

李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工
程（暂估价）
（/）

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

招标文件

招 标 人： 中铁建工集团有限公司, 中建八局发展建设
有限公司, 中诚祥建设集团有限公司

招标代理： 山东世元工程管理有限公司（盖单位章）

日 期： 2025 年 08 月 13 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。

...

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9357

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	3
投标人须知	12
1. 总则	12
1.1 项目概况	12
1.2 资金来源和落实情况	12
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	12
1.4 投标人资格要求	12
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	13
1.6 费用承担	13
1.7 保密	13
1.8 语言文字	13
1.9 计量单位	13
1.10 踏勘现场	13
1.11 专业分包	13
1.12 偏离	14
1.13 终止招标	14
2. 招标文件	14
2.1 招标文件的组成	14
2.2 招标文件的澄清	14
2.3 招标文件的修改	14
3. 投标文件	15
3.1 资格后审证明材料	15
3.2 电子投标文件	15
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）	16
3.4 投标报价	17
3.5 投标有效期	17
3.6 投标保证金	17
4. 投标	18
4.1 投标文件的密封和标记	18
4.2 投标文件的递交	18
4.3 投标文件的修改与撤回	18
5. 开标	18
5.1 开标时间和地点	18
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	18
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	19
6. 资格审查、评标	19
6.1 评标委员会	19
6.2 资格审查、评标原则	20
6.3 资格审查	20
6.4 评标	21
7. 合同授予	22
7.1 定标方式	22
7.2 中标候选人公示	22
7.3 中标通知	22

7.4 履约担保	22
7.5 签订合同	22
8. 重新招标和不再招标	23
8.1 重新招标	23
8.2 不再招标	23
9. 纪律和监督	23
9.1 对招标人的纪律要求	23
9.2 对投标人的纪律要求	23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	23
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	23
9.5 异议	23
10. 需要补充的其他内容	24
第三章 评标办法（综合评分法）	25
评标办法细则（综合评分法）	35
一、资格审查	35
1. 审查标准	35
2. 审查程序	36
3. 审查结果	36
附件：建设工程投标人资格审查评分标准	37
二、评标办法	37
第四章 合同条款及格式	38
第五章 工程量清单	41
第六章 投标文件格式	49

第一章 招标公告

公告发布日期:	2025-08-13 17:18:09		
项目名称:	李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程（暂估价）		
工程地点:	李沧区沧口街道京口路以北、重庆中路以东、虎山路以南、顺河支路以西		
资金来源:	其它	出资比例:	自筹 100%
招标工程类型:	房屋建筑-住宅房屋建筑工程-施工	工程类别:	I 类工程
本项目总投资额:	1952440000 元	工程造价:	18606726.14 元
结构形式:	其他	工程规模:	231260 平方米
计划文号:	2403-370213-04-01-381824	用地规划许可证编号:	
建设单位:	青岛安居弘生置业有限公司		
建设单位联系人:	袁经理	建设单位联系电话:	0532-88918032
代建单位:			
代建单位联系人:			
招标单位:	中铁建工集团有限公司, 中建八局发展建设有限公司, 中诚祥建设集团有限公司	招标单位地址:	北京市丰台区南四环西路128号诺德中心1号楼
招标单位联系人:	王工	招标单位联系电话:	15620808594
招标代理单位:	山东世元工程管理有限公司		
招标代理单位联系人:	杜军正	招标代理单位联系电话:	15854275709
项目统一代码(编码):			
房地产产权证证号:			
监督部门:	青岛市住房和城乡建设局	监督部门联系电话:	0532-85066759
监督部门地址:	澳门路121号	监督部门其他联系方式:	/

一、项目基本情况

1. 项目概况: 项目总占地面积 92.7 亩, 规划建筑面积 231260 平方米, 规划建设保障性住房(配套)和配套用房, 地下车库和配套用房, 红线内小区室外道路、管网、绿化等, 最终以规划批复为准, 小区内安装高效节能照明设备, 用于节能技术推广服务。其中建筑高度最高 79.4 米。
2. 招标范围: 施工图纸范围内的全部消防通风内容施工及缺陷责任期保修, 详见工程量清单。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
/	231260 平方米		18606726.14

二、投标企业应具有的条件

- 1、具有独立法人资格;
- 2、具有消防设施工程专业承包一级资质;
- 3、具有有效的安全生产许可证;
- 4、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。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构(单位), 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)不得参加该项目(同一标段)的投标。

三、项目负责人应具有的条件

- 1、要求承担本工程负责人具有机电工程专业壹级注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证(B 证);
- 2、投标时项目负责人未担任其他在建工程的项目负责人。

四、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

五、投标标段要求

本工程不划分标段。

六、资格审查办法和方式			
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。			
七、评标办法			
综合评分法			
八、同类工程经验要求			
1、投标人参加投标无须具备同类工程经验。			
2、潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。			
3、同类工程界定：单项合同额 1000 万元及以上的建筑消防项目。			
九、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。			
十、投标文件递交			
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。			
十一、投标截止时间、开标时间及地点			
开标地点：	青岛市民中心位于市南区福州南路 27 号公共资源交易中心 【三楼 4 号开标室（305 室）】	投标截止时间、开标时间：	2025-09-03 09:30:00
十二、其他			
1. 本工程无保密内容。			
2、异议受理联系人：王工，联系电话：15620808594，邮箱：1537324169@qq.com，传真：/，地址：山东省青岛市李沧区沧口街道虎山路 118 号中铁项目部			
3. 投诉举报电话：0532-85066759 邮箱：jgjgcc@qd.shandong.cn 传真 0532-85730114 地址：澳门路 121 号			
4. 网上技术支持电话：0532-85871505			
5. 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。			
备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。			

第二章 投标人须知

条款号	条款名称		编列内容
1.1.2	招标人	名称	中铁建工集团有限公司,中建八局发展建设有限公司,中诚祥建设集团有限公司
		地址	北京市丰台区南四环西路 128 号诺德中心 1 号楼
		联系人	王工
		电话	15620808594
1.1.3	招标代理机构	名称	山东世元工程管理有限公司
		地址	青岛市市南区宁夏路 288 号市南软件园 1 号楼 2302
		联系人	杜军正
		电话	15854275709
1.1.4	项目名称		李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程（暂估价）
1.1.5	建设地点		李沧区沧口街道京口路以北、重庆中路以东、虎山路以南、顺河支路以西
1.2.1	资金来源		其它
1.2.2	出资比例		自筹 100%
1.2.3	资金构成详细说明		自筹 100%
1.2.4	资金落实情况		已落实
1.3.1	招标范围		施工图纸范围内的全部消防通风内容施工及缺陷责任期保修，详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	计划工期	240 日历天
		计划开工日期	
		计划竣工日期	
		其他补充内容	最终以合同为准
1.3.3	质量要求		合格
1.4.1	投标人的资格要求		见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标		不接受
1.10.1	踏勘现场		不组织
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资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	构成招标文件的其他材料		□无 □
2.2.1	投标人要求澄清招标文件		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。

2.2.2	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。
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
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。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	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。
2.3.3	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。
3.2	投标文件份数	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。
3.2.1	投标文件编制装订	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“原件的彩色扫描件”。 (4) “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,以下均简称为 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。本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。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。
3.2.2	投标文件签署和盖章	电子投标文件：在招标文件的投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。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”。
3.5.1	投标有效期(日历天)	90 天
3.6.1	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 政府投资的房屋建筑和市政工程项目其投标保证金减免执行青审服字[2023]61号文件，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，但需提供投标人减免投标保证金信用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(¥180000 元) 减免后金额 人民币(¥90000 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。
4.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
4.2	投标文件上传、签到及解密	1.电子投标文件及证明材料上传： 1.1 电子投标文件：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编制工具】上传投标文件。 2.签到及解密 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”。 2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。 2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。 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。 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。
5.1.1	开标时间及地点	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。
5.2.1	开标补救措施	增加： 1 开标过程中系统无法正常运行，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。 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。 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 7 人（包括招标人代表及评标专家的总人数） 其中招标人代表 2 人，评标专家 5 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。
6.3	资格审查办法		详见招标公告。
6.4	评标办法		综合评分法
6.4	评标及补救措施		增加： 评标委员会按照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。
7.2.1	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 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
7.2.2	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
7.2.3	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 ）
7.4	履约担保		履约担保的金额： 履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。 采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：。 采用担保公司保函时的有关要求：。 采用保险时的有关要求：。
9	监督部门	名称	青岛市住房和城乡建设局
		电话	0532-85066759
		地址	澳门路 121 号
		监 督 部 门 其 他 联 系 方 式	/
10	需要补充的其他内容		
10.1	词语定义		
10.1.1	类似工程项目		见招标公告
10.1.2	市场行为要求		投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见投标文件格式）。
10.2	招标控制价、备选投标方案		
10.2.1	招标控制价		设招标控制价，和招标文件一同发至各投标人
10.2.2	是否允许递交备选投标方案		不允许
10.3	“暗标”评审	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。
10.4	电子评标	是否采用电子招标投标	是
10.5	解释权		构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的

		规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.6	招标人补充的其他内容	
10.6.1	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。
10.6.2	不可竞争费	不可竞争费用应计入投标报价中并单列，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	招标代理费（根据发改价格（2015）299 号文，由招标人和招标代理确定）	中标人支付，不单独列项 招标代理服务费 招标人已在招标控制价中综合考虑，招标代理服务费由中标人支付，支付金额 47811 元。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。
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人资质和在投标过程中认定的所有业绩。	
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版投标文件。	
10.6.6	根据《山东省人民政府办公厅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》（鲁政办字〔2014〕122 号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。	
10.6.7	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。	
10.6.8	投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书应符合国家、省、市有关规定，电子证书纸质评审时应加盖企业公章； 投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。	
10.6.9	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应承诺到现场履行项目经理职责。	
10.6.10	投标报价有效范围（适用于综合评估法）：本项目投标报价有效范围为报价均值的 90%至 110%（含 90%和 110%）。 需要补充的其他内容：。	
10.6.11	项目班子最低要求：项目负责人 1 名（具有机电工程专业壹级注册建造师执业资格，具有安全生产考核合格证（B 证），参与本工程投标时未担任其他工程	

	的项目负责人)。除项目负责人以外的班子成员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件, 仅需明确班子成员配备标准及岗位安排。。	
10.6.12	低价施工风险担保	□不需要缴纳 □需要缴纳(中标后按照招标人要求交纳即可) 担保额度: 招标控制价与中标人投标报价差值的 %。 缴纳形式: 现金、银行保函、担保公司保函或保险。
10.6.13	联合体投标的, 联合体各方的获奖、业绩得分按以下原则: /	
10.6.14	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。 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。 投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。	
10.6.15	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。	
10.6.16	采用综合评估法实行电子评标的, 项目负责人须在开评标过程中保持在线状态, 并在规定时间内完成答辩, 否则项目负责人答辩不得分。 采用综合评估法实行非电子评标的, 项目负责人须携带本人身份证参加开标会, 并在规定时间内完成答辩, 否则项目负责人答辩不得分。	
10.6.17	投标人中标后, 应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。	
10.6.18	出现以下情况, 由评标委员会否决其投标: 1、不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的; 2、不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析, 投标清单报价达到 80%相同的(与已标价工程量清单出现雷同的除外)。对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中, 不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的, 视为电子投标文件制作方雷同, 否决涉及单位投标。	
10.6.19	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。	
10.6.20	投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求(含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求)制作并上传, 未按规定办理导致否决投标的一切后果, 由投标人自行承担。	
10.6.21	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。	
10.7	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。	
10.8	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。	
10.9	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。	
10.10	投标报价的方式	投标报价方式：总价（元）
10.11	（1）补充条款：本项目图纸已上传至百度网盘，请投标单位自行下载。 链接: https://pan.baidu.com/s/1shRqBCcqYali8LROg2nxvA 提取码: ufvu （2）投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料： 1、施工合同； 2、建设单位按规定程序组织进行消防工程竣工验收证明或业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）或项目所在地备案机关加盖公章的消防验收备案文件资料。备注：完成过的项目时间以项目验收报告时间或业主证明中描述的时间或消防验收备案文件时间为准。招标文件前后不一致部分以此为准。	

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 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：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 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉，具体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) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；
- (2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；
- (3) 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；
- (4) 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入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，否则将被取消投标资格：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (10) 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 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标。

1.5 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。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 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。

1.8 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。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

1.10.1 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。

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

1.10.4 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。

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.11 专业分包

1.11.1 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、分包金额等限制性条件。

1.11.2 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

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。

1.13 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查办法
- (4) 评标办法；
- (5) 合同主要条款；
- (6) 工程量清单、招标控制价；
- (7) 图纸；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 投标文件格式；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目疑问提出截止时间前，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 日前，通过本项目公告页面“开标时间”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澄清信息。

2.3 招标文件的修改

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 日前，通过本项目公告页面“开标时间”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。

3. 投标文件

3.1 资格后审证明材料

见评标办法前附表。

备注：（1）电子版为原件扫描件

（2）投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。

3.2 电子投标文件

电子投标文件由技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件）组成，并应提交相应的评分证明材料原件扫描件（未按规定提交原件扫描件的，不予认定），投标文件应当对招标文件的工期、投标有效期、质量要求、技术标准等实质性内容做出响应。

3.2.1 电子版（技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件））

3.2.1.1 电子版投标文件制作

①电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）

。

②投标人下载电子招标文件后（.ztb），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。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件

。

技术标书至少包含以下内容：

总体概述，施工现场平面布置，施工进度计划，施工方案和质量保证措施，安全文明施工和环境保护措施，项目管理班子和人员岗位职责及分工，劳动力、机械设备和材料投入计划，关键施工技术，冬雨季施工，技术创新、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

商务标书至少包含以下内容：

资格后审申请文件、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、项目管理班子配备情况、企业业绩证明材料、企业获奖证明材料、其他需提交的材料。

报价标书至少包含以下内容：

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、投标函、已标价工程量清单、其他需提交的材料。

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

3.3 投标文件评分证明材料(适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标)

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

(1) 经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

(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。

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

(2) 项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）

因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的，对应分值不予记分，弄虚作假的取消其投标资格。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准，获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

(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（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

(2) 项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）；

(3) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

3.4 投标报价

3.4.1 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。

3.4.2 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。

3.4.3 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。

3.4.4 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。

3.4.5 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。

3.5 投标有效期

3.5.1 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。

3.5.2 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。

3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.6.2 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账、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。

3.6.3 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。

3.6.4 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,投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.6.5 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。

3.6.6 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。

3.6.7 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。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 电子版

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于 CA 数字证书自动加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

4.2.1.2 递交方式：电子版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，上传投标文件。上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标成功。投标人可下载上传凭证。

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

4.3.1.1 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投标文件。

4.3.1.2 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。

4.3.1.3 需要撤回电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“上传”按钮，在页面上点击“放弃投标”的按钮撤回投标文件。

4.3.1.4 本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予接受投标人投标。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

- 5.2.1 代理机构启动网上签到。
- 5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。
- 5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。
- 5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。
- 5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。
- 5.2.6 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。
- 5.2.7 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。
- 5.2.8 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。
- 5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。
- 5.2.10 评标委员会评审技术标书。
- 5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。
- 5.2.12 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
- 5.2.13 招标人确定预中标人。

5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

- 5.2.1 代理机构启动网上签到。
- 5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。
- 5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。
- 5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。
- 5.2.5 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。
- 5.2.6 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。
- 5.2.7 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。
- 5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。
- 5.2.9 评标委员会评审技术标书。
- 5.2.10 项目负责人在线答辩
- 5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。
- 5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
- 5.2.14 招标人确定预中标人。

6. 资格审查、评标

6.1 评标委员会

- 6.1.1 评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的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 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查

评标委员会按照前附表规定的资格审查办法及“资格审查办法”确定的程序、标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

6.3.1 投标人有不符合招标公告或前附表所选下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

- (1) 未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（如有要求）的；
- (2) 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的；
- (3) 未提供注册建造师注册证书，已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；
- (4) 未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；
- (5) 投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；
- (6) 未按照招标文件要求提交投标承诺书的（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。
- (7) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

(8) 未按招标文件要求提交投标保证金的；采用电汇方式缴纳投标保证金未提供银行电汇回单的；采用银行保函形式缴纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书的；采用保险保函形式缴纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函的。采用电子保函方式缴纳投标保证金未提供电子版保函的。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行不是基本账户开户银行的，或者银行保函的公证书不符合招标文件要求的，或者银行保函的格式与招标文件给定的格式不符的。

(9) 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未承诺到现场履行项目经理职责的。（适用于房屋建筑工程）。

(10) 未提供招标公告要求的压力管道安装许可证的（如有要求）；未提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证的（如有要求）。

6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第三章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐中标候选人（见投标人须知前附表）。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

1. 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。
2. 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。
3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）商务标

1. 未按照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的代理人签字或盖章的。
2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 项目管理班子配备等方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）报价标

1. 未按照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的代理人签字或盖章的。
2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。
4. 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。
5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。
6. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

7. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

9. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价；列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和省、市有关规定计取）的。

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

6.4.2 当电子版投标文件与纸质版不一致时，以电子版为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

7. 合同授予

7.1 定标方式

招标人将确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不再符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定第二名、第三名中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于 3 日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。

7.4.2 招标文件要求中标人提交履约担保的，中标人应当按照招标文件的要求提交。履约担保不得超过中标合同金额的 10%。招标人要求中标人提供履约担保的，必须对等提供工程款支付担保。

7.4.3 中标人不能按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。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人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。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

7.5.2 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，投标明显缺乏竞争被否决全部投标的（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，并在评标报告中记载论证过程和结果）。

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

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“评标定标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 异议

9.5.1 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。

9.5.2 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. 需要补充的其他内容

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。

详见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评分法）

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、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号的检查 未发现不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的。（对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。） 2、商务文件制作、签署 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。商务文件盖章、签署符合招标文件规定。（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、企业营业执照、企业资质证书、安全生产许可证、项目负责人资格、拟委任的项目班子成员一览表、企业最新章程或股权结构证明、投标承诺书、投标保证金证明材料、近年完成的类似项目汇总表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。） 3、商务文件未附有招标人不能接受的条件 商务文件未附有招标人不能接受的条件。（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、企业营业执照、企业资质证书、安全生产许可证、项目负责人资格、拟委任的项目班子成员一览表、企业最新章程或股权结构证明、投标承诺书、投标保证金证明材料、近年完成的类似项目汇总表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。） 4、否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的情形 否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的情形。（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、企业营业执照、企业资质证书、安全生产许可证、

		项目负责人资格、拟委任的项目班子成员一览表、企业最新章程或股权结构证明、投标承诺书、投标保证金证明材料、近年完成的类似项目汇总表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。) 5、招标文件规定其他无效投标条款 招标文件规定其他无效投标条款。(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、企业营业执照、企业资质证书、安全生产许可证、项目负责人资格、拟委任的项目班子成员一览表、企业最新章程或股权结构证明、投标承诺书、投标保证金证明材料、近年完成的类似项目汇总表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)
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、技术标实质性内容响应招标文件 技术标的工期目标、质量目标、工程质量保修期等实质性内容均响应招标文件规定或要求。(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施、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、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、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、投标文件中未出现有关投标报价的内容 投标文件中未出现有关投标报价的内容。(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施、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、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、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、招标文件规定其他无效投标条款 招标文件规定其他无效投标条款(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施、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、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、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、投标函等实质性响应招标文件要求 投标函等实质性响应招标文件要求。(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 gcjz 文件）、其他中体现。) 2、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 gcjz 文件）、其他中体现。) 3、报价形式或格式符合招标文件要求 投标报价格式或形式符合招标文件要求，并按规定的格式填写，内容齐全或字迹清晰可辨认。(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 gcjz 文件）、其他中体现。) 4、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，投标清单报价达到 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 gcjz 文件）、其他中体现。) 5、报价唯一 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，由评标委员会初审后否决其投标。(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 gcjz 文件）、其他中体现。) 6、招标文件规定其他无效投标条款 招标文件规定其他无效投标条款。(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 gcjz 文件）、其他中体现。)

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 需提供投标企业法定代表人身份证明书、法定代表人身份证，或提供法定代表人授权委托书、被委托人身份证、在职社保缴纳证明（从网上打印的社保基本信息，能体现本人在本投标单位缴费，若网上无相关信息，请由当地社保部门出具证明）。(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）。(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、企业营业执照 提供企业营业执照，投标人名称等基本信息与营业执照一致，满足招标文件要求。(相关标书内容在企业营业执照中体现。) 4、企业资质证书 提供企业资质证书，投标人名称等基本信息与资质证书一致，资质等级满足招标文件要求且在有效期内。(相关标书内容在企业资质证书中体现。) 5、安全生产许可证 提供有效的安全生产许可证。(相关标书内容在安全生产许可证中体现。) 6、项目负责人资格 提供承担本项目的项目负责人的身份证、注册建造师证书、安全生产考核合格证 B 证、在职社保缴纳证明（从网上打印的社保基本信息，能体现本人在本投标单位缴费，若网上无相关信息，请由当地社保部门出具证明；已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）、无在建承诺（格式自拟）(相关标书内容在项目负责人资格中体现。) 7、企业最新章程或股权结构证明 由企业盖章确认的企业最新章程或股权结构证明文件（其与营业执照标注的注册资金一致），须提供原件扫描件。(相关标书内容在企业最新章程或股权结构证明中体现。)

		8、投标承诺书 按招标文件要求提供并签章。(相关标书内容在投标承诺书中体现。) 9、投标保证金证明材料 按招标文件要求提供。(相关标书内容在投标保证金证明材料中体现。)
2.2.1	分值构成 (总分 100.0 分)	商务标:12.0 分;技术标:23.0 分;报价评审:65.0 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。 投标总报价 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式: $C=A2$ 第一步: 确定报价均值 $A1$ (n 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 $A1$ 计算过程: 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 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:90 %(含) --

		110 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A1 的 93%~107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 A1 的 90%~110% (含 90%和 110%) 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。 措施费报价 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式: $C=A2$ 第一步: 确定报价均值 A1 (n 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 A1 计算过程: 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 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:90 %(含) -- 110 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A1 的 93%~107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 A1 的 90%~110% (含 90%和 110%) 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。
--	--	--

		分部分项工程量清单 基准价计算名称：有效范围平均值法 基准价计算公式：$C=A2$ 第一步：确定报价均值 $A1$ (n 有效投标人个数，以下相同), 报价均值 $A1$ 计算过程： 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 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:90 %(含) -- 110 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 $A1$ 的 93%~107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 $A1$ 的 90%~110% (含 90%和 110%) 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 $A2$。
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)		
评审因素		分值	评审标准
资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	2.0	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 1 分，最高得 2 分。
	企业业绩	12.0	上 5 年度完成的同类工程每项加 4 分。
	针对本项目拟投入施工组织分析及建议	5.0	投标人根据工程经验、施工方法、企业综合实力、针对本项目施工衔接等提出施工组织分析及建议等，评标委员会根据投标文件情况，酌情打分 1-5 分。相关标书内容在针对本项目拟投入施工组织分析及建议中体现。
商务标	项目管理班子成员配备情况	3.0	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人员得 1 分，最高得 3 分。
	企业业绩	9.0	上 5 年度完成的同类工程每项加 3 分。
技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于 0 位，并且小于等于 ∞ 位，取去掉 0 个最高分、去掉 0 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	3.0	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分；（共 3 分）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中体现。
	施工现场平面布置和临时设施、 临时道路布置	2.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 2 分）相关标书内容在施工现场平面布置和临时设施、 临时道路布置中体现。
	施工进度计划和各阶段进度的保证措施	2.0	施工进度计划和各阶段进度的保证措施；（共 2 分）相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保证措施中体现。
	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施	2.0	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施；（共 2 分）相关标书内容在各

				分部分项工程的施工方案和质量保证措施中体现。
	安全文明施工和环境保护措施		2.0	安全文明施工和环境保护措施；（共 2 分）相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。
	项目管理班子的人员岗位职责、分工		2.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共 2 分）相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。
	劳动力、机械设备和材料投入计划		2.0	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共 2 分）相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案		2.0	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）相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案中体现。
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施		2.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施；（共 2 分）相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施中体现。
	技术创新、节能环保应用情况		2.0	技术创新、节能环保应用情况；（共 2 分）相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
	项目负责人答辩	第一题	1.0	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 分）
		第二题	1.0	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 分）
报价	投标总报价		50.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 1 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.5 分，扣完为止 偏离不足 1 %时 按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。

	措施费报价	5.0	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 0.5 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.3 分，扣完为止 偏离不足 1 %时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在工程量清单(绑定 gcjz 文件)中体现。
	分部分项工程量清单	10.0	总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置:全部评审 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 相关标书内容在工程量清单 (绑定 gcjz 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单位筛选，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、评标委员会在推荐中标候选人时，如 2 个及以上投标人得分相同时，应依次按照先报价得分、再商务得分、后技术得分高低进行排序。3 项得分都相同时，招标人可确定排序。			
评标流程: 资格审查->资格审查打分->商务标初审->商务标详审->报价初审->报价详审->技术标初审->技术标详审			

评标办法细则（综合评分法）

一、资格审查

1. 审查标准

1.1 初步审查标准

1.1.1 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）一致。

1.2 详细审查标准

1.2.1 营业执照、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）、资质证书、安全生产许可证有效且满足招标要求；

1.2.2 投标人按照招标文件要求提供投标承诺书；（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.3 和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）；不是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）；

1.2.4 承担本工程的项目负责人的身份证、注册建造师注册证书有效且符合招标文件要求；

1.2.5 承担本工程项目负责人安全生产考核合格证（B证）有效且符合招标要求（适用于房屋建筑工程）；

1.2.6 按照招标文件要求提交投标承诺书（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.7 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、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、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

1.2.8 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.9 投标人提供基本账户开户许可证、银行电汇回单或投标保证金银行保函的公证书原件或保险机构出具的保险保函或电子保函，并按照招标文件要求提交投标保证金。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行是基本账户开户银行，银行保函的公证书符合招标文件要求，银行保函的格式与招标文件给定的格式相符。

1.2.10 投标人提供招标公告要求的压力管道安装许可证（如有要求）；投标人提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证（如有要求）。

1.2.11 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应承诺到现场履行项目经理职责。（适用于房屋

建筑工程)。

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

2. 审查程序

2.1 初步审查

评标委员会依据本章第 1.1 款规定的标准，对资格后审申请文件进行初步审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2 详细审查

2.2.1 评标委员会依据第 1.2 款规定的标准，对通过初步审查的资格后审申请文件进行详细审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2.2 通过详细审查的投标人，除应满足第 1.1 款、第 1.2 款规定的审查标准外，还不得存在下列任何一种情形：

- (1) 不按评标委员会要求澄清或说明的；
- (2) 在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

2.3 (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。

2.3 (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“建设工程投标人资格审查评分标准”对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

2.4 资格后审申请文件的澄清

在审查过程中，评标委员会可以书面形式，要求投标人当场对所提交的资格后审申请文件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。投标人的澄清或说明采用书面形式，并不得改变资格后审申请文件的实质性内容。投标人的澄清和说明内容属于资格后审申请文件的组成部分。招标人和评标委员会不接受投标人主动提出的澄清或说明。

3. 审查结果

3.1 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格后审申请文件完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交书面审查报告，书面审查报告应载明资格后审合格的投标人名单、资格后审不合格的投标人名单及原因等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

3.2 补充说明

在任何审查环节中，需评标委员会就某项定性的审查结论做出表决的，由审查委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

附件：建设工程投标人资格审查评分标准

见评标办法前附表。

注：项目管理班子配备情况、企业业绩、获得奖项认定标准同综合评估法中的评审认定标准。

二、评标办法

见评标办法前附表。

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

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

第四章 合同条款及格式

1. 本工程施工合同采用 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

2. 工程概况

2.1 工程名称：李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程（暂估价）

2.2 工程地点：李沧区沧口街道京口路以北、重庆中路以东、虎山路以南、顺河支路以西

2.3 工程承包范围：施工图纸范围内的全部消防通风内容施工及缺陷责任期保修，详见工程量清单。

3. 合同工期

计划开工日期：2025 年 月 日

计划竣工日期：2026 年 月 日

工期总日历天数：240天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

4. 质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到合格标准。

5. 安全文明施工

5.1 安全文明施工符合青岛市建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程（适用于房屋建筑工程）；

5.2 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

5.2.1 承包人在财务管理中对该账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。

5.3 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家、省、市和工程所在地有关安全生产的要求。

合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相应事项。发包人不得明示或者暗示承包人购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

5.4 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计,施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准,建立健全安全生产责任制,制定安全生产规章制度和操作规程。

5.5 安全生产责任

发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失:

5.5.1 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失;

5.5.2 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失;

5.5.3 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失,由承包人负责赔偿。

6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

6.2 施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收组,联合验收组由发包人委托的项目总监任组长,承包人项目经理、质量员、材料员和监理见证送样人员共同参加,对每批次进场材料与工程设备进行验收。

6.3 联合验收组应严格核查材料与工程设备进场报验单、进货单、产品合格证、检验报告等,并对进场的材料与工程设备依据有关规定划分检验批次,及时进行相关检验和检测委托工作。

6.4 材料与工程设备应提前进场,严禁“未检先用”。施工现场材料与工程设备应根据检测规范提前一个检测周期的时间采购进场,检测复试合格后方可使用;未经检测或检测不合格的材料与工程设备严禁在工程上使用。

7. 合同价格、计量与支付

7.1 本合同采用总价合同价格形式,包图纸、清单及规范。

7.2 计量

工程量计量规则:采用《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及相关专业工程工程量计算规范。

7.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等):无预付款;工程进度款支付(比例、周期等)按国家、山东省及青岛市相关规定执行,由双方在合同中具体约定。

8. 缺陷责任与保修

8.1 缺陷责任期的具体期限:自实际竣工日起计算, 24 个月。

8.2 质量保证金金额:结算价格的 3%

8.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 种方式:

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留,在此情形下,质量保证金的计算基数不包括

预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：

8.4 质量保证金的返还：质量保证金无息返还。

8.5 工程保修期

本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修，具体工程约定质量保修期如下：

8.5.1. 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；

8.5.2. 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 10 年；

8.5.3. 装修工程为 5 年；

8.5.4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程隐蔽部位为 10 年，非隐蔽部位为 5 年；

8.5.5. 供热与供冷系统为 5 个采暖期、供冷期；

8.5.6. 其他项目保修期限约定如下：5 年。

第五章 工程量清单

见附录

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

清单及控制价编制说明

李沧北汽地块保障性住房消防通风工程

招标控制价编制说明

一、工程概况

本工程为李沧北汽地块保障性住房消防通风工程，项目位于李沧区李村中心片区，李沧区京口路以北、重庆中路以东、虎山路以南、顺河支路以西，现状为空地。

本工程总用地面积 61789.3m²，总建筑面积 238386.08m²，其中地下建筑面积 58390m²，地上建筑面积 179996.08m²。包括住宅 1#、2#、3#、4#、5#、6#、7#、8#、9#、10#、11#、12#、13#、14#、15#、16#，17#社区大堂、18#公服配套、南大门及地下车库。

二、编制范围

本工程招标控制价编制范围包括但不限于以下内容：设计图纸范围内的除总包预留预埋外的消防工程（含消火栓、喷淋、消防报警）、通风工程（含防排烟、加压送风补风、送排风、17#社区大堂空调）等，以及为完成本工程内容所必需的各项工作的。

三、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；
3. 《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；
4. 《建筑工程建筑面积计算规范》（GB50353-2013）；
5. 《山东省建筑工程消耗量定额》（2016 年）；
6. 《山东省安装工程消耗量定额》（2016 年）；
7. 《山东省市政工程消耗量定额》（2016 年）；
8. 《青岛市工程计价管理》（2024 年）；
9. 施工现场地质勘探资料、水文气象资料；
10. 招标文件及与建设项目相关的标准、规范、技术资料；
11. 招标人所提供施工图纸、与本工程相关的标准、规范、技术资料和施工现场实际情况以及答疑文件等；

12. 青岛市建设行政主管部门及工程造价部门近期颁发执行有关文件等。

四、人工工日单价

省价人工费: 土建 128 元/综合工日、安装 138 元/综合工日、市政 117 元/综合工日。

市价人工费: 土建 131 元/综合工日、安装 137 元/综合工日、市政 117 元/综合工日。

五、材料价格

本控制价主要设备及主材价格按市场价计入。

六、其他需说明的问题

1. 综合单价组成已包含项目特征描述的内容及规范附录所涉及的内容, 报价人报价时应按图纸要求及上述规定综合考虑;

2. 本工程建筑垃圾外运费包含在清单综合单价中, 不再单独计取;

3. 本工程措施项费用包含在清单综合单价中, 不再单独计取;

4. 施工期间的降水、排水费用及场地围挡等措施费及所有政府相关部门规定的安全文明施工项目均包含在相应费用内, 施工过程中不再计取此类费用;

5. 本工程管道清单项目综合考虑了管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油、管道的防腐刷油、预留预埋的内外封堵, 投标人应在投标报价时综合考虑相关内容, 结算时不再单独计算;

6. 本工程分部分项清单描述中若未描述安装部位, 投标人投标报价时在各综合单价中须综合考虑各安装部位的因素, 如机房、管井、管沟、操作物超高等;

7. 投标人报价时, 须综合考虑各系统的联动试车费, 结算时不再单独计算;

8. 投标人应结合各专业图纸及自身经验, 在各类管道清单项中, 综合考虑因管道避让而导致的安装费、管件及类型的变化而增加的费用, 结算时综合单价(或设备费)不再调整;

9. 本工程控制电缆清单综合单价已包含电缆头费用, 结算时不再单独计算;

10. 本工程所有调试费用包含在清单综合单价中, 不再单独计取;

11. 通风管道清单中已综合考虑风管支架及其除锈刷漆, 风管穿墙套管, 以及风管与套管之间的封堵, 不再单列;

12. 通风设备清单已综合考虑检查接线、设备基础、支吊架制作安装、支吊架除锈刷油、单机试运转、减震器或减震垫、接管箱、控制箱、设备保温, 不再单列;

13. 本工程消火栓不区分普通型及减压稳压型, 价格综合考虑;

14. 本工程不包含各单体永临结合消防管道, 仅考虑该部分保温工程量;

15. 新开洞口等相关费用不单独列项，单价中综合考虑；

16. 所有清单项目的报价不能严重背离定额价、市场价。如投标人所报清单单价超出控制价±5%及以上时或者投标人所报单价严重背离定额价、市场价时，招标人有权按现行定额价或市场价进行修正调整，投标人无条件接受。如投标人对招标控制价综合单价存在异议，应通过招标答疑提请招标人说明；

17. 建设项目工伤保险按规定计入，结算时按现行政策规定调整。

七、编制结果

本工程招标控制价为 18606726.14 元（大写：壹仟捌佰陆拾万零陆仟柒佰贰拾陆元壹角肆分）

山东世元工程管理有限公司

青岛琴岛工程造价咨询有限公司

2025 年 08 月 11 日

李沧北汽地块保障性住房消防通风工程

招标工程量清单编制说明

一、报价人须知

1. 工程量清单及其计价格式中所有要求签字、盖章的地方，必须由规定的单位和人员签字、盖章。

2. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

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

4. 清单编制范围为招标文件界定的工程范围，为便于评标及投标人报价，就分部分项清单中部分项目应综合的主要内容作了陈述以供投标时参考，投标人报价时应包括但不限于该陈述的主要内容，未被陈述的工作内容，凡是没有单独列项的，应视为已包含在该项目的清单报价或相关项目清单中、措施项目及其它项目清单中，投标人投标报价时应充分综合考虑。投标人不能由此作为另外增补清单项目及报价的依据，也不能作为向招标人索赔的依据。投标人认为招标人应陈述而未陈述的主要工作内容，应通过招标答疑提请招标人说明。金额（价格）均应以人民币（元）表示。

5. 投标报价必须与工程项目总价一致。若单价与数量的乘积大于所填报的总价，按所填报的总价对单价进行修正；若单价与数量的乘积小于所填报的总价，按所填报的单价对总价进行修正。

二、工程概况

本工程为李沧北汽地块保障性住房消防通风工程，项目位于李沧区李村中心片区，李沧区京口路以北、重庆中路以东、虎山路以南、顺河支路以西，现状为空地。

本工程总用地面积 61789.3m²，总建筑面积 238386.08m²，其中地下建筑面积 58390m²，地上建筑面积 179996.08m²。包括住宅 1#、2#、3#、4#、5#、6#、7#、8#、

9#、10#、11#、12#、13#、14#、15#、16#，，17#社区大堂、18#公服配套、南大门及地下车库。

三、编制范围

本工程招标工程量清单编制范围包括但不限于以下内容：设计图纸范围内的除总包预留预埋外的消防工程（含消火栓、喷淋、消防报警）、通风工程（含防排烟、加压送风补风、送排风、17#社区大堂空调）等，以及为完成本工程内容所必需的各项工

四、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；
3. 《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；
4. 《建筑工程建筑面积计算规范》（GB50353-2013）；
5. 《山东省建筑工程消耗量定额》（2016 年）；
6. 《山东省安装工程消耗量定额》（2016 年）；
7. 《山东省市政工程消耗量定额》（2016 年）；
8. 《青岛市工程计价管理》（2024 年）；
9. 施工现场地质勘探资料、水文气象资料；
10. 招标文件及与建设项目相关的标准、规范、技术资料；
11. 招标人所提供施工图纸、与本工程相关的标准、规范、技术资料和施工现场实际情况以及答疑文件等；
12. 青岛市建设行政主管部门及工程造价部门近期颁发执行有关文件等。

五、其他需说明的问题

1. 综合单价组成已包含项目特征描述的内容及规范附录所涉及的内容，报价人报价时应按图纸要求及上述规定综合考虑；
2. 本工程建筑垃圾外运费包含在清单综合单价中，不再单独计取；
3. 本工程措施项费用包含在清单综合单价中，不再单独计取；
4. 施工期间的降水、排水费用及场地围挡等措施费及所有政府相关部门规定的安全文明施工项目均包含在相应费用内，施工过程中不再计取此类费用；
5. 本工程管道清单项目综合考虑了管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油、管道的防腐刷油、预留预埋的内外封堵，投标人应在投标报价时综合考虑相关内容，结算时不再单独计算；

6. 本工程分部分项清单描述中若未描述安装部位,投标人投标报价时在各综合单价中须综合考虑各安装部位的因素,如机房、管井、管沟、操作物超高等;

7. 投标人报价时,须综合考虑各系统的联动试车费,结算时不再单独计算;

8. 投标人应结合各专业图纸及自身经验,在各类管道清单项中,综合考虑因管道避让而导致的安装费、管件及类型的变化而增加的费用,结算时综合单价(或设备费)不再调整;

9. 本工程控制电缆清单综合单价已包含电缆头费用,结算时不再单独计算;

10. 本工程所有调试费用包含在清单综合单价中,不再单独计取;

11. 通风管道清单中已综合考虑风管支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵,不再单列;

12. 通风设备清单已综合考虑检查接线、设备基础、支吊架制作安装、支吊架除锈刷油、单机试运转、减震器或减震垫、接管箱、控制箱、设备保温,不再单列;

13. 本工程消火栓不区分普通型及减压稳压型,价格综合考虑;

14. 本工程不包含各单体永临结合消防管道,仅考虑该部分保温工程量;

15. 新开洞口等相关费用不单独列项,单价中综合考虑;

16. 所有清单项目的报价不能严重背离定额价、市场价。如投标人所报清单单价超出控制价±5%及以上时或者投标人所报单价严重背离定额价、市场价时,招标人有权按现行定额价或市场价进行修正调整,投标人无条件接受。如投标人对招标控制价综合单价存在异议,应通过招标答疑提请招标人说明;

17. 建设项目工伤保险按规定计入,结算时按现行政策规定调整。

山东世元工程管理有限公司

青岛琴岛工程造价咨询有限公司

2025年08月11日

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

第六章 投标文件格式

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

目 录

商务文件

- 1、资格审查资料
- 2、法定代表人身份证明或授权委托书
- 3、资格后审申请证明文件-资质证明
- 4、企业营业执照
- 5、企业资质证书
- 6、安全生产许可证
- 7、项目负责人资格
- 8、拟委任的项目班子成员一览表
- 9、企业最新章程或股权结构证明
- 10、投标承诺书
- 11、投标保证金证明材料
- 12、近年完成的类似项目汇总表
- 13、投标人获奖汇总表
- 14、针对本项目拟投入施工组织分析及建议
- 15、其他资料

1、投标保证金

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

3、法定代表人身份证明或授权委托书

3.1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

投 标 人：（公章）

年 月 日

3.2 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）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

11、投标承诺书

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

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（均由主体库选取后系统自动生成，无需另行编制）

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

目 录

技术文件

- 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
- 11、其他资料

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

目 录

报价文件

- 1、投标函及投标函附录
- 2、投标函基础信息
- 3、投标函
- 4、投标函附录
- 5、工程量清单（绑定 gcjz 文件）
- 6、其他资料

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

1、投标函

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:, 总价:元, 大写:元, 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：_____（印章）

_____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按照招标文件本投标函格式内容自行编辑修改！】

2、投标函附录

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			

投 标 人：_____（公章）

法定代表人或其授权的代理人：_____（印章）

_____年____月____日

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

附录一

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

工程投标报价汇总表

工程投标报价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

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	消防水工程		0.00		
2	消防电工程		0.00		
3	通风工程		0.00		
合计					

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

单项工程投标报价汇总表

单项工程投标报价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

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	消防水工程		0.00		
2	1#楼-消火栓工程		0.00		
3	2#楼-消火栓工程		0.00		
4	3#楼-消火栓工程		0.00		
5	4#楼-消火栓工程		0.00		
6	5#楼-消火栓工程		0.00		
7	6#楼-消火栓工程		0.00		
8	7#楼-消火栓+喷淋工程		0.00		
9	8#楼-消火栓工程		0.00		
10	9#楼-消火栓工程		0.00		
11	10#楼-消火栓工程		0.00		
12	11#楼-消火栓工程		0.00		
13	12#楼-消火栓工程		0.00		
14	13#楼-消火栓工程		0.00		
15	14#楼-消火栓工程		0.00		
16	15#楼-消火栓工程		0.00		
17	16#楼-消火栓工程		0.00		
18	社区大堂17#楼-消火栓工程		0.00		
19	配套用房18#楼-消火栓+喷淋工程		0.00		
20	地下车库非人防区		0.00		
21	地下车库人防北区		0.00		
22	地下车库人防南区		0.00		
23	室外消防工程		0.00		
24	室外消防土方		0.00		
25	消防电工程		0.00		
26	1#楼-消防电工程		0.00		
27	2#楼-消防电工程		0.00		
28	3#楼-消防电工程		0.00		
29	4#楼-消防电工程		0.00		
30	5#楼-消防电工程		0.00		
31	6#楼-消防电工程		0.00		
32	7#楼-消防电工程		0.00		
33	8#楼-消防电工程		0.00		
34	9#楼-消防电工程		0.00		
35	10#楼-消防电工程		0.00		
36	11#楼-消防电工程		0.00		
37	12#楼-消防电工程		0.00		
38	13#楼-消防电工程		0.00		
39	14#楼-消防电工程		0.00		
40	15#楼-消防电工程		0.00		
41	16#楼-消防电工程		0.00		
42	社区大堂17#楼-消防电工程		0.00		
43	配套用房18#楼-消防电工程		0.00		
44	消防控制室		0.00		
45	地下非人防车库消防电工程		0.00		
46	地下人防车库北区消防电工程		0.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

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
47	地下人防车库南区消防电工程		0.00		
48	室外消防报警配管		0.00		
49	室外消防报警配管土方		0.00		
50	通风工程		0.00		
51	社区大堂17#楼通风		0.00		
52	配套用房18#楼 -通风		0.00		
53	地下非人防车库通风工程		0.00		
54	地下人防车库南区通风工程		0.00		
55	地下人防车库北区区通风工程		0.00		
合计					

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

单位工程投标报价汇总表

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第1页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	消防水工程		
	1#楼 -消火栓工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	2#楼 -消火栓工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	3#楼 -消火栓工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第2页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	4#楼 -消防栓工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	5#楼 -消防栓工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第3页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	6#楼 - 消防栓工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	7#楼 - 消防栓+喷淋工程		
1	分部分项工程费		
1.1	7#楼 - 喷淋工程		
1.2	7#楼 - 消防栓工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	8#楼 - 消防栓工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第4页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	9#楼 -消火栓工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	10#楼 -消火栓工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第5页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	11#楼 -消火栓工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	12#楼 -消火栓工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	13#楼 -消火栓工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第6页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	14#楼 -消火栓工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	15#楼 -消火栓工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第7页 共26页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	16#楼 -消防栓工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	社区大堂17#楼 -消防栓工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	配套用房18#楼 -消防栓+喷淋工程		
1	分部分项工程费		
1.1	18#喷淋		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第8页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
1.2	18#消火栓		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	地下车库非人防区		
1	分部分项工程费		
1.1	消火栓工程		
1.2	喷淋工程		
1.3	消防泵房		
1.4	气体灭火		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	地下车库人防北区		
1	分部分项工程费		
1.1	消火栓工程		
1.2	喷淋工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第9页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	地下车库人防南区		
1	分部分项工程费		
1.1	消火栓工程		
1.2	喷淋工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	室外消防工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第10页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	室外消防土方		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	消防电工程		
	1#楼 -消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		
1.5	应急照明信号线系统		
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第11页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	2#楼 -消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		
1.5	应急照明信号线系统		
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	3#楼 -消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		
1.5	应急照明信号线系统		
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第12页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	4#楼 -消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		
1.5	应急照明信号线系统		
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	5#楼 -消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		
1.5	应急照明信号线系统		
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第13页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	6#楼 -消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		
1.5	应急照明信号线系统		
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	7#楼 -消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第14页 共26页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
1.5	应急照明信号线系统		
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	8#楼-消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		
1.5	应急照明信号线系统		
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	9#楼-消防电工程		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第15页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		
1.5	应急照明信号线系统		
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	10#楼 -消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		
1.5	应急照明信号线系统		
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第16页 共26页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	11#楼 -消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		
1.5	应急照明信号线系统		
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	12#楼 -消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		
1.5	应急照明信号线系统		
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第17页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	13#楼 -消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		
1.5	应急照明信号线系统		
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	14#楼 -消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		
1.5	应急照明信号线系统		
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第18页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	15#楼 -消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		
1.5	应急照明信号线系统		
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	16#楼 -消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		
1.5	应急照明信号线系统		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第19页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	社区大堂17#楼 -消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	消防广播系统		
1.3	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	配套用房18#楼 -消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警系统		
1.2	防火门监控系统		
1.3	消防电源监控系统		
1.4	电气火灾监控系统		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第20页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
1.5	应急照明信号线系统		
1.6	消防广播系统		
1.7	消防电话系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	消防控制室		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	地下非人防车库消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警		
1.2	防火门监控		
1.3	消防电源监控		
1.4	电气火灾监控		
1.5	应急照明信号		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第21页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	地下人防车库北区消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警		
1.2	防火门监控		
1.3	消防电源监控		
1.4	电气火灾监控		
1.5	应急照明信号		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	地下人防车库南区消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警		
1.2	防火门监控		
1.3	消防电源监控		
1.4	电气火灾监控		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第22页 共26页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
1.5	应急照明信号		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第23页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	室外消防报警配管		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	室外消防报警配管土方		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	通风工程		
	社区大堂17#楼通风		
1	分部分项工程费		
1.1	排风		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第24页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
1.2	空调风		
1.3	空调水		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	配套用房18#楼 -通风		
1	分部分项工程费		
1.1	排风		
1.2	排烟		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	地下非人防车库通风工程		
1	分部分项工程费		
1.1	防排烟		
1.2	加压送风、补风		
1.3	普通送排风		
1.4	空调设备		
2	措施项目费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第25页 共26页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	地下人防车库南区通风工程		
1	分部分项工程费		
1.1	防排烟		
1.2	战时送排风		
1.3	普通送排风		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	地下人防车库北区通风工程		
1	分部分项工程费		
1.1	防排烟		
1.2	战时防排烟、送排风		
1.3	普通送排风		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第26页 共26页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

分部分项工程量清单与计价表

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第1页 共244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
		消防水工程						
		1#楼 -消火栓工程						
1	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	15			
2	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	87.68			
3	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	20.58			
4	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管	m	135.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第2页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030901002004	消火栓钢管	道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	135.44			
5	031003001001	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	3			
6	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	3			
7	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	12			
8	030901010001	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG24A65-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸800×650×240、DN65mm L25m衬胶水带一条、DN65×19mm直流水枪一支,压力表及阀门一组	套	1			
9	030901010002	薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18B65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1000×700×180、DN65mm L25m衬胶水带一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	38			
10	030901010003	丁型单栓室内消火栓	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸650×500×210、DN65mm消火栓一个、DN65mm L25m衬胶水带一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只	套	4			
11	030901010004	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18E65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1800×700×180、DN65mm L25m衬胶水带一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第3页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030901010004	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	盘一套(内径 ϕ 19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	3			
12	030901013001	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具干粉灭火器MF/ABC1	具	78			
13	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	6.3			
14	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范要求、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范要求、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	156.62			
		2#楼-消火栓工程						
15	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	22.5			
16	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	131.18			
17	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设	m	20.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第4页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030901002007	消火栓钢管	计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	20.62			
18	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	136.13			
19	031003001003	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	3			
20	031003001004	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	3			
21	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	12			
22	030901010005	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG24A65-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸800×650×240、DN65mm L25m衬胶水带一条、DN65×19mm直流水枪一支,压力表及阀门一组	套	1			
23	030901010006	薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18B65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1000×700×180、DN65mm L25m衬胶水带一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,	套	53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第5页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030901010006	薄型单栓带消防软管卷盘消	长度30m), 直流喷雾喷枪一只	套	53			
24	030901010007	丁型单栓室内消火栓	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制, 尺寸650×500×210, DN65mm消火栓一个, DN65mm L25m衬胶水管一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只	套	4			
25	030901010008	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18E65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制, 尺寸1800×700×180、DN65mmL25m衬胶水管一条 DN65×19mm直流水枪一支, 消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19, 长度30m), 直流喷雾喷枪一只	套	4			
26	030901013002	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具干粉灭火器MF/ABC1	具	108			
27	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: φ 133mm 以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	7.56			
28	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	188			
		3#楼-消火栓工程						
29	030901002009	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	12			
30	030901002010	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100	m	70.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第6页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030901002010	消火栓钢管	3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	70.26			
31	030901002011	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁 热浸镀锌加厚钢管、 DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	25.95			
32	030901002012	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁 热浸镀锌加厚钢管、 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	137.4			
33	031003001005	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计 要求及验收规范	个	3			
34	031003001006	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计 要求及验收规范	个	3			
35	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求 及验收规范 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他: 包含法兰安	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第7页 共244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
35	031003003003	焊接法兰阀门	装等	个	12			
36	030901010009	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG24A65-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸800×650×240、DN65mm L25m衬胶水管一条、DN65×19mm直流水枪一支,压力表及阀门一组	套	1			
37	030901010010	薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18B65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1000×700×180、DN65mm L25m衬胶水管一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	33			
38	030901010011	丁型单栓室内消火栓	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸650×500×210、DN65mm消火栓一个、DN65mm L25m衬胶水管一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只	套	4			
39	030901013003	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具干粉灭火器MF/ABC1	具	68			
40	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: φ 133mm 以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	5.93			
41	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	148.18			
		4#楼-消火栓工程						
42	030901002013	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:	m	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第8页 共244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
42	030901002013	消火栓钢管	满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	18			
43	030901002014	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	105.08			
44	030901002015	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	8.2			
45	030901002016	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	43.42			
46	031003001007	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	3			
47	031003001008	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第9页 共244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
47	031003001008	螺纹阀门	4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	3			
48	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	9			
49	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	2			
50	030901010012	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG24A65-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸800×650×240、DN65mm L25m衬胶水管一条、DN65×19mm直流水枪一支,压力表及阀门一组	套	1			
51	030901010013	薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18B65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1000×700×180、DN65mm L25m衬胶水管一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	48			
52	030901010014	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18E65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1800×700×180、DN65mm L25m衬胶水管一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	95			
53	030901013004	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具干粉灭火器MF/ABC1	具	90			
54	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径:φ133mm以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	4.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第10页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范要求、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范要求、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	105.48			
		5#楼 -消火栓工程						
56	030901002017	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	74.1			
57	030901002018	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	333.99			
58	030901002019	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	4.2			
59	030901002020	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收	m	268.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第11页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030901002020	消火栓钢管	规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	268.78			
60	031003001009	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	5			
61	031003001010	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	5			
62	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	18			
63	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	1			
64	030901010015	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG24A65-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸800×650×240、DN65mm L25m衬胶水管一条、DN65×19mm直流水枪一支,压力表及阀门一组	套	1			
65	030901010016	薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18B65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1000×700×180、DN65mm L25m衬胶水管一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	53			
66	030901010017	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18E65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺	套	108			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第12页 共244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
66	030901010017	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	寸1800×700×180、DN65mmL25m衬胶水带一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	108			
67	030901013005	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具干粉灭火器MF/ABC1	具	162			
68	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: φ 133mm以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	16.73			
69	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	414.18			
		6#楼-消火栓工程						
70	030901002021	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	18			
71	030901002022	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	105.08			
72	030901002023	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN65	m	8.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第13页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030901002023	消火栓钢管	3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	8.2			
73	030901002024	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	43.42			
74	031003001011	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	3			
75	031003001012	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	3			
76	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	9			
77	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:对夹连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	2			
78	030901010018	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG24A65-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸800×650×240、DN65mm L25m衬胶水管一条、DN65×19mm直流水	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第14页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030901010018	试验消火栓箱	枪一支,压力表及阀门一组	套	1			
79	030901010019	薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18B65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1000×700×180、DN65mmL25m衬胶水带一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	45			
80	030901013006	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具干粉灭火器MF/ABC1	具	90			
81	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径:φ133mm以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	4.22			
82	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	105.5			
		7#楼-消火栓+喷淋工程						
		7#楼-喷淋工程						
83	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	92.88			
84	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.其他:包含法兰安装等	个	1			
85	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第15页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	031003003011	焊接法兰阀门	4.连接形式:沟槽连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	1			
86	030601004001	流量仪表	1.名称:流量开关 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:DN100 4.节流装置类型、规格:满足设计要求及验收规范 5.辅助容器类型、规格:满足设计要求及验收规范 6.挠性管材质、规格:满足设计要求及验收规范 7.调试要求:满足设计要求及验收规范 8.脱脂要求:满足设计要求及验收规范 9.防雨罩、保护(温)箱形式、材质:满足设计要求及验收规范 10.支架形式、材质:满足设计要求及验收规范 11.工作内容: 本体安装、压力表弯等附件的制作安装	台	1			
87	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: ϕ 133mm 以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	1.87			
88	03B001	电伴热	1.名称: 低温型自限温电伴热带, 标称功率10W/m 2.工作内容: 控制箱、电线电缆、电伴热带、接线盒、三通、两通、尾端、胶带、胶水等供应及安装 3.计算规则: 按照管道长度以“延长米”计算	m	20			
		7#楼-消火栓工程						
89	030901002025	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	73.3			
90	030901002026	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、	m	237.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第16页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	030901002026	消火栓钢管	DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	237.38			
91	030901002027	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁 热浸镀锌加厚钢管、 DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	5			
92	030901002028	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁 热浸镀锌加厚钢管、 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	168.2			
93	031003001013	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计 要求及验收规范	个	4			
94	031003001014	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计 要求及验收规范	个	4			
95	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求 及验收规范 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式:对夹连接	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第17页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	031003003012	焊接法兰阀门	5.其他: 包含法兰安装等	个	12			
96	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级: DN65 4.连接形式:对夹连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	1			
97	030901010020	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格: SG24A65-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制, 尺寸800×650×240、DN65mm L25m衬胶水带一条、DN65×19mm直流水枪一支, 压力表及阀门一组	套	1			
98	030901010021	薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格: SG18B65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制, 尺寸1000×700×180、DN65mmL25m衬胶水带一条 DN65×19mm直流水枪一支, 消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19, 长度30m), 直流喷雾喷枪一只	套	53			
99	030901010022	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格: SG18E65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制, 尺寸1800×700×180、DN65mmL25m衬胶水带一条 DN65×19mm直流水枪一支, 消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19, 长度30m), 直流喷雾喷枪一只	套	53			
100	030901013007	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具干粉灭火器MF/ABC1	具	108			
101	031003012001	倒流防止器	1.名称:旋流防止器 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他: 包含法兰安装等	套	2			
102	031006015001	水箱	1.材质、类型:不锈钢组合式给水箱 2.型号、规格:4.5*3.0*2.0, 有效容积18立方米, 标准厚度	台	1			
103	03B002	电伴热	1.名称: 低温型自限温电伴热带, 标称功率10W/m 2.工作内容: 控制箱、电线电缆、电伴热带、接线盒、三通、两通、尾端、胶带、胶水等供应及安	m	32.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第18页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	03B002	电伴热	装 3.计算规则:按照管道长度以“延长米”计算	m	32.38			
104	030601004002	流量仪表	1.名称:流量开关 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:DN100 4.节流装置类型、规格:满足设计要求及验收规范 5.辅助容器类型、规格:满足设计要求及验收规范 6.挠性管材质、规格:满足设计要求及验收规范 7.调试要求:满足设计要求及验收规范 8.脱脂要求:满足设计要求及验收规范 9.防雨罩、保护(温)箱形式、材质:满足设计要求及验收规范 10.支架形式、材质:满足设计要求及验收规范 11.工作内容:本体安装、压力表弯等附件的制作安装	台	1			
105	031003003014	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	1			
106	031003003015	阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	1			
107	031001006001	塑料管	1.安装部位:接消防水箱补水管 2.介质:给水 3.材质、规格:聚丙烯PP-R管、S5系列、DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:满足设计要求及验收规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范	m	15.748			
108	031003001015	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	1			
109	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范	m3	11.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第19页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	031208002008	管道绝热	3.管道外径: ϕ 133mm 以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	11.65			
110	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	291.52			
		8#楼 -消火栓工程						
111	030901002029	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	74.6			
112	030901002030	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	339.41			
113	030901002031	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	2.6			
114	030901002032	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、	m	261.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第20页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030901002032	消火栓钢管	DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要 求及验收规范 6.管道标识设计要 求:满足设计要求及 验收规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其 除锈刷油等费用	m	261.3			
115	031003001016	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连 接 5.焊接方法:满足设 计要求及验收规范	个	5			
116	031003001017	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连 接 5.焊接方法:满足设 计要求及验收规范	个	5			
117	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要 求及验收规范 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式:对夹连 接 5.其他:包含法兰 安装等	个	18			
118	030901010023	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗 装 2.型号、规格: SG24A65-J、DN65 3.附件材质、规格: 箱体材质采用钢制, 尺寸800×650×240、 DN65mm L25m衬胶 水带一条、 DN65×19mm直流水 枪一支,压力表及 阀门一组	套	1			
119	030901010024	薄型单栓带消 防软管卷盘消 火栓箱	1.安装方式:室内暗 装 2.型号、规格: SG18B65Z-J、DN65 3.附件材质、规格: 箱体材质采用钢制, 尺寸1000×700×180、 DN65mm L25m衬胶 水带一条 DN65×19mm 直流水枪一支,消防 报警按钮一只 软管卷 盘一套(内径φ19, 长度30m),直流喷 雾喷枪一只	套	53			
120	030901010025	薄型单栓带消 防软管卷盘组 合式消防柜	1.安装方式:室内暗 装 2.型号、规格: SG18E65Z-J、DN65 3.附件材质、规格: 箱体材质采用钢制, 尺寸1800×700×180、 DN65mm L25m衬胶 水带一条 DN65×19mm 直流水枪一支,消防 报警按钮一只 软管卷	套	108			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第21页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030901010025	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	盘一套(内径 ϕ 19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	108			
121	030901013008	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具干粉灭火器MF/ABC1	具	162			
122	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	16.67			
123	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	412.35			
		9#楼-消火栓工程						
124	030901002033	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	18			
125	030901002034	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	105.08			
126	030901002035	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设	m	10.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第22页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	030901002035	消火栓钢管	计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	10.6			
127	030901002036	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	43.42			
128	031003001018	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	3			
129	031003001019	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	3			
130	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	9			
131	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	2			
132	030901010026	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG24A65-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸800×650×240、DN65mm L25m衬胶水管一条、DN65×19mm直流水枪一支,压力表及阀门一组	套	1			
133	030901010027	薄型单栓带消防软管卷盘消	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:	套	44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第23页 共244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
133	030901010027	火栓箱	SG18B65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1000×700×180、DN65mmL25m衬胶水带一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	44			
134	030901013009	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具干粉灭火器MF/ABC1	具	90			
135	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: φ 133mm以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	4.26			
136	031208007009	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	105.49			
		10#楼-消火栓工程						
137	030901002037	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	39.3			
138	030901002038	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	191.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第24页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	030901002039	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	5			
140	030901002040	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	168.2			
141	031003001020	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	4			
142	031003001021	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	4			
143	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	12			
144	030901010028	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG24A65-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸800×650×240、DN65mm L25m衬胶水带一条、DN65×19mm直流水枪一支,压力表及阀门一组	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第25页 共244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
145	030901010029	薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18B65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1000×700×180、DN65mmL25m衬胶水带一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	45			
146	030901010030	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18E65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1800×700×180、DN65mmL25m衬胶水带一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	40			
147	030901013010	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具干粉灭火器MF/ABC1	具	176			
148	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径:φ133mm以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	9.96			
149	031208007010	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	246.1			
		11#楼-消火栓工程						
150	030901002041	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	68.6			
151	030901002042	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100	m	322.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第26页 共244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
151	030901002042	消火栓钢管	3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	322.01			
152	030901002043	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁 热浸镀锌加厚钢管、 DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	2.6			
153	030901002044	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁 热浸镀锌加厚钢管、 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	261.3			
154	031003001022	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计 要求及验收规范	个	5			
155	031003001023	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计 要求及验收规范	个	5			
156	031003003020	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求 及验收规范 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他: 包含法兰安	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第27页 共244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
156	031003003020	焊接法兰阀门	装等	个	18			
157	030901010031	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格: SG24A65-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸800×650×240、DN65mm L25m衬胶水管一条、DN65×19mm直流水枪一支,压力表及阀门一组	套	1			
158	030901010032	薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格: SG18B65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1000×700×180、DN65mmL25m衬胶水管一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	50			
159	030901010033	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格: SG18E65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1800×700×180、DN65mmL25m衬胶水管一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	99			
160	030901013011	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具干粉灭火器MF/ABC1	具	150			
161	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: φ 133mm 以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	16.13			
162	031208007011	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	398.52			
		12#楼-消火栓工程						
163	030901002045	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求	m	10.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第28页 共244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
163	030901002045	消火栓钢管	及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	10.3			
164	030901002046	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁 热浸镀锌钢管、 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	193.85			
165	030901002047	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁 热浸镀锌加厚钢管、 DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	8.6			
166	030901002048	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁 热浸镀锌加厚钢管、 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	168.2			
167	031003001024	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计 要求及验收规范	个	4			
168	031003001025	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第29页 共244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
168	031003001025	螺纹阀门	3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	4			
169	031003003021	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	12			
170	030901010034	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格: SG24A65-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸800×650×240、DN65mm L25m衬胶水带一条、DN65×19mm直流水枪一支,压力表及阀门一组	套	1			
171	030901010035	薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格: SG18B65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1000×700×180、DN65mm L25m衬胶水带一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	44			
172	030901010036	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格: SG18E65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1800×700×180、DN65mm L25m衬胶水带一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	43			
173	030901013012	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具干粉灭火器MF/ABC1	具	88			
174	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径:φ133mm以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	10.08			
175	031208007012	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	234.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第30页 共244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
175	031208007012	防潮层、保护		m2	234.68			
		13#楼-消火栓工程						
176	030901002049	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	74.6			
177	030901002050	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	341.03			
178	030901002051	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	6.8			
179	030901002052	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管	m	341.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第31页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	030901002052	消火栓钢管	道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	341.11			
180	031003001026	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	5			
181	031003001027	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	5			
182	031003003022	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	18			
183	031003003023	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	1			
184	030901010037	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG24A65-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸800×650×240、DN65mm L25m衬胶水管一条、DN65×19mm直流水枪一支,压力表及阀门一组	套	1			
185	030901010038	薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18B65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1000×700×180、DN65mm L25m衬胶水管一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	53			
186	030901010039	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18E65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1800×700×180、DN65mm L25m衬胶水管一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	108			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第32页 共244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
187	030901013013	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具干粉灭火器MF/ABC1	具	162			
188	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: ϕ 133mm 以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	18.82			
189	031208007013	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	465.1			
		14#楼-消火栓工程						
190	030901002053	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	44.2			
191	030901002054	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	200.23			
192	030901002055	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范	m	9.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第33页 共244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
192	030901002055	消火栓钢管	规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	9.2			
193	030901002056	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	168.2			
194	031003001028	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	4			
195	031003001029	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	4			
196	031003003024	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	12			
197	031003003025	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	2			
198	030901010040	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG24A65-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸800×650×240、DN65mm L25m衬胶水管一条、DN65×19mm直流水枪一支,压力表及阀门一组	套	1			
199	030901010041	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18E65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1800×700×180、	套	87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第34页 共244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
199	030901010041	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	DN65mmL25m衬胶水带一条 DN65×19mm直流水枪一支, 消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19, 长度30m), 直流喷雾喷枪一只	套	87			
200	030901013014	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具干粉灭火器MF/ABC1	具	88			
201	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: φ133mm以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	10.31			
202	031208007014	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	255.93			
		15#楼-消防栓工程						
203	030901002057	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	12			
204	030901002058	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	75.84			
205	030901002059	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接	m	28.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第35页 共244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
205	030901002059	消火栓钢管	4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	28.1			
206	030901002060	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	81.21			
207	031003001030	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	2			
208	031003001031	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	2			
209	031003003026	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	12			
210	030901010042	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG24A65-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸800×650×240、DN65mm L25m衬胶水带一条、DN65×19mm直流水枪一支,压力表及阀门一组	套	1			
211	030901010043	薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18B65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1000×700×180、DN65mm L25m衬胶水	套	31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第36页 共244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
211	030901010043	薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	带一条 DN65×19mm 直流水枪一支, 消防报警按钮一只 软管卷盘一套 (内径 φ 19, 长度30m), 直流水雾喷枪一只	套	31			
212	030901010044	丁型单栓室内消火栓	1. 安装方式: 室内暗装 2. 型号、规格: DN65 3. 附件材质、规格: 箱体材质采用钢制, 尺寸 650×500×210, DN65mm 消火栓一个, DN65mm L25m 衬胶水管一条 DN65×19mm 直流水枪一支, 消防报警按钮一只	套	2			
213	030901013015	灭火器	1. 形式: 灭火器箱 2. 规格、型号: 内含两具干粉灭火器 MF/ABC1	具	64			
214	031208002016	管道绝热	1. 绝热材料品种: B1 级橡塑 2. 绝热厚度: 满足设计要求及验收规范 3. 管道外径: φ 133mm 以内 4. 软木品种: 满足设计要求及验收规范	m3	4.66			
215	031208007015	防潮层、保护层	1. 材料: 铝箔 2. 厚度: 符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3. 层数: 符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4. 对象: 保温层	m2	117.78			
		16#楼 - 消火栓工程						
216	030901002061	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收规范 5. 压力试验及冲洗设计要求: 满足设计要求及验收规范 6. 管道标识设计要求: 满足设计要求及验收规范 7. 工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	74.6			
217	030901002062	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收规范 5. 压力试验及冲洗设计要求: 满足设计要求及验收规范 6. 管道标识设计要求: 满足设计要求及验收	m	334.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第37页 共244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
217	030901002062	消火栓钢管	规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	334.01			
218	030901002063	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	2.6			
219	030901002064	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	263.4			
220	031003001032	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	5			
221	031003001033	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	5			
222	031003003027	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	18			
223	030901010045	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG24A65-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸800×650×240、DN65mm L25m衬胶水管一条、	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第38页 共244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
223	030901010045	试验消火栓箱	DN65×19mm直流水枪一支,压力表及阀门一组	套	1			
224	030901010046	薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18B65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1000×700×180、DN65mmL25m衬胶水管一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	53			
225	030901010047	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18E65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1800×700×180、DN65mmL25m衬胶水管一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	108			
226	030901013016	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具干粉灭火器MF/ABC1	具	162			
227	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径:φ133mm以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	16.58			
228	031208007016	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	410.3			
		社区大堂17#楼-消火栓工程						
229	030901013017	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MFZ/ABC3	具	2			
		配套用房18#楼-消火栓+喷淋工程						
		18#喷淋						
230	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范	m	118.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第39页 共244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
230	030901001002	水喷淋钢管	5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	118.82			
231	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	73.65			
232	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	23.55			
233	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	59.21			
234	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范	m	155.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第40页 共244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
234	030901001006	水喷淋钢管	6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	155.76			
235	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	84.66			
236	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	253.75			
237	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	722.23			
238	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内无吊顶 2.材质、型号、规格:68℃玻璃球闭式喷头(直立型) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	340			
239	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:水流指示器、DN150 2.连接形式:沟槽连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第41页 共244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
239	030901006001	水流指示器	3.包含本体安装、法兰安装、电气接线及调试等工作内容	个	4			
240	031003003028	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.其他:包含法兰安装等 6.包含本体安装、电气接线及调试等工作内容	个	4			
241	030901007001	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢、DN150 2.连接形式:沟槽连接 3.包含法兰安装 4.做法详见图集04S206P74	个	4			
242	031003001034	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	4			
243	031003001035	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	1			
244	031003001036	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	1			
245	031003001037	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	3			
246	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:含压力表、截止阀、24目防虫网封口、24目防虫网、试水接头等满足设计要求及验收规范	组	1			
247	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: ϕ 325mm以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	1.65			
248	031208002019	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种:满足设计	m3	1.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第42页 共244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
248	031208002019	管道绝热	要求及验收规范	m3	1.11			
249	031208002020	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: ϕ 57mm 以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	2.17			
		18#消火栓						
250	030901002065	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	80.52			
251	030901002066	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	203.56			
252	031003001038	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	1			
253	031003001039	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	1			
254	031003003029	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	13			
255	030901010048	试验消火栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG24A65-J、DN65	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第43页 共244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
255	030901010048	试验消防栓箱	3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸800×650×240、DN65mm L25m衬胶水带一条、DN65×19mm直流水枪一支,压力表及阀门一组	套	1			
256	030901010049	薄型单栓带消防软管卷盘消防栓箱	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:SG18B65Z-J、DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸1000×700×180、DN65mmL25m衬胶水带一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只 软管卷盘一套(内径φ19,长度30m),直流喷雾喷枪一只	套	23			
257	031208002021	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径:φ133mm以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	5.3			
258	031208007017	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	166.97			
259	030901013018	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内含两具干粉灭火器MF/ABC4	具	104			
		地下车库非人防区						
		消防栓工程						
260	030901002067	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	1713.17			
261	030901002068	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收	m	3226.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第44页 共244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
261	030901002068	消火栓钢管	规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	3226.68			
262	030901002069	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	767.05			
263	030901002070	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌无缝钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	1162.14			
264	030901002071	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌无缝钢管、DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	565.65			
265	031003003030	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:对夹连接 5.其他: 包含法兰安	个	55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第45页 共244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
265	031003003030	焊接法兰阀门	装等	个	55			
266	031003003031	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	287			
267	031003003032	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	18			
268	030901010050	丁型单栓室内消火栓	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸650×500×210, DN65mm消火栓一个, DN65mm L25m衬胶水带一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只	套	226			
269	030901013019	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内配2具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	具	660			
270	030901013020	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内配2具MF/ABC4手提式磷酸铵盐干粉灭火器	具	1296			
271	03B003	电伴热	1.名称:低温型自限温电伴热带,标称功率10W/m 2.工作内容:控制箱、电线电缆、电伴热带、接线盒、三通、两通、尾端、胶带、胶水等供应及安装 3.计算规则:按照管道长度以“延长米”计算	m	332.59			
272	031208002022	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径:φ133mm以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	114.04			
273	031208002023	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径:φ325mm以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	46.68			
274	031208007018	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求	m2	4718.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第46页 共244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
274	031208007018	防潮层、保护层	和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	4718.88			
		喷淋工程						
275	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	7275.525			
276	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	5301.058			
277	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	1547.528			
278	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支	m	2018.143			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第47页 共244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
278	030901001013	水喷淋钢管	架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	2018.143			
279	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	402.542			
280	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	871.28			
281	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	595.949			
282	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN125 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	112.542			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第48页 共244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
283	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	2489.252			
284	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内无吊顶 2.材质、型号、规格:68℃玻璃球闭式喷头(直立型) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	5461			
285	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内无吊顶 2.材质、型号、规格:93℃玻璃球闭式喷头(直立型) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	49			
286	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内无吊顶 2.材质、型号、规格:干式下垂型喷头 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	273			
287	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:水流指示器、DN150 2.连接形式:沟槽连接 3.包含本体安装、法兰安装、电气接线及调试等工作内容	个	13			
288	031003003033	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.其他:包含法兰安装等 6.包含本体安装、电气接线及调试等工作内容	个	40			
289	030901007002	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢、DN150 2.连接形式:沟槽连接 3.包含法兰安装 4.做法详见图集04S206P74	个	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第49页 共244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
290	031003001040	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	12			
291	031003001041	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	13			
292	031003001042	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
293	031003001043	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
294	031003001044	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	13			
295	031003001045	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	13			
296	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:含压力表、截止阀、24目防虫网封口、24目防虫网、试水接头等满足设计要求及验收规范	组	12			
297	030901004001	报警装置	报警装置 1.名称: 预作用报警装置 2.型号、规格: DN150, 含法兰的安装 3.含干式报警阀、压力表 (2块)、流量表、截止阀、排放阀、注水阀、止回阀、泄放阀、报警试验阀、液压切断阀、气压开关 (2个)、试压电磁阀、应急手动试压器、漏斗、过滤器、水力警铃等成套装置; 4.综合考虑水力警铃排水管;	组	12			
298	03B004	电伴热	1.名称: 低温型自限温电伴热带, 标称功率10W/m 2.工作内容: 控制箱、电线电缆、电伴热带、接线盒、三通、两通、尾端、胶带、胶水等供应及安	m	695.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第50页 共244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
298	03B004	电伴热	装 3.计算规则:按照管道长度以“延长米”计算	m	695.6			
299	031208002024	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: ϕ 325mm 以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	34.21			
300	031208007019	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	1002.85			
		消防泵房						
301	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:室内消火栓稳压设备(含控制箱) 2.水泵主要技术参数: Q=1.5L/S,H=111m, N=4.0KW(一备一用) 3.附件名称、规格、数量:气压罐 SQL800*2300(隔膜立式), 不锈钢 4.包含稳压罐、稳压泵、地脚螺栓、底座、耦合器、提升轨道、链条、液位控制器、减震器、减震台安装等	套	1			
302	030109001001	离心式泵	1.名称:自喷泵(含控制箱) 2.型号、规格: Q=40L/S, H=85m, N=55KW 3.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.减振装置形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.包含地脚螺栓、底座、耦合器、提升轨道、链条、液位控制器、减震器、减震台安装等	台	2			
303	030109001002	离心式泵	1.名称:室内消火栓泵(含控制箱) 2.型号、规格: Q=20L/S, H=130m, N=75KW 3.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.减振装置形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.包含地脚螺栓、底座、耦合器、提升轨道、链条、液位控制器、减震器、减震台	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第51页 共244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
303	030109001002	离心式泵	安装等	台	2			
304	030801001001	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN250 3.连接形式、焊接方法:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.管道标识设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.工作内容包含:管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	13.2			
305	030801001002	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.管道标识设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.工作内容包含:管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	6.4			
306	030801001003	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.管道标识设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.工作内容包含:管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	35.36			
307	030801001004	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.管道标识设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	m	24.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第52页 共244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
307	030801001004	低压碳钢管	要求 6.工作内容包含: 管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	24.66			
308	030801001005	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.管道标识设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.工作内容包含: 管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	5			
309	030801001006	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.管道标识设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.工作内容包含: 管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	10.45			
310	030801001007	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌无缝钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.管道标识设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.工作内容包含: 管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	17.4			
311	030801001008	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌无缝钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计要求和规范规定、	m	29.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第53页 共244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
311	030801001008	低压碳钢管	满足功能使用要求 5.管道标识设计要求: 符合设计要求和规范 规定、满足功能使用 要求 6.工作内容包含: 管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	29.7			
312	030801006001	低压不锈钢管	1.材质:薄壁不锈钢管 2.规格:DN200 3.焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与 清洗设计要求:符合设 计要求和规范规定、 满足功能使用要求 5.管道标识设计要求: 符合设计要求和规范 规定、满足功能使用 要求 5.管道标识设计要求: 符合设计要求和规范 规定、满足功能使用 要求 6.工作内容包含: 管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	1.88			
313	030801006002	低压不锈钢管	1.材质:薄壁不锈钢管 2.规格:DN150 3.焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与 清洗设计要求:符合设 计要求和规范规定、 满足功能使用要求 5.管道标识设计要求: 符合设计要求和规范 规定、满足功能使用 要求 5.管道标识设计要求: 符合设计要求和规范 规定、满足功能使用 要求 6.工作内容包含: 管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	1.37			
314	030601002001	压力仪表	1.名称:自喷低位压力 开关 2.型号: DN200 3.规格: 符合设计要 求和规范规定、满足 功能使用要求 4.主泵开启值 P=0.841MPa	台	1			
315	030601002002	压力仪表	1.名称:室内消火栓低 位压力开关 2.型号: DN150 3.规格: 符合设计要 求和规范规定、满足 功能使用要求 4.主泵开启值 P=0.92MPa	台	1			
316	030601002003	压力仪表	1.名称: 压力表 (包 含表头、表弯、考 克) 2.型号: 丙型耐震压 力表 量程4.0MPa 3.规格: 符合设计要 求和规范规定、满足 功能使用要求	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第54页 共244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
316	030601002003	压力仪表		台	4			
317	030601002004	压力仪表	1.名称: 压力表 (包含表头、表弯、考克) 2.型号: 丙型耐震压力表 量程3.0MPa 3.规格: 符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	台	4			
318	030601002005	压力仪表	1.名称: 真空压力表 (包含表头、表弯、考克) 2.型号: 量程-0.10MPa 3.规格: 符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	台	4			
319	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:直读式电磁流量计 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格: DN150, 计量精度0.4级 测量范围0~100L/S 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	2			
320	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:直读式电磁流量计 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格: DN100, 计量精度0.4级 测量范围0~100L/S 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	2			
321	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:偏心异径管 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格: DN250×DN2(D2以设备为准) 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	2			
322	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:偏心异径管 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格: DN200×DN2(D2以设备为准) 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	2			
323	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:偏心异径管 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格: DN150×DN2(D2以设备为准)	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第55页 共244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
323	030807003005	低压法兰阀门	4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	4			
324	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:ZA2吸水喇叭管支架 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含、法兰安装等	个	4			
325	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格:DN200, MH-100 2.5MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	2			
326	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格:DN150, MH-100 2.5MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	2			
327	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:安全阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	1			
328	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:安全阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	1			
329	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:节能消声止回阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	2			
330	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:节能消声止回阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	2			
331	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第56页 共244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
331	030807001001	低压螺纹阀门		个	2			
332	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:阀芯不锈钢材质 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	2			
333	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:阀芯不锈钢材质 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	7			
334	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:阀芯不锈钢材质 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	18			
335	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:阀芯不锈钢材质 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	3			
336	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:阀芯不锈钢材质 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	4			
337	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	2			
338	030807003019	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	2			
339	030807003020	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第57页 共244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
340	030807003021	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	1			
341	030807003022	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	1			
342	030807003023	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	3			
343	030807003024	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	1			
344	030807003025	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	2			
345	030807003026	低压法兰阀门	1.名称:100X液压水位控制阀(含DN15浮球阀、球阀、连接管) 2.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.其他: 包含法兰安装等	个	1			
346	030817006001	水位计安装	1.规格:磁耦合液位计 2.型号:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.含磁耦合液位计接管	组	1			
		气体灭火						
347	030902009001	无管网气体灭火装置	1.类型:柜式七氟丙烷灭火装置(含药剂) 2.型号、规格:GQQ150/2.5-PAVLN 133KG 3.安装部位:变配电站 4.包括钢瓶、压力	套	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第58页 共244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
347	030902009001	无管网气体灭火装置	表、虹吸管、抱箍拉杆、容器阀、含瓶组架、金属软连接管、本体调试等	套	10			
348	030902009002	无管网气体灭火装置	1.类型:柜式七氟丙烷灭火装置(含药剂) 2.型号、规格:GQQ150/2.5-PAVLN 132KG 3.安装部位:变配电站 4.包括钢瓶、压力表、虹吸管、抱箍拉杆、容器阀、含瓶组架、金属软连接管、本体调试等	套	5			
349	030902009003	无管网气体灭火装置	1.类型:柜式七氟丙烷灭火装置(含药剂) 2.型号、规格:GQQ150/2.5-PAVLN 129KG 3.安装部位:变配电站 4.包括钢瓶、压力表、虹吸管、抱箍拉杆、容器阀、含瓶组架、金属软连接管、本体调试等	套	5			
350	030902009004	无管网气体灭火装置	1.类型:柜式七氟丙烷灭火装置(含药剂) 2.型号、规格:GQQ150/2.5-PAVLN 128KG 3.安装部位:变配电站 4.包括钢瓶、压力表、虹吸管、抱箍拉杆、容器阀、含瓶组架、金属软连接管、本体调试等	套	4			
351	030703001001	碳钢阀门	1.名称:泄压装置 2.型号:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.规格:洞口尺寸综合考虑 4.支架形式、材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	5			
		地下车库人防北区						
		消火栓工程						
352	030901002072	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	314.301			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第59页 共244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
353	030901002073	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	332.881			
354	030901010051	丁型单栓室内消火栓	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:DN65 3.附件材质、规格:箱体材质采用钢制,尺寸650×500×210, DN65mm消火栓一个, DN65mm L25m衬胶水管一条 DN65×19mm直流水枪一支,消防报警按钮一只	套	27			
355	030901013021	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内配2具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	具	172			
356	031003003034	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安装等	个	4			
357	031003003035	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	4			
358	031208002025	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径:φ133mm以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	11.34			
359	031208007020	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	365.3			
		喷淋工程						
360	030901001019	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN25	m	906.851			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第60页 共244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
360	030901001019	水喷淋钢管	3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	906.851			
361	030901001020	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁 热浸镀锌钢管、DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	665.291			
362	030901001021	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁 热浸镀锌钢管、DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	237.775			
363	030901001022	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁 热浸镀锌钢管、DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	284.879			
364	030901001023	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁 热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范	m	14.709			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第61页 共244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
364	030901001023	水喷淋钢管	5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	14.709			
365	030901001024	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	36.211			
366	030901001025	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	30.875			
367	030901001026	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN125 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	12.8			
368	030901001027	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设	m	428.185			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第62页 共244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
368	030901001027	水喷淋钢管	计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	428.185			
369	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内无吊顶 2.材质、型号、规格:68 C 玻璃球闭式喷头 (直立型) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	638			
370	030901003006	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内无吊顶 2.材质、型号、规格:干式下垂型喷头 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	32			
371	030901006003	水流指示器	1.规格、型号:水流指示器、DN150 2.连接形式:沟槽连接 3.包含本体安装、法兰安装、电气接线及调试等工作内容	个	2			
372	031003003036	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.其他:包含法兰安装等 6.包含本体安装、电气接线及调试等工作内容	个	7			
373	030901007003	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢、DN150 2.连接形式:沟槽连接 3.包含法兰安装 4.做法详见图集04S206P74	个	2			
374	031003001046	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	2			
375	031003001047	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	3			
376	031003003037	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第63页 共244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
376	031003003037	焊接法兰阀门	5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	10			
377	031003001048	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
378	031003001049	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
379	031003001050	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
380	030901008003	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:含压力表、截止阀、24目防虫网封口、24目防虫网、试水接头等满足设计要求及验收规范	组	2			
381	030901004002	报警装置	报警装置 1.名称:预作用报警装置 2.型号、规格:DN150,含法兰的安装 3.含干式报警阀、压力表(2块)、流量表、截止阀、排放阀、注水阀、止回阀、泄放阀、报警试验阀、液压切断阀、气压开关(2个)、试压电磁阀、应急手动试压器、漏斗、过滤器、水力警铃等成套装置; 4.综合考虑水力警铃排水管;	组	2			
382	031208002026	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: ϕ 325mm 以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	7.75			
383	031208007021	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	200			
		地下车库人防南区						
		消火栓工程						
384	030901002074	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN65	m	377.161			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第64页 共244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
384	030901002074	消火栓钢管	3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	377.161			
385	030901002075	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁 热浸镀锌加厚钢管、 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收 规范 5.压力试验及冲洗设 计要求:满足设计要求 及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收 规范 7.工作内容包含管 道、管件及管卡、支 架的制作安装及其除 锈刷油等费用	m	845.806			
386	030901010052	丁型单栓室内 消火栓	1.安装方式:室内暗装 2.型号、规格:DN65 3.附件材质、规格:箱 体材质采用钢制,尺 寸650×500×210, DN65mm消火栓一个, DN65mm L25m衬胶水 带一条 DN65×19mm直流水 枪一支,消防报警按钮 一只	套	51			
387	030901013022	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内配2具 MF/ABC5手提式磷酸 铵盐干粉灭火器	具	340			
388	031003003038	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:满足设计要 求及验收规范 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式:对夹连接 5.其他:包含法兰安 装等	个	14			
389	031003003039	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:符合设计 要求和规范规定、满 足功能使用要求	个	22			
390	031208002027	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级 橡塑 2.绝热厚度:满足设计 要求及验收规范 3.管道外径:φ 133mm 以内 4.软木品种:满足设计 要求及验收规范	m3	22.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第65页 共244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
391	031208007022	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范要求、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范要求、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	715.11			
		喷淋工程						
392	030901001028	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	1767.281			
393	030901001029	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	863.994			
394	030901001030	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	648.86			
395	030901001031	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范	m	243.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第66页 共244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
395	030901001031	水喷淋钢管	6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	243.68			
396	030901001032	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	41.273			
397	030901001033	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	216.832			
398	030901001034	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	314.278			
399	030901001035	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN125 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求: 满足设计要求及验收规范	m	22.805			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第67页 共244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
399	030901001035	水喷淋钢管	规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	22.805			
400	030901001036	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	558.811			
401	030901003007	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内无吊顶 2.材质、型号、规格:68℃玻璃球闭式喷头(直立型) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	1269			
402	030901003008	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内无吊顶 2.材质、型号、规格:干式下垂型喷头 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	64			
403	030901006004	水流指示器	1.规格、型号:水流指示器、DN150 2.连接形式:沟槽连接 3.包含本体安装、法兰安装、电气接线及调试等工作内容	个	4			
404	031003003040	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.其他:包含法兰安装等 6.包含本体安装、电气接线及调试等工作内容	个	12			
405	030901007004	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢、DN150 2.连接形式:沟槽连接 3.包含法兰安装 4.做法详见图集04S206P74	个	4			
406	031003001051	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第68页 共244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
406	031003001051	螺纹阀门	5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	4			
407	031003001052	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	10			
408	031003003041	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	1			
409	031003003042	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:满足设计要求及验收规范	个	2			
410	031003001053	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
411	031003001054	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
412	031003001055	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
413	031003001056	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	9			
414	030901008004	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:含压力表、截止阀、24目防虫网封口、24目防虫网、试水接头等满足设计要求及验收规范	组	4			
415	030901004003	报警装置	报警装置 1.名称:预作用报警装置 2.型号、规格:DN150,含法兰的安装 3.含干式报警阀、压力表(2块)、流量表、截止阀、排放阀、注水阀、止回阀、泄放阀、报警试验阀、液压切断阀、气压开关(2个)、试压电磁阀、应急手动试压器、漏斗、过滤器、水力警铃等成套	组	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第69页 共244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
415	030901004003	报警装置	装置: 4.综合考虑水力警铃排水管;	组	4			
416	031208002028	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: ϕ 325mm 以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	7.2			
417	031208007023	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.层数:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.对象:保温层	m2	212			
		室外消防工程						
418	030901001037	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管、DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	115.99			
419	030901002076	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	156.24			
420	030901002077	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌无缝钢管、DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求及验收规范 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范	m	43.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第70页 共244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
420	030901002077	消火栓钢管	7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	43.42			
421	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:地下式DN100 3.附件材质、规格:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	套	16			
422	030901012002	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:地下式DN150 3.附件材质、规格:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	套	6			
		室外消防土方						
423	010401011001	砖检查井	1.井截面、深度:综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 3.垫层材料种类、厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.底板厚度:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.井盖安装:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	座	12			
424	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价,地勘报告仅供参考,土方、淤泥等报价综合考虑; 2.开挖方式:机械开挖、以及机械挖土后的人工清底修边; 3.报价中还需综合:开挖土方的相应部位、开挖位置的基底清理与边坡修整、机械装车、场内倒运、存放堆置位置的整理修坡,完成施工而采取的辅助工作(垫板、修整边坡等内容),方便施工的换填措施及其挖运,桩间开挖、淤泥晾晒及二次挖运等;施工坡道、施工便道施工所需临时工作面等而采取的回填、换填与其二次挖运等费用; 4.计算规则:按《山东省建筑工程消耗量定额》(2016年)计算规则计算; 5.其他说明:投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围,因投标人原因造成的超挖与回填	m3	204.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第71页 共244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
424	010101004001	挖基坑土方	费用, 由投标人承担。 6.不限于沟槽开挖等	m3	204.08			
425	010103001001	回填方	1.密实度要求:分层夯实, 满足设计要求 2.填方材料品种:原土回填(肥槽回填、地下室顶板、桩间回填) 3.填方粒径要求:详设计 4.填方来源、运距:原土, 场内倒运综合考虑	m3	63.7			
426	010103001002	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方来源、运距:综合考虑运距,综合考虑景观图纸回填土质要求	m3	125.94			
427	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方、淤泥(晾晒后, 含水率达标)、机械可以开挖的石方等 2.运距:按30km计取, 超出部分投标人综合考虑	m3	140			
		消防电工程						
		1#楼-消防电工程						
		火灾自动报警系统						
428	030404032001	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
429	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	91			
430	030904001002	点型探测器	1.名称:家用感烟探测器(带声报警功能) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	260			
431	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第72页 共244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
432	030904003001	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	39			
433	030904003002	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	39			
434	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	51			
435	030904014001	广播功率放大器	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
436	030904011001	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.4m	台	2			
437	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	27			
438	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	8			
439	030411004001	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1373.227			
440	030411004002	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	865.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第73页 共244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
441	030411004003	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	2164.03			
442	030411004004	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1731.56			
		防火门监控系统						
443	030904013001	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
444	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB1(单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	51			
445	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	51			
446	030411004005	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	256.478			
447	030411004006	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线	m	395.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第74页 共244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
447	030411004006	配线	3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	395.19			
		消防电源监控系统						
448	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
449	030411004007	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1.864			
450	030411004008	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	869.18			
451	030411004009	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1			
452	030411004010	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范	m	434.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第75页 共244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
452	030411004010	配线	8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	434.59			
		电气火灾监控系统						
453	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	11			
454	030411004011	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	392.29			
		应急照明信号线系统						
455	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	2			
456	030411004012	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	19.266			
457	030411004013	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	414.09			
		消防广播系统						
458	030411004014	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-	m	241.047			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第76页 共244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
458	030411004014	配线	RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN- RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	241.047			
459	030411004015	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN- RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN- RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	395.19			
		消防电话系统						
460	030411004016	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN- RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN- RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	198.212			
461	030411004017	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN- RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN- RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1693.86			
		2#楼-消防电工程						
		火灾自动报警系统						
462	030404032002	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
463	030904001003	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范	个	121			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第77页 共244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
463	030904001003	点型探测器	4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	121			
464	030904001004	点型探测器	1.名称:家用感烟探测器(带声报警功能) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	360			
465	030904005002	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	54			
466	030904003003	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	54			
467	030904003004	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	54			
468	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	68			
469	030904014002	广播功率放大器	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
470	030904011002	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.4m	台	2			
471	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	37			
472	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	8			
473	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第78页 共244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
473	030904008009	模块(模块箱)	4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	12			
474	030411004018	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1911.673			
475	030411004019	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	996.8			
476	030411004020	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	3014.582			
477	030411004021	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1993.6			
		防火门监控系统						
478	030904013002	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
479	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB1(单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计	个	51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第79页 共244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
479	030904008010	模块(模块箱)	要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	51			
480	030507007002	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	51			
481	030411004022	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	353.38			
482	030411004023	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	446			
		消防电源监控系统						
483	030904008011	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
484	030411004024	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1.871			
485	030411004025	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满	m	999.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第80页 共244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
485	030411004025	配线	足设计要求及验收规范	m	999.8			
486	030411004026	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1			
487	030411004027	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	499.9			
		电气火灾监控系统						
488	030904008012	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	14			
489	030411004028	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1			
490	030411004029	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	495.9			
		应急照明信号线系统						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第81页 共244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
491	030904008013	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	2			
492	030411004030	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	19.266			
493	030411004031	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	448.9			
		消防广播系统						
494	030411004032	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	321.739			
495	030411004033	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	446			
		消防电话系统						
496	030411004034	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5	m	252.163			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第82页 共244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
496	030411004034	配线	4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	252.163			
497	030411004035	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1940.6			
		3#楼-消防电工程						
		火灾自动报警系统						
498	030404032003	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
499	030904001005	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	83			
500	030904001006	点型探测器	1.名称:家用感烟探测器(带声报警功能) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	218			
501	030904001007	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	3			
502	030904005003	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第83页 共244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
503	030904003005	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	34			
504	030904003006	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	34			
505	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	44			
506	030904014003	广播功率放大器	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
507	030904011003	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.4m	台	2			
508	030904008014	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	23			
509	030904008015	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	8			
510	030411004036	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1247.924			
511	030411004037	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	536.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第84页 共244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
512	030411004038	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1969.77			
513	030411004039	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1073.36			
		防火门监控系统						
514	030904013003	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
515	030904008016	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB1(单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	43			
516	030507007003	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	43			
517	030411004040	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	219.579			
518	030411004041	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线	m	236.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第85页 共244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
518	030411004041	配线	3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	236.24			
		消防电源监控系统						
519	030904008017	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	2			
520	030411004042	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1.865			
521	030411004043	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	539.68			
522	030411004044	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1			
523	030411004045	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范	m	269.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第86页 共244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
523	030411004045	配线	8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	269.84			
		电气火灾监控系统						
524	030904008018	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	10			
525	030411004046	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	233.34			
		应急照明信号线系统						
526	030904008019	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	2			
527	030411004047	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	19.266			
528	030411004048	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	239.14			
		消防广播系统						
529	030411004049	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-	m	212.212			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第87页 共244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
529	030411004049	配线	RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN- RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	212.212			
530	030411004050	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN- RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN- RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	236.24			
		消防电话系统						
531	030411004051	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN- RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN- RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	197.805			
532	030411004052	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN- RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN- RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1040.66			
		4#楼-消防电工程						
		火灾自动报警系统						
533	030404032004	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
534	030904001008	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范	个	228			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第88页 共244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
534	030904001008	点型探测器	4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	228			
535	030904001009	点型探测器	1.名称:家用感烟探测器(带声报警功能) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	480			
536	030904005004	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	72			
537	030904003007	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	72			
538	030904003008	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	144			
539	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	90			
540	030904014004	广播功率放大器	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
541	030904011004	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.4m	台	2			
542	030904008020	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	49			
543	030904008021	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	8			
544	030904008022	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范	个	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第89页 共244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
544	030904008022	模块(模块箱)	4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	17			
545	030411004053	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	2648.997			
546	030411004054	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	605.86			
547	030411004055	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	5337.168			
548	030411004056	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1817.58			
		防火门监控系统						
549	030904013004	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
550	030904008023	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB1(单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计	个	46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第90页 共244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
550	030904008023	模块(模块箱)	要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	46			
551	030904008024	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB2(双常闭防火门含子母门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	48			
552	030507007004	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	142			
553	030411004057	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	471.472			
554	030411004058	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	233.33			
		消防电源监控系统						
555	030904008025	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
556	030411004059	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	42.312			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第91页 共244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
556	030411004059	配线	范	m	42.312			
557	030411004060	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	609.26			
558	030411004061	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	21.156			
559	030411004062	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	304.63			
		电气火灾监控系统						
560	030904008026	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	18			
561	030411004063	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	16.375			
562	030411004064	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-	m	300.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第92页 共244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
562	030411004064	配线	RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	300.63			
		应急照明信号线系统						
563	030904008027	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
564	030411004065	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	67.498			
565	030411004066	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	236.23			
		消防广播系统						
566	030411004067	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	319.418			
567	030411004068	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计	m	233.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第93页 共244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
567	030411004068	配线	要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	233.33			
		消防电话系统						
568	030411004069	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	293.316			
569	030411004070	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1142.12			
		5#楼-消防电工程						
		火灾自动报警系统						
570	030404032005	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
571	030904001010	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	255			
572	030904001011	点型探测器	1.名称:家用感烟探测器(带声报警功能) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	594			
573	030904005005	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范	个	81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第94页 共244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
573	030904005005	声光报警器	3.安装方式: 底边距地2.4m	个	81			
574	030904003009	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式: 底边距地1.3m	个	81			
575	030904003010	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式: 底边距地1.5m	个	162			
576	030904007005	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	101			
577	030904014005	广播功率放大器	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
578	030904011005	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式: 底边距地1.4m	台	2			
579	030904008028	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	55			
580	030904008029	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	8			
581	030904008030	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	18			
582	030411004071	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	2951.174			
583	030411004072	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5	m	579.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第95页 共244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
583	030411004072	配线	5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	579.72			
584	030411004073	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	6123.439			
585	030411004074	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	2029.02			
		防火门监控系统						
586	030904013005	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
587	030904008031	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB1(单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	52			
588	030904008032	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB2(双常闭防火门含子母门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	54			
589	030507007005	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求	台	160			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第96页 共244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
589	030507007005	出入口执行机构设备	及验收规范 4.安装方式: 门框内顶部	台	160			
590	030411004075	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	527.131			
591	030411004076	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	211.56			
		消防电源监控系统						
592	030904008033	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
593	030411004077	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	42.312			
594	030411004078	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	583.12			
595	030411004079	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-	m	21.156			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第97页 共244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
595	030411004079	配线	RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	21.156			
596	030411004080	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	291.56			
		电气火灾监控系统						
597	030904008034	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	20			
598	030411004081	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	16.375			
599	030411004082	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	287.56			
		应急照明信号线系统						
600	030904008035	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第98页 共244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
600	030904008035	模块(模块箱)	要求及验收规范	个	3			
601	030411004083	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	67.498			
602	030411004084	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	214.46			
		消防广播系统						
603	030411004085	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	355.586			
604	030411004086	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	211.56			
		消防电话系统						
605	030411004087	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范	m	319.416			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第99页 共244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
605	030411004087	配线	8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	319.416			
606	030411004088	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1081.14			
		6#楼-消防电气工程						
		火灾自动报警系统						
607	030404032006	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
608	030904001012	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	101			
609	030904001013	点型探测器	1.名称:家用感烟探测器(带声报警功能) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	330			
610	030904005006	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	45			
611	030904003011	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	45			
612	030904003012	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	45			
613	030904007006	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范	个	57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第100页 共244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
613	030904007006	消防广播(扬	3.安装方式:吸顶安装	个	57			
614	030904014006	广播功率放大器	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
615	030904011006	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式: 底边距地1.4m	台	2			
616	030904008036	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	31			
617	030904008037	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	8			
618	030411004089	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1570.335			
619	030411004090	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	417.66			
620	030411004091	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	2621.83			
621	030411004092	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5	m	835.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第101页 共244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
621	030411004092	配线	4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	835.32			
		防火门监控系统						
622	030904013006	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
623	030904008038	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB1 (单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	59			
624	030507007006	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	59			
625	030411004093	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	293.386			
626	030411004094	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	165.13			
		消防电源监控系统						
627	030904008039	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第102页 共244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
627	030904008039	模块(模块箱)	3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	2			
628	030411004095	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1.865			
629	030411004096	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	420.66			
630	030411004097	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1			
631	030411004098	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	210.33			
		电气火灾监控系统						
632	030904008040	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	12			
633	030411004099	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5	m	162.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第103页 共244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
633	030411004099	配线	4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	162.23			
		应急照明信号线系统						
634	030904008041	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	2			
635	030411004100	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	19.266			
636	030411004101	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	184.03			
		消防广播系统						
637	030411004102	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	265.667			
638	030411004103	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯	m	165.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第104页 共244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
638	030411004103	配线	6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	165.13			
		消防电话系统						
639	030411004104	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	215.618			
640	030411004105	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	791.02			
		7#楼-消防电工程						
		火灾自动报警系统						
641	030404032007	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
642	030904001014	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	226			
643	030904001015	点型探测器	1.名称:家用感烟探测器(带声报警功能) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	416			
644	030904005007	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求	个	54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第105页 共244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
644	030904005007	声光报警器	及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	54			
645	030904003013	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	54			
646	030904003014	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	106			
647	030904007007	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	30			
648	030904007008	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m壁装	个	52			
649	030904014007	广播功率放大器	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
650	030904006001	火灾报警电话	1.名称:火灾报警电话 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	1			
651	030904011007	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.4m	台	1			
652	030904008042	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	54			
653	030904008043	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	2			
654	030904008044	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	28			
655	030411001001	配管	1.名称:可挠性金属套管 2.材质:	m	10.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第106页 共244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
655	030411001001	配管	3.规格:10# 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求	m	10.92			
656	030411004106	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1744.311			
657	030411004107	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	135.21			
658	030411004108	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	3777.98			
659	030411004109	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	155.23			
		防火门监控系统						
660	030904008045	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB1(单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第107页 共244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
661	030904008046	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB2(双常闭防火门含子母门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	52			
662	030507007007	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	160			
663	030411004110	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	312.51			
664	030411004111	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	78.91			
665	030904013007	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
		消防电源监控系统						
666	030904008047	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	1			
667	030411004112	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计	m	145.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第108页 共244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
667	030411004112	配线	要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	145.32			
668	030411004113	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	194.55			
669	030411004114	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	72.21			
670	030411004115	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	100.33			
		电气火灾监控系统						
671	030904008048	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	11			
672	030411004116	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	64.32			
673	030411004117	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线	m	93.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第109页 共244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
673	030411004117	配线	3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	93.11			
		应急照明信号线系统						
674	030411004118	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	79.22			
675	030411004119	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	67.53			
676	030904008049	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
		消防广播系统						
677	030411004120	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	876.062			
		消防电话系统						
678	030411004121	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5	m	697.512			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第110页 共244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
678	030411004121	配线	4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	697.512			
679	030411004122	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	168.51			
		8#楼-消防电工程						
		火灾自动报警系统						
680	030404032008	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
681	030904001016	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	255			
682	030904001017	点型探测器	1.名称:家用感烟探测器(带声报警功能) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	648			
683	030904005008	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	81			
684	030904003015	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	81			
685	030904003016	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求	个	162			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第111页 共244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
685	030904003016	按钮	及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	162			
686	030904007009	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	137			
687	030904014008	广播功率放大器	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
688	030904011008	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.4m	台	2			
689	030904008050	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	55			
690	030904008051	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	8			
691	030904008052	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	11			
692	030411001002	配管	1.名称:可挠性金属套管 2.材质: 3.规格:10# 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求	m	38			
693	030411004123	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	3940.661			
694	030411004124	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计	m	73.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第112页 共244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
694	030411004124	配线	要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	73.21			
695	030411004125	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	6019.01			
696	030411004126	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	492.15			
		防火门监控系统						
697	030904008053	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB1(单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	52			
698	030904008054	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB2(双常闭防火门含子母门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	54			
699	030507007008	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	148			
700	030411004127	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-	m	374.484			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第113页 共244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
700	030411004127	配线	RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	374.484			
701	030411004128	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	68.21			
702	030904013008	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
		消防电源监控系统						
703	030904008055	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
704	030411004129	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	165.53			
705	030411004130	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	19422			
706	030411004131	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯	m	78.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第114页 共244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
706	030411004131	配线	6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	78.56			
707	030411004132	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	95.532			
		电气火灾监控系统						
708	030904008056	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	14			
709	030411004133	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	82.35			
710	030411004134	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	95.21			
		应急照明信号线系统						
711	030411004135	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范	m	83.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第115页 共244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
711	030411004135	配线	7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	83.21			
712	030411004136	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	513.45			
713	030904008057	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
		消防广播系统						
714	030411004137	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	322.532			
		消防电话系统						
715	030411004138	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	2176.665			
716	030411004139	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	355.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第116页 共244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
716	030411004139	配线	范	m	355.21			
		9#楼-消防电工程						
		火灾自动报警系统						
717	030404032009	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
718	030904001018	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	101			
719	030904001019	点型探测器	1.名称:家用感烟探测器(带声报警功能) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	330			
720	030904005009	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	45			
721	030904003017	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	45			
722	030904003018	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	45			
723	030904007010	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	57			
724	030904014009	广播功率放大器	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
725	030904011009	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.4m	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第117页 共244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
726	030904008058	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	31			
727	030904008059	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	8			
728	030411004140	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1570.335			
729	030411004141	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	286.5			
730	030411004142	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	2621.83			
731	030411004143	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	573			
		防火门监控系统						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第118页 共244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
732	030904013009	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
733	030904008060	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CBI(单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	59			
734	030507007009	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	59			
735	030411004144	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	293.386			
736	030411004145	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	99.55			
		消防电源监控系统						
737	030904008061	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	2			
738	030411004146	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计	m	1.865			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第119页 共244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
738	030411004146	配线	要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1.865			
739	030411004147	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	289.5			
740	030411004148	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1			
741	030411004149	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	144.75			
		电气火灾监控系统						
742	030904008062	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	12			
743	030411004150	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	96.65			
		应急照明信号线系统						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第120页 共244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
744	030904008063	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	2			
745	030411004151	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	19.266			
746	030411004152	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	118.45			
		消防广播系统						
747	030411004153	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	265.667			
748	030411004154	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	99.55			
		消防电话系统						
749	030411004155	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5	m	215.618			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第121页 共244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
749	030411004155	配线	4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	215.618			
750	030411004156	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	528.7			
		10#楼-消防电工程						
		火灾自动报警系统						
751	030404032010	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
752	030904001020	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	184			
753	030904001021	点型探测器	1.名称:家用感烟探测器(带声报警功能) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	336			
754	030904005010	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	44			
755	030904003019	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	44			
756	030904003020	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求	个	86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第122页 共244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
756	030904003020	按钮	及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	86			
757	030904007011	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	60			
758	030904007012	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m壁装	个	42			
759	030904014010	广播功率放大器	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
760	030904011010	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.4m	台	1			
761	030904008064	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	44			
762	030904008065	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	24			
763	030411001003	配管	1.名称:可挠性金属套管 2.材质: 3.规格:10# 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求	m	23			
764	030411004157	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	3241.885			
765	030411004158	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-	m	268.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第123页 共244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
765	030411004158	配线	RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	268.82			
		防火门监控系统						
766	030904008066	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB1(单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	46			
767	030904008067	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB2(双常闭防火门含子母门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	42			
768	030507007010	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	130			
769	030411004159	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	323.96			
770	030411004160	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	57.2			
771	030904013010	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第124页 共244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
771	030904013010	防火门监控分机	2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
		消防电源监控系统						
772	030904008068	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	1			
773	030411004161	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	43.22			
774	030411004162	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	45.12			
775	030411004163	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	82.3			
776	030411004164	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	75.11			
		电气火灾监控系统						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第125页 共244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
777	030904008069	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	9			
778	030411004165	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	43.21			
779	030411004166	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	44.26			
		应急照明信号线系统						
780	030411004167	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	53.23			
781	030411004168	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	46.32			
782	030904008070	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第126页 共244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
782	030904008070	模块(模块箱)	及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
		消防广播系统						
783	030411004169	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	591.375			
		消防电话系统						
784	030411004170	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	491.028			
785	030411004171	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	66.53			
		11#楼-消防电工程						
		火灾自动报警系统						
786	030404032011	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
787	030904001022	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	237			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第127页 共244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
788	030904001023	点型探测器	1.名称:家用感烟探测器(带声报警功能) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	600			
789	030904005011	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	75			
790	030904003021	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	75			
791	030904003022	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	150			
792	030904007013	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	95			
793	030904014011	广播功率放大器	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
794	030904011011	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.4m	台	2			
795	030904008071	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	51			
796	030904008072	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	8			
797	030904008073	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第128页 共244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
798	030411001004	配管	1.名称:可挠性金属套管 2.材质: 3.规格:10# 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求	m	44			
799	030411004172	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	3817.293			
800	030411004173	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	73.21			
801	030411004174	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	5557.33			
802	030411004175	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	491.2			
		防火门监控系统						
803	030904008074	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB1(单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计	个	48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第129页 共244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
803	030904008074	模块(模块箱)	要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	48			
804	030904008075	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB2(双常闭防火门含子母门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	50			
805	030507007011	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	148			
806	030411004176	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	410.569			
807	030411004177	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	68.62			
808	030904013011	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
		消防电源监控系统						
809	030904008076	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
810	030411004178	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯	m	77.583			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第130页 共244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
810	030411004178	配线	6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	77.583			
811	030411004179	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	89.32			
812	030411004180	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	81.292			
813	030411004181	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	115.23			
		电气火灾监控系统						
814	030904008077	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	14			
815	030411004182	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	75.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第131页 共244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
816	030411004183	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	76.32			
		应急照明信号线系统						
817	030411004184	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	73.21			
818	030411004185	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	95.32			
819	030904008078	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
		消防广播系统						
820	030411004186	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	322.611			
		消防电话系统						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第132页 共244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
821	030411004187	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	389.41			
822	030411004188	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	189.21			
		12#楼-消防电工程						
		火灾自动报警系统						
823	030404032012	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
824	030904001024	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	185			
825	030904001025	点型探测器	1.名称:家用感烟探测器(带声报警功能) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	352			
826	030904005012	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	44			
827	030904003023	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第133页 共244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
828	030904003024	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	86			
829	030904007014	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	102			
830	030904014012	广播功率放大器	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
831	030904011012	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.4m	台	1			
832	030904008079	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	44			
833	030904008080	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	4			
834	030411001005	配管	1.名称:可挠性金属套管 2.材质: 3.规格:10# 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求	m	23			
835	030411004189	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1517.359			
836	030411004190	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	86.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第134页 共244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
836	030411004190	配线	范	m	86.32			
837	030411004191	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	3053.242			
838	030411004192	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	168.66			
		防火门监控系统						
839	030904008081	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB1(单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	46			
840	030904008082	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB2(双常闭防火门含子母门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	42			
841	030507007012	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	130			
842	030411004193	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计	m	312.502			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第135页 共244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
842	030411004193	配线	要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	312.502			
843	030411004194	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	64.213			
844	030904013012	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
		消防电源监控系统						
845	030904008083	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	1			
846	030411004195	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	18.793			
847	030411004196	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	55.23			
848	030411004197	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满	m	63.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第136页 共244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
848	030411004197	配线	足设计要求及验收规范	m	63.21			
849	030411004198	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	55.35			
		电气火灾监控系统						
850	030904008084	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	9			
851	030411004199	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	55.73			
852	030411004200	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	32.14			
		应急照明信号线系统						
853	030411004201	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	55.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第137页 共244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
854	030411004202	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	56.32			
855	030904008085	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
		消防广播系统						
856	030411004203	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	769.652			
		消防电话系统						
857	030411004204	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	407.811			
858	030411004205	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	131.32			
		13#楼-消防电工程						
		火灾自动报警系统						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第138页 共244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
859	030404032013	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
860	030904001026	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	257			
861	030904001027	点型探测器	1.名称:家用感烟探测器（带声报警功能） 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	594			
862	030904005013	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式：底边距地2.4m	个	81			
863	030904003025	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式：底边距地1.3m	个	81			
864	030904003026	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式：底边距地1.5m	个	162			
865	030904007015	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	101			
合计								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第139页 共244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
866	030904014013	广播功率放大器	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
867	030904011013	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.4m	台	2			
868	030904008086	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	55			
869	030904008087	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	8			
870	030904008088	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	18			
871	030411004206	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	2739.381			
872	030411004207	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	490.96			
873	030411004208	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满	m	6079.547			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第140页 共244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
873	030411004208	配线	足设计要求及验收规范	m	6079.547			
874	030411004209	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1718.36			
		防火门监控系统						
875	030904013013	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
876	030904008089	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB1(单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	52			
877	030904008090	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB2(双常闭防火门含子母门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	54			
878	030507007013	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	160			
879	030411004210	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	527.131			
880	030411004211	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-	m	167.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第141页 共244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
880	030411004211	配线	RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN- RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	167.18			
		消防电源监控系统						
881	030904008091	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
882	030411004212	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	42.312			
883	030411004213	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	494.36			
884	030411004214	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN- RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN- RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	21.156			
885	030411004215	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN- RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN- RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满	m	247.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第142页 共244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
885	030411004215	配线	足设计要求及验收规范	m	247.18			
		电气火灾监控系统						
886	030904008092	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	20			
887	030411004216	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	16.384			
888	030411004217	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	243.18			
		应急照明信号线系统						
889	030904008093	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
890	030411004218	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	67.624			
891	030411004219	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5	m	170.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第143页 共244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
891	030411004219	配线	5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	170.08			
		消防广播系统						
892	030411004220	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	355.587			
893	030411004221	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	167.18			
		消防电话系统						
894	030411004222	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	319.441			
895	030411004223	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	903.62			
		14#楼-消防电工程						
		火灾自动报警系统						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第144页 共244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
896	030404032014	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
897	030904001028	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	185			
898	030904001029	点型探测器	1.名称:家用感烟探测器(带声报警功能) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	336			
899	030904005014	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	44			
900	030904003027	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	44			
901	030904003028	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	88			
902	030904007016	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	106			
903	030904014014	广播功率放大器	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
904	030904011014	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.4m	台	1			
905	030904008094	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第145页 共244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
906	030904008095	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	26			
907	030411001006	配管	1.名称:可挠性金属套管 2.材质: 3.规格:10# 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求	m	12			
908	030411004224	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1834.638			
909	030411004225	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	78.82			
910	030411004226	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	5409.824			
911	030411004227	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	133.6			
		防火门监控系统						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第146页 共244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
912	030904008096	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB1(单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	44			
913	030904008097	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB2(双常闭防火门含子母门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	42			
914	030507007014	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	128			
915	030411004228	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	325.71			
916	030411004229	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	67.93			
917	030904013014	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
		消防电源监控系统						
918	030904008098	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第147页 共244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
918	030904008098	模块(模块箱)	及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	1			
919	030411004230	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	14.723			
920	030411004231	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	23.15			
921	030411004232	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	17.36			
922	030411004233	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	97.75			
		电气火灾监控系统						
923	030904008099	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	9			
924	030411004234	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-	m	43.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第148页 共244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
924	030411004234	配线	RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	43.2			
925	030411004235	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	65.23			
		应急照明信号线系统						
926	030411004236	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	315.1			
927	030411004237	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	75.32			
928	030904008100	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
		消防广播系统						
929	030411004238	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计	m	2849.989			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第149页 共244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
929	030411004238	配线	要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	2849.989			
		消防电话系统						
930	030411004239	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	241.37			
931	030411004240	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	135.6			
		15#楼-消防电工程						
		火灾自动报警系统						
932	030404032015	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
933	030904001030	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	77			
934	030904001031	点型探测器	1.名称:家用感烟探测器(带声报警功能) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	288			
935	030904005015	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范	个	36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第150页 共244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
935	030904005015	声光报警器	3.安装方式:底边距地2.4m	个	36			
936	030904003029	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	36			
937	030904003030	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	37			
938	030904007017	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	55			
939	030904014015	广播功率放大器	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
940	030904008101	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	19			
941	030904008102	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	21			
942	030411001007	配管	1.名称:可挠性金属套管 2.材质: 3.规格:10# 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求	m	18			
943	030411004241	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1254.757			
944	030411004242	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计	m	51.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第151页 共244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
944	030411004242	配线	要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	51.32			
945	030411004243	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	2117.825			
946	030411004244	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	103.11			
		防火门监控系统						
947	030904008103	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB1(单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	68			
948	030507007015	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	68			
949	030411004245	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	308.429			
950	030411004246	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5	m	52.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第152页 共244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
950	030411004246	配线	4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	52.97			
951	030904013015	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
		消防电源监控系统						
952	030904008104	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	2			
953	030411004247	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	41.2			
954	030411004248	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	52.21			
955	030411004249	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	98.8			
956	030411004250	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5	m	82.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第153页 共244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
956	030411004250	配线	5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	82.34			
		电气火灾监控系统						
957	030904008105	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
958	030411004251	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	18.23			
959	030411004252	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	9.63			
		应急照明信号线系统						
960	030411004253	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	38.26			
961	030411004254	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计	m	39.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第154页 共244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
961	030411004254	配线	要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	39.55			
962	030904008106	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	2			
		消防广播系统						
963	030411004255	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	353.069			
		消防电话系统						
964	030411004256	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	915.63			
965	030411004257	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	103.21			
		16#楼-消防电工程						
		火灾自动报警系统						
966	030404032016	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第155页 共244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
967	030904001032	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	258			
968	030904001033	点型探测器	1.名称:家用感烟探测器(带声报警功能) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	592			
969	030904005016	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	83			
970	030904003031	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	83			
971	030904003032	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	162			
972	030904007018	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	103			
973	030904014016	广播功率放大器	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
974	030904011015	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.4m	台	2			
975	030904008107	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	55			
976	030904008108	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第156页 共244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
977	030904008109	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	18			
978	030411004258	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	3072.22			
979	030411004259	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	675.22			
980	030411004260	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	6162.312			
981	030411004261	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	2363.27			
		防火门监控系统						
982	030904013016	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
983	030904008110	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB1(单常闭防火门)	个	54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第157页 共244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
983	030904008110	模块(模块箱)	2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	54			
984	030904008111	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB2(双常闭防火门含子母门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	54			
985	030507007016	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	162			
986	030411004262	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	532.591			
987	030411004263	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	259.31			
		消防电源监控系统						
988	030904008112	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
989	030411004264	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计	m	41.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第158页 共244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
989	030411004264	配线	要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	41.19			
990	030411004265	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	678.62			
991	030411004266	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	20.595			
992	030411004267	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	339.31			
		电气火灾监控系统						
993	030904008113	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	20			
994	030411004268	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	16.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第159页 共244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
995	030411004269	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	335.31			
		应急照明信号线系统						
996	030904008114	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
997	030411004270	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	57.498			
998	030411004271	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	262.21			
		消防广播系统						
999	030411004272	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	395.976			
1000	030411004273	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-	m	259.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第160页 共244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
1000	030411004273	配线	RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN- RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	259.31			
		消防电话系统						
1001	030411004274	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN- RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN- RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	346.423			
1002	030411004275	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN- RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN- RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1272.14			
		社区大堂17#楼-消防电工程						
		火灾自动报警系统						
1003	030404032017	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
1004	030904001034	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	11			
1005	030904005017	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第161页 共244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
1006	030904003033	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	2			
1007	030904007019	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	2			
1008	030904008115	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	1			
1009	030411001008	配管	1.名称:可挠性金属套管 2.材质: 3.规格:10# 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求	m	21.4			
1010	030411004276	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	97.287			
1011	030411004277	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	582			
1012	030411004278	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	89.84			
1013	030411004279	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5	m	291			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第162页 共244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
1013	030411004279	配线	4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	291			
		消防广播系统						
1014	030411004280	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	25.41			
1015	030411004281	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN-RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	291			
		消防电话系统						
1016	030411004282	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	27.23			
1017	030411004283	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	291			
		配套用房18#楼-消防电工						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第163页 共244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
		程						
		火灾自动报警系统						
1018	030404032018	端子箱	1.名称:消防接线箱 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装部位:底边距地1.5m明装	台	1			
1019	030904008116	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
1020	030904001035	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	125			
1021	030904001036	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	27			
1022	030904001037	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:满足设计要求及验收规范 5.包含底座安装、本体调试等	个	6			
1023	030904005018	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	20			
1024	030904003034	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	16			
1025	030904003035	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	23			
1026	030904007020	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:吸顶安装	个	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第164页 共244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
1027	030904006002	火灾报警电话	1.名称:火灾报警电话 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	3			
1028	030904011016	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.4m	台	4			
1029	030904008117	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	12			
1030	030904008118	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	14			
1031	030904008119	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	7			
1032	030904008120	模块(模块箱)	1.名称:可燃气体报警控制器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	1			
1033	030411004284	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1216.933			
1034	030411004285	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	717.602			
1035	030411004286	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-	m	1420.771			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第165页 共244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
1035	030411004286	配线	RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1420.771			
1036	030411004287	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	663.061			
1037	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-7*1.5 3.规格:WDZN-KYJY-7*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	8.196			
1038	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-7*1.5 3.规格:WDZN-KYJY-7*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	325.101			
		防火门监控系统						
1039	030904008121	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB1(单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	1			
1040	030904008122	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块CB2(双常闭防火门含子母门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第166页 共244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
1041	030507007017	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	3			
1042	030411004288	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	87.718			
1043	030411004289	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	314.004			
1044	030904013017	防火门监控分机	1.规格、线制:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:满足设计要求及验收规范	台	1			
		消防电源监控系统						
1045	030904008123	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	2			
1046	030411004290	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	30.623			
1047	030411004291	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范	m	632.449			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第167页 共244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
1047	030411004291	配线	7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	632.449			
1048	030411004292	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	15.311			
1049	030411004293	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	316.225			
		电气火灾监控系统						
1050	030904008124	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
1051	030411004294	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	32.105			
1052	030411004295	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	316.116			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第168页 共244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
		应急照明信号 线系统						
1053	030904008125	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信 模块 2.规格:满足设计要求 及验收规范 3.类型:满足设计要求 及验收规范 4.输出形式:满足设计 要求及验收规范	个	1			
1054	030411004296	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN- RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN- RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计 要求及验收规范 7.配线线制:满足设计 要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满 足设计要求及验收规 范	m	7.336			
1055	030411004297	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN- RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN- RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计 要求及验收规范 7.配线线制:满足设计 要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满 足设计要求及验收规 范	m	309.314			
		消防广播系统						
1056	030411004298	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN- RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN- RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计 要求及验收规范 7.配线线制:满足设计 要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满 足设计要求及验收规 范	m	277.414			
1057	030411004299	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN- RYJS-3X2.5 4.规格:WDZN- RYJS-3X2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计 要求及验收规范 7.配线线制:满足设计 要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满 足设计要求及验收规 范	m	317.025			
		消防电话系统						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第169页 共244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
1058	030411004300	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	197.375			
1059	030411004301	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1268.027			
		消防控制室						
		火灾自动报警						
1060	030904012001	火灾报警系统控制器	1.名称:火灾报警控制器 2.工作内容:安装,调试 3.安装方式:落地安装 4.其他:满足图纸设计功能要求	台	1			
1061	030904014017	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称:消防电话专用主机 2.控制回路:按设计要求 3.包含配套软件等	台	1			
1062	030904014018	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称:广播系统控制装置 2.控制回路:按设计要求 3.包含配套软件等	台	1			
1063	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1.名称:消防图形显示装置 2.安装方式:落地安装	台	1			
1064	030904017001	报警联动一体机	1.名称:消防联动控制器	台	1			
1065	030904012002	火灾报警系统控制分机	1.名称:火灾监控设备 2.安装方式:按设计要求	台	1			
1066	030904012003	火灾报警系统控制主机	1.名称:防火门监控主机 2.控制回路:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
1067	030904012004	火灾报警系统控制分机	1.规格、线制:消防电源监控 2.控制回路:按设计要求 3.安装方式:按设计要	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第170页 共244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
1067	030904012004	火灾报警系统	求	台	1			
		地下非人防车库消防电工程						
		火灾自动报警						
1068	030904008126	模块(模块箱)	1.名称:消防端子箱 2.规格:满足设计和规范要求 3.类型:满足设计和规范要求 4.输出形式:满足设计和规范要求	台	2			
1069	030904008127	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:满足设计和规范要求 3.类型:满足设计和规范要求 4.输出形式:满足设计和规范要求	台	156			
1070	030904001038	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.规格:满足设计和规范要求 3.线制:符合设计要求及验收规范 4.类型:符合设计要求及验收规范	个	1402			
1071	030904001039	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.规格:满足设计和规范要求 3.线制:符合设计要求及验收规范 4.类型:符合设计要求及验收规范	个	397			
1072	030904005019	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	156			
1073	030904005020	放气指示灯	1.名称:放气指示灯 2.规格:满足设计和规范要求 3.类型:满足设计和规范要求 4.输出形式:满足设计和规范要求	个	5			
1074	030904003036	按钮	1.名称:启停按钮 2.规格:满足设计和规范要求	个	5			
1075	030904003037	按钮	1.名称:手自动转换装置 2.规格:满足设计和规范要求	个	5			
1076	030904011017	火灾显示盘	1.规格:满足设计要求及验收规范 2.控制回路:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.4m	台	11			
1077	030904006003	火灾报警电话	1.名称:火灾报警电话 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	56			
1078	030904003038	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求	个	226			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第171页 共244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
1078	030904003038	按钮	及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	226			
1079	030904003039	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	146			
1080	030904007021	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计和规范要求 3.安装方式:吸顶	个	298			
1081	030904007022	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计和规范要求 3.安装方式:壁挂	个	35			
1082	030904008128	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求和规范要求 3.类型:满足设计要求和规范要求 4.输出形式:满足设计要求和规范要求	个	1049			
1083	030904008129	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格:满足设计要求和规范要求 3.类型:满足设计要求和规范要求 4.输出形式:满足设计要求和规范要求	个	526			
1084	030904008130	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离模块 2.规格:满足设计要求和规范要求 3.类型:满足设计要求和规范要求 4.输出形式:满足设计要求和规范要求	个	188			
1085	030904009001	区域报警控制箱	1.多线制:气体灭火控制器 2.总线制:满足设计要求和规范要求 3.安装方式:壁挂安装 4.控制点数量:满足设计要求和规范要求 5.显示器类型:满足设计要求和规范要求	台	5			
1086	030411001009	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计要求和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计要求和规范要求	m	114			
1087	030411001010	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计要求和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计要求和规范要求	m	114			
1088	030411004302	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5	m	739.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第172页 共244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
1088	030411004302	配线	5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	739.76			
1089	030411004303	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-B2-RYJS-2x1.5 4.规格:WDZCN-B2-RYJS-2x1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	13162.62			
1090	030411004304	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYS-2x1.5 4.规格:WDZN-RYS-2x1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	369.88			
1091	030411004305	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-B2-RYJSP-2x2.5 4.规格:WDZCN-B2-RYJSP-2x2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	14442.92			
1092	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-2x1.5 3.规格:WDZN-KYJY-2x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	5.98			
1093	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4x1.5 3.规格:WDZN-KYJY-4x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):满足	m	57.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第173页 共244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
1093	030408002004	控制电缆	设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	57.65			
1094	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZBN-B2-KYJY-4x1.5 3.规格:WDZBN-B2-KYJY-4x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	588.43			
1095	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZCN-B2-KYJY-4x1.5 3.规格:WDZCN-B2-KYJY-4x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	204.77			
1096	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-7x1.5 3.规格:WDZN-KYJY-7x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	10.8			
1097	030408002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZBN-B2-KYJY-7x1.5 3.规格:WDZBN-B2-KYJY-7x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	86.45			
1098	030411004306	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZCN-B2-RYJS-2x1.5 4.规格:WDZCN-B2-RYJS-2x1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	3750.08			
1099	030411004307	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZCN-B2-RYJSP-2x2.5 4.规格:WDZCN-B2-RYJSP-2x2.5	m	14103.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第174页 共244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
1099	030411004307	配线	5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	14103.63			
1100	030408002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-7x1.5 3.规格:WDZN-KYJY-7x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	514.64			
1101	030408002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZBN-B2-KYJY-7x1.5 3.规格:WDZBN-B2-KYJY-7x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	1546.59			
1102	030408002011	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZBN-B2-KYJY-4x1.5 3.规格:WDZBN-B2-KYJY-4x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	9603.13			
1103	030408002012	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZCN-B2-KYJY-4x1.5 3.规格:WDZCN-B2-KYJY-4x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	871.56			
		防火门监控						
1104	030904008131	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块(单常闭防火门) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	55			
1105	030904008132	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块(双常闭防火门含子母门)	个	126			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第175页 共244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
1105	030904008132	模块(模块箱)	2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范 5.安装方式:底距门框顶0.1m明装	个	126			
1106	030507007018	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:门框内顶部	台	307			
1107	030411004308	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZCN-B2-RYSJP-2x1.5 4.规格:WDZCN-B2-RYSJP-2x1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	3180.06			
1108	030411004309	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-B2-RYSJP-2x1.5 4.规格:WDZCN-B2-RYSJP-2x1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1342.85			
		消防电源监控						
1109	030904008133	模块(模块箱)	1.名称:消防设备电源监控模块 2.规格:满足设计和规范要求 3.类型:满足设计和规范要求 4.输出形式:满足设计和规范要求	个	19			
1110	030411004310	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZCN-B2-RYSJP-2x1.0 4.规格:WDZCN-B2-RYSJP-2x1.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1958.3			
1111	030411004311	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZCN-B2-RYSJ-2x1.5	m	1958.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第176页 共244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
1111	030411004311	配线	4.规格:WDZCN-B2-RYSJ-2x1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1958.3			
1112	030411004312	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-B2-RYSJP-2x1.0 4.规格:WDZCN-B2-RYSJP-2x1.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	170.94			
1113	030411004313	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-B2-RYSJ-2x1.5 4.规格:WDZCN-B2-RYSJ-2x1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	170.94			
		电气火灾监控						
1114	030904008134	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	50			
1115	030411004314	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZCN-B2-RYJSP-2x1.5 4.规格:WDZCN-B2-RYJSP-2x1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	2692.75			
1116	030411004315	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-B2-RYJSP-2x1.5 4.规格:WDZCN-B2-RYJSP-2x1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计	m	564.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第177页 共244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
1116	030411004315	配线	要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	564.25			
		应急照明信号						
1117	030904008135	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	15			
1118	030411004316	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZBN-B2-RYJSP-2x1.5 4.规格:WDZBN-B2-RYJSP-2x1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	3914.04			
1119	030411004317	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-B2-RYJSP-2x1.5 4.规格:WDZBN-B2-RYJSP-2x1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	355.29			
		地下人防车库北区消防电工程						
		火灾自动报警						
1120	030904008136	模块(模块箱)	1.名称:消防端子箱 2.规格:满足设计和规范要求 3.类型:满足设计和规范要求 4.输出形式:满足设计和规范要求	台	2			
1121	030904008137	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:满足设计和规范要求 3.类型:满足设计和规范要求 4.输出形式:满足设计和规范要求	台	7			
1122	030904001040	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.规格:满足设计和规范要求 3.线制:符合设计要求及验收规范 4.类型:符合设计要求及验收规范	个	138			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第178页 共244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
1123	030904001041	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.规格:满足设计和规范要求 3.线制:符合设计要求及验收规范 4.类型:符合设计要求及验收规范	个	34			
1124	030904005021	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	15			
1125	030904006004	火灾报警电话	1.名称:火灾报警电话 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	9			
1126	030904003040	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	27			
1127	030904003041	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	15			
1128	030904007023	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计和规范要求 3.安装方式:满足设计和规范要求	个	19			
1129	030904008138	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求和规范要求 3.类型:满足设计要求和规范要求 4.输出形式:满足设计和规范要求	个	31			
1130	030904008139	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格:满足设计和规范要求 3.类型:满足设计和规范要求 4.输出形式:满足设计和规范要求	个	3			
1131	030904008140	模块(模块箱)	1.名称:隔离模块 2.规格:满足设计和规范要求 3.类型:满足设计和规范要求 4.输出形式:满足设计和规范要求	个	13			
1132	030411001011	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求	m	12			
1133	030411001012	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配	m	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第179页 共244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
1133	030411001012	配管	5.接地要求:满足设计和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求	m	12			
1134	030411004318	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ1.5 4.规格:WDZ-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	878.3			
1135	030411004319	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1875.78			
1136	030411004320	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYS-2x1.5 4.规格:WDZN-RYS-2x1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	192.96			
1137	030411004321	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-RYS-2X1.5 4.规格:WDZ-RYS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1199.13			
1138	030411004322	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYP-2x1.0 4.规格:WDZN-RYP-2x1.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	608.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第180页 共244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
1139	030408002013	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-7x1.5 3.规格:WDZN-KYJY-7x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	2573.68			
1140	030411004323	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	985.5			
1141	030411004324	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZBN-BYJ1.5 4.规格:WDZBN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1070.43			
1142	030411004325	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYS-2x1.5 4.规格:WDZN-RYS-2x1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	2140.86			
1143	030411004326	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZ-RYS-2X1.5 4.规格:WDZ-RYS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1098.25			
1144	030411004327	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYP-2x1.0 4.规格:WDZN-	m	492.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第181页 共244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
1144	030411004327	配线	RYP-2x1.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	492.75			
1145	030408002014	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-7x1.5 3.规格:WDZN-KYJY-7x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	4527.3671			
		防火门监控						
1146	030904008141	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块(含门磁开关) 2.规格:满足设计和相关规范要求 3.类型:满足设计和相关规范要求 4.输出形式:满足设计和相关规范要求	个	9			
1147	030503003001	控制器	1.名称:防火门监控分机 2.类别:满足设计和规范要求 3.功能:满足设计和规范要求 4.控制点数量:≤24点	台	1			
1148	030411004328	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	958.92			
1149	030411004329	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	246.54			
1150	030411004330	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯	m	932.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第182页 共244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
1150	030411004330	配线	6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	932.52			
1151	030411004331	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	298.74			
1152	030411004332	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYY-2x2.0 4.规格:WDZN-RYY-2x2.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	958.92			
1153	030411004333	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYY-2x2.0 4.规格:WDZN-RYY-2x2.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	246.54			
		消防电源监控						
1154	030904008142	模块(模块箱)	1.名称:消防设备电源监控模块 2.规格:满足设计和规范要求 3.类型:满足设计和规范要求 4.输出形式:满足设计和规范要求	个	12			
1155	030411004334	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1770.14			
1156	030411004335	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线	m	392.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第183页 共244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
1156	030411004335	配线	3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	392.65			
1157	030411004336	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZ-RVS 2X1.5 4.规格:WDZ-RVS 2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	492.42			
1158	030411004337	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	600.72			
1159	030411004338	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2X1.5 4.规格:WDZN-RYJS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	205.35			
1160	030411004339	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-RVS-2X1.5 4.规格:WDZ-RVS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	95.01			
		电气火灾监控						
1161	030904008143	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第184页 共244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
1161	030904008143	模块(模块箱)	3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	6			
1162	030411004340	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZ-RYS-2×1.5 4.规格:WDZ-RYS-2×1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	638.33			
1163	030411004341	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-RYS-2X1.5 4.规格:WDZ-RYS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	172.08			
		应急照明信号						
1164	030904008144	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	3			
1165	030411004342	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYS-2x2.5 4.规格:WDZN-RYS-2x2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	542.75			
1166	030411004343	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYS-2x2.5 4.规格:WDZN-RYS-2x2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	195.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第185页 共244页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
		地下人防车库南区消防电工程						
		火灾自动报警						
1167	030904008145	模块(模块箱)	1.名称:消防端子箱 2.规格:满足设计和规范要求 3.类型:满足设计和规范要求 4.输出形式:满足设计和规范要求	台	4			
1168	030904008146	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:满足设计和规范要求 3.类型:满足设计和规范要求 4.输出形式:满足设计和规范要求	台	44			
1169	030904001042	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.规格:满足设计和规范要求 3.线制:符合设计要求及验收规范 4.类型:符合设计要求及验收规范	个	308			
1170	030904001043	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.规格:满足设计和规范要求 3.线制:符合设计要求及验收规范 4.类型:符合设计要求及验收规范	个	68			
1171	030904005022	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地2.4m	个	24			
1172	030904006005	火灾报警电话	1.名称:火灾报警电话 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	17			
1173	030904003042	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.5m	个	51			
1174	030904003043	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.安装方式:底边距地1.3m	个	24			
1175	030904007024	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器 2.功率:满足设计和规范要求 3.安装方式:满足设计和规范要求	个	45			
1176	030904008147	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计要求和规范要求 3.类型:满足设计要求和规范要求 4.输出形式:满足设计	个	139			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第186页 共244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
1176	030904008147	模块(模块箱)	和规范要求	个	139			
1177	030904008148	模块(模块箱)	1.名称:输出模块 2.规格:满足设计和规范要求 3.类型:满足设计和规范要求 4.输出形式:满足设计和规范要求	个	24			
1178	030904008149	模块(模块箱)	1.名称:隔离模块 2.规格:满足设计和规范要求 3.类型:满足设计和规范要求 4.输出形式:满足设计和规范要求	个	27			
1179	030411001013	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求	m	36			
1180	030411001014	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求	m	36			
1181	030411004344	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1967.82			
1182	030411004345	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-BYJ2.5 4.规格:WDZBN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	3744.34			
1183	030411004346	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-RYJYS-2x1.5 4.规格:WDZBN-RYJYS-2x1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	2669.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第187页 共244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
1183	030411004346	配线	范	m	2669.85			
1184	030411004347	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYP-2x1.0 4.规格:WDZN-RYP-2x1.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	867.51			
1185	030408002015	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-3x2.5 3.规格:WDZN-KYJY-3x2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	397.72			
1186	030408002016	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-6x1.5 3.规格:WDZN-KYJY-6x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	498.66			
1187	030411004348	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ1.5 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	5775.6			
1188	030411004349	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZBN-BYJ2.5 4.规格:WDZBN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	6639.54			
1189	030411004350	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZBN-RYJYS-2x1.5 4.规格:WDZBN-RYJYS-2x1.5	m	3380.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第188页 共244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
1189	030411004350	配线	5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	3380.41			
1190	030411004351	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RYP-2x1.0 4.规格:WDZN-RYP-2x1.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	3894.34			
1191	030408002017	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-3x2.5 3.规格:WDZN-KYJY-3x2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	1238.45			
1192	030408002018	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-6x1.5 3.规格:WDZN-KYJY-6x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kV):满足设计要求及验收规范 7.地形:满足设计要求及验收规范	m	3403.28			
		防火门监控						
1193	030904008150	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块(含门磁开关) 2.规格:满足设计和相关规范要求 3.类型:满足设计和相关规范要求 4.输出形式:满足设计和相关规范要求	个	22			
1194	030503003002	控制器	1.名称:防火门监控分机 2.类别:满足设计和规范要求 3.功能:满足设计和规范要求 4.控制点数量:≤24点	台	1			
1195	030411004352	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:Z-RVSP-2x1.5 4.规格:Z-RVSP-2x1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计	m	1266.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第189页 共244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
1195	030411004352	配线	要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1266.94			
1196	030411004353	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:Z-RVSP-2x1.5 4.规格:Z-RVSP-2x1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	520.8			
1197	030411004354	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1089.44			
1198	030411004355	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	574.2			
		消防电源监控						
1199	030904008151	模块(模块箱)	1.名称:消防设备电源监控模块 2.规格:满足设计和规范要求 3.类型:满足设计和规范要求 4.输出形式:满足设计和规范要求	个	22			
1200	030411004356	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	3896.7			
1201	030411004357	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范	m	1148.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第190页 共244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
1201	030411004357	配线	8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1148.76			
1202	030411004358	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZ-RVS-2X1.5 4.规格:WDZ-RVS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1948.35			
1203	030411004359	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-RVS-2X1.5 4.规格:WDZ-RVS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	574.38			
		电气火灾监控						
1204	030904008152	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	21			
1205	030411004360	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:WDZN-RVS 2X1.5 4.规格:WDZN-RVS 2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	2003.61			
1206	030411004361	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RVS 2X1.5 4.规格:WDZN-RVS 2X1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	457.14			
		应急照明信号						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第191页 共244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
1207	030904008153	模块(模块箱)	1.名称:应急照明通信模块 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.输出形式:满足设计要求及验收规范	个	5			
1208	030411004362	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号:NH-RVSP-2x2.5 4.规格:NH-RVSP-2x2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	921.95			
1209	030411004363	配线	1.名称:多芯绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVSP-2x2.5 4.规格:NH-RVSP-2x2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:满足设计要求及验收规范 7.配线线制:满足设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	267.23			
		室外消防报警配管						
1210	030411001015	配管	1.名称:消防报警配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:按设计要求 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	30.1			
1211	030411001016	配管	1.名称:消防报警配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:按设计要求 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	5.26			
1212	030411001017	配管	1.名称:消防报警配管 2.材质:塑料管 3.规格:PE100 4.配置形式:按设计要求 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	661.6			
1213	030411001018	配管	1.名称:消防报警配管 2.材质:塑料管 3.规格:PE80 4.配置形式:按设计要求	m	376.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第192页 共244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
1213	030411001018	配管	5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	376.29			
		室外消防报警配管土方						
1214	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价,地勘报告仅供参考,土方、淤泥等报价综合考虑; 2.开挖方式:机械开挖、以及机械挖土后的人工清底修边; 3.报价中还需综合:开挖土方的相应部位、开挖位置的基底清理与边坡修整、机械装车、场内倒运、存放堆置位置的整理修坡,完成施工而采取的辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、方便施工的换填措施及其挖运、桩间开挖、淤泥晾晒及二次挖运等;施工坡道、施工便道施工所需临时工作面等而采取的回填、换填与其二次挖运等费用; 4.计算规则:按《山东省建筑工程消耗量定额》(2016年)计算规则计算; 5.其他说明:投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围,因投标人原因造成的超挖与回填费用,由投标人承担。 6.不限于沟槽开挖等	m3	380.1			
1215	010103001003	回填方	1.密实度要求:分层夯实,满足设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:详设计 4.填方来源、运距:原土,场内倒运综合考虑	m3	380.1			
		通风工程						
		社区大堂17#楼通风						
		排风						
1216	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.75mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范要求、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷	m2	12.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第193页 共244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
1216	030702001001	碳钢通风管道	漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	12.91			
1217	030703019001	柔性接口	1.名称:柔性软接头 2.材质:防火晴纶帆布软接 3.位置:通风设备出入口及其他所需连接处 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	m2	0.42			
1218	030703023001	密闭电动阀	1.名称:密闭电动阀 2.规格:250*160 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1219	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号、规格:400*250 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1220	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:120*120 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1221	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:200*200 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1222	030108003001	轴流通风机	1.名称:轴流风机/混流风机 2.型号:综合考虑 3.规格:风量5000m3/h及以下,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	1			
1223	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	0.46			
		空调风						
1224	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.75mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合	m2	42.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第194页 共244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
1224	030702001002	碳钢通风管道	设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	42.33			
1225	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:1.0mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	118.99			
1226	030703019002	柔性接口	1.名称:柔性软接头 2.材质:防火晴纶帆布软接 3.位置:通风设备出入口及其他所需连接处 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	m2	9			
1227	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带滤网) 2.型号、规格:1000*200 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	5			
1228	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带滤网) 2.型号、规格:400*200 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	6			
1229	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带滤网) 2.型号、规格:600*200 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	6			
1230	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:850*200 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	5			
1231	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:300*200 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	6			
1232	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:450*200 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第195页 共244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
1232	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1233	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	5.16			
		空调水						
1234	030701003001	空调器	1.名称:单元机 2.型号:综合考虑 3.规格:制冷量3.5kw,制冷额定功率1.08kw;制热量3.9+0.9(ptc)kw,制冷额定功率1.05kw; 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:消音减震材质满足设计及规范要求,包含本体安装、设备支架制作安装及其除锈刷油、补刷油漆、设备单体调试 6.试压要求:满足设计及规范要求	台	1			
1235	030701003002	空调器	1.名称:单元机 2.型号:综合考虑 3.规格:制冷量5.0kw,制冷额定功率1.45kw;制热量6.1+1.4(ptc)kw,制冷额定功率2kw; 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:消音减震材质满足设计及规范要求,包含本体安装、设备支架制作安装及其除锈刷油、补刷油漆、设备单体调试 6.试压要求:满足设计及规范要求	台	1			
1236	030701003003	空调器	1.名称:多联机低静压风管机 2.型号:综合考虑 3.规格:制冷量3.6kw,制热量4.0kw,静压30Pa,功率0.105kw 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:消音减震材质满足设计及规范要求,包含本体安装、设备支架制作安装及其除锈刷油、补刷油漆、设备单体调试 6.试压要求:满足设计及规范要求	台	4			
1237	030701003004	空调器	1.名称:多联机低静压风管机 2.型号:综合考虑 3.规格:制冷量4.0kw,制热量4.5kw,静压30Pa,功率0.105kw 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:消音减震材质满足设计及规范要求,包含本体安装、设备支架制作安装及其除锈刷油、补刷油漆、设备单体调试 6.试压要求:满足设计及规范要求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第196页 共244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
1237	030701003004	空调器	漆、设备单体调试 6.试压要求:满足设计及规范要求	台	2			
1238	030701003005	空调器	1.名称:多联机低静压风管机 2.型号:综合考虑 3.规格:制冷量11.2kw,制热量12.5kw,静压60Pa,功率0.241kw 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:消音减震材质满足设计及规范要求,包含本体安装、设备支架制作安装及其除锈刷油、补刷油漆、设备单体调试 6.试压要求:满足设计及规范要求	台	5			
1239	030701003006	空气源热泵多联机	1.名称:空调室外机 2.型号:综合考虑 3.规格:制冷量3.5kw,制热量4kw 4.安装形式:落地 5.质量:满足设计及规范要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:消音减震材质满足设计及规范要求,以槽钢作基础,包含本体安装、设备支架制作安装及其除锈刷油、补刷油漆、设备单体调试	组	1			
1240	030701003007	空气源热泵多联机	1.名称:空调室外机 2.型号:综合考虑 3.规格:制冷量5kw,制热量5.6kw 4.安装形式:落地 5.质量:满足设计及规范要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:消音减震材质满足设计及规范要求,以槽钢作基础,包含本体安装、设备支架制作安装及其除锈刷油、补刷油漆、设备单体调试	组	1			
1241	030701003008	空气源热泵多联机	1.名称:空调室外机 2.型号:综合考虑 3.规格:制冷量8kw,制热量9.5kw,功率2.0/2.25kw 4.安装形式:落地 5.质量:满足设计及规范要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:消音减震材质满足设计及规范要求,以槽钢作基础,包含本体安装、设备支架制作安装及其除锈刷油、补刷油漆、设备单体调试	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第197页 共244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
1242	030701003009	空气源热泵多联机	1.名称:空调室外机 2.型号:综合考虑 3.规格:制冷量14kw,制热量16kw,功率4.2/4kw 4.安装形式:落地 5.质量:满足设计及规范要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:消音减震材质满足设计及规范要求,以槽钢作基础,包含本体安装、设备支架制作安装及其除锈刷油、补刷油漆、设备单体调试	组	1			
1243	030701003010	空气源热泵多联机	1.名称:空调室外机 2.型号:综合考虑 3.规格:制冷量22.4kw,制热量25kw,功率6.98/6.31kw 4.安装形式:落地 5.质量:满足设计及规范要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:消音减震材质满足设计及规范要求,以槽钢作基础,包含本体安装、设备支架制作安装及其除锈刷油、补刷油漆、设备单体调试	组	1			
1244	030701003011	空气源热泵多联机	1.名称:空调室外机 2.型号:综合考虑 3.规格:制冷量33.5kw,制热量37.5kw,功率10.6/10.11kw 4.安装形式:落地 5.质量:满足设计及规范要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:消音减震材质满足设计及规范要求,以槽钢作基础,包含本体安装、设备支架制作安装及其除锈刷油、补刷油漆、设备单体调试	组	1			
1245	031001004001	分液器	1.名称:空调分液(分支)器 2.规格:(气管+液管)按一套计 3.型号:综合考虑 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	套	6			
1246	031001004002	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:R410A 3.规格、压力等级:脱氧磷化铜无缝管 φ6.35 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计综合考虑 6.警示带形式:含保温	m	80			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第198页 共244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
1247	031001004003	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:R410A 3.规格、压力等级:脱氧磷化铜无缝管 φ 9.52 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计综合考虑 6.警示带形式:含保温	m	10			
1248	031001004004	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:R410A 3.规格、压力等级:脱氧磷化铜无缝管 Φ 12.7 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计综合考虑 6.警示带形式:含保温	m	3			
1249	031001004005	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:R410A 3.规格、压力等级:脱氧磷化铜无缝管 φ 15.88 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计综合考虑 6.警示带形式:含保温	m	20			
1250	031001004006	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:R410A 3.规格、压力等级:脱氧磷化铜无缝管 φ 19.05 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计综合考虑 6.警示带形式:含保温	m	20			
1251	031001004007	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:R410A 3.规格、压力等级:脱氧磷化铜无缝管 φ 25.4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计综合考虑 6.警示带形式:含保温	m	10			
1252	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	20			
1253	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第199页 共244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
1253	031001001002	镀锌钢管	计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	20			
1254	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求及验收规范 6.管道标识设计要求:满足设计要求及验收规范 7.工作内容包含管道、管件及管卡、支架的制作安装及其除锈刷油等费用	m	20			
1255	030404019001	控制开关	1.名称:线控器(空调) 2.型号:综合考虑 3.规格:满足设计及规范要求 4.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 5.额定电流(A):满足设计及规范要求	个	13			
1256	031208002029	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 2.绝热厚度:满足设计要求及验收规范 3.管道外径: ϕ 325mm 以内 4.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	2			
		配套用房18#楼-通风						
		排风						
1257	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.5mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	41.6			
1258	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.6mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	m2	70.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第200页 共244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
1258	030702001005	碳钢通风管道	求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	70.08			
1259	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.75mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	72.37			
1260	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:1.0mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	108.63			
1261	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:1.2mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	61.2			
1262	030703019003	柔性接口	1.名称:柔性软接头 2.材质:防火晴纶帆布软接 3.位置:通风设备出入口及其他所需连接处 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	m2	3.84			
1263	030703023002	密闭电动阀	1.名称:密闭电动阀 2.规格:800*400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1264	030703023003	密闭电动阀	1.名称:密闭电动阀 2.规格:800*250 3.包含阀体安装、支	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第201页 共244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
1264	030703023003	密闭电动阀	架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1265	030703023004	密闭电动阀	1.名称:密闭电动阀 2.规格:400*400 3.包含阀体安装、支 架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1266	030703023005	密闭电动阀	1.名称:密闭电动阀 2.规格:400*200 3.包含阀体安装、支 架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	5			
1267	030703023006	密闭电动阀	1.名称:密闭电动阀 2.规格:320*200 3.包含阀体安装、支 架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1268	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火 阀 2.规格:630*200 3.包含阀体安装、支 架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1269	030703001003	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火 阀 2.规格:500*250 3.包含阀体安装、支 架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1270	030703001004	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火 阀 2.规格:500*200 3.包含阀体安装、支 架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1271	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火 阀 2.规格:400*400 3.包含阀体安装、支 架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1272	030703001006	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火 阀 2.规格:400*200 3.包含阀体安装、支 架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	4			
1273	030703001007	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节 阀 2.规格:400*400 3.包含阀体安装、支 架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1274	030703011010	铝及铝合金风 口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号、规格:800*250 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第202页 共244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
1275	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号、规格:800*200 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1276	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:300*250 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1277	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:200*200 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	4			
1278	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风量调节阀) 2.型号、规格:850*250 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1279	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风量调节阀) 2.型号、规格:1000*200 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1280	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风量调节阀) 2.型号、规格:1000*300 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1281	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风量调节阀) 2.型号、规格:1000*400 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1282	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风量调节阀) 2.型号、规格:300*250 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1283	030703011019	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风量调节阀) 2.型号、规格:200*200 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1284	030108001001	离心式通风机	1.名称:离心风机/风机箱 2.型号:综合考虑 3.规格:风量4500m3/h及以下, 全压综合考虑, 电机功率综合考虑	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第203页 共244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
1284	030108001001	离心式通风机	考虑重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装 (包含支吊架的制作安装) 所需之配件、附件, 支架的除锈刷油, 设备调试、减震器或减震垫等 7.其他: 满足设计图纸及规范要求	台	2			
1285	030108003002	轴流通风机	1.名称:轴流风机/混流风机 2.型号:综合考虑 3.规格:风量5000m3/h-8900m3/h, 全压综合考虑, 电机功率综合考虑, 重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装 (包含支吊架的制作安装) 所需之配件、附件, 支架的除锈刷油, 设备调试、减震器或减震垫等 7.其他: 满足设计图纸及规范要求	台	1			
1286	030404036001	其他电器	1.名称:排气扇 2.规格:风量140m3/h, 风压220Pa, 电机功率15W 3.安装方式:吊装 4.工作内容: 本体及安装 (包含支吊架的制作安装) 所需之配件如防火阀百叶等附件, 支架的除锈刷油, 设备调试等	台	2			
1287	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	9.39			
		排烟						
1288	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:1.0mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆, 风管穿墙套管, 以及风管与套管之间	m2	167.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第204页 共244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
1288	030702001009	碳钢通风管道	的封堵;	m2	167.56			
1289	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:1.2mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	23.7			
1290	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:1.5mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	18.62			
1291	030703019004	柔性接口	1.名称:柔性软接头 2.材质:防火晴纶帆布软接 3.位置:通风设备出入口及其他所需连接处 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	m2	11.02			
1292	030703023007	密闭电动阀	1.名称:密闭电动阀 2.规格:800*1000 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1293	030703001008	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:1600*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1294	030703001009	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:1250*500 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1295	030703011020	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:1000*800 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1296	030703021001	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1400*1100*1000 3.形式:综合考虑	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第205页 共244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
1296	030703021001	静压箱	4.材质:满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	1			
1297	03B005	固定挡烟垂壁	1.规格:综合考虑 2.满足设计要求及验收规范 3.包含完成该项工作的一切内容 4.计算规则:按“延长米”计算工程量	m	13.18			
1298	030108001002	离心式通风机	1.名称:离心风机/风机箱 2.型号:综合考虑 3.规格:风量7001-19300m3/h,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	4			
1299	031208003004	通风管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	6.65			
		地下非人防车库通风工程						
		防排烟						
1300	030702001012	钢面镁制风管	1.名称:钢面镁制风管 2.材质:内外壁0.2mm厚彩钢板 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:防火隔热层为14mm的无机微孔(镁制晶硅) 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	1203.36			
1301	030702001013	钢面镁制风管	1.名称:钢面镁制风管 2.材质:内外壁0.2mm厚彩钢板 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:防火隔热	m2	4828.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第206页 共244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
1301	030702001013	钢面镁制风管	层为20mm的无机微孔(镁制晶硅) 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	4828.2			
1302	030703019005	柔性接口	1.名称:柔性软接头 2.材质:防火晴纶帆布软接 3.位置:通风设备出入口及其他所需连接处 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	m2	20.42			
1303	030703001010	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.规格:500*200 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	41			
1304	030703001011	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1000*630 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	9			
1305	030703001012	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1000*800 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	7			
1306	030703001013	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:700*1100 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1307	030703001014	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火阀 2.规格:1000*630 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	8			
1308	030703001015	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火阀 2.规格:1000*800 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	8			
1309	030703001016	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火阀 2.规格:1250*400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1310	030703001017	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火阀 2.规格:1250*500 3.包含阀体安装、支	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第207页 共244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
1310	030703001017	碳钢阀门	架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1311	030703001018	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火 2.规格:1500*320 3.包含阀体安装、支 架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1312	030703001019	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火 2.规格:1600*250 3.包含阀体安装、支 架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1313	030703001020	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火 2.规格:1600*320 3.包含阀体安装、支 架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	48			
1314	030703001021	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火 2.规格:1600*400 3.包含阀体安装、支 架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1315	030703001022	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火 2.规格:2000*320 3.包含阀体安装、支 架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	16			
1316	030703001023	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火 2.规格:750*1100 3.包含阀体安装、支 架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1317	030703011021	铝及铝合金风 口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规 格:1000*200 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	430			
1318	030703020001	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*630 3.材质:符合设计要 求和规范规定、满足功 能使用要求 4.支架形式、材质:符 合设计要求和规范规 定、满足功能使用要 求	个	10			
1319	030703020002	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*800 3.材质:符合设计要 求和规范规定、满足功 能使用要求 4.支架形式、材质:符 合设计要求和规范规 定、满足功能使用要	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第208页 共244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
1319	030703020002	消声器	求	个	9			
1320	030703020003	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*320 3.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.支架形式、材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	1			
1321	030703020004	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2000*320 3.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.支架形式、材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	1			
1322	030703020005	消声器	1.名称:消声器 2.规格:750*1100 3.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.支架形式、材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	3			
1323	030703021002	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2000*1700*450 3.形式:综合考虑 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	1			
1324	030703021003	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2200*1900*450 3.形式:综合考虑 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	1			
1325	030703021004	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2600*1900*450 3.形式:综合考虑 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	1			
1326	030108003003	轴流通风机	1.名称:轴流风机/混流风机 2.型号:综合考虑 3.规格:风量8901m3/h-25000m3/h, 全压综合考虑, 电机功率综合考虑, 重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第209页 共244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
1326	030108003003	轴流通风机	量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	1			
1327	030108001003	离心式通风机	1.名称:离心风机/风机箱 2.型号:综合考虑 3.规格:风量4500m3/h及以下,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	1			
1328	030108001004	离心式通风机	1.名称:离心风机/风机箱 2.型号:综合考虑 3.规格:风量7001-19300m3/h,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	6			
1329	030108001005	离心式通风机	1.名称:离心风机/风机箱 2.型号:综合考虑 3.规格:风量19301-30000m3/h,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作	台	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第210页 共244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
1329	030108001005	离心式通风机	安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	22			
		加压送风、补风						
1330	030702001014	钢面镁制风管	1.名称:钢面镁制风管 2.材质:内外壁0.2mm厚彩钢板 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:防火隔热层为14mm的无机微孔(镁制晶硅) 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	747.66			
1331	030702001015	钢面镁制风管	1.名称:钢面镁制风管 2.材质:内外壁0.2mm厚彩钢板 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:防火隔热层为20mm的无机微孔(镁制晶硅) 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	83.14			
1332	030703019006	柔性接口	1.名称:柔性软接头 2.材质:防火晴纶帆布软接 3.位置:通风设备出入口及其他所需连接处 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	m2	8.45			
1333	030703001024	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:250*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	30			
1334	030703001025	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:500*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	4			
1335	030703001026	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:700*250 3.包含阀体安装、支架的制安	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第211页 共244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
1335	030703001026	碳钢阀门	4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1336	030703001027	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1000*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1337	030703001028	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1600*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1338	030703001029	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:1000*630 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	4			
1339	030703001030	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:1000*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1340	030703001031	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:700*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	6			
1341	030703001032	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:700*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	6			
1342	030703001033	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:630*500 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	10			
1343	030703001034	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:630*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	22			
1344	030703001035	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:500*630 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1345	030703001036	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:500*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,	个	52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第212页 共244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
1345	030703001036	碳钢阀门	满足设计及规范要求	个	52			
1346	030703001037	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:400*400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1347	030703001038	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:250*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1348	030703007001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号、规格:(900+250)*600 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	11			
1349	030703007002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号、规格:(1000+250)*600 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1350	030703007003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号、规格:(1250+250)*500 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	14			
1351	030703007004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号、规格:(630+250)*800 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	4			
1352	030703020006	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*630 3.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.支架形式、材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	6			
1353	030108003004	轴流通风机	1.名称:轴流风机/混流风机 2.型号:综合考虑 3.规格:风量8901m³/h-25000m³/h,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、	台	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第213页 共244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
1353	030108003004	轴流通风机	附件, 支架的除锈刷油, 设备调试、减震器或减震垫等 7.其他: 满足设计图纸及规范要求	台	14			
1354	030108003005	轴流通风机	1.名称:轴流风机/混流风机 2.型号:综合考虑 3.规格:风量25001m3/h-35000m3/h, 全压综合考虑, 电机功率综合考虑, 重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件, 支架的除锈刷油, 设备调试、减震器或减震垫等 7.其他: 满足设计图纸及规范要求	台	2			
		普通送排风						
1355	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.5mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆, 风管穿墙套管, 以及风管与套管之间的封堵;	m2	71.08			
1356	030702001017	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.6mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆, 风管穿墙套管, 以及风管与套管之间的封堵;	m2	18.48			
1357	030702001018	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.75mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	m2	1283.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第214页 共244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
1357	030702001018	碳钢通风管道	7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	1283.37			
1358	030702001019	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:1.0mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	1496.9			
1359	030702001020	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:1.2mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	408.77			
1360	030703019007	柔性接口	1.名称:柔性软接头 2.材质:防火晴纶帆布软接 3.位置:通风设备出入口及其他所需连接处 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	m2	24.58			
1361	030703001039	碳钢阀门	1.名称:电动对开多页调节阀 2.规格:800*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1362	030703001040	碳钢阀门	1.名称:对开多页调节阀 2.规格:1000*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	8			
1363	030703001041	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1600*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	12			
1364	030703001042	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1300*400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第215页 共244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
1364	030703001042	碳钢阀门	满足设计及规范要求	个	1			
1365	030703001043	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1250*400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	3			
1366	030703001044	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1250*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1367	030703001045	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1250*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1368	030703001046	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1000*500 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1369	030703001047	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1000*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1370	030703001048	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:900*300 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1371	030703001049	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1372	030703001050	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1373	030703001051	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	3			
1374	030703001052	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:500*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1375	030703001053	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:250*200 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第216页 共244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
1376	030703001054	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火阀 2.规格:1600*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1377	030703001055	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火阀 2.规格:1000*630 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1378	030703001056	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火阀 2.规格:800*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1379	030703001057	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:1600*400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1380	030703001058	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:1600*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	10			
1381	030703001059	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:1300*400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1382	030703001060	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:1250*400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	4			
1383	030703001061	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:1250*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	24			
1384	030703001062	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:1250*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	6			
1385	030703001063	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:1100*630 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第217页 共244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
1385	030703001063	碳钢阀门	满足设计及规范要求	个	3			
1386	030703001064	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:1000*630 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	16			
1387	030703001065	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:1000*500 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	4			
1388	030703001066	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:1000*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	18			
1389	030703001067	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:800*400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1390	030703001068	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:800*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1391	030703001069	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:800*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	10			
1392	030703001070	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:630*630 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1393	030703001071	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:630*400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1394	030703001072	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:500*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1395	030703001073	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:400*320 3.包含阀体安装、支架的制安	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第218页 共244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
1395	030703001073	碳钢阀门	4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1396	030703001074	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:250*200 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	5			
1397	030703001075	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:160*160 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1398	030703001076	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:120*120 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	117			
1399	030703001077	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:320*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	8			
1400	030703001078	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.规格:800*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1401	030703001079	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.规格:500*200 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1402	030703001080	碳钢阀门	1.名称:余压阀 2.规格:1000*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1403	030703001081	碳钢阀门	1.名称:余压阀 2.规格:800*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1404	030703001082	碳钢阀门	1.名称:余压阀 2.规格:800*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	4			
1405	030703001083	碳钢阀门	1.名称:余压阀 2.规格:630*630 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第219页 共244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
1406	030703001084	碳钢阀门	1.名称:余压阀 2.规格:400*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1407	030703011022	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:1200*500 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1408	030703011023	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:1000*800 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	24			
1409	030703011024	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:630*630 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1410	030703011025	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:500*630 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1411	030703011026	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:500*250 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1412	030703011027	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:400*250 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1413	030703011028	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:120*120 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	116			
1414	030703011029	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:1250*1000 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1415	030703011030	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:1000*1250 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1416	030703011031	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:1000*800 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金	个	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第220页 共244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
1416	030703011031	铝及铝合金风口、散流器	5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	24			
1417	030703011032	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 双层百叶风口 2.型号、规格: 120*120 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1418	030703011033	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 多叶排烟口(送风口) 2.型号、规格: (630+250)*800 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1419	030703020007	消声器	1.名称: 消声器 2.规格: 1100*630 3.材质: 符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.支架形式、材质: 符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	2			
1420	030703020008	消声器	1.名称: 消声器 2.规格: 1000*630 3.材质: 符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.支架形式、材质: 符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	13			
1421	030703021005	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 3000*1500*600 3.形式: 综合考虑 4.材质: 满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质: 含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	1			
1422	030703021006	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 2800*1700*450 3.形式: 综合考虑 4.材质: 满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质: 含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	1			
1423	030703021007	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 2770*1700*450 3.形式: 综合考虑 4.材质: 满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质: 含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	1			
1424	030703021008	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 2300*1700*450 3.形式: 综合考虑 4.材质: 满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质: 含	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第221页 共244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
1424	030703021008	静压箱	支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	1			
1425	030703021009	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2000*1900*450 3.形式:综合考虑 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	1			
1426	030703021010	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1900*1700*450 3.形式:综合考虑 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	4			
1427	030108001006	离心式通风机	1.名称:离心风机/风机箱 2.型号:综合考虑 3.规格:风量4500m3/h及以下, 全压综合考虑, 电机功率综合考虑, 重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件, 支架的除锈刷油, 设备调试、减震器或减震垫等 7.其他: 满足设计图纸及规范要求	台	1			
1428	030108001007	离心式通风机	1.名称:离心风机/风机箱 2.型号:综合考虑 3.规格:风量7001-19300m3/h, 全压综合考虑, 电机功率综合考虑, 重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件, 支架的除锈刷油, 设备调试、减震器或减震垫等 7.其他: 满足设计图纸及规范要求	台	27			
1429	030108003006	轴流通风机	1.名称:轴流风机/混流风机	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第222页 共244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
1429	030108003006	轴流通风机	2.型号:综合考虑 3.规格:风量5000m3/h及以下,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	8			
1430	030108003007	轴流通风机	1.名称:轴流风机/混流风机 2.型号:综合考虑 3.规格:风量5000m3/h-8900m3/h,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	1			
		空调设备						
1431	030701003012	空调器	1.名称:3P分体空调 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装形式:落地式 5.质量:满足设计要求及验收规范 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:满足设计要求及验收规范	台	3			
		地下人防车库南区通风工程						
		防排烟						
1432	030702001021	钢面镁制风管	1.名称:钢面镁制风管 2.材质:内外壁0.2mm厚彩钢板 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:防火隔热层为14mm的无机微孔(镁制晶硅) 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	m2	2686.428			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第223页 共244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
1432	030702001021	钢面镁制风管	7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	2686.428			
1433	030702001022	钢面镁制风管	1.名称:钢面镁制风管 2.材质:内外壁0.2mm厚彩钢板 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:防火隔热层为20mm的无机微孔(镁制晶硅) 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	10			
1434	030703019008	柔性接口	1.名称:柔性软接头 2.材质:防火晴纶帆布软接 3.位置:通风设备出入口及其他所需连接处 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	m2	5.993			
1435	030703001085	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.规格:754*665 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	6			
1436	030703001086	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.规格:1600*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	6			
1437	030703001087	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.规格:2000*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	5			
1438	030703001088	碳钢阀门	1.名称:280℃远控排烟防火阀 2.规格:2000*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1439	030703001089	碳钢阀门	1.名称:280℃远控排烟防火阀 2.规格:1600*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	9			
1440	030703001090	碳钢阀门	1.名称:280℃远控排烟防火阀 2.规格:800*250	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第224页 共244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
1440	030703001090	碳钢阀门	3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1441	030703001091	碳钢阀门	1.名称:280℃远控排烟防火阀 2.规格:1400*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1442	030703001092	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.规格:1400*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1443	030703001093	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.规格:1600*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	3			
1444	030703001094	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火阀 2.规格:800*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1445	030703001095	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.规格:800*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1446	030703001096	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火阀 2.规格:200*200 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1447	030703001097	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1000*400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1448	030703001098	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1250*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	12			
1449	030703001099	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:1000*400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第225页 共244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
1450	030703001100	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:1100*850 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	7			
1451	030703001101	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:630*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1452	030703001102	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:754*665 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	6			
1453	030703001103	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1100*850 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	5			
1454	030703011034	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风量调节阀) 2.型号、规格:200*200 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1455	030703011035	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风量调节阀) 2.型号、规格:800*200 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	88			
1456	030703011036	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风量调节阀) 2.型号、规格:500*400 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1457	030703011037	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:1000*1400 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	9			
1458	030703011038	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:1000*400 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1459	030703001104	碳钢阀门	1.名称:远控排烟口 2.规格:800*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第226页 共244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
1460	030703001105	碳钢阀门	1.名称:远控排烟口 2.规格:800*200 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	6			
1461	030703007005	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防火风口 2.型号、规格:200*200 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1462	030703023008	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀 2.规格:DN500 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1463	030703023009	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀 2.规格:DN500 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1464	030703001106	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1465	030703001107	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1250*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	5			
1466	030703021011	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:3500*1200*800 3.形式:综合考虑 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	1			
1467	030703021012	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1650*1650*800 3.形式:综合考虑 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	5			
1468	030703021013	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1000*1000*1000 3.形式:综合考虑 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第227页 共244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
1469	030703020009	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2000*320 3.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.支架形式、材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	4			
1470	030703020010	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*320 L=1200mm 3.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.支架形式、材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	1			
1471	030703022001	人防超压自动排气阀	1.名称:超压排气活门 2.规格:PS-D250 3.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1472	030108001008	离心式通风机	1.名称:离心风机/风机箱 2.型号:综合考虑 3.规格:风量19301-30000m3/h,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	6			
1473	030108003008	轴流通风机	1.名称:轴流风机/混流风机 2.型号:综合考虑 3.规格:风量5000m3/h及以下,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	1			
1474	030108001009	离心式通风机	1.名称:离心风机/风机箱 2.型号:综合考虑	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第228页 共244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
1474	030108001009	离心式通风机	3.规格:风量 19301-30000m3/h, 全 压综合考虑, 电机功 率综合考虑, 重量综 合考虑 4.材质:符合设计要 求和规范规定、满足功 能使用要求 5.减振底座形式、数 量:符合设计要求和规 范规定、满足功能使 用要求 6.包含本体及安装 (包含支吊架的制作 安装)所需之配件、 附件, 支架的除锈刷 油, 设备调试、减震 器或减震垫等 7.其他:满足设计图 纸及规范要求	台	6			
		战时送排风						
1475	030702001023	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:矩形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.5mm厚 6.管件、法兰等附件 及支架设计要求:符合 设计要求和规范规 定、满足功能使用要 求 7.接口形式:满足设计 要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷 漆, 风管穿墙套管, 以及风管与套管之间 的封堵;	m2	3.47			
1476	030702001024	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:矩形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.6mm厚 6.管件、法兰等附件 及支架设计要求:符合 设计要求和规范规 定、满足功能使用要 求 7.接口形式:满足设计 要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷 漆, 风管穿墙套管, 以及风管与套管之间 的封堵;	m2	18.12			
1477	030702001025	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:矩形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.75mm厚 6.管件、法兰等附件 及支架设计要求:符合 设计要求和规范规 定、满足功能使用要 求 7.接口形式:满足设计 要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷 漆, 风管穿墙套管, 以及风管与套管之间 的封堵;	m2	65.409			
1478	030702001026	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制	m2	80.037			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第229页 共244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
1478	030702001026	碳钢通风管道	3.形状:矩形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:1.0mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范要求、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	80.037			
1479	030702001027	碳钢通风管道	1.名称:战时风道 2.材质:3mm钢板卷焊 3.形状:圆形/矩形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:3.0mm厚 6.包括风管道件、法兰、风量测量孔、检修孔、零配件、综合支架、导流叶片、防锈、刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;等相关内容 7.接口形式:满足设计要求及验收规范	m2	345.896			
1480	030703019009	柔性接口	1.名称:柔性软接头 2.材质:防火晴纶帆布软接 3.位置:通风设备出入口及其他所需连接处 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	m2	8.121			
1481	030703021014	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2100*1000*800 3.形式:综合考虑 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	1			
1482	030703021015	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1000*800*1000 3.形式:综合考虑 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	3			
1483	030703021016	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1000*1000*1000 3.形式:综合考虑 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	3			
1484	030703021017	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1250*1250*1200 3.形式:综合考虑 4.材质:满足设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第230页 共244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
1484	030703021017	静压箱	5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	1			
1485	030703021018	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2500*800*1000 3.形式:综合考虑 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	1			
1486	030703001108	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:200*200 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	6			
1487	030703001109	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:400*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1488	030703001110	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:630*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	8			
1489	030703001111	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:800*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1490	030703001112	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:800*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1491	030703001113	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:D560 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1492	030703007006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防火风口 2.型号、规格:400*320 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1493	030703007007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防火风口 2.型号、规格:200*200 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第231页 共244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
1494	030703011039	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风量调节阀) 2.型号、规格:200*200 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	7			
1495	030703011040	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风量调节阀) 2.型号、规格:500*400 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	8			
1496	030703011041	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:400*320 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1497	030703011042	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:1000*1250 3.包含风口的安装 4.材质: 铝合金 5.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1498	030703001114	碳钢阀门	1.名称:插板阀 2.规格:D441 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1499	030703001115	碳钢阀门	1.名称:插板阀 2.规格:D560 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	5			
1500	030703001116	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1501	030703001117	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1502	030703001118	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1503	030703001119	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第232页 共244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
1504	030703001120	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	4			
1505	030703001121	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1250*500 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1506	030703001122	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:Φ560 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	5			
1507	030703023010	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀 2.规格:DN300 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	20			
1508	030703023011	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀 2.规格:DN400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	4			
1509	030703023012	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀 2.规格:DN500 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	9			
1510	030703023013	人防手动密闭阀	1.名称:手电动密闭阀 2.规格:DN400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1511	030703023014	人防手动密闭阀	1.名称:手电动密闭阀 2.规格:DN500 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	10			
1512	030703024001	人防其他部件	1.名称:电子式压差测量仪 2.规格:DN15 3.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1513	030703022002	人防超压自动排气阀	1.名称:超压排气活门 2.规格:PS-D250 3.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	12			
1514	030703024002	人防其他部件	1.名称:油网除尘器 2.型号:LWP-X 3.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	22			
1515	030703024003	人防其他部件	1.名称:过滤吸收器 2.规格:REP-1000 3.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第233页 共244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
1516	030703024004	人防其他部件	1.名称:放射性监测取样管 2.规格:DN32 3.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	4			
1517	030703024005	人防其他部件	1.名称:尾气监测取样管 2.规格:DN15 3.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	4			
1518	030703024006	人防其他部件	1.名称:过滤吸收器压差测压管 2.规格:DN15 3.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	6			
1519	030703024007	人防其他部件	1.名称:滤尘器压差测压管 2.规格:DN15, 含球阀 3.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	4			
1520	030703024008	人防其他部件	1.名称:换气堵头 2.规格:D315 3.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	2			
1521	030703024009	人防其他部件	1.名称:换气堵头 2.规格:D441 3.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	5			
1522	030703024010	人防其他部件	1.名称:横截面风量测量装置 2.规格:D441 3.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	套	4			
1523	030108001010	离心式通风机	1.名称:离心风机/风机箱 2.型号:综合考虑 3.规格:风量4500m3/h及以下, 全压综合考虑, 电机功率综合考虑, 重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装 (包含支吊架的制作安装) 所需之配件、附件, 支架的除锈刷油, 设备调试、减震器或减震垫等 7.其他: 满足设计图纸及规范要求	台	4			
1524	030108001011	离心式通风机	1.名称:离心风机/风机箱 2.型号:综合考虑 3.规格:风量4501-7000m3/h, 全压综合考虑, 电机功率综合考虑, 重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第234页 共244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
1524	030108001011	离心式通风机	量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	1			
1525	030108001012	离心式通风机	1.名称:离心风机/风机箱 2.型号:综合考虑 3.规格:风量19301-30000m3/h,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	2			
1526	030108003009	轴流通风机	1.名称:轴流风机/混流风机 2.型号:综合考虑 3.规格:风量5000m3/h及以下,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	2			
1527	030108003010	轴流通风机	1.名称:轴流风机/混流风机 2.型号:综合考虑 3.规格:风量5000m3/h-8900m3/h,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第235页 共244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
1527	030108003010	轴流通风机	安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	5			
		普通送排风						
1528	030702001028	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.5mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	7.276			
1529	030703019010	柔性接口	1.名称:柔性软接头 2.材质:防火晴纶帆布软接 3.位置:通风设备出入口及其他所需连接处 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	m2	0.672			
1530	030703001123	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:160*120 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	13			
1531	030703011043	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风量调节阀) 2.型号、规格:160*120 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	13			
1532	030404036002	其他电器	1.名称:排气扇 2.规格:风量150m3/h,风压180Pa,电机功率28W 3.安装方式:吊装 4.工作内容:本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件如防火阀百叶等附件,支架的除锈刷油,设备调试等	台	13			
		地下人防车库北区区通风工程						
		防排烟						
1533	030702001029	钢面镁制风管	1.名称:钢面镁制风管 2.材质:内外壁0.2mm厚彩钢板 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:防火隔热层为14mm的无机微孔(镁制晶硅) 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合	m2	1132.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第236页 共244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
1533	030702001029	钢面镁制风管	设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	1132.28			
1534	030702001030	钢面镁制风管	1.名称:钢面镁制风管 2.材质:内外壁0.2mm厚彩钢板 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:防火隔热层为20mm的无机微孔(镁制晶硅) 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	6.95			
1535	030703019011	柔性接口	1.名称:柔性软接头 2.材质:防火晴纶帆布软接 3.位置:通风设备出入口及其他所需连接处 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	m2	2.4			
1536	030703001124	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1000*630 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1537	030703001125	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火阀 2.规格:1000*630 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1538	030703001126	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火阀 2.规格:1250*400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	9			
1539	030703001127	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火阀 2.规格:1600*500 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1540	030703001128	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火阀 2.规格:2000*400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第237页 共244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
1541	030703001129	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火阀 2.规格:500*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1542	030703001130	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.规格:800*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1543	030703011044	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:600*300 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	48			
1544	030703020011	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*630 3.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 4.支架形式、材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求	个	2			
1545	030703021019	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2400*1500*800 3.形式:综合考虑 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	1			
1546	030703021020	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2800*1500*800 3.形式:综合考虑 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	2			
1547	030108001013	离心式通风机	1.名称:离心风机/风机箱 2.型号:综合考虑 3.规格:风量7001-19300m³/h,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第238页 共244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
1548	030108001014	离心式通风机	1.名称:离心风机/风机箱 2.型号:综合考虑 3.规格:风量19301-30000m3/h,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	3			
		战时防排烟、送排风						
1549	030702001031	钢面镁制风管	1.名称:钢面镁制风管 2.材质:内外壁0.2mm厚彩钢板 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:防火隔热层为14mm的无机微孔(镁制晶硅) 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	293.68			
1550	030702001032	钢面镁制风管	1.名称:钢面镁制风管 2.材质:内外壁0.2mm厚彩钢板 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:防火隔热层为20mm的无机微孔(镁制晶硅) 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	0.01			
1551	030702001033	碳钢通风管道	1.名称:战时风道 2.材质:3mm钢板卷焊 3.形状:圆形/矩形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:3.0mm厚 6.包括风管管件、法兰、风量测量孔、检修孔、零配件、综合支架、导流叶片、防	m2	90.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第239页 共244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
1551	030702001033	碳钢通风管道	锈、刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;等相关内容 7.接口形式:满足设计要求及验收规范	m2	90.49			
1552	030703019012	柔性接口	1.名称:柔性软接头 2.材质:防火晴纶帆布软接 3.位置:通风设备出入口及其他所需连接处 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	m2	6.6			
1553	030703001131	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火阀 2.规格:500*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1554	030703001132	碳钢阀门	1.名称:280℃防烟防火阀 2.规格:800*800 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1555	030703001133	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:500*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	6			
1556	030703001134	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:400*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1557	030703001135	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:250*200 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1558	030703001136	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:D560 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1559	030703001137	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:320*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1560	030703001138	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.规格:400*250 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第240页 共244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
1561	030703001139	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:250*200 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1562	030703001140	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1563	030703001141	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*320 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	6			
1564	030703001142	碳钢阀门	1.名称:插板阀 2.规格:D560 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1565	030703011045	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:250*200 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	2			
1566	030703011046	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风量调节阀) 2.型号、规格:250*200 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1567	030703011047	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风量调节阀) 2.型号、规格:630*400 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	6			
1568	030703007008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防火风口 2.型号、规格:250*200 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	7			
1569	030703007009	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防火风口 2.型号、规格:400*250 3.包含风口的安装 4.材质:铝合金 5.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	1			
1570	030703021021	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1500*800*600 3.形式:综合考虑 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.支架形式、材质:含支架及支架的除锈刷油等 6.综合考虑操作高度增加费	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第241页 共244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
1571	030703023015	人防手动密闭阀	1.名称:手电动密闭阀 2.规格:DN300 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	1			
1572	030703023016	人防手动密闭阀	1.名称:手电动密闭阀 2.规格:DN400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	6			
1573	030703023017	人防手动密闭阀	1.名称:手电动密闭阀 2.规格:DN500 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	6			
1574	030703023018	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀 2.规格:DN300 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	12			
1575	030703023019	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀 2.规格:DN400 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	3			
1576	030703023020	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀 2.规格:DN500 3.包含阀体安装、支架的制安 4.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求	个	6			
1577	030108001015	离心式通风机	1.名称:离心风机/风机箱 2.型号:综合考虑 3.规格:风量4500m³/h及以下, 全压综合考虑, 电机功率综合考虑, 重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件, 支架的除锈刷油, 设备调试、减震器或减震垫等 7.其他: 满足设计图纸及规范要求	台	3			
1578	030108003011	轴流通风机	1.名称:轴流风机/混流风机 2.型号:综合考虑 3.规格:风量5000m³/h及以下, 全压综合考虑, 电机功率综合考虑, 重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第242页 共244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
1578	030108003011	轴流通风机	范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	3			
1579	030108003012	轴流通风机	1.名称:轴流风机/混流风机 2.型号:综合考虑 3.规格:风量5000m3/h-8900m3/h,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	3			
1580	030108003013	轴流通风机	1.名称:轴流风机/混流风机 2.型号:综合考虑 3.规格:风量8901m3/h-25000m3/h,全压综合考虑,电机功率综合考虑,重量综合考虑 4.材质:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 5.减振底座形式、数量:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 6.包含本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件、附件,支架的除锈刷油,设备调试、减震器或减震垫等 7.其他:满足设计图纸及规范要求	台	2			
1581	030404036003	其他电器	1.名称:排气扇、吊装 2.规格:风量486m3/h,220V/50Hz,电机功率28W 3.安装方式:吊装 4.工作内容:本体及安装(包含支吊架的制作安装)所需之配件如防火阀百叶等附件,支架的除锈刷油,设备调试等	台	6			
1582	030703024011	人防其他部件	1.名称:换气堵头 2.规格:D315 3.其他:详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第243页 共244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
1583	030703022003	人防超压自动排气阀	1.名称:超压排气活门 2.规格:PS-D250 3.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	9			
1584	030703024012	人防其他部件	1.名称:油网除尘器 2.型号:LWP-X 3.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	12			
1585	030703024013	人防其他部件	1.名称:过滤吸收器 2.规格:RFP-1000 3.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	7			
1586	030703024014	人防其他部件	1.名称:滤尘器压差测压管 2.规格:DN15, 含球阀 3.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	6			
1587	030703024015	人防其他部件	1.名称:气密性测量管 2.规格:DN50 3.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	16			
1588	030703024016	人防其他部件	1.名称:放射性监测取样管 2.规格:DN32 3.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1589	030703024017	人防其他部件	1.名称:尾气监测取样管 2.规格:DN15 3.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	3			
1590	030703024018	人防其他部件	1.名称:过滤吸收器压差测压管 2.规格:DN15 3.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	个	14			
1591	030703024019	人防其他部件	1.名称:横截面风量测量装置 2.规格:D441 3.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	套	3			
1592	030703024020	人防其他部件	1.名称:超压测压装置(电子测压计) 2.规格:DN15 3.其他: 详见图纸,满足设计及规范要求	套	3			
		普通送排风						
1593	030702001034	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:钢制 3.形状:综合考虑 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:0.6mm厚 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求和规范规定、满足功能使用要求 7.接口形式:满足设计要求及验收规范 8.含支架及其除锈刷漆,风管穿墙套管,以及风管与套管之间的封堵;	m2	0.71			
1594	030703019013	柔性接口	1.名称:柔性软接头 2.材质:防火晴纶帆布软接	m2	0.01			

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

措施项目清单计价汇总表

措施项目清单计价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第1页 共4页

序号	项目名称	金额（元）
	消防水工程	
	1#楼-消火栓工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#楼-消火栓工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	3#楼-消火栓工程	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	4#楼-消火栓工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	5#楼-消火栓工程	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	6#楼-消火栓工程	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	7#楼-消火栓+喷淋工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	8#楼-消火栓工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	9#楼-消火栓工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	10#楼-消火栓工程	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	11#楼-消火栓工程	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	12#楼-消火栓工程	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	13#楼-消火栓工程	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	14#楼-消火栓工程	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	15#楼-消火栓工程	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	16#楼-消火栓工程	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第2页 共4页

序号	项目名称	金额(元)
	社区大堂17#楼-消火栓工程	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	配套用房18#楼-消火栓+喷淋工程	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	地下车库非人防区	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	地下车库人防北区	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	地下车库人防南区	
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	室外消防工程	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	室外消防土方	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	消防电工程	
	1#楼-消防电工程	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	2#楼-消防电工程	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	3#楼-消防电工程	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	4#楼-消防电工程	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	5#楼-消防电工程	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	
	6#楼-消防电工程	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	
	7#楼-消防电工程	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	8#楼-消防电工程	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	
	9#楼-消防电工程	
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第3页 共4页

序号	项目名称	金额(元)
	10#楼-消防电工程	
65	总价措施项目清单	
66	单价措施项目清单	
	11#楼-消防电工程	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	12#楼-消防电工程	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	13#楼-消防电工程	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	14#楼-消防电工程	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	
	15#楼-消防电工程	
75	总价措施项目清单	
76	单价措施项目清单	
	16#楼-消防电工程	
77	总价措施项目清单	
78	单价措施项目清单	
	社区大堂17#楼-消防电工程	
79	总价措施项目清单	
80	单价措施项目清单	
	配套用房18#楼-消防电工程	
81	总价措施项目清单	
82	单价措施项目清单	
	消防控制室	
83	总价措施项目清单	
84	单价措施项目清单	
	地下非人防车库消防电工程	
85	总价措施项目清单	
86	单价措施项目清单	
	地下人防车库北区消防电工程	
87	总价措施项目清单	
88	单价措施项目清单	
	地下人防车库南区消防电工程	
89	总价措施项目清单	
90	单价措施项目清单	
	室外消防报警配管	
91	总价措施项目清单	
92	单价措施项目清单	
	室外消防报警配管土方	
93	总价措施项目清单	
94	单价措施项目清单	
	通风工程	
	社区大堂17#楼通风	
95	总价措施项目清单	
96	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第4页 共4页

序号	项目名称	金额（元）
	配套用房18#楼-通风	
97	总价措施项目清单	
98	单价措施项目清单	
	地下非人防车库通风工程	
99	总价措施项目清单	
100	单价措施项目清单	
	地下人防车库南区通风工程	
101	总价措施项目清单	
102	单价措施项目清单	
	地下人防车库北区通风工程	
103	总价措施项目清单	
104	单价措施项目清单	

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

总价措施项目清单与计价表

总价措施项目清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第1页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	消防水工程				
	1#楼-消火栓工程				
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				
	2#楼-消火栓工程				
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				
	3#楼-消火栓工程				
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				
	4#楼-消火栓工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	5#楼-消火栓工程				
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				
	6#楼-消火栓工程				
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				
	7#楼-消火栓+喷淋工程				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第2页 共9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				
	8#楼-消火栓工程				
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				
	9#楼-消火栓工程				
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				
	10#楼-消火栓工程				
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				
	11#楼-消火栓工程				
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				
	12#楼-消火栓工程				
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				
	13#楼-消火栓工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第3页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	14#楼 -消火栓工程				
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				
	15#楼 -消火栓工程				
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				
	16#楼 -消火栓工程				
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				
	社区大堂17#楼 -消火栓工程				
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				
	配套用房18#楼 -消火栓+喷淋工程				
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				
	地下车库非人防区				
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				
	地下车库人防北区				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第4页 共9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				
	地下车库人防南区				
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				
	室外消防工程				
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				
	室外消防土方				
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				
	消防电工程				
	1#楼 -消防电工程				
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				
	2#楼 -消防电工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第5页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	3#楼-消防电工程				
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				
	4#楼-消防电工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	5#楼-消防电工程				
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				
	6#楼-消防电工程				
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				
	7#楼-消防电工程				
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				
	8#楼-消防电工程				
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				
	9#楼-消防电工程				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第6页 共9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				
	10#楼 -消防电工程				
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				
	11#楼 -消防电工程				
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				
	12#楼 -消防电工程				
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				
	13#楼 -消防电工程				
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				
	14#楼 -消防电工程				
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				
	15#楼 -消防电工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第7页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	16#楼 -消防电工程				
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				
	社区大堂17#楼 -消防电工程				
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				
	配套用房18#楼 -消防电工程				
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				
	消防控制室				
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				
	地下非人防车库消防电工程				
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				
	地下人防车库北区消防电工程				
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				
	地下人防车库南区消防电工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第8页 共9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				
	室外消防报警配管				
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				
	室外消防报警配管土方				
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				
	通风工程				
	社区大堂17#楼通风				
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				
	配套用房18#楼-通风				
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				
	地下非人防车库通风工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第9页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	地下人防车库南区通风工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	地下人防车库北区通风工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

单价措施项目清单与计价表

单价措施项目清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第1页 共4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
		消防水工程						
		1#楼-消火栓工程						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007001	高层施工增加		项	1			
		2#楼-消火栓工程						
3	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
4	031302007002	高层施工增加		项	1			
		3#楼-消火栓工程						
5	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
6	031302007003	高层施工增加		项	1			
		4#楼-消火栓工程						
7	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
8	031302007004	高层施工增加		项	1			
		5#楼-消火栓工程						
9	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
10	031302007005	高层施工增加		项	1			
		6#楼-消火栓工程						
11	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
12	031302007006	高层施工增加		项	1			
		7#楼-消火栓+喷淋工程						
13	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
14	031302007007	高层施工增加		项	1			
		8#楼-消火栓工程						
15	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
16	031302007008	高层施工增加		项	1			
		9#楼-消火栓工程						
17	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
18	031302007009	高层施工增加		项	1			
		10#楼-消火栓工程						
19	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
20	031302007010	高层施工增加		项	1			
		11#楼-消火栓工程						
21	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
22	031302007011	高层施工增加		项	1			
		12#楼-消火栓工程						
23	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
24	031302007012	高层施工增加		项	1			
		13#楼-消火栓工程						
25	031301017013	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	031302007013	高层施工增加		项	1			
		14#楼-消火栓工程						
27	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
28	031302007014	高层施工增加		项	1			
		15#楼-消火栓工程						
29	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
30	031302007015	高层施工增加		项	1			
		16#楼-消火栓工程						
31	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
32	031302007016	高层施工增加		项	1			
		社区大堂17#楼-消火栓工程						
33	031301017017	脚手架搭拆		项	1			
34	031302007017	高层施工增加		项	1			
		配套用房18#楼-消火栓+喷淋工程						
35	031301017018	脚手架搭拆		项	1			
36	031302007018	高层施工增加		项	1			
		地下车库非人防区						
37	031301017019	脚手架搭拆		项	1			
38	031302007019	高层施工增加		项	1			
		地下车库人防北区						
39	031301017020	脚手架搭拆		项	1			
40	031302007020	高层施工增加		项	1			
		地下车库人防南区						
41	031301017021	脚手架搭拆		项	1			
42	031302007021	高层施工增加		项	1			
		室外消防工程						
43	031301017022	脚手架搭拆		项	1			
44	031302007022	高层施工增加		项	1			
		室外消防土方						
		消防电工程						
		1#楼-消防电工程						
45	031301017023	脚手架搭拆		项	1			
46	031302007023	高层施工增加		项	1			
		2#楼-消防电工程						
47	031301017024	脚手架搭拆		项	1			
48	031302007024	高层施工增加		项	1			
		3#楼-消防电工程						
49	031301017025	脚手架搭拆		项	1			
50	031302007025	高层施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		4#楼-消防电工程						
51	031301017026	脚手架搭拆		项	1			
52	031302007026	高层施工增加		项	1			
		5#楼-消防电工程						
53	031301017027	脚手架搭拆		项	1			
54	031302007027	高层施工增加		项	1			
		6#楼-消防电工程						
55	031301017028	脚手架搭拆		项	1			
56	031302007028	高层施工增加		项	1			
		7#楼-消防电工程						
57	031301017029	脚手架搭拆		项	1			
58	031302007029	高层施工增加		项	1			
		8#楼-消防电工程						
59	031301017030	脚手架搭拆		项	1			
60	031302007030	高层施工增加		项	1			
		9#楼-消防电工程						
61	031301017031	脚手架搭拆		项	1			
62	031302007031	高层施工增加		项	1			
		10#楼-消防电工程						
63	031301017032	脚手架搭拆		项	1			
64	031302007032	高层施工增加		项	1			
		11#楼-消防电工程						
65	031301017033	脚手架搭拆		项	1			
66	031302007033	高层施工增加		项	1			
		12#楼-消防电工程						
67	031301017034	脚手架搭拆		项	1			
68	031302007034	高层施工增加		项	1			
		13#楼-消防电工程						
69	031301017035	脚手架搭拆		项	1			
70	031302007035	高层施工增加		项	1			
		14#楼-消防电工程						
71	031301017036	脚手架搭拆		项	1			
72	031302007036	高层施工增加		项	1			
		15#楼-消防电工程						
73	031301017037	脚手架搭拆		项	1			
74	031302007037	高层施工增加		项	1			
		16#楼-消防电工程						
75	031301017038	脚手架搭拆		项	1			
76	031302007038	高层施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第4页 共4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
		社区大堂17#楼-消防电工程						
77	031301017039	脚手架搭拆		项	1			
78	031302007039	高层施工增加		项	1			
		配套用房18#楼-消防电工程						
79	031301017040	脚手架搭拆		项	1			
80	031302007040	高层施工增加		项	1			
		消防控制室						
81	031301017041	脚手架搭拆		项	1			
82	031302007041	高层施工增加		项	1			
		地下非人防车库消防电工程						
83	031301017042	脚手架搭拆		项	1			
84	031302007042	高层施工增加		项	1			
		地下人防车库北区消防电工程						
85	031301017043	脚手架搭拆		项	1			
86	031302007043	高层施工增加		项	1			
		地下人防车库南区消防电工程						
87	031301017044	脚手架搭拆		项	1			
88	031302007044	高层施工增加		项	1			
		室外消防报警配管						
89	031301017045	脚手架搭拆		项	1			
90	031302007045	高层施工增加		项	1			
		室外消防报警配管土方						
		通风工程						
		社区大堂17#楼通风						
91	031301017046	脚手架搭拆		项	1			
92	031302007046	高层施工增加		项	1			
		配套用房18#楼-通风						
93	031301017047	脚手架搭拆		项	1			
94	031302007047	高层施工增加		项	1			
		地下非人防车库通风工程						
95	031301017048	脚手架搭拆		项	1			
96	031302007048	高层施工增加		项	1			
		地下人防车库南区通风工程						
		地下人防车库北区通风工程						
合计								

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

其他项目清单与计价汇总表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第1页 共14页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	消防水工程			
	1#楼-消火栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	2#楼-消火栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	3#楼-消火栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	4#楼-消火栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第2页 共14页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	5#楼-消火栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	6#楼-消火栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	7#楼-消火栓+喷淋工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	8#楼-消火栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第3页 共14页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	9#楼 -消防栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	10#楼 -消防栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	11#楼 -消防栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	12#楼 -消防栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第4页 共14页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	13#楼 -消火栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	14#楼 -消火栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	15#楼 -消火栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	16#楼 -消火栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第5页 共14页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	社区大堂17#楼 -消火栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	配套用房18#楼 -消火栓+喷淋工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	地下车库非人防区			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	地下车库人防北区			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第6页 共14页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	地下车库人防南区			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外消防土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	消防电工程			
	1#楼-消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	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:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第7页 共14页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	2#楼 -消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	3#楼 -消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	4#楼 -消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	5#楼 -消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	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:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第8页 共14页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	6#楼 -消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	7#楼 -消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	8#楼 -消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	9#楼 -消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	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: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第9页 共14页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	10#楼 -消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	11#楼 -消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	12#楼 -消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	13#楼 -消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	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:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第10页 共14页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	14#楼 -消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	15#楼 -消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	16#楼 -消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	社区大堂17#楼 -消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	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:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第11页 共14页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	配套用房18#楼-消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	消防控制室			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	地下非人防车库消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	地下人防车库北区消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	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:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第12页 共14页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	地下人防车库南区消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外消防报警配管			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外消防报警配管土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	通风工程			
	社区大堂17#楼通风			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第13页 共14页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	配套用房18#楼-通风			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	地下非人防车库通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	地下人防车库南区通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	地下人防车库北区通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第1页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	消防水工程			
	1#楼 -消火栓工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#楼 -消火栓工程			
2	暂列金额	项		
	合计			
	3#楼 -消火栓工程			
3	暂列金额	项		
	合计			
	4#楼 -消火栓工程			
4	暂列金额	项		
	合计			
	5#楼 -消火栓工程			
5	暂列金额	项		
	合计			
	6#楼 -消火栓工程			
6	暂列金额	项		
	合计			
	7#楼 -消火栓+喷淋工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	8#楼 -消火栓工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	9#楼 -消火栓工程			
9	暂列金额	项		
	合计			
	10#楼 -消火栓工程			
10	暂列金额	项		
	合计			
	11#楼 -消火栓工程			
11	暂列金额	项		
	合计			
	12#楼 -消火栓工程			
12	暂列金额	项		
	合计			
	13#楼 -消火栓工程			
13	暂列金额	项		
	合计			
	14#楼 -消火栓工程			
14	暂列金额	项		
	合计			
	15#楼 -消火栓工程			
15	暂列金额	项		
	合计			
	16#楼 -消火栓工程			
16	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第2页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	社区大堂17#楼 - 消防栓工程			
17	暂列金额	项		
	合计			
	配套用房18#楼 - 消防栓+喷淋工程			
18	暂列金额	项		
	合计			
	地下车库非人防区			
19	暂列金额	项		
	合计			
	地下车库人防北区			
20	暂列金额	项		
	合计			
	地下车库人防南区			
21	暂列金额	项		
	合计			
	室外消防工程			
22	暂列金额	项		
	合计			
	室外消防土方			
23	暂列金额	项		
	合计			
	消防电工程			
	1#楼 - 消防电工程			
24	暂列金额	项		
	合计			
	2#楼 - 消防电工程			
25	暂列金额	项		
	合计			
	3#楼 - 消防电工程			
26	暂列金额	项		
	合计			
	4#楼 - 消防电工程			
27	暂列金额	项		
	合计			
	5#楼 - 消防电工程			
28	暂列金额	项		
	合计			
	6#楼 - 消防电工程			
29	暂列金额	项		
	合计			
	7#楼 - 消防电工程			
30	暂列金额	项		
	合计			
	8#楼 - 消防电工程			
31	暂列金额	项		
	合计			
	9#楼 - 消防电工程			
32	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第3页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	10#楼-消防电工程			
33	暂列金额	项		
	合计			
	11#楼-消防电工程			
34	暂列金额	项		
	合计			
	12#楼-消防电工程			
35	暂列金额	项		
	合计			
	13#楼-消防电工程			
36	暂列金额	项		
	合计			
	14#楼-消防电工程			
37	暂列金额	项		
	合计			
	15#楼-消防电工程			
38	暂列金额	项		
	合计			
	16#楼-消防电工程			
39	暂列金额	项		
	合计			
	社区大堂17#楼-消防电工程			
40	暂列金额	项		
	合计			
	配套用房18#楼-消防电工程			
41	暂列金额	项		
	合计			
	消防控制室			
42	暂列金额	项		
	合计			
	地下非人防车库消防电工程			
43	暂列金额	项		
	合计			
	地下人防车库北区消防电工程			
44	暂列金额	项		
	合计			
	地下人防车库南区消防电工程			
45	暂列金额	项		
	合计			
	室外消防报警配管			
46	暂列金额	项		
	合计			
	室外消防报警配管土方			
47	暂列金额	项		
	合计			
	通风工程			
	社区大堂17#楼通风			
48	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第4页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	配套用房18#楼 -通风			
49	暂列金额	项		
	合计			
	地下非人防车库通风工程			
50	暂列金额	项		
	合计			
	地下人防车库南区通风工程			
51	暂列金额	项		
	合计			
	地下人防车库北区通风工程			
52	暂列金额	项		
	合计			

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

材料暂估价一览表

材料暂估价一览表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		消防水工程				
		1#楼 -消防栓工程				
		2#楼 -消防栓工程				
		3#楼 -消防栓工程				
		4#楼 -消防栓工程				
		5#楼 -消防栓工程				
		6#楼 -消防栓工程				
		7#楼 -消防栓+喷淋工程				
		8#楼 -消防栓工程				
		9#楼 -消防栓工程				
		10#楼 -消防栓工程				
		11#楼 -消防栓工程				
		12#楼 -消防栓工程				
		13#楼 -消防栓工程				
		14#楼 -消防栓工程				
		15#楼 -消防栓工程				
		16#楼 -消防栓工程				
		社区大堂17#楼 -消防栓工程				
		配套用房18#楼 -消防栓+喷淋工程				
		地下车库非人防区				
		地下车库人防北区				
		地下车库人防南区				
		室外消防工程				
		室外消防土方				
		消防电工程				
		1#楼 -消防电工程				
		2#楼 -消防电工程				
		3#楼 -消防电工程				
		4#楼 -消防电工程				
		5#楼 -消防电工程				
		6#楼 -消防电工程				
		7#楼 -消防电工程				
		8#楼 -消防电工程				
		9#楼 -消防电工程				
		10#楼 -消防电工程				
		11#楼 -消防电工程				
		12#楼 -消防电工程				
		13#楼 -消防电工程				
		14#楼 -消防电工程				
		15#楼 -消防电工程				
		16#楼 -消防电工程				
		社区大堂17#楼 -消防电工程				
		配套用房18#楼 -消防电工程				
		消防控制室				
		地下非人防车库消防电工程				
		地下人防车库北区消防电工程				
		地下人防车库南区消防电工程				
		室外消防报警配管				

材料暂估价一览表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		室外消防报警配管土方				
		通风工程				
		社区大堂17#楼通风				
		配套用房18#楼 -通风				
		地下非人防车库通风工程				
		地下人防车库南区通风工程				
		地下人防车库北区区通风工程				

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

工程设备暂估价一览表

工程设备暂估价一览表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		消防水工程				
		1#楼 -消防栓工程				
		2#楼 -消防栓工程				
		3#楼 -消防栓工程				
		4#楼 -消防栓工程				
		5#楼 -消防栓工程				
		6#楼 -消防栓工程				
		7#楼 -消防栓+喷淋工程				
		8#楼 -消防栓工程				
		9#楼 -消防栓工程				
		10#楼 -消防栓工程				
		11#楼 -消防栓工程				
		12#楼 -消防栓工程				
		13#楼 -消防栓工程				
		14#楼 -消防栓工程				
		15#楼 -消防栓工程				
		16#楼 -消防栓工程				
		社区大堂17#楼 -消防栓工程				
		配套用房18#楼 -消防栓+喷淋工程				
		地下车库非人防区				
		地下车库人防北区				
		地下车库人防南区				
		室外消防工程				
		室外消防土方				
		消防电工程				
		1#楼 -消防电工程				
		2#楼 -消防电工程				
		3#楼 -消防电工程				
		4#楼 -消防电工程				
		5#楼 -消防电工程				
		6#楼 -消防电工程				
		7#楼 -消防电工程				
		8#楼 -消防电工程				
		9#楼 -消防电工程				
		10#楼 -消防电工程				
		11#楼 -消防电工程				
		12#楼 -消防电工程				
		13#楼 -消防电工程				
		14#楼 -消防电工程				
		15#楼 -消防电工程				
		16#楼 -消防电工程				
		社区大堂17#楼 -消防电工程				
		配套用房18#楼 -消防电工程				
		消防控制室				
		地下非人防车库消防电工程				
		地下人防车库北区消防电工程				
		地下人防车库南区消防电工程				
		室外消防报警配管				

工程设备暂估价一览表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		室外消防报警配管土方				
		通风工程				
		社区大堂17#楼通风				
		配套用房18#楼 -通风				
		地下非人防车库通风工程				
		地下人防车库南区通风工程				
		地下人防车库北区区通风工程				

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

专业工程暂估价表

专业工程暂估价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	消防水工程			
	1#楼 -消火栓工程			
	合计			
	2#楼 -消火栓工程			
	合计			
	3#楼 -消火栓工程			
	合计			
	4#楼 -消火栓工程			
	合计			
	5#楼 -消火栓工程			
	合计			
	6#楼 -消火栓工程			
	合计			
	7#楼 -消火栓+喷淋工程			
	合计			
	8#楼 -消火栓工程			
	合计			
	9#楼 -消火栓工程			
	合计			
	10#楼 -消火栓工程			
	合计			
	11#楼 -消火栓工程			
	合计			
	12#楼 -消火栓工程			
	合计			
	13#楼 -消火栓工程			
	合计			
	14#楼 -消火栓工程			
	合计			
	15#楼 -消火栓工程			
	合计			
	16#楼 -消火栓工程			
	合计			
	社区大堂17#楼 -消火栓工程			
	合计			
	配套用房18#楼 -消火栓+喷淋工程			
	合计			
	地下车库非人防区			
	合计			
	地下车库人防北区			
	合计			
	地下车库人防南区			
	合计			
	室外消防工程			
	合计			
	室外消防土方			
	合计			
	消防电工程			
	1#楼 -消防电工程			

专业工程暂估价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	2#楼 -消防电工程			
	合计			
	3#楼 -消防电工程			
	合计			
	4#楼 -消防电工程			
	合计			
	5#楼 -消防电工程			
	合计			
	6#楼 -消防电工程			
	合计			
	7#楼 -消防电工程			
	合计			
	8#楼 -消防电工程			
	合计			
	9#楼 -消防电工程			
	合计			
	10#楼 -消防电工程			
	合计			
	11#楼 -消防电工程			
	合计			
	12#楼 -消防电工程			
	合计			
	13#楼 -消防电工程			
	合计			
	14#楼 -消防电工程			
	合计			
	15#楼 -消防电工程			
	合计			
	16#楼 -消防电工程			
	合计			
	社区大堂17#楼 -消防电工程			
	合计			
	配套用房18#楼 -消防电工程			
	合计			
	消防控制室			
	合计			
	地下非人防车库消防电工程			
	合计			
	地下人防车库北区消防电工程			
	合计			
	地下人防车库南区消防电工程			
	合计			
	室外消防报警配管			
	合计			
	室外消防报警配管土方			
	合计			
	通风工程			
	社区大堂17#楼通风			

专业工程暂估价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	配套用房18#楼 -通风			
	合计			
	地下非人防车库通风工程			
	合计			
	地下人防车库南区通风工程			
	合计			
	地下人防车库北区通风工程			
	合计			

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

特殊项目暂估价表

特殊项目暂估价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

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
	消防水工程					
	1#楼-消火栓工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	2#楼-消火栓工程					
2	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	3#楼-消火栓工程					
3	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	4#楼-消火栓工程					
4	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	5#楼-消火栓工程					
5	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	6#楼-消火栓工程					
6	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	7#楼-消火栓+喷淋工程					
7	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	8#楼-消火栓工程					
8	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	9#楼-消火栓工程					
9	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	10#楼-消火栓工程					
10	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	11#楼-消火栓工程					
11	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	12#楼-消火栓工程					
12	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	13#楼-消火栓工程					
13	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	14#楼-消火栓工程					
14	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	15#楼-消火栓工程					
15	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	16#楼-消火栓工程					
16	特殊项目暂估价		项	0.00		

特殊项目暂估价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第2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					
	社区大堂17#楼-消火栓工程					
17	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	配套用房18#楼-消火栓+喷淋工程					
18	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	地下车库非人防区					
19	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	地下车库人防北区					
20	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	地下车库人防南区					
21	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室外消防工程					
22	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室外消防土方					
23	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	消防电工程					
	1#楼-消防电工程					
24	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	2#楼-消防电工程					
25	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	3#楼-消防电工程					
26	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	4#楼-消防电工程					
27	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	5#楼-消防电工程					
28	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	6#楼-消防电工程					
29	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	7#楼-消防电工程					
30	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	8#楼-消防电工程					
31	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

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
	9#楼-消防电工程					
32	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	10#楼-消防电工程					
33	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	11#楼-消防电工程					
34	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	12#楼-消防电工程					
35	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	13#楼-消防电工程					
36	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	14#楼-消防电工程					
37	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	15#楼-消防电工程					
38	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	16#楼-消防电工程					
39	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	社区大堂17#楼-消防电工程					
40	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	配套用房18#楼-消防电工程					
41	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	消防控制室					
42	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	地下非人防车库消防电工程					
43	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	地下人防车库北区消防电工程					
44	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	地下人防车库南区消防电工程					
45	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室外消防报警配管					
46	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

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
	室外消防报警配管土方					
47	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	通风工程					
	社区大堂17#楼通风					
48	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	配套用房18#楼-通风					
49	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	地下非人防车库通风工程					
50	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	地下人防车库南区通风工程					
51	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	地下人防车库北区通风工程					
52	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

计日工表

计日工表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第1页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	消防水工程				
	1#楼 -消防栓工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	2#楼 -消防栓工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	3#楼 -消防栓工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	4#楼 -消防栓工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	5#楼 -消防栓工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				

计日工表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第2页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	6#楼-消火栓工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	7#楼-消火栓+喷淋工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	8#楼-消火栓工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	9#楼-消火栓工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		

计日工表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第3页 共12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					
	10#楼 -消火栓工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	11#楼 -消火栓工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	12#楼 -消火栓工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	13#楼 -消火栓工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	14#楼 -消火栓工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		

计日工表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第4页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
15#楼-消火栓工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
16#楼-消火栓工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
社区大堂17#楼-消火栓工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
配套用房18#楼-消火栓+喷淋工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第5页 共12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-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	地下车库非人防区				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	地下车库人防北区				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	地下车库人防南区				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	室外消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	室外消防土方				
一	人工				

计日工表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第6页 共12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-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	消防电工程				
	1#楼 -消防电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	2#楼 -消防电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	3#楼 -消防电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	4#楼 -消防电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		

计日工表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第7页 共12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		
机械小计					
合计					
5#楼-消防电工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
6#楼-消防电工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
7#楼-消防电工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
8#楼-消防电工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第8页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	9#楼 -消防电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	10#楼 -消防电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	11#楼 -消防电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	12#楼 -消防电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	13#楼 -消防电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				

计日工表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第9页 共12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		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	14#楼 -消防电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	15#楼 -消防电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	16#楼 -消防电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	社区大堂17#楼 -消防电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				

计日工表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第10页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
配套用房18#楼-消防电工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
消防控制室					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
地下非人防车库消防电工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
地下人防车库北区消防电工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
地下人防车库南区消防电工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					

计日工表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第11页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	室外消防报警配管				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	室外消防报警配管土方				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	通风工程				
	社区大堂17#楼通风				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	配套用房18#楼-通风				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				

计日工表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第12页 共12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-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	地下非人防车库通风工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	地下人防车库南区通风工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	地下人防车库北区通风工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

总承包服务费、采购保管费计价表

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第1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)
	消防水工程			
	1#楼 -消火栓工程			
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			
	2#楼 -消火栓工程			
4	总承包服务费			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
	合计			
	3#楼 -消火栓工程			
7	总承包服务费			
8	材料采购保管费			
9	设备采购保管费			
	合计			
	4#楼 -消火栓工程			
10	总承包服务费			
11	材料采购保管费			
12	设备采购保管费			
	合计			
	5#楼 -消火栓工程			
13	总承包服务费			
14	材料采购保管费			
15	设备采购保管费			
	合计			
	6#楼 -消火栓工程			
16	总承包服务费			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
	合计			
	7#楼 -消火栓+喷淋工程			
19	总承包服务费			
20	材料采购保管费			
21	设备采购保管费			
	合计			
	8#楼 -消火栓工程			
22	总承包服务费			
23	材料采购保管费			
24	设备采购保管费			
	合计			
	9#楼 -消火栓工程			
25	总承包服务费			
26	材料采购保管费			
27	设备采购保管费			
	合计			
	10#楼 -消火栓工程			
28	总承包服务费			
29	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第2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)
30	设备采购保管费			
	合计			
	11#楼 -消火栓工程			
31	总承包服务费			
32	材料采购保管费			
33	设备采购保管费			
	合计			
	12#楼 -消火栓工程			
34	总承包服务费			
35	材料采购保管费			
36	设备采购保管费			
	合计			
	13#楼 -消火栓工程			
37	总承包服务费			
38	材料采购保管费			
39	设备采购保管费			
	合计			
	14#楼 -消火栓工程			
40	总承包服务费			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
	合计			
	15#楼 -消火栓工程			
43	总承包服务费			
44	材料采购保管费			
45	设备采购保管费			
	合计			
	16#楼 -消火栓工程			
46	总承包服务费			
47	材料采购保管费			
48	设备采购保管费			
	合计			
	社区大堂17#楼 -消火栓工程			
49	总承包服务费			
50	材料采购保管费			
51	设备采购保管费			
	合计			
	配套用房18#楼 -消火栓+喷淋工程			
52	总承包服务费			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
	合计			
	地下车库非人防区			
55	总承包服务费			
56	材料采购保管费			
57	设备采购保管费			
	合计			
	地下车库人防北区			
58	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第3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)
59	材料采购保管费			
60	设备采购保管费			
	合计			
	地下车库人防南区			
61	总承包服务费			
62	材料采购保管费			
63	设备采购保管费			
	合计			
	室外消防工程			
64	总承包服务费			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
	合计			
	室外消防土方			
67	总承包服务费			
68	材料采购保管费			
	合计			
	消防电工程			
	1#楼 -消防电工程			
69	总承包服务费			
70	材料采购保管费			
71	设备采购保管费			
	合计			
	2#楼 -消防电工程			
72	总承包服务费			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
	合计			
	3#楼 -消防电工程			
75	总承包服务费			
76	材料采购保管费			
77	设备采购保管费			
	合计			
	4#楼 -消防电工程			
78	总承包服务费			
79	材料采购保管费			
80	设备采购保管费			
	合计			
	5#楼 -消防电工程			
81	总承包服务费			
82	材料采购保管费			
83	设备采购保管费			
	合计			
	6#楼 -消防电工程			
84	总承包服务费			
85	材料采购保管费			
86	设备采购保管费			
	合计			
	7#楼 -消防电工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

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)
87	总承包服务费			
88	材料采购保管费			
89	设备采购保管费			
	合计			
	8#楼 -消防电工程			
90	总承包服务费			
91	材料采购保管费			
92	设备采购保管费			
	合计			
	9#楼 -消防电工程			
93	总承包服务费			
94	材料采购保管费			
95	设备采购保管费			
	合计			
	10#楼 -消防电工程			
96	总承包服务费			
97	材料采购保管费			
98	设备采购保管费			
	合计			
	11#楼 -消防电工程			
99	总承包服务费			
100	材料采购保管费			
101	设备采购保管费			
	合计			
	12#楼 -消防电工程			
102	总承包服务费			
103	材料采购保管费			
104	设备采购保管费			
	合计			
	13#楼 -消防电工程			
105	总承包服务费			
106	材料采购保管费			
107	设备采购保管费			
	合计			
	14#楼 -消防电工程			
108	总承包服务费			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
	合计			
	15#楼 -消防电工程			
111	总承包服务费			
112	材料采购保管费			
113	设备采购保管费			
	合计			
	16#楼 -消防电工程			
114	总承包服务费			
115	材料采购保管费			
116	设备采购保管费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

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)
	社区大堂17#楼 -消防电工程			
117	总承包服务费			
118	材料采购保管费			
119	设备采购保管费			
	合计			
	配套用房18#楼 -消防电工程			
120	总承包服务费			
121	材料采购保管费			
122	设备采购保管费			
	合计			
	消防控制室			
123	总承包服务费			
124	材料采购保管费			
125	设备采购保管费			
	合计			
	地下非人防车库消防电工程			
126	总承包服务费			
127	材料采购保管费			
128	设备采购保管费			
	合计			
	地下人防车库北区消防电工程			
129	总承包服务费			
130	材料采购保管费			
131	设备采购保管费			
	合计			
	地下人防车库南区消防电工程			
132	总承包服务费			
133	材料采购保管费			
134	设备采购保管费			
	合计			
	室外消防报警配管			
135	总承包服务费			
136	材料采购保管费			
137	设备采购保管费			
	合计			
	室外消防报警配管土方			
138	总承包服务费			
139	材料采购保管费			
	合计			
	通风工程			
	社区大堂17#楼通风			
140	总承包服务费			
141	材料采购保管费			
142	设备采购保管费			
	合计			
	配套用房18#楼 -通风			
143	总承包服务费			
144	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

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)
145	设备采购保管费			
	合计			
	地下非人防车库通风工程			
146	总承包服务费			
147	材料采购保管费			
148	设备采购保管费			
	合计			
	地下人防车库南区通风工程			
149	总承包服务费			
150	材料采购保管费			
151	设备采购保管费			
	合计			
	地下人防车库北区通风工程			
152	总承包服务费			
153	材料采购保管费			
154	设备采购保管费			
	合计			

f504deeb-52f5-42a1-99fd-9ef7840b9e87

规费、税金项目清单与计价表

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第1页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	消防水工程			
	1#楼 -消火栓工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	2#楼 -消火栓工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	3#楼 -消火栓工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	4#楼 -消火栓工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第2页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	5#楼 -消火栓工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	6#楼 -消火栓工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	7#楼 -消火栓+喷淋工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	8#楼 -消火栓工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第3页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	9#楼 -消火栓工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	10#楼 -消火栓工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	11#楼 -消火栓工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	12#楼 -消火栓工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第4页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	13#楼 - 消防栓工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	14#楼 - 消防栓工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	15#楼 - 消防栓工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第5页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	16#楼-消火栓工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	社区大堂17#楼-消火栓工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	配套用房18#楼-消火栓+喷淋工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	地下车库非人防区			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第6页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	地下车库人防北区			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	地下车库人防南区			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外消防工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外消防土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第7页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	消防电工程			
	1#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	2#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	3#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	4#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第8页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	5#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	6#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	7#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第9页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	8#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	9#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	10#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	11#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第10页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	12#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	13#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	14#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	15#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第11页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	16#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	社区大堂17#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	配套用房18#楼 -消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	消防控制室			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第12页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	地下非人防车库消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	地下人防车库北区消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	地下人防车库南区消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外消防报警配管			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第13页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外消防报警配管土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	通风工程			
	社区大堂17#楼通风			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	配套用房18#楼 -通风			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 李沧北汽地块保障性住房项目消防通风工程

第14页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	地下非人防车库通风工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	地下人防车库南区通风工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	地下人防车库北区通风工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			