			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程-变配电室			
	电气工程 地上			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外配套			
	室外雨污水管网工程安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外雨污水管网工程（土建）			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程（土建）			
1	暂列金额	项		

E51C9C5E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

暂列金额明细表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第4页 共4页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	室外电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外电气工程（土建）室外电气			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外安装工程室外亮化			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外10KV进线管网工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外10KV电缆进线管网工程（土建）			
1	暂列金额	项		
	合计			
	苗木移栽及恢复			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电梯工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移			
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移			
1	暂列金额	项		
	合计			

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

材料暂估价一览表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	基坑支护					
	基坑支护					
	建筑工程-地下					
	建筑工程					
	装饰工程					
	建筑工程-地上					
	建筑工程					
	装饰工程					
	精装工程					
	一层					
	二、三层					
	外装工程					
	防水工程					
	保温工程					
	涂料工程					
	幕墙工程					
	园林绿化工程					
	绿化工程					
	园林景观工程					
	园区道路					
	安装工程-给排水工程					
	给排水工程 地上不超高					
	给排水工程 地上超高					
	给排水工程 地下不超高					
	给排水工程 地下超高					
	地下室井盖					
	安装工程-雨水工程					
	给排水工程 地上不超高					
	给排水工程 地上超高					
	给排水工程 地下不超高					
	给排水工程 地下超高					
	地上落水管					
	安装工程-消防水工程					
	消防工程 地上不超高					
	消防工程 地上超高					
	消防工程 地下不超高					
	安装工程-消防电工程					
	消防工程 地上不超高					
	消防工程 地下不超高					
	安装工程-智能化工程					
	智能化工程 地上不超高					
	智能化工程 地上超高					
	智能化工程 地下不超高					
	安装工程-暖通工程					
	通风空调工程 地上不超高					
	通风空调工程 地上超高					
	通风空调工程 地下不超高					
	安装工程-电气工程					
	电气工程 地上					

E51C2C1E-4D15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

材料暂估价一览表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第2页 共2页**

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	电气工程 地下					
	安装工程-抗震支架					
	地上					
	地下					
	安装工程-变配电室					
	电气工程 地上					
	室外配套					
	室外雨污水管网工程安装工程					
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程					
1	ZG0001	取水口带锁盖板DN400	个		4424.78	
	室外雨污水管网工程（土建）					
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程（土建）					
1	ZG0002	阻燃毛毡	m2		1.77	
	室外电气工程					
	室外电气工程（土建）室外电气					
	室外安装工程室外亮化					
	室外10KV进线管网工程					
1	ZG0003	-50*5扁钢	m		8.51	
	室外10KV电缆进线管网工程（土建）					
	苗木移栽及恢复					
	电梯工程					
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移					
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移					

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

工程设备暂估价一览表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	基坑支护					
	基坑支护					
	建筑工程-地下					
	建筑工程					
	装饰工程					
	建筑工程-地上					
	建筑工程					
	装饰工程					
	精装工程					
	一层					
	二、三层					
	外装工程					
	防水工程					
	保温工程					
	涂料工程					
	幕墙工程					
	园林绿化工程					
	绿化工程					
	园林景观工程					
	园区道路					
	安装工程-给排水工程					
	给排水工程 地上不超高					
	给排水工程 地上超高					
	给排水工程 地下不超高					
	给排水工程 地下超高					
	地下室井盖					
	安装工程-雨水工程					
	给排水工程 地上不超高					
	给排水工程 地上超高					
	给排水工程 地下不超高					
	给排水工程 地下超高					
	地上落水管					
	安装工程-消防水工程					
	消防工程 地上不超高					
	消防工程 地上超高					
	消防工程 地下不超高					
	安装工程-消防电工程					
	消防工程 地上不超高					
	消防工程 地下不超高					
	安装工程-智能化工程					
	智能化工程 地上不超高					
	智能化工程 地上超高					
	智能化工程 地下不超高					
	安装工程-暖通工程					
	通风空调工程 地上不超高					
	通风空调工程 地上超高					
	通风空调工程 地下不超高					
	安装工程-电气工程					
	电气工程 地上					

E51C9B1C-3D15-4DEC-BE1A-2DB1DB1EDDF

工程设备暂估价一览表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第2页 共2页**

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	电气工程 地下					
	安装工程-抗震支架					
	地上					
	地下					
	安装工程-变配电室					
	电气工程 地上					
	室外配套					
	室外雨污水管网工程安装工程					
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程					
	室外雨污水管网工程（土建）					
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程（土建）					
	室外电气工程					
	室外电气工程（土建）室外电气					
	室外安装工程室外亮化					
	室外10KV进线管网工程					
	室外10KV电缆进线管网工程（土建）					
	苗木移栽及恢复					
	电梯工程					
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移					
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移					

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

专业工程暂估价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	基坑支护			
	基坑支护			
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			
	建筑工程-地下			
	建筑工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	建筑工程-地上			
	建筑工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	精装工程			
	一层			
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			
	二、三层			
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			
	外装工程			
	防水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	保温工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	涂料工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	幕墙工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

E51A2DB1DB1FD6F-4BE5-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

专业工程暂估价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	园林绿化工程			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园林景观工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园区道路			
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			
	安装工程-给排水工程			
	给排水工程 地上不超高			
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			
	给排水工程 地上超高			
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			
	给排水工程 地下不超高			
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			
	给排水工程 地下超高			
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			
	地下室井盖			
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			
	安装工程-雨水工程			
	给排水工程 地上不超高			
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			
	给排水工程 地上超高			
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			
	给排水工程 地下不超高			
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			
	给排水工程 地下超高			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

E51C9B3F-4115-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

专业工程暂估价表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第3页 共5页**

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上落水管			
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			
	安装工程-消防水工程			
	消防工程 地上不超高			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程 地上超高			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程 地下不超高			
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			
	安装工程-消防电工程			
	消防工程 地上不超高			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程 地下不超高			
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			
	安装工程-智能化工程			
	智能化工程 地上不超高			
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			
	智能化工程 地上超高			
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			
	智能化工程 地下不超高			
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			
	安装工程-暖通工程			
	通风空调工程 地上不超高			
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			
	通风空调工程 地上超高			
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			

E51C2CBE-4EF5-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

专业工程暂估价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	合计			
	通风空调工程 地下不超高			
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			
	安装工程-电气工程			
	电气工程 地上			
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			
	电气工程 地下			
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			
	安装工程-抗震支架			
	地上			
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			
	地下			
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			
	安装工程-变配电室			
	电气工程 地上			
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			
	室外配套			
	室外雨污水管网工程安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外雨污水管网工程（土建）			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程（土建）			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外电气工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

E51A2DB1DB1FD6F-BE1A-2DB1DB1FD6F-ADEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

专业工程暂估价表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第5页 共5页**

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	室外电气工程（土建）室外电气			
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			
	室外安装工程室外亮化			
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			
	室外10KV进线管网工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外10KV电缆进线管网工程（土建）			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	苗木移栽及恢复			
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			
	电梯工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移			
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移			
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			

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

特殊项目暂估价表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第1页 共4页**

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	基坑支护					
	基坑支护					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	建筑工程-地下					
	建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	建筑工程-地上					
	建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装工程					
	一层					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二、三层					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	外装工程					
	防水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	保温工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	涂料工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	幕墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园林绿化工程					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园林景观工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园区道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程-给排水工程					

E51C9C3E-4B15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

特殊项目暂估价表

工程名称:新建易通路农贸市场

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
	给排水工程 地上不超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程 地上超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程 地下不超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程 地下超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下室井盖					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程-雨水工程					
	给排水工程 地上不超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程 地上超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程 地下不超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程 地下超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上落水管					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程-消防水工程					
	消防工程 地上不超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防工程 地上超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防工程 地下不超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程-消防电工程					
	消防工程 地上不超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防工程 地下不超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程-智能化工程					

E51C3CB_4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

特殊项目暂估价表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第3页 共4页**

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	智能化工程 地上不超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能化工程 地上超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能化工程 地下不超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程-暖通工程					
	通风空调工程 地上不超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调工程 地上超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调工程 地下不超高					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程-电气工程					
	电气工程 地上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气工程 地下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程-抗震支架					
	地上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程-变配电室					
	电气工程 地上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外配套					
	室外雨污水管网工程安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外雨污水管网工程（土建）					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程（土建）					
1	特殊项目暂估价		项			

E51C20EC-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

特殊项目暂估价表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第4页 共4页**

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					
	室外电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外电气工程（土建）室外电气					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外安装工程室外亮化					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外10KV进线管网工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外10KV电缆进线管网工程（土建）					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	苗木移栽及恢复					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电梯工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移					
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

计日工表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	基坑支护				
	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				
	建筑工程-地下				
	建筑工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	建筑工程-地上				
	建筑工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				

E51C263E-4F15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

计日工表

工程名称:新建易通路农贸市场

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					
	精装工程				
	一层				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	二、三层				
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					
	外装工程				
	防水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	保温工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

E51263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

计日工表

工程名称:新建易通路农贸市场

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					
	涂料工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	幕墙工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	园林绿化工程				
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	园林景观工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

E51C263E-4F15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

计日工表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第4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
机械小计					
合计					
	园区道路				
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					
	安装工程-给排水工程				
	给排水工程 地上不超高				
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					
	给排水工程 地上超高				
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					
	给排水工程 地下不超高				
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					
	给排水工程 地下超高				
一	人工				

E51C263E-4C15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

计日工表

工程名称:新建易通路农贸市场

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					
	地下室井盖				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程-雨水工程				
	给排水工程 地上不超高				
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					
	给排水工程 地上超高				
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					
	给排水工程 地下不超高				
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		

E51C283E-4F15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

计日工表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第6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
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	给排水工程 地下超高				
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					
	地上落水管				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程-消防水工程				
	消防工程 地上不超高				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防工程 地上超高				
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					

E51C263E-4B15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

计日工表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	消防工程 地下不超高				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程-消防电工程				
	消防工程 地上不超高				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防工程 地下不超高				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程-智能化工程				
	智能化工程 地上不超高				
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					
	智能化工程 地上超高				
一	人工				

E51C263E-4C15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

计日工表

工程名称:新建易通路农贸市场

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					
	智能化工程 地下不超高				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程-暖通工程				
	通风空调工程 地上不超高				
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					
	通风空调工程 地上超高				
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					
	通风空调工程 地下不超高				
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		

E51C283E-4F15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

计日工表

工程名称:新建易通路农贸市场

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					
	安装工程-电气工程				
	电气工程 地上				
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					
	电气工程 地下				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程-抗震支架				
	地上				
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					
	地下				
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		

E51C263E-4F15-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

计日工表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	安装工程-变配电室				
	电气工程 地上				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外配套				
	室外雨污水管网工程安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外雨污水管网工程（土建）				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程（土建）				

E51C263E-4F15-4FEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

计日工表

工程名称:新建易通路农贸市场

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

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1FD6F

计日工表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	室外电气工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	室外电气工程（土建）室外电气				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	室外安装工程室外亮化				
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				
	室外10KV进线管网工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	室外10KV电缆进线管网工程（土建）				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				

E51A263E-4EF5-4DEC-BE1A-2DB1DB1FD6F

计日工表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第13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
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					
	苗木移栽及恢复				
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					
	电梯工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移				
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移				
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					

E51C263E-4F15-4E6C-BE1A-2DB1DB1FD6F

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	基坑支护			
	基坑支护			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	建筑工程-地下			
	建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	建筑工程-地上			
	建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	精装工程			
	一层			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	二、三层			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	外装工程			
	防水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	保温工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	涂料工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	幕墙工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

E51A3E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	园林绿化工程			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	园林景观工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	园区道路			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程-给排水工程			
	给排水工程 地上不超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	给排水工程 地上超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	给排水工程 地下不超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	给排水工程 地下超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	地下室井盖			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程-雨水工程			
	给排水工程 地上不超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	给排水工程 地上超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

E51A6C2C-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	给排水工程 地下不超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	给排水工程 地下超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	地上落水管			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程-消防水工程			
	消防工程 地上不超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程 地上超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程 地下不超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	安装工程-消防电工程			
	消防工程 地上不超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程 地下不超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	安装工程-智能化工程			
	智能化工程 地上不超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	智能化工程 地上超高			
1	总承包服务费			

E51C2B2E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第4页 共6页**

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	智能化工程 地下不超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	安装工程-暖通工程			
	通风空调工程 地上不超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通风空调工程 地上超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通风空调工程 地下不超高			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	安装工程-电气工程			
	电气工程 地上			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	电气工程 地下			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	安装工程-抗震支架			
	地上			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	地下			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	安装工程-变配电室			
	电气工程 地上			
1	总承包服务费			

E51C...3E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第5页 共6页**

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外配套			
	室外雨污水管网工程安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外雨污水管网工程（土建）			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程（土建）			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外电气工程（土建）室外电气			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外安装工程室外亮化			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外10KV进线管网工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外10KV电缆进线管网工程（土建）			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	苗木移栽及恢复			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

E51A3CE-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:新建易通路农贸市场 **第6页 共6页**

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	电梯工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移			
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1ED6F

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	基坑支护			
	基坑支护			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	建筑工程-地下			
	建筑工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	建筑工程-地上			
	建筑工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	

E51C2[illegible]-4EF15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	精装工程			
	一层			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	二、三层			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	外装工程			
	防水工程			
1	规费			

E51C2D2E-4E15-4DEC-BE1A-2D51DB1ED6F

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	保温工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	涂料工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	幕墙工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	

E51C2D3E-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合计=1+06			
	园林绿化工程			
	绿化工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	园林景观工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	园区道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程-给排水工程			
	给排水工程 地上不超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	

E51C2[illegible]-4EF15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给排水工程 地上超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给排水工程 地下不超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给排水工程 地下超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	地下室井盖			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	

E51C2[illegible]-4E15-4DEC-BE1A-2D51DB1ED6F

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	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程-雨水工程			
	给排水工程 地上不超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给排水工程 地上超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给排水工程 地下不超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

E51E2D3C-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
	给排水工程 地下超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	地上落水管			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程-消防水工程			
	消防工程 地上不超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防工程 地上超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	

E51C2[illegible]-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防工程 地下不超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程-消防电工程			
	消防工程 地上不超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防工程 地下不超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程-智能化工程			
	智能化工程 地上不超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	

E51C2...-4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

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	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	智能化工程 地上超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	智能化工程 地下不超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程-暖通工程			
	通风空调工程 地上不超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

E51C2D3C-4115-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
	通风空调工程 地上超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	通风空调工程 地下不超高			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程-电气工程			
	电气工程 地上			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	电气工程 地下			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	

E51C2B5E-4F15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程-抗震支架			
	地上			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	

E51C263E-4E15-4DEC-BE1A-2DB11DB1ED6F

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	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	地下			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程-变配电室			
	电气工程 地上			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外配套			
	室外雨污水管网工程安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

E51E2D3C-4115-4DEC-BE1A-2D51DB1ED6F

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外雨污水管网工程（土建）			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外给水、消防、海绵工程及喷灌管网工程（土建）			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外电气工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	

E51C20FC-4B15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外电气工程（土建）室外电气			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外安装工程室外亮化			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外10KV进线管网工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外10KV电缆进线管网工程（土建）			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	

E51C2C-E_4E15-4DEC-BE1A-2DB1DB1ED6F

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:新建易通路农贸市场

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	苗木移栽及恢复			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	电梯工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移			
	苗木移栽、人行道砖拆除、路灯、交通指示牌迁移			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

E5102...-4E13-4DEC-BE1A-2D51DB1ED6F